

**TABEAU
iNCYCLOPEDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÉGNES DE LA NATURE.**

B O T A ' N I O U E .
P R E M I E R E L I V R ^ I S O N . '

P A R M. LE CHEVALIER DE LA MARE , *dc Acadimit Royau
des Sciences**



A P A R I S ,
Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. D C C X C I .

A v E € P R I V I L È G È D U J R O H

AVIS.

LES Soufcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches de l'Histoire Naturelle. Les discours qui accompagnent plusieurs livraisons déjà publics, ne font pas même terminés. Lorsque les planches qui représentent les animaux seront finies, & nous espérons qu'elles le feront cette année, nous indiquerons routes celles qui doivent aller de suite, pour ne former qu'un volume à l'infir de ceux des Arts & Metiers mécaniques. Le discours doit être aussi relié séparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

ILLUSTRATION DES GENRES.

DU SYSTÈME SEXUEL DE LINNÉ.

OBS. Quoique le Système sexuel de Linné soit généralement connu de ceux qui ont étudié la Botanique, nous croyons malgré cela devoir au moins placer ici le caractère des classes qui constituent ce système, pour le faire connaître à ceux qui voudront faire usage de cet ouvrage, dans lequel il est adopté.

C A R A C T È R E S D E S C L A S S E S

D U S Y S T È M E S E X U E L - D E L I N N É .

Les premières classes comprennent les plantes qui ont des fleurs vivibles, hermaphrodites; dont les étamines ne sont réunies par aucunes de leurs parties, & n'observent entr'elles aucune proportion de grandeur. Ces classes sont divisées par le nombre des étamines.

| | | |
|------------|---|---------------|
| Cr-ASSE I. | <i>Fleur * une seule étamine.</i> | MONANDRIE. |
| II. | <i>Fleur à deux étamines.</i> | DIANDRIE. |
| III. | <i>Fleur à trois étamines.</i> | TRIANDRIE. |
| IV. | <i>Fleur à quatre étamines.</i> | TETRANDRIE. |
| V. | <i>Fleur à cinq étamines.</i> | PENTANDRIE. |
| Vr. | <i>Fleur à six étamines.</i> | HEXANDRIE. |
| VI. | <i>Fleur à sept étamines.</i> | HEPTANDRIE. |
| VIII. | <i>Fleur à huit étamines.</i> | OCTANDRIE. |
| IX. | <i>Fleur à neuf étamines.</i> | ENNEANDRIE. |
| X. | <i>Fleur à dix étamines.</i> | DECANDRIE. |
| XI. | <i>Fleur ayant 11 à 19 étamines.</i> | DO DECANDRIE. |
| XII. | <i>Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui tiennent au calice.</i> | ICOSANDRIE. |
| XIII. | <i>Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui ne tiennent pas au calice.</i> | POLYANDRIE. |

Dans la quatorzième & la quinzième classe, on admet toutes les plantes qui ont les fleurs vivibles, hermaphrodites, & dont les étamines sont libres, mais d'inégale longueur, deux de ces étamines étant toujours plus courtes que les autres.

XIV. *Fleur à quatre étamines, dont deux petites & deux plus grandes.* DWYNAMIE.

XV. *Fleur à six étamines, dont deux petites opposées, & quatre plus grandes.* TETRADYNAMIE.

Les cinq classes suivantes renferment les plantes qui ont les fleurs vivibles, hermaphrodites, & dont les étamines, au lieu d'être libres comme dans les quinze classes précédentes, sont réunies par quelques-unes de leurs parties.

XVI. *Fleur & les étamines réunies par leurs filets.* ^{ta ^ Cor f ^ ^ ^ LE //} DIADELPHIE.

XVII. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs filets en deux corps.* DIADELPHIE.

XVIII. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs filets en plus de deux corps.* ^{rte} POLYADELPHIE.

XIX. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs anthères en forme de cylindre.* SYNGENESIE.

XX. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs filets.* GYNANDRIE.

Les trois classes qui suivent comprennent les plantes dont les fleurs sont visibles*, mais qui ne sont point toutes hermaphrodites.

CL As se XXI. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur un mime individu...* MONOËCIE.

XXII. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées* sur des individus séparés.* DIOËCIE.

XXIII. *Fleurs mâles & fleurs femelles sur le mime ou sur différents individus, qui portent aussi des fleurs hermaphrodites...* POLYGAMIE.

La dernière classe renferme les plantes qui n'ont point de fleurs visibles ou faciles à distinguer; de sorte que dans ce qui tient lieu des parties de la fructification de ces plantes, on ne distingue pas les étamines & les pistils d'une manière évidente^ comme dans les fl. des plantes des 44 classes qui précèdent,

XXIV. *Fleurs presque invisibles & indistinctes, ou renfermées dans le fruit.....* CRYPTOËCIE.

DES, ORDRES,

Dans ce système fondé sur la confédération des parties sexuelles des plantes, les classes, comme on vient de le voir, sont déterminées en général d'après la considération des parties mâles, qui sont les étamines. Or, les ordres ou les subdivisions des classes dans ce système, sont établis, aussi en général, sur les parties femelles qui sont les pistils.

Ainsi dans les classes, par exemple, où la confédération du nombre des étamines sert à la détermination de la classe, les ordres sont distingués d'après le nombre des pistils, ou au moins des parties; de sorte que le premier ordre comprend les fleurs qui n'ont qu'un pistil. Le second ordre, celles qui ont deux pistils., &c.

ORDRE I. *Fleur ayant qu'un pistil ou qu'un style le.....* MONOGYNIE.

I. *Fleur ayant 1 pistil ou 1 style.....* DIGYNIE,

II. *Fleur ayant 3 pistils ou 3 styles.....* TRIGYNIE.

IV. *Fleur ayant 4 pistils ou 4 styles.....* TETRAGYNIE.

V. *Fleur ayant 5 pistils ou 5 styles.....* PENTAGYNIE.

* *Ainsi de suite jusqu'à dix styles.....*

** *Fleur ayant plus de dix pistils.....* POLYGYNIE.

(*La dodecandrie dodecagynie change cette détermination suivie ailleurs.*).....

Mais dans les classes qui ne sont point déterminées par le nombre des étamines, les ordres sont établis sur des confédérations différentes, & même qui n'ont point de rapports entr'elles.

Ainsi, dans la quatorzième classe, les ordres qui la subdivisent sont tirés de la confédération des femences, qui sont ou nues ou enfermées dans un péricarpe. Dans la quinzième classe, c'est la figure du péricarpe qui sert à la distinction des ordres. Dans la 16, 17, 18, 20, 21, &c 25* classe, c'est le nombre même des étamines, ou leur réunion quelconque, qu'on emploie à la formation des ordres. Enfin, dans la 14^e classe, le principe qui sert à la distinction des ordres, est tiré de la confédération des sexes réunis ou séparés, ou même nuls, dans les fleurettes aggrégées qui composent ce qu'on appelle la fleur dans les plantes de cette classe. Quant aux ordres de la 14* classe, ce ne sont que des distinctions de famille.

ILLUSTRATION DES GENRES,

O U

'EXPOSITION des caractères de tous Us genres de plantes établis par Us Botanistes rangés suivant l'ordre du Système sexuel de Linnæus ; avec des figures pour l'intelligence des caractères de ces genres ; SC le tableau de toutes Us espèces connues qui s'y rapportent- SC dont on trouve la description dans le Dictionnaire de Botanique de l'Encyclopédie,

PAR M. DE LAMARCK:

P R E F A C E .

L'INTÉRÊT maintenant presque généralement centré de l'étude de la Botanique; son utilité réelle relativement aux arts, à la médecine, & à l'économie domestique, ainsi qu'au commerce même, que cette étude procure à ceux qui s'y livrent avec quelque activité, font que les ouvrages généraux, soit particuliers qui traitent de cette belle partie de Philosophie naturelle, se multiplient considérablement tous les jours, quoiqu'ils soient déjà très-abondants. Audi de tout ce qui a été fait jusqu'à présent à ce sujet, il en est résulté une science intéressante dont il s'agit, des progrès qui ne sont nullement douteux, & qui, surtout depuis un demi-siècle, ont été rapides & même considérables.

Cependant d'une part l'étendue de chacune des parties de cette belle science, & de faille l'immense quantité d'objets qu'elle comprend, font telles que de longtemps encore nos connaissances en ce genre n'atteindront, j'ose le dire, la perfection qu'elles sont susceptibles d'acquies.

En effet, que de travaux nous restent à exécuter pour accomplir la juste détermination des caractères distinctifs des plantes, même de celles que nous regardons déjà comme connues, parce qu'elles sont mentionnées dans les ouvrages des Botanistes ! Que de recherches & d'observations nous ferons encore obligés de faire sur ces mêmes plantes pour parvenir à fixer convenablement les genres qu'elles doivent composer, & pour assurer la distinction précise de toutes les espèces qu'elles constituent ! Quoiqu'on ait beaucoup fait à cet égard, on est encore bien éloigné d'avoir fait tout ce qu'il est essentiel de faire pour la parfaite connaissance Botanique des plantes déjà observées. En effet, plus j'étends mes recherches sous ce point de vue, plus j'ai occasion de me convaincre chaque jour du fondement de ce que je viens d'avancer, même à l'égard des plantes d'Europe qui sont les plus anciennement connues.

Cependant les végétaux déjà observés ne font pas encore la moitié du nombre de ceux qui existent à la surface du globe, sur la terre & dans les eaux. L'Europe, seule à cet égard, commence à la vérité à être assez connue, mais l'intérieur des trois autres parties du monde, & en général la plupart des îles éloignées de l'Europe recèlent sans doute des milliers de plantes entièrement inconnues aux Botanistes. J'ai vu des voyageurs faire depuis peu à Madagascar, dont presque tous les objets étoient nouveaux.

Ces considérations prouvent combien il reste encore à faire pour perfectionner nos connaissances sur les végétaux qui existent, pour déterminer avec précision la distinction bien tranchée des genres qu'il faut établir, & des espèces qui sont dans la nature; pour indiquer les rapports prochains ou éloignés que les différents végétaux ont entr'eux, ce qui intéresse fortement le naturaliste enfin, pour en donner une notion exacte, relativement à l'histoire de leur découverte, au lieu qu'ils habitent, au climat qui leur convient, au sol qui leur

est nécessaire, au temps de leur floraison & de la maturation de leurs fruits; à leur durée; & sur-tout aux applications miles qu'on en peut faire; or, à toutes ces confédérations je dois ajouter, ce que je ne croyois pas autrefois, mais ce que le travail & l'expérience m'ont enfin appris, c'est qu'il existe une grande imperfection dans les meilleurs ouvrages que nous possédons sur la Botanique, principalement dans les ouvrages généraux. Je dois ajouter encore que dans la foule d'ouvrages sur la Botanique qui paroissent dans le cours d'un siècle; il n'y en a toujours qu'un petit nombre qui soient originaux & qui avancent réellement la science.

Ce ne peut donc être qu'avec le temps & par de bons ouvrages offrant dans un ordre convenable, des observations & des descriptions originales, & partout une détermination exacte³ Z. ^écise, que la plus intéressante & la plus utile des parties de la flore naturelle pourra acquérir la perfection dont elle est susceptible & qu'il nous importe tant de lui faire avoir,

Les ouvrages particuliers en Histoire Naturelle (comme monographies, les décades y les centuries, les fascicules, &c.) sont infiniment miles, parce qu'ils offrent communément, avec les plus grands détails, les caractères des objets dont ils traitent, & qu'ils servent à la composition des ouvrages généraux. Mais ceux-ci seulement établissent l'ensemble des connaissances acquises en ce genre, constituent le vrai fondement de la science, & sont en outre de la plus grande nécessité, puisqu'ils lui procurent l'intérêt & toute l'utilité dont elle peut être susceptible.

#

En Botanique, les ouvrages généraux sont nécessairement de deux sortes, si Ton s'enpre, comme Pa fait Linné, l'exposition des genres qu'il a été nécessaire d'établir, de celle des espèces dont la distinction fait le sujet du plus grand travail des Botanistes.

Ainsi un ouvrage général présentant l'exposition de tous les genres de plante déterminés par les Botanistes, doit être regardé comme un ouvrage fondamental sur la science dont il traite; car, il est certain que sans rétablissement des genres, la distinction des espèces ne pourroit jamais avoir lieu.

Où, c'est un ouvrage de cette nature que nous offrons maintenant au public; &c nous osons le donner pour le plus étendu & le plus complet qui ait encore paru sur cette matière; nous osons même l'annoncer comme étant ce qu'on a fait de plus convenable & de plus avantageux jusqu'à ce jour, pour étendre la connoissance de tous les genres établis par les Botanistes. Mais aussi c'est là seulement où se borne toute la prétention de notre travail; car nous sommes bien éloignés de le donner comme étant ce que l'on pourroit faire de mieux à cet égard, vu que nous sommes très-convaincus du contraire, & que nous mêmes nous eussions pu beaucoup mieux faire si les circonstances nous eussent plus favorisés.

En effet, il eût été sans doute infiniment à désirer que les caractères de tous les genres compris dans ce grand ouvrage eussent pu être tous figurés d'après la nature même & sur le vivant, avec tous les détails propres à les faire parfaitement connoître. Ceut été sans doute la plus belle entreprise qu'on eût jamais faite pour la Botanique, & nous avons déjà senti l'importance sur cet objet pour en sentir pleinement l'intérêt & l'utilité. Mais l'exécution d'une pareille entreprise trouvoit dans la dépense même qu'elle exigeoit un obstacle insurmontable

1-14

PREFACE.

& noire 'égard. Auflî malgré nos vocux ne formâmes-nous jamais. de projets au fujet d'une entreprife de cette nature*

Nous en étions à-peu-près vers la moitié de la compofuion de notre Didionnaire de Botanique, iorfque., fans que nous nous y fuflions attendu, & fans avoir fait aucuns préparatifs à ce fujet, Ton vint nous propofer de nous charger du travail à faire pour publier un *genera plantarum* avec des figures correfpondantes aux carâdes indiqués, les entrepreneurs fe chargeant de toute la dépenfe d'un pareil ouvrage.

A cette occafion nous dirons que notre defir de contribuer aux progrès de la Betanrque eft trop ardent pour que nous ayons héfité nn instant à accepter la propofition dorct i. s'agit; & leledeur qui aura pris la peine de fuivre & de bien connoitre nos travuJx, n'aura certainement nul doute fur le véritable motif qui nous a déterminé à entreprendre ce nouvel ouvrage.

En effet, cet ouvrage, malgré fon étendue, malgré la dépenfe qu'H devoit occafionner.; pouvoit fe trouver d'un intérêt prefque nul pour ia fcience, s'il eût été confié à des perfonnes tout-à-fait fans expérience; car il exige un choix éclairé & une grande intelligence de la cliofe. M. Pabbé Bonnaterre devoit d'abord s'en charger, & perfonne n'étoit plus propre que lui k remplir ce travail d'une manière digne du public. Mais occupé de toute ia partie des animaux, des minéraux, &c ces planches de Botanique étant relatives au Didionnaire dont je fuis occupé, ii a confenti que je fuflé chargé de.ee nouveau travail.

Cependant lorfque nous eîmes fait l'examen des moyens d'exécution qui furent mis en notre pouvoir, du nombre fixé des planches que doit comprendre tout l'ouvrage, & fur-tout de la célérité avec laquelle les deffins devoient être exécutés, célérté qui ne pouvoit prefque jamais permettre de faire des détails fur le vivant (i); lorfqu'enfin nos recherches nous apprirent que la fruftification d'un grand nombre de genres conftitués même par des plantes communes d), n^oit pas encore été figurée; que celle de quelques-uns ne fe trouvoit que dans certains ouvrages fort rares, qu'on ne pouvoit fe procurer à temps j alors les efpérances que nous avions d'abord con^ues relativement au grand intérêt & à la beauté de notre nouvelle entreprife s'évanouirent prefqu'entièrement

(i) Dans un ouvrage comme celui-ci, où la promptitude ^exécution devient néceffairement une des premières conditio^impofées par ceux qui en font la dépenfe, la néceffité d'abord de donner à la gravure un grand nombre de planches & la fois, & enfuite de les donner fans interruption de l'ordre qu'elles duivenc conferver dans l'ouvrage même, ne pertnet pas d'atendre la floraison des plantes que Ton pourroit faire deffiner fur le vivant. En effetj les floraisons particulières ne s'accordanc point avec l'ordre fyftématique fuivi dans l'ouvrage, ks plantes fleurifTent en général tantôt avant qu'on foit arrivé à leur genre, & tantôt beaucoup après 5 ajoutez à cela que la mauvaîc faifon furvenant * l'exécimion de Touvrage n'en eft pas néanmoins interrompue.

(i) Les détails de la Purification de *Eranthemum*, *Ortcgia*, *L*flingia*, *Qiuurâ*, *Ltchea*, *Holoftcum*, *Eriocaulon*, *Camphorofma*, *BURia*, *Pen A a*, *Elliffa*, &c. & c, ne font pas encore cLnn's j^'fcp'a pas même 6gur6le port ou les parties du port d? *O lax*, *Rotala*, *Krameria*, *Aetna*, *Cruuita*, *Menais*, *Limmm*, & de tant d'autres i ont, par cettt raifonj nous n'avons pu rien donner, parmi les objets figurés dans c't ouvrage.

On nous objeioit qu'en nous réduifant à copier des figures déjà publiées, & qu'en donnant les détails de tous les genres qui ont été figurés dans les ouvrages des Botanistes, en prenant pour bafe de ce travail les figures des *Institutiones rei herbaria* de Tournefort, nous pouvions avec ce moyen former un corps d'ouvrage <un très-grand intérêt pour ceux qui étudient la Botanique.

Cette confidcaion est allurement très-fondée : mais quoiqu'il y eût une utilité évidente pour l'histoire de la Botanique à redonner dans un même ouvrage tous les détails figurés & publiés sur les genres, détails dispersés dans beaucoup d'ouvrages différens; cette utilité ferait moindre sans contredit qu'on ne s'imagine d'abord. La raison en est, qu'un grand nombre de ces figures de détails, même celles de Tournefort, font très-défectueuses; outre que la plupart ne représentent pas les étamines des fleurs, ou qu'elles n'expriment pas leur véritable forme, & sur tout leur infertion.

Convaincu de la vérité de cette observation, & sur-tout persuadé que pour donner un *genera plantarum* avec des détails figurés dans le degré de précision & de perfection qu'exige l'état actuel de nos connoissances, il seroit impossible de faire défliner de nouveau sur le vivant, la fructification de la plupart des genres établis par les Botanistes; ensuite considérant que cette entreprise (que peut-être on n'exécutera jamais à cause de sa difficulté) exigeroit, outre une très-grande dépense, l'emploi d'un temps extrêmement long, dont il n'est pas en notre pouvoir de disposer; nous avons pensé que si nous ne pouvions donner à notre ouvrage sur *l'Illustration des Genres*, ce haut degré de perfection que nous venons d'indiquer & dont nous favons apprécier tout le mérite; il nous étoit possible néanmoins de leur donner un grand intérêt, & même de le rendre bien supérieur en utilité pour l'étude de la Botanique, à tous ceux qu'on a exécutés pour le même objet jusqu'à ce jour.

Pour y parvenir, nous avons considéré que puisqu'il ne nous étoit pas toujours possible de donner pour tous les genres connus des détails figurés avec la précision & les développemens nécessaires pour l'intelligence parfaite de ces détails, nous devons suppléer ou compenser cette espèce d'imperfection par un autre genre d'intérêt.

En conséquence, nous avons pensé qu'aux meilleurs détails qu'il nous seroit possible de donner sur la fructification de cinq genres de plantes si nous y joignons l'inflorescence & même une partie du port d'une ou plusieurs espèces de chacun de ces genres; nous rendrions alors cet ouvrage infiniment utile aux progrès de la Botanique, & nous lui attirerions par ce moyen une grande supériorité sur tous les autres ouvrages qui existent & qui ont en vue le même objet. Nous doutons même, à cause de l'étendue de l'ouvrage & des raisons considérables que son exécution doit exiger, nous doutons que l'on fasse jamais pour la Botanique une plus grande & à la fois une plus belle entreprise.

Pour trouver les détails dont nous avons besoin, nous avons puisé dans les meilleures sources; nous avons mis à contribution tous les ouvrages que nous avons pu nous procurer; & nulle part nous n'avons adopté les figures de détails que ces ouvrages nous offroient, sans faire sur leur excellence toutes les recherches qu'il nous étoit possible de faire, & faire une attention particulière, soit dans le choix ou l'admission de ces figures, soit dans

Les développemens, les additions & les corrections que nous devons y faire, & dont la richesse de notre herbier nous fournissoit souvent les moyens.

Une autre forte d'intérêt que nous avons eu de donner à notre nouvel ouvrage, c'est que, dans les genres qui comprennent plusieurs espèces, après avoir donné pour premier exemple du genre une espèce bien connue nous avons très souvent ajouté comme autre exemple du même genre, une ou plusieurs espèces très-rares > tantôt tout-à-fait nouvelles, & tantôt déjà connues, mais qui n'étoient encore figurées nulle part. Cette considération, & ce qu'il nous sembleroit, ne peut que rendre l'ouvrage dont il s'agit, précieux aux yeux de ceux qui aiment véritablement la Botanique.

Nous devons convenir que la disposition des premières planches de ce livre (tant beaucoup de l'influence produite par la célérité d'exécution qu'on nous a demandé particulièrement d'y consacrer cet ouvrage, par le peu d'habitude que les artistes employés avoient de ce genre de travail, ce qui est cause que beaucoup de détails n'ont été copiés ou retravaillés qu'avec beaucoup d'imperfection) enfin par l'absence d'incertitude que nous faisons d'abord forcés d'éprouver nous mêmes, sur la nature & le mode d'emploi des objets que nous devons employer. Mais nous espérons qu'on s'apercevra que notre plan devenant plus régulier, plus soutenu; qu'en outre les artistes employés se mettant insensiblement plus au fait de ce qui doit fixer principalement leur attention, l'ouvrage dont il s'agit ne peut qu'augmenter d'intérêt: & nous espérons qu'il acquerra celui que les circonstances qui président à son exécution lui permettront d'obtenir.

Si les genres sont présentés & distribués dans cet ouvrage selon l'ordre du système sexuel de Linné, ce n'est point parce que nous regardons cet ordre comme étant le meilleur de ceux qu'on a imaginés jusqu'à ce jour, car nous sommes bien éloigné de le penser (*Voyez le discours préliminaire de notre Dis. de Botanique, p. 26.*) mais c'est parce qu'étant le seul auquel on ait rapporté en général presque tous les végétaux connus, il est par là presque généralement suivi de tous ceux qui étudient actuellement la Botanique. Ainsi quoiqu'il eût pu être infiniment avantageux de conserver dans cet ouvrage l'ordre des rapports les plus avoués, & de ne point dilacérer par des réparations révolutionnaires les familles les plus naturelles, comme le système de Linné l'exige presque par-tout nous nous sommes rendus au désir qu'on nous a témoigné à cet égard, & sur-tout à celui de rendre cet ouvrage le plus commode qu'il seroit possible, pour l'usage du plus grand nombre de ceux qui étudient maintenant la Botanique.

D'ailleurs la plupart des ouvrages de Botanique les plus modernes présentent les végétaux dont ils traitent, rangés selon le système de Linné; & en effet ce système est le plus commode de tous pour favoriser la publication de quantité d'ouvrages d'un intérêt médiocre, (comme des catalogues, &c.) dans lesquels souvent on ne trouve pas une observation originale, & pour autoriser même les prétentions de ceux qui, habitués à suivre une routine aveugle, sont incapables de concevoir eux-mêmes aucune vue nouvelle.

Un pareil ordre a donc dû nécessairement obtenir une préférence presque générale sur tous les autres, & devenir pour ainsi dire à la mode. Aussi on nous eût accusé d'une partialité condamnable, quelque raisonnable qu'elle pût être dans son principe > si dans la composition

& la difpofition de cet ouvrage, nous' n'euffions pas eû principalement en vue, la plus grande commodité de ceux auxquels l'ufage en ell deftiné.

A la fin de l'ouvrage même on trouvera un tableau général préfentant tous les genres mentionnés dans cet ouvrage, & difpofés felon l'ordre des rapports naturels les plus reconnus, afin que ceux qui fa vent apprécier ces belles connoiffances, puiffent juger de l'état où elles font aduellement, & des progrès qti'il leur refle à faire pour acquérir le fondement & toute l'étendue dont elles font fufceptibles.

Comme à mefure que nous travaillons, les découvertes fe multiplient, que nos connoiffances propres augmentent prefque proportionnellement à la durée de nos travaux, & qu'il réfulte des circonftances où nous nous trouvons, que nous poffédons maintenant un grand nombre de plantes que nous ne connoiffions pas lorfque nous avons été obligé d'en traiter dans notre Dictionnaire; le nouvel ouvrage que nous publions aduellement offrira des augmentations nombreuses, & en outre la correction de plufieurs erreurs qui nous ont échappées dans l'exposition des caractères foit généraux, foit fpécifiques. Nous ne donnons ici pour chaque genre, que le tableau des efèces en renvoyant pour leur defcription & leur fynonymie générale à notre Dictionnaire même où nous en avons fait l'exposition; & pour les efèces oubliées ou nouvellement découvertes, au Supplément qui doit terminer ce grand ouvrage. Cependant lorfqu'une plante très-rare ou même qui étoit nouvelle au moment où nous l'avons décrite, aura été figurée depuis la publication que nous en avons faite; alors nous citons ici cette figure, fans donner aucune autre fynonymie à fon égard,

Les Botaniſtes intraités qui auront occafion, par des travaux fuivis, de fe former une juſte idée de l'étendue de nos recherches pour contribuer aux progrès d'une ſcience que nous aimons infiniment, daigneront sûrement nous accorder leur eſtime. Elle nous dédommagera amplement de toutes les peines que nous nous fommes données & que nous ne ceſſerons de prendre pour l'avancement de la Botanique, autant que nos moyens & nos facultés nous le permettront. Elle nous dédommagera auffi des traits envenimés que l'on a injuſtement lancés contre nous, & deſquels nous croyons ne devoir autrement nous venger, qu'en engageant tous nos ledeurs d'en prendre eux-mêmes connoiſſance.

Ceſt pourquoi nous les prions inflamment de fe donner la peine de lire la Préface du fécond Faſcicule de l'ouvrage de M. *Smith* qui a pour titre: *Plantarum icones hactenus ineditæ*; de lire enſuite avec intérêt placé en tête du troiſième vol. de notre Did., de Botanique & de juger eux-mêmes ſi nous avons obtenu de cet auteur la juſtice qui nous eſt due: enfin de juger ſi l'un des deux auteurs, aveuglé par une prévention peu honorable, a eû la foibleſſe d'éprouver quelque ſentiment d'envie; quel eſt celui des deux qui eſt véritablement dans ce cas & quel eſt celui qui pouvoit avoir des motifs pour y être.

7-10

INTRODUCTION.

La Botanique est la science qui embrasse la connoissance générale & particulière des végétaux; celle de leur nature, de leur organisation, & du mécanisme de leur développement; celle des rapports prochains ou éloignés qu'on remarque entre les uns & les autres; enfin celle des formes infiniment rangées de leurs différentes parties dans toutes les espèces qui existent, de la durée de chacune de ces espèces, du temps de sa floraison, du sol & du climat (Ju'elle habite & des qualités qui lui sont propres. Un des principaux objets de cette belle partie de l'Histoire Naturelle est surtout la détermination bien précise des espèces, par l'indication des caractères constants qui les distinguent les uns des autres. Celle de cette juste détermination que dépend la principale utilité de la science intermédiaire dont il s'agit, parce qu'elle a le précieux avantage d'affirmer à jamais à l'homme toutes les découvertes relatives aux propriétés des plantes & à leurs divers genres distinctifs.

Or, on ne peut véritablement parvenir à la connoissance particulière des végétaux, c'est-à-dire, à la détermination bien exacte des espèces observées, qu'en partageant l'ensemble des végétaux connus en plusieurs fortes de divisions artificielles, subordonnées les unes aux autres, & disposées méthodiquement. Aussi les naturalistes convaincus de la vérité de ce principe, ont établi dans les distributions méthodiques ou systématiques qu'ils ont publiées, trois fortes de divisions principales dans chaque règne de la nature, afin de faciliter par ce moyen la parfaite connoissance des espèces, qui est le vrai terme auquel on doit chercher de parvenir : ces divisions sont les classes, les ordres, & les genres. Ce sont en quel

que forte des points de repos pour l'imagination qui ne pourroit, sans eux, saisir toutes les portions d'un règne entier, ni rembrasser dans son ensemble. En outre, ces points de repos aident singulièrement pour la mémoire des différents caractères que l'on est obligé d'employer pour parvenir à l'établissement de la distinction des espèces; caractères les uns plus généraux, les autres plus particuliers, & qui semblent aussi subordonnés les uns aux autres.

La moins générale des trois fortes de divisions établies par les naturalistes, celle qui constitue ce qu'on nomme les genres, en un mot celle qui sous-divise les ordres & les classes, est assurément la plus importante à connoître, lorsqu'on étudie quelque partie de l'Histoire Naturelle; ou à bien déterminer lorsqu'on s'occupe des progrès de cette science, soit en général, soit en particulier. Cette importance est fondée sur ce que c'est cette même forte de division qui induit le plus immédiatement sur elle; connoissance même des espèces, & sur ce que c'est celle qui fixe les dénominations qui leur sont nécessairement appliquées,

des genres.

Les genres (*genera*) sont des assemblages particuliers d'espèces comprises sous une dénomination commune, liées toutes entr'elles par les rapports naturels les plus évidens, & réunies nécessairement sous la confédération d'un caractère commun bien circonferir, c'est-à-dire principalement dans les parties de leur fructification.

Si l'on donnoit un nom particulier à chacune des plantes qui existent dans la nature, la prodigieuse multiplication des noms que l'on seroit con-

traint d'employer, & leur indéperidance abfolue nuiront à l'étude des efèces, que Thorne le plus Lboticux & en même temps doué de la mémoire la plus heureufe, ne pourroit jamais parvenir à les connoître ^ ni même à en connoître un nombre un peu confidérable.

C'est fans doute ce dont furent pénétrés les premiers Botaniftes qui commencèrent à travailler avec fuccès à la diftinction des plantes. Us s'apperçurent en outre., que plufieurs, plantes quoiquedifférentes les unes des autres à certains égards, fe reflémbloient néanmoins en beaucoup de leurs parties ou au moins dans leurs parties les plus effentielles. En conféquence ils firent alors des afTemblages particuliers en compoſant fous une dénomination commune, un certain nombre de plantes qui avoient des parties beaucoup de leur nature dans la plupart de leurs parties & par la, ils diminuèrent confidérablement la quantité des noms donc l'écude des plantes rendoit néceffairement à charger la mémoire.

Telle fut apparemment la caufe de l'origine & de la formation des genres : d'abord ils ne purent être que des afTemblages groffiers de plantes ou de parties de plantes; par la fuite on les compoſa beaucoup mieux > mais on négligea d'en déterminer avec précision les caractères effentiels & diftinctifs j enfin, depuis on les a confidérablement perfectionnés à tous ces égards j quoiqu'il refte encore beaucoup à faire (I notre avis) pour les mettre dans un état de convenance, que les Botaniftes foient vraiment fondés à les adopter univerfellement.

Pour donner au Lecteur une juſte idée des afTemblages particuliers que les naturalistes appellent *gains*, de l'intérêt & de l'utilité indifpenſable de ces afTemblages pour l'écude de l'Hiftoire Naturelle, des principes que Ton doit avoir en vue en les compoſant; de ce qui redouble à faire pour les percer au point de perfection qu'il importe de leur donner & enfin des préjugés qui s'oppoſent à ce qu'ils acquièrent ce degré de perfection; nous ne pouvons que rapporter ici les confi-

dérations effentielles que nous avons déjà publiées à ce fujet dans notre Flore françoife & dans notre Dictionnaire de Botanique, en y ajoutant quelques développemens que l'objet qui nous occupe actuellement nous permet d'embrasser.

C'est affurément Tournefort qui a la gloire d'avoir établi le premier, & d'après de vrais principes Botaniques, des genres de plantes bien diftingués effentiellement, & fondés principalement fur la confidération de la fleur & du fruit. Mais on peut lui reprocher de n'avoir pas employé dans l'expoſition des caractères des genres, les expreffions propres à faire fentir ce qui les diftinguoit les uns des autres, & de n'avoir qu'imparfaitement décrit les parties fur-la confidération defquelles les genres font fondés. Sa manière défédhieuſe de s'exprimer dans l'expoſition des genres, fut fuivie par le P. Plumier & divers autres Botaniftes à-peu près de fon temps.

Ce que Tournefort ne fit point pour la perfection (des genres, Linné enfin fut le faire; tk Ton peut dire qu'il a confidérablement perfectionné certe partie de la Botanique, en exprimant avec une précision que perſonne n'avoit mife avant lui, tous les caractères de chaque genre, en fixant & en circonſcrivant la limite de ces genres (j'entends de la plupart) de manière à les rendre très diftingués les uns des autres.

Mais fi Tournefort ne s'eſt exprimé qu'imparfaitement dans l'expoſition de des genres, & s'il a dit trop peu, ou donné trop peu de détails fur leurs caractères; nous croyons pouvoir avancer que Linné j qui a mis une précision admirable dans les expreffions dont il s'eſt fervi, a dit trop de chofes & eſt entré dans de trop grands détails en compoſant les caractères de des genres de plantes.

Sur l'expoſition des genres.

Linné, dans l'expoſition d'un genre, décrit dans un ordre convenable, fix parties de la fructification j favoir, i° le calice, i° la corolle,

3^d. les famines, 4^o. le péricarpe, <^o. la femence.

On ne fauroit allurément mieux faire pour domier une idée complete de la fructification commune aux espèces d'un genre : mais dans ce cas, il y a une attention d avoir > & qui paroît avoir échappé à Linné. En effec, il nous femble que dans l'exppfition d'un genre, on ne doit que déterminer le cara&ère principal de chacune des fix parties de la fru&ification que nous venons de citer, & ne point entrer dans des détails sur les proportions & les considérations de leur forme, de leur grandeur, de leur direction, &c, comme Linné l'a fait. La raifon en est que l'application des caradères d'un genre devant être faite communément à plusieurs espèces j alors les détails dans les proportions de grandeur^ de direction, &c de forme des* fix parties de la fructification, (e trouvent, & la vécrite, fort justes dans certaines espèces sur la considération desquelles on les aura pris j mais font communément très-faux dans la plupart des autres.

En décrivant un calice, dans l'exposition d'un genre, je puis dire qu'il est (je suppose) monophyllé, persistant, & à cinq divisions j mais je cours les risques de tromper, (j'ajoute que ces divisions font droites, lanecolées > aiguës, chargées de poils, Sec. &c. Parce qu'il d'autres espèces véritablement de même genre, peuvent avoir les divisions de leur calice ouvertes > ovales ou arrondies, glabres, &c. &c. La même chose a lieu à l'égard des cinq autres parties de la fructification, & Ton doit éviter le plus qu'il est possible, selon nous, d'entrer à leur sujet dans des détails trop précis. Il nous arrive aussi cependant de donner des détails dans l'exposition des genres; mais nous tâchons de les borner le plus qu'il est possible & nous les modifions par ces mots *ordinaire-ment*, *U plus souvent*, *la plupart* Sec., mots qui évitent la précision exclusive Sc trompeuse dont nous veonj de parler.

Confidérations sur les genres.

S'il fut nécessaire d'établir des divisions dans le tableau des végétaux connus, pour en faciliter l'étude, ce que nous avons fait voir à l'article BOTANIQUE, p. 443, en parlant des *méthodes* & autres moyens propres à faciliter la connoissance des plantes; il fallut aussi en former de plusieurs ordres, afin de moins multiplier les premières coupes j & de les rendre par là plus distinctes, plus faciles à saisir & plus propres à servir de points de repos à notre imagination. Ainsi la série des plantes observées par les Botanistes, ayant été divisée, 1^o. en *classes* j 2^o. en *ordres* ou *sections* ou *families* j 3^o. en *genres* | ces trois fortes de divisions bien établies, font l'objet essentiel qu'on se propose dans une méthode de Botanique bien entendue.

Mais nous répétons ici ce que nous avons dit par tout dans nos ouvrages: ces trois fortes de divisions, sans en excepter aucune j ces coupes (i utiles & même si nécessaires pour nous aider dans l'étude des plantes > ne font adurément point l'ouvrage de la nature : elles font très-artificielles j &c ce fera toujours une prétention fort vaine, que de vouloir les donner comme naturelles, de quelque manière qu'on parvienne à les former.

Cependant Linné voulant apparemment donner aux *genres* une considération qui ne leur appartient pas, a prononcé l'anathème contre ceux qui adureroient que les genres ne font point dans la nature. Il a sans doute trouvé plus de facilité à étayer ainsi son opinion par une décision tranchante, & par de prétendus axiomes &c des maximes fort laconiques dont il a rempli son *Philosophia* &c son *Critica Botanica*, que par des preuves folides qui seules peuvent convaincre ceux que l'autorité n'entraîne point, preuves qu'il a toujours oublié d'établir.

Linné, ainsi que bien d'autres, a cependant dit dans ses ouvrages que la nature ne faisoit point de fautes; ce qui signifie, si je ne me trompe, que la

féie de k\$ produ&ions doit fctre lide & nuancée dans route fonétendue. Or^ ceue feule confidération anéantit la poffibilité de trouver la totalité des produ&ions de la nature divifée par elle en quantité de groupes particuliers bien détachés les uns des autres, tels que doivenc être les *genres* ; car les limites de chacun de ces groupes feroient précifément les faucs qu'on recounoic que la nature ne fait pas. Ce feroic *h* même chofe , ou pis encore, fi Ton acribuoit auffi à la nature les aures fortes de divifions dont les méthodes & les fyftêmes de fiotanique offrent nécelcirement des excmples.

On connoît, il eft vrai, un affez grand nombre de *genres* nombreux en efèces, & qui paroiffent d'autanc plus naturels > qu'on Us voit très-détachés les uns des autres par des caractères qui leur font propres; mais le nombre *des genres* qui font dans ce cas diminue tous les jours, parce que les nouvelles plantes que Ton découvre continuellement dans diverfes parties du globe , efface nt par leurs cara&ères mi-partis les limites tranches des *genres* done il eft queftion; & comme il eft vraifemblable qu'il reftc encoic beaucoup de plantes à découvrir , il eft très poffible que les interruptions encore nombrcufes que Ton remarque dans les végétaux rangés felon l'ordre de leurs rapports j s'évanouiffent fucceffivement dans leur totalité, de manière qu'on ne pu Ife plus en diftinguer d'autres que celles qui conflituent tiès-naturellement les limites des efèces entr'elles.

En attribufin les *genres* à la nature, Linné fe trouvoit excufable dans l'aibitraire dont il s'eft fouvent fervi en les ^tablifanr, & dans les exceptions nombreuses au cara&ère effentiel, dont un grand nombre de fes *genres* offrent des exemples.

• Ce moyen entin Tautorifoit à vouloir faire adopter quantité d'i(TembIages inconvenables qu'il a formés.

Relativement à Tarbitraire dont nous venous de parhr, nous citerons feulement en exemples les *genres* *genifta*, *fpartium* & *cytifus* qu'il a établis.

Sous ces trois noms génériquei, Linné a expofé des caractères propres à chacun d'eux,* & enfuite

il a rapporté très-arbitrairement à chacun de ces genres, des efèces qui rantôt n'ont pas le caractère générique énoncé, & tantôt ont en même* temps celui de Tun des deux autres genres. Ses *afpalathus*, *borbonia* , & (*es lip aria* qu'il a eû foio d'écarter beaucoup des deux premiets (comme il a fait à l'égard de fes *cytifus* qu'il a éloignés de fes *fpartium*), lont dans le même cas. *Flcia* & *ervum*, *pifum* & *lathyrus* , *afiagalus* & *phaca*, *arabis* & *turritis* > *tklafpi* & *lepidium*, *lychnis* & *agrojléma*, *mentha* & *faiureia*, *leontodon* & *hieracium*, *baccharis* & *cony^a*, *jujüicia* & *dianthera*, *bidens* & *fphilanthusy* &c. &c., font des exemples de genres fans détermination précife, ou fans diftindion fondée : genres auxquels on a rapporté arbitrairement des efèces, & qu'on admet affez généralement fur Tautoriti de Liuné.

Si je voulois confidérer feulement les ombelfifères, coizibien je trouverois d'efèces rapportées arbitrairement (je ne dis pas par erreur, mais je dis aibitrairement &c avec connoiffance de li chofe) à des genres dont elles n'ont point le caractère effentiel! Combien de *toriylium* font de vcriables *caucalis* ! Combien *fathamanta* font peu différens *Atsfelinum* ! Le genre entier *peuccdanum* n'eft diftingué *desfdinum* que par le nom & l'habitude., a moins qu'on n'emploie pour caractère la cowleur jaunâtre des pétales. J)ivers *liguficum* font *Acs angelica*; qu.lques *angelica* font des *impratoria* ; le *phellandrium* eft un %*namhe*-; *Yagopodium* un *pimpinclldj* le *carum unfej'eh*; divers *daucus* font des *ammij* &c. &c. Un coup d'oeil femblable fur chacune des autres familles pourroit nous mener foit loin y ainii pa (To us^a des confidérations d'urfé aurre ordre.

Déurmination des genres*

Le caractère naturel d'un genre, ce que nous nommons caractère générique dans notre Didlioanaire, doit allurément porter fur la confidération de la Seur & du fruit 5 & il convient pour Texprimer, de présenter dans un ordre mith.dique* comme Linné l'a fait; l'expofoiun du cara&èie

A-10

INTRODUCTION.-

xü]

de chacune des six parties suivantes de la fructification, qui forment le calice, la corolle, les étamines, le pistil, le péricarpe & la femence; pourvu qu'on n'entre point dans des détails trop précis, sur les proportions de grandeur & de forme ainsi que sur les directions de ces six parties; parce qu'elles se trouvent très-rarement les mêmes dans toutes les espèces d'un même genre.

Mais à ce caractère générique ou nature!, il est absolument nécessaire de joindre un caractère essentiel ou distinctif du genre. Or, ce caractère distinctif que Linné a employé le premier dans son *Systema nature*, qui se retrouve dans le *systema plantarum* de Reichard, dans le *systema vegetabilium* de M. Murray, & que Linné fils a nommé caractère essentiel, doit être fort abrégé, & ne porter que sur un petit nombre de considérations. De cette manière il sera comparable avec les caractères essentiels ou distinctifs des autres genres, & tous les genres mieux détachés les uns des autres par ce moyen, seront mieux connus, & pourront se fixer plus aisément dans la mémoire.

Quant à ce qui concerne le choix des parties propres à fournir les caractères essentiels ou distinctifs des genres, Linné prétend qu'on ne doit jamais tirer ces caractères que de la considération de quelques-unes des parties de la fructification. Nous sommes tout-à-fait dans la même opinion, s'il est vrai que la chose soit toujours praticable; mais dans le cas où elle ne le seroit pas, c'est-à-dire dans ceux où ce moyen se trouveroit absolument insuffisant, nous ne voyons pas bien clairement l'inconvénient qui résulteroit de tirer des distinctions génériques secondaires bien tranchées, de quelques parties du port, lorsque la série dans laquelle on auroit des divisions génériques à tracer, seroit préalablement disposée dans l'ordre des rapports les plus naturels & c. que les lignes de séparation que Ton établiroit ne déplaceroient point les plantes déjà rapprochées par la considération de leurs plus grands rapports.

Dans les familles qu'on regarde comme les plus

naturelles, & qui ne font que de grandes portions non interrompues de la série des végétaux, telles que les labiées, les crucifères, les ombellifères, les légumineuses, les graminées, &c. On possédetoit de grandes quantités d'espèces qui ont routes à peu près la même falsification. Or, établir parmi ces grandes quantités d'espèces des divisions génériques, en un mot, des lignes de séparation dont les caractères distinctifs seroient pris uniquement de la fructification, laquelle offre dans ces plantes très-peu de différences à faire; c'est s'exposer à n'avoir pour caractère générique distinctif, que des remarques superficielles > souvent trompeuses, communément très-peu reconnoissables, & nullement dignes d'inspirer de l'intérêt pour une science qui cependant, en peut offrir par-tout. En effet, quelcas peut-on faire des caractères génériques distinctifs des *honorus* & *Atsiachys* de Linné, dans les labiées; de *es alyffum*, dans les crucifères; de *(esijfon* & de son *Agopodium*, dans les ombellifères; de son *chamarum*, dans les rosacées; de *es glycine* & *eschinominc*, *indigojera*, & *ebenus*, dans les légumineuses; de *es prenantes*, dans les chicoracées; de *es cnicus Scjldhellna*, dans les cynarocéphales; de *es erigeron*, *inula*, *cineraria*, *matrkaria* & *Ji'ago*, &c. dans les corymbifères; de *es llmolorum* & *epidendrurn* dans les orchidées; de *es tragia* & *acalypha* & *croton*, & *jatropha*, dans les euphoibes; de *es valantia* dans les rubiacées; de *es milium*, *agrojlis*, *scftuca*, *poa*, *uniola*, dans les graminées, &c. &c.

Pour se tirer d'embarras dans la gêne où le mettoit son principe de ne prendre constamment que dans les parties de la fructification, les caractères génériques distinctifs; principes qui, dans ce qu'on nomme familles très-naturelles, le seroient à n'admettre pour caractères de ces genres, que la citation de particularités minutieuses, trompeuses, & le plus souvent fautive à quantité d'exceptions, Linné imagina d'établir un autre principe assez singulier; savoir, que c'est le genre qui constitue le caractère, & non pas le caractère qui fait le genre, (*Scias characterem nan constituere genus*,

fedgenusckara&erem. Philof, Bor, p. 123, n°, 169.

Linné comptoit fans doute que d'après fon autorité, ce prétendu principe ne feroit jamais soumis à aucun examen : il prévoyoit même qu'il fe trouveroit des auteurs qui en feroient l'éloge, comme d'une belle découverte; Sc qu'en conséquence toutes les aflurances qu'il lui plaifoit de former, devoient paffer fans exception pour l'ouvrage même de la nature.

Nous alj^Wf^lffikMtifj^cl' l'addition imprimée à la fin du premier volume de Flore Française (p. 131.), & dans Uquellejotre sentiment fur les moyens de parvenir à établir des distinctions génériques, convenables & bien tranchées, fe trouve exprimé, d'une manière assez claire,

Quand je dis qu'il ne faut pas avoir égard aux rapports des plants dans la formation des genres* qui, felon moi, ne peuvent être qu'artificiels; je ne prétends pas pour cela donner comme genres, des aflurances bizarres où la loi des rapports fe trouveroit entièrement violée; je veux dire feulement que les caractères à l'aide defquels on tracera les limites qui déterminent les genres, ne doivent être gênés par aucune des confidérations qui entrent dans la formation d'un rapprochement de rapports, c'est-à-dire d'un ordre naturel. Mais bien loin que les espèces qui compoferont un même genre foient difparates, le caractère artificiel qui les unira, fera choifi de manière à leur conferver les unes à l'égard des autres, le rang même qu'elles occuperont dans la série naturelle des plantes.

Ainsi > après avoir formé cette série d'après les principes qui feront exposés dans la dernière partie de ce discours, il faudra craindre de distance en distance des limites artificielles, qui détacheront autant de petits groupes, dont les plantes feront liées à l'aide d'un caractère simple, ou d'un petit nombre de caractères combinés que Ton ne verra point exclusivement des parties de la fructification (mais de toute partie quelconque qui en offrira de convenables). Ces groupes feront les genres

done nous avons parlé, genres qui se rapprocheront de la nature autant que le peut l'ouvrage de l'arr.

Si Ton fait bien notre idée > on ne croira pas que nous prétendions que les limites véritablement artificielles qu'il convient de tracer dans la série des végétaux rapportés d'après leurs rapports naturels, doivent être tirés à l'idee de caractères pris librement dans les parties du port des plantes; nous sommes au contraire très-convaincus que, ranc qu'on le pourra > *Yon* devra tâcher d'obtenir les caractères distinctifs des genres uniquement des parties de la fructification. Mais dansies cas où (comme dans les familles *tij^naçurdles*) ces parties n'offriroient point de différences dignes d'être employées comme caractères, ou n'en offriraient que de minucieuses & d'insuffisantes j nous pensons qu'alors feulement on peut leur adjoindre comme caractères secondaires, des confidérations prises dans quel *uos* parties du port, (i ces confidérations offrent des caractères bien tranchés, & surtout si elles n'exigent aucun déplacement des espèces convenablement rapprochées d'après leurs plus grands ports.

Un exemple suffira pour donner tout l'éclaircissement nécessaire à l'intelligence & au fondement de cette opinion.

Linné, dans son genre *trifolium* qui est de, i très-nombreux en espèces, y comprend encore tous les *melilos* que nous distinguons comme appartenant à un genre particulier, que nous nommons *melilotus*, & auquel nous attribuons le caractère suivant.

Flores trifolii ; legumen calyce longius, non tecium.

Folia trinata : foliolo impari petiolato.

Le caractère secondaire que nous ajoutons à celui de la fructification j est constant dans toutes les espèces de mélilot, & ne se rencontre dans aucun trèfle ^ ceux-ci ayant toujours les trois folioles

A-10

INTRODUCTION

xv

de leurs feuilles également fécondes on préfère fécondes.

Nous terminerons ces réflexions par une remarque fort importante, & à laquelle on doit avoir nécessairement égard, si l'on veut contribuer à l'avancement de la Botanique : elle est corollaire des considérations suivantes.

Si Linné, au lieu d'attribuer les genres à la nature, eût considéré les genres comme le résultat des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports & en même temps des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles (comme le font même ceux qui obtiennent des parties de la classification); il eût prescrit les lois convenables pour guider dans le rétablissement des limites de ces assemblages. Par ces lois, il eût prévenu & modéré l'arbitraire qui existe chez presque tous les auteurs modernes de Botanique, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, quelquefois en réunissant plusieurs genres en un seul, mais plus souvent en formant avec les espèces d'un genre déjà établi, plusieurs genres qui se distinguent par certaines considérations choisies pour cela.

L'objet essentiel de la formation des genres est absolument de diminuer la quantité de noms principaux à retenir dans la mémoire, quantité qui seroit énorme, si l'on donnoit un nom simple à chaque plante. On peut dire en quelque sorte qu'il en est des genres en Botanique, comme des constellations en Astronomie : celles-ci dépendent de donner un nom simple à chaque étoile visible; or, le nombre des constellations admises étant beaucoup moindre que celui des étoiles connues, on le retient plus facilement par cœur & l'on descend plus facilement en détail des étoiles de chacune de ces constellations.

D'après cette considération, il est évident qu'il y a nécessairement deux sortes d'égards à avoir dans le rétablissement des genres, c'est-à-dire dans la distribution des lignes de séparation que l'on choisit pour les former.

1^o. Il importe que les genres ne soient pas trop nombreux en espèces: en effet des genres qui comprennent un très-grand nombre d'espèces, comme celui du *geranium* qui en a maintenant 131, celui du *lichen* qui en a plus de 160, &c. &c., sont défendus en ce que les caractères & les noms des espèces se retiennent fort difficilement. Dans des cas semblables nous regardons comme très-utile les changements que feront les Botanistes, lorsqu'ils réduiront ces grands genres, qu'ils les diviseront, & formeront d'un seul d'entre eux, deux ou trois genres particuliers, bien distingués par des limites tracées d'après telle combinaison que ce soit, pourvu que les caractères adoptés soient constants & circonferits.

2^o. Il est ensuite fort nécessaire que les genres ne soient pas trop réduits, & qu'en général ils comprennent, auant qu'il est possible, un certain nombre d'espèces, car l'inconvénient d'en avoir un peu, est aussi nuisible à la connoissance des plants, que celui d'en avoir un trop grand nombre. Il résulte de ce principe, qu'il est fort commode de faire toutes les différences que l'on peut trouver dans la fructification des plantes qui composent un genre peu nombreux en espèces (sur tout lorsque ces espèces sont bien liées ensemble par un caractère commun, & que leur assemblage ne répugne point à l'ordre des rapports) pour détacher quelques espèces de ces petits genres, & en former de plus petits encore. Ce n'est point à travailler utilement pour la science, & cependant cet abus devient tous les jours plus commun chez les Botanistes.

Nous concluons des deux considérations dont nous venons de parler, qu'il est avantageux de diviser & réduire les trop grands genres lorsqu'on trouve des moyens convenables: pour le faire; & qu'il est fort inutile, & même nuisible aux progrès de la Botanique de détacher les espèces des petits genres pour en constituer des genres à part, lors même qu'il se présente de bons moyens pour le faire. *Diſk. vok 2, p. 61, &c.*

Dans l'ouvrage que nous donnons maintenant au public sous le titre *d'Illustration des Genres* on fera bien que nous n'avons pas eu pour objet d'entreprendre les réformes & les changements que nous prévoyons, d'après les principes établis, qu'on fera forcé de faire un jour > lorsqu'on voudra mettre les genres dans le cas de pouvoir être adoptés & conservés par tous les Botanistes.

Cet état convenable des genres, & l'adoption qu'alors on en pourra faire généralement, n'auront jamais lieu tant que les Botanistes ne seront pas convaincus que les espèces étant rapprochées & liées entr'elles par les plus grands rapports pris essentiellement dans leur finalité, doivent

former des assemblages assurément très-naturels; mais circonscrits par des limites artificielles qui ne déplacent point les espèces; & tant qu'ils ne feront point que les limites des genres pouvant être & étant réellement artificielles, l'intérêt de la science exige que ces limites pour chaque genre soient assujetties à certaines règles de convention qui auront en vue les objets suivants. Elles tendront à empêcher la formation des genres trop nombreux en espèces, ainsi que celles des genres qui ont trop peu d'espèces, lorsqu'il sera possible de les instituer autrement; & elles s'opposeront à l'arbitraire par lequel presque tous les naturalistes se laissent actuellement dominer lorsqu'ils s'occupent d'instituer des genres*



A-10

ILLUSTRATION DES GENRES

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Fl. h unt dtamine & un feul fyle.

Tableau its ginrcu

ConfpeSlus generum.

I. BALISIER.

CAL. i-pkyll; cor t-petale, 6-jWe, alivrebifide, roulie en-dehors.

a. AUOME.

Cor. i-pfalt à Untie double: fext. divifé en trôts, tint, bilabü. Anthère pieté en deux.

j. ZEDO AIRE.

Cor. x-pitale à limbe double, text, trifide, tris-itroit; Vint, inigal, partagi en quatre dei.

4. MYROSME.

Cal. fupérieur, double: text, ypk/llt; tint.a') dlvisions. Cor. irrég. à j découpages,

5. GALANGA.

Cal. fupérieur, ^-pkyll. CoT. irrég. fexfide. Drupe à noyau 1 ou i-fperme_m

6. TASSOLE.

CaL o. cor. -i-pétale > campanulee, inf. 3 refferre au-deffus de l'ova ire, 1 fern, recouverte pur la bafe de la corolle.

7. QUALIER.

Cal. à 4 divifions, deux pétale irrégul. le fupérieur corniculé pofitèriement.

8. PHILYDRE.

Cal. o. 4 pétale: 1 ext. plus glands, caps. fup. à trois loges.

9. SALICORNE.

Cat entier. cor. o. 1. fcmenc recouverte par It ctlice ventru.

Botdhique. Tom. L r.

I. CANNA.

CAZ. i-phyllts. cor% J.petala a 6»fid : Ubio bifido; revoluto.*

I. AMOMUM.

Cal. i-peta/a, limbo duplici. exu %-partAÿUs j hit. biU hiatus. Anthera conduplicatai*

3. KIEMPFERIA.

Cor. i-petala, limbo duplici. ext. ypartitus, angufijft-mus; int. ina. qualis ^-partitas.

4. MYROSMA.

Cal. fuperus duplex: ext. \$-pnyllus; int. \$-partit us. cor. irregul. f-partita.

5. MARANTA.

Cal. fuperus yphyllus. cor. intqualis M sexfida. Drupa nucleo 1./ i-fpermo.*

6. B ERH AVIA.

Cal. o. cor. i-petala, campanulata, infera, fupra ger-men coarfata. fern. 1. tettum bafe coroll.

7. QUALEA.

Cal. 4-partitus. Petala 2. insqualia: fup. poflice corni culato.*

8. PHILYDRUM.

Cal. o. pet. 4. i exterioribus majoribus. caps. fup. tri.f cularis.*

9. SALICORNIA.

Cal. integer cor. Q.ftm, 1. calyce infiato tettum.*

A

ij

10. PESSE.

CaL o. cor. o. ovaire inf. lfemencei

11. POLLIQUE#

CaL à f dents, cor. o. fern* i. icailks chamucs da rec*
intvloppant Us fruits.

DIGYNIE.

12. CORISPERME.

CaL lfkyllle. cor. o.fem. l comprlmil.

ij. CALLITRIC

CaL i-pkyllle. cor. o. caps, comprimlt, J^angulairt, 2-
loculairc, ^-fperme,

14. BLETE.

CaL ffidi, cor. o.fem. X. recouverte par le cal. ipaijft
en bale.

IJ. MNIAR, •

jCaLfup* 4-fide* cvr* 0. ufem. recouverte par le calice.

it. HIP PUR IS;

CaL o. cor. o. germen inf. fern, I:

xi. POLLICHA.

CaL s-dentatus. Cor. o*fern, i, Rec. fquamoe carnofk
* fru&. includentes.

DIGYNIA,

a CORISPERMUM.

CaL l-phyllus. cor. Q.fim. I. comprtffwn.

H. CALLITRICHE.

CaL i-phyllus. cor. 0. caps. compreifa, ^avgularis. x+
locularis, q-fperma.

14. BLITUM.

CaL yfidus. cor. 0. fern, i.'calyce haccato teSumi

if. MNIARUM.

Cal. fuperus, 4 fidus. cor. 0. fern. x. calyce vefütum.



A-10

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

I. BALISIER.

CaraEt. ejfznu

CALICE j-pfiylle | corolle monopétale, 6-fide, droite, à lèvres bifide, roulée en dehors j fiyle lanceolé, adtié à la corolle. Capfule couronn^e, fcabre.

*CaraS. natur**

Cat. Triphyllé, perfiftanc; à folioles lanceolées, colorées, drônes.

Cor. Monopétale, fexfide; à découpures lanceolées, done trois extérieures drônes, plus grandes que le calice\$ & trois intérieures plus grandes que les extérieures (deux droites et une rfléchie), formant cornme un mafque à deux lèvres.

fram. Un filament membraneux, pétaliforme, bifide; à découpeure fupérieure droite, antherifère; & tnférieure roulée en defiors. Une anthère linéaire, adnéc au bord de la ddcoupeure fupérieure du filament.

Pi?. Un ovaire inféiieur, arrondi^ fcabre: un flyle enfiforme, pctalo'ide ^ cohérent inférieurement au filament de i'étamine; unfligmate linéaire, adné au bord du flyle.

Per. Capfule inférieure, couronnée, ovafe-arrondie, hciifTée de pointes molles, trilobulaire, trivalve, à loges polyfpermes.

Sem. Plufieurs Temences globuleufes, attacfiées à un placenta central.

Tableau des ejpices.

(*). BALISIER *d'inde. dia. n°. x.*

BaL à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, nerveufes.

*Lieu nat** ies In des, entre les tropiques. %

2. BALISIEK *AfiuilUs étroites. Did. n°. A.*

MONANDRIA MONOGYNIA

I. CANNA.

CkaraEl. ejfent

CALYX tri-phyllus; corolla monopet&Ia» fex fida ereda j labro bipartito revoluto. Stylus lanceolatus ., corolte adnatus. Capfula corol- naca fcabra.

CharaS. nat.

CaL Triphyllus, perfiflens; foliolfs lanceolatft coloratis ere^rs.

Cor. Monopetala, fexpartita: IaCiniis la nee of atis, quarum tres exteriores erc&e, calyce mayoress rres interiores exterioribus majores (duae ereflx f unica revoluta), labia quali conilituentes.

Stam. Filamentum petaloideum bipartitum: facinia fuperiore ereda antherifera; infeiiorc revoluta. Anthera linearis, adnata margiui fiamenti lacinix fuperioris.

Pift. Germen inferum, fubrotundum, fcabrum: ftylus unicus, en fi for mis petaloideus, Hllememo ftaminis basi cohrens 3 iligma lineaire, margini flyli adnatum.

Per. Capfula infer a, ovato-fubrotunda, coronata., fcabra, trifulca, trilocularis, trivalvrs, loculis polyfpermis.

Sem. Piura, globofa, receptaculo centrali afGxa»

Confptfus Jpecierum,

1. CANNA *indica. Tab. i f*

Can. foliis ovatis utrinque acuruinatis ner« vofis.

Ex Indrfs, inter troprcos. *jp*

x. CANNA *angujfolia.*

A ij



Sj. MONANDRIE MONOGYNIE,

Bal. à feuilles lanceolées, pétiolées, nerveuses.

Lien nat. PAMRIQUE, entre les tropiques. ip

3. BALISIER *glauque*. Dj<3. n°. 3.

Bal. & feuilles petiolees, lanceolees^ non nerveuses.

Lieu nat. la Caroline*

Explication des fig.

Tab. I. BALISIER *dlnde*. («L icur entière. (£) Fleur dépourvue de l'ovaire & ducuhce. (c) Etamine. id) Ovaire et calice. (0) Capfuleentière. (/) Capfide couple en travers. (g) Semence.

2. A M O M L

CaraSl. ejfent.

Corollemonopétale à limbe double: l'extérieur panagé en trois, l'intérieur bilabié. Une anthère pliée en deux. Un flyle dont le fommet efl enfermé dans le pli de l'anthère. Capfule inférieure à trois loges polyfperaies^

Caract. nau

CaL Supérieur., monoplylle, trifide., fouvent inégal en fes dccoupures.

Cor. monopétale irrégulière, tubuleuse inférieurement, ay ant un limbe double; le limbe extérieur à trois dccoupures lanceolées, pref quVgales; l'intérieur plus grand, tubuleux à fa bafe, bilabié fupérieurement: lèvre fupérieure petite, anihérifère, courbée en dedans; lèvre inférieure grande, fort large, arrondie, légèrement trilobée.

Etam. Aucun filament. Une anthère comme double, linéaire, adnée à la lèvre fupérieure du limbe intérieur de la corolle, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine demi-ferrmée.

ÿift. Un ovaire inférieur, ovale-arrondi; un flyle filiforme, s'élevant à la hauteur de l'anthère, et traversant la demi-gaine que forme la duplication. Stigmate en maillie, eruiet ou obfcuFtmem bilobé.

fan Capfule inférieure, ovale oil oblongue, trigoue | uiloculaire.e., à cloifons membraneuxes & à loges polyfpermes un peu pulpeufes.

Tableau des efp&ces..

* *Hampt nut: &^1 radicalei*

AMOME de Madag&fcar. Dia. n°. r;
Aau. à tiges Ibériques. foil ktutes » Bampe

MONANDRIA MONOGYNIA.

Can. foliis lanceolatis petiolatis nervosis.

Ex America*, inter tropicos. *jp

j. CANNA *glauca*.

Can. foliis petiolatis lanceolatis enerviibu.

Ex Carblinia. ip

Explicatio iconum.

Tab. i. CANNA *Indiem*. (a) Flos integer, (b) Flos a calyce germinequefeparatus. (c) Stamen, (d) Germen* calyx. (<0) Capfula integra. (/) Capfula tranfverfècifTar (g) Semen. Fig. ex Tournef.

2. A M O M U M.

CharaB. ejfenu

COROLLA i-petala, limbo duplici; exteriore tripartite), interiore fubbilabiato. Anthera conduplicata. Stylus fuperne intra antheram inclusus. Capfula infera > trilocularis, polyfperma.

Charatt. nat.

Cal. fuperus, monophyllus, trifidus, fub-inæquunlis.

Cor. monopetala, irregularis, bafi tubulofa.^ limbo duplici. Limbus exterior tripartitus, laciniis lanceolatis fubxquaiibus; interior major, inferne tubulofus, fuperne bilabiatus: iabro fuperiore parvo antherifero incumbente; inferiore maximo iaailTimorotundatofubtrilobo,

Stam. filamentum nullum. Anthera fubgemina^ linearis^ adnaia labio fuperiori limbi interioris, longitudinaliter conduplicata, vaginulam femi-claufam iimulans»

Pift. germen inferum ovato-fubrotundum, Stjri Ins filiformis ^ akhudine anthers intra quam> tranfit. Stigma ciavatum retufum fubbilobum.

Per. capfula infera, ovato-oblonga, trigona; trilocnlaris, locnhs fubpulpofis polyfpermis diflepimemts membranaceis maturitate alit quando evanefcentibus.

Confpe&us fpecierum.

* *Scapus nudus radicalism*

4. AMOMUM *Madag&fcariefc*. Tab. I. f. *:

Amomum caulibus fteriibus aliiffimis i

MONANDRIE MONOGYNIE.

courte terminé par un épi pauciflore; cap-
sules pointues.

Zingiber meleguetta. Goertn 34, t. 12; f. 1.
Lieu nat. rifle Madagafcar. %

AMOME des Indes. Did. no. 2.

Am. à feuilles étroites, hampe nue ter-
minée par un épi en massue.

Lieu nat. les Indes. ip

6. AMOME fauvage. Did. n°. j.

Am. à feuilles lancéolées, hampe nue >
épi ovale-oblong, obtus.

Lieu nat. l'Inde. Tp

7. AMOME ci feuilles larges. Did. no. 4.

Am. à feuilles ovales acuminées, hampe
fimple, épi oblong.

Lku nat. les Indes orientales.

8. AMOME racine jaune.

Am. à feuilles lancéolées, épi oblong,
Jâche, radical, fortant d'entre les feuilles.

Curcuma long. Did. n°. 2.

Lieu nat. les Indes orientales. %

\$. AMOME a grappes. Did. n°. 5.

Am. à hampes longues, rameufes, ram-
pan tes; grappes latérales alternes.

Lieu nat. les Indes orientales. %

** Tige feuillée, fioriflre au fommeu

jo. AMOME vdu. Did. n°. 6.

Am. à tige feuillée florifère, feuilles ve-
lues en defibus, épi terminal fertile embri-
qué lâche.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. %

11. AMOME pétiolé. Did. n°. 7.

Amome à feuilles un peu pétiolées, gl&-
bres des deux côtés, épi conique embriqué
ferré.

Lieu iyLt. la Martinique. %

12. AMOME pyramidale. Did. n°. 8.

Am. à feuilles lancéolées, glabres des
deux côtés j grappe terminale, compofée,
pyramidale.

OBS. Les cloifons s'e'vanouiflent par la matu-
tion des fruits, - dors les capfules paroiffent
nniboculaires.

Lieu nat. ia Martinique 5c la Guadeloupe, if

i5, AMOME arborefcnt. Did. Suppl

Am. à tige fort élevée arborescente
grappe terminaLe genchie.

MONAND^IA MONOGYNIA. 5

fcapo brevi fpica pauciflora terminato, cap-
(ulrs acutis.

Zingiber meleguetta, Goertn. 34.1.12, f, i.
Ex Madagafcaria. %

j\ AMOMUM fingiber.

Am. foiis anguftis > fcapo nudo, fpica
clavata terminato.

Ex Indiis. ip

6. AMOMUM zerumbet.. Tab. 2, f. j.

Am. foiis lanceolatis, fc3po nudo, /pica
ovato-oblonga, obiuufa.

Ex India. %

7. AMOMUM latifolium. #

Am. foiis ovatis acuminatis > fcapo firm-
plici, fpica oblonga.

Ex indiis orientalibus.

8. AMOMUM curcuma. Jacq

Am. foiis lanceolatis, fpica oblonga lax&
radicali ex centro foliorum*

Curcuma longa.

Ex Indiis orientalibus %

\$. AMOMUM racemofum. Tab. 1, f. 2.

Am. fcapis longis ramofis repentibus;
racemfs lateralibus alternis.

Ex Indiis orientalibus. %

** Caulis foliofus, apice floriferus.

10. AMOMUM hirtutum. Tab. 3.

Am. caule foiifo florifero, foiis fufo-
tus hirtutis, fpica fertili terminal! laxe
imbricata.

Ex Indiis utrifque. % .Coflus. lirt.

11. AMOMUM petiolatum.

Amomum foiis fubpetiolatis utrinque gl&-
bris, fpica conica ard-e imbricata«

È Martinica. %

iz. AMOMUM pyramidale.

Am. foiis lanceolatis utrinque glabr&;
racemo terminali pyramidali compositor

OBS. Diffèpimentà mauratione fru&u* &&*
necunc., tune capJUU Jiunt uniloculares*

È Martinica & Guadeloupe. Jfi

13 AMOMUM renealmia*

Am* caule arborefcnte stiffim&p racef
mo terminal! mutante.

6 MONANDRIE MONOGYNIE.

OBS. La petiteje de la Uvrre antherifkre f fait croire que Vanthire est iibre* quoiqtfdle jòit reèllemem adne'e à cetu ttrz.

Lieu nat. Surinam. T?

Explication ies Jig.

Tab. 1. f. i. AMOME de Madagafcar. (a) Deux capfules enveloppées à leur bafe par des écailles fpathacées (b) Capiule coupée en cravers.

Tab. 2. f. 2. AMOME a grappes. (a) Rameau florifèie & fcufi:ifère avec des écailles fpathacées. (£) Fleur for taut de fa fpathe. (c) Capfule entière. (d) Capfule ouverte.

Tab. i, f. j. AMOME fauvage. (a) Epi entier. (£) Une fleur vue de côté, (c) La même dépouvue du limbe intérieur de la corolle. (d) Lt limbe intérieur de la corolle. (0) L'étamine. (/) Le pifil.

Tab. 5. AMOME yelu. (<z) Partee fupérieure de la plante avc l'epi qui la termine. (b) Le limbe extérieur de la corolle. (c) La corolle-entière. (d) L'étamine, le ftyle, le ligmate, («) La capfule couronnée par le calice, fcV s'ouvrant par ses angles (/) Le calice avec les deux écailles fpathacées propres à chaque fleur. (g) Le calice avec l'écaille intérieure, (fi) Le calice nud couronnant l'ovaire.

5. Z E D O A I R £.

Caract. effent.

COROLLE monopétale à limbe double : Pextérieur partagé en trois découpures fort étroites; intérieur irrégulier, partagé en quatre découpures, dont une droite & étroite, &c Les trois autres fort larges, ayant l'inférieure bifide.

Caract. nau

CaU fupérieur, monopétyle, tubuleux & transparent^ on voit obliquement au sommet.

Cor. Monopétale, tubuleuse à limbe double; le limbe extérieur partagé en trois découpures presque égales & fort courtes; l'intérieur irrégulier, divisé en quatre parties dont une est droite, étroite, antherifère, les trois autres sont fort larges, ouvertes, à découpure intermédiaire bifide, ce qui leur donne l'apparence de la corolle à quatre pétales.

Etam. Aucun filament (à moins qu'on ne prenne pour un filament membraneux la découpure étroite du limbe intérieur); une antlière linéaire, geminée, adnée à la découpure inférieure du limbe intérieur.

MONANDRIA MONOGYNIA.

Renealmia exaltata. L. f. suppl. 7?.*

OB S. Parvitate labii antheriferi, anthera labia superiori ai.na.ta, antheram liberam munitur.

Simul B

*Explicatio iconum**

Tab. 2. f. I. AMOMUM Madagafcaricenf. (tf) Capful* dux squamis fpathaceis basi involutx. (^) Capfula cranverfè fecla. ex form.

Tab. 13 f. 2. AMOMUM recemofum. (a) Ramulus floriferus & fructiferus eum squamis fpathaceis (3) Flos à fpathaerumpens. (c) Capfula integra. (d) Capfula aperta. Ex Rheed.

Tab. 2 # f. 3. AMOMUM lerumbet. (a) Spica integra. (b) Flos feparatus & latere vivus. (c) Idem limbo interiore corollae foluto. (d) Corolla lirtifus interior. 00 Stamen. (/) Pillillum. Ex. D. Jacq.

Tab. 5. AMOMUM kirfutum. (^a) Pars fuperior plantae cum spica terminali. (b) Corollae limbus exterior* (c) Corolla integra. (d) Stamen, ftylus & stigma. (e) Capfula calyce coronata, angulis dehiscentis, (/) Calyx cum squamis fpathaceis duabus cuique flori propriis. (g) Calyx cum squamis interior. (A) Calyx nudus germen coronans. Fig. ex D. Jacq.

3. K (E M P F E R I A.

Charact. effent.

COROLLA monopétale, limbe dupli: exte:riore tripartito angulifliformi; interiore inaequali quadripartito; lacinia unica angulifliformi } aliis tribus latifliformis, intermedia bifida.

Charact. nat.

Cal. Superus monophyllus tubulosus pellucidus apice oblique fissus.

Cor. Monopétale tubulosa limbo duplici: limbus exterior tripartitus, subaequalis, laciniis angulifliformis; interior inaequalis quadripartitus: lacinia superior erecta angulifliformi antherifera; tres inferiores patentes latifliformes, intermedia bipartita, corollam tetrapetalam membratam.

Stam. Filamentum nullum (nisi laciniam erectam limbi interioris pro filamentum membratam naceo habeas); anthera linearis, geminata, lacinia erecta limbi interioris adnata.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Viji. Un ovaire inférieur arrondi : fyle de la longueur du tube; Itigmate obtus à deux lames.

Penc. Capfule arrondie, irigone, triloculaire, ui'/alve. Flufieurs femences.

Tableau des efpices.

14. ZEDOaire d feuilles obrondes. Dift. Zed. à feuilles arrondies-ovales mucronées prefque feffiles. Lieu nat. les Indes orientales. lp
- if. ZEDOaire bulbeufe. Did. Zed. à feuilles lancéolées, pétiolées. Lieu nat. l'Inde. %
16. ZEDOaire caulefcence. Zed. à tige feuillée fpicifère, feuilles oblongues lancéok'es. Gandafuli à bouquet. Did. Lieu nat. Tide de Java.

Explication des figures.

Tab. 1. (après le Balifier) f. I. ZEDOaire a'feuilles obrondes. (u) Planter entière, réduite de fa grandeur naturelle. (>) Fleur fparce de la plante. (0) Limbe extérieur de la corolie, avec la découpe anthérifère du limbe intérieur. Fig. 1. Fleur de la Zsdoaire bulbeufe. Fig. j. Fleur de la Zedoaire caulefcence.

4. MYROSME.

Caratt. eflint.

CALICE fupérieur, double: Textérieur de trois folioles, riniérieur à irois diviflons. Corolie irréguière, partagée en cinq découpures.

Caraci. nat.

Cal. fupérieur, double: Textérieur de trois foliole* obiongues, canaliculées j emrères > ég.iles, membraneifeb; l'ntérieur divifé profondémcu en trois découpures oblon^ucs, cnticrcs, égales, ouverces, tachés de bi IIII à leur fomme.

Cor. monopetale irréguière à tube très-court & à lsinbv: panagé en cinq découpures; deux dtcoujMires fupérieures, plus couries» oblong< e> . int'gales, échancrées; les trois aures mférieures, pirs loii-guec, trilides an fbmenet, rinienncdiaire plus courte.

Eiart. IIII feu I filament libre ou attaché an bord de la dtcoupeur intermédiaire inférieure,

MONANDRIA MONOGYNIA. 7

Vijl. Germen inferum fubrotndum^ Aylus longiudine tubij fligma obtufum bilamellatum.

Peric. Capfula fubiotunda trlgonâ triloculam trivalvis. Semina plura-

Confpe&us fpeclerum.

14. KCEMPFERIA galanga. Tab. 1, f. i; Kncmp, foliis fubrotundo-ovalibus mucronatis fubfedilibus. Ex Indiis oientalibus. %
15. KCEMPFERIA rotunda. Tab. 1. f. 2. Koemp. foliis lanceolatis petiolatis. Ex India. Tp
16. KCEMPFERIA hedychium. Tab. 1, f. 3. Kocmp. caule folioib fpicifero, foliis oblongo-lanceolatis. Hedychium coronarium. Ex Java.

Explicatio iconum

Tab. 1. (poft. Cannnm) fig. i. K<BMPFERIA gala** ga.(a) Planta Integra, magnitudine natural) minor. | b) Flos integer fegregatus. (t) Limbus exterior corollap, adjunAa lucinia anthenf. fi hmbi riterioris. I. ex linn. Fig. 2. Koempferiar lotundx flos. ic. ex Kheed. Fig. 3. Karinperiaf hedychii flos. ic. ex Herbaria ficco.

4. MYROSMA,

CharaEl. eflent.

CALYX fuperus, duplex: exterior tripfyillus; imerior tripartitus. Corolla irregularis, quinquepariata.

CharaEl. nat.

Cal. fupenis, duplex: exterior triptiyllus; folioiii oblongis can^liculatr's integris xqualibus niembranaceis; interior tripartitus (vi* trfphyllus), laciniis acqnalibus patentibus oblongis inregerrinis apice macula fufca notatis.

Cor. monopetala injequalis. Tt.bus breviffimus: limbu, cpiinquepariub: laciniis da.ibus fuperioribus brevioiibiis oblongU inxqualitet emjrginJii*; trih'rs inferioribtis longioribiis apice tritidi* inc fi.^: intermedia brevior.

Scam. fila-nemum imrcitm % liberum f marginr lacinae iivermedix inferioris adnatum, bafi

8 MONANDRIE MONOGYNIE.

membraneux à sa base, fubule: une amfière ovale, comprimée.

Pift. un ovaire inférieure, irigone; flyle court, épais, trigone, combé, fenda longitudinalement, ayant un côté vein. Stigmate vulviforme, ouvert, à orifice dilaté.

Perk. Capfule trigone, triloculaire., trivalve. Plufieurs femences anguleufes.

Tableau des efpkes.

17. MYROSME *dfeuWes de Balifcr.* Dift.
Lieu nat. Surinam. T>

s. fc A L A N G A,

Caratt. eifmu

CALICE fiipérieur, tripfiylle. Corolle irrégulière à fix divifions. Drupe à noyau monofperme ou difperme,

CaraEl. nau

Cal. fupérieur, triphyllé à folioles lancéolées, petites, niembranefes.

Cor. monopétale tubuleufe à sa base; à limbe irrégulièrement partagé en fix découpures, dont trois extérieures plus grandes ik prefqu'é-gales.

Etam. un filament membraneux, pointu inféré au tube. Une anthère en niaffue, adné à la partie fupérieure du filament.

Pift. un ovaire inférieur arrondi; flyle fimple, courbé à Ton iommet. Stigmate obtus, incliné.

Peric. drupe arrondi ou ovale, unifloculaire; à noyau uniloculaire ou biloculaire (la troifième loge avortant le plus fouvent) j loges monofpermes.

Tableau des efpkes.

18. GALANGA *officinal* Did. n°. r.
Gal. à tige fimple, à panicule oblongue en grappe, drupe ayant deux ou trois femences.

Lieu nat. les Indes orientales. Tp

19. GALANGA *dfeuilles de Balifur.* Die. n°. 2.
Gal. à tige rameufe, à rameaux noueux, coudés, drupe contenant un noyau ridé, monofperme.

LUu nat. les climats chauds de rAmérique. %

MONANDRIA MONOGYNIA;

membranaceuin, fubulatum : anthera ovata comprefla*

*Pift** germen infernm triquetrum. Stylys crasflis., dtflexus, brevis, trigonus, longitudinaliter fitTus, pane priore hiifuta. Stigma vuUviforme, apeuum, labio dilaiato.

Peric. Capfula trirgona, trilocularis, trivalvis. Semina plura, angulata.

ConfpeStus fpecierum.

17. MYROSMA *cannxfolia.* I. f.
£ Sunn a mo. T>

; , M A R A N T A ,

Charact. eifent.

CALYX fuperus, tripfiyllus. Corolla injequalis j fexfida. Drupa nucleo 1 f. i-fpermo.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, triphyllus; foliolis lanceotatis parvis membranaceis.

Cor. monopetaia, bafi tubulosa; limbo fexpartito, inxquair; laciniis exterioribus majoribus, flibsqualibus,

Stam. filamentum membranaceum, acutum tubo infertum, Anthera clavata, adnata pane fuperiori filamentr.

Pift, germen inferum, fubroiuindim. Stylus fimplex., apice inflexus. Stigma obtusum, cernuum.

Peric. drupa fubrotunda f, ovata > unilocularis; nucleo uniloculari f. biloculari (iocuio tertio focpius abonivo) } loculis monofpermis.

ConfpeHus fpecierum.

15. MARANTA *galanga.*
Mar. culmo (implici, panicula oblonga raceniofa., drupa di f. trifperma.

Ex India orientals Tp

19. MARANTA *arundinacea.*
Mar. culmo ramofo, ramis nodofis flexuofis, drupa nucleo rugofo monofpermo.

Ex America calidiore, %

CALANGA

- to. GALANGA effilée. Did. n°. 4.
Gal. à tige effilée, nue inférieurement, feuillesscaulinaires pétiolées, ptdoncules couverts d'écailles embriquées & conniventes.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.
- ii. GALANGA jaune. Dift. n°. y.
Gal. à feuilles radicales, ovales-lancéolées, droites, portées sur de longs pétioles; épis embriqués cf écailles.
La Marantefourcrue. Bot. fig. col. t. i Jf.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.
- Ai. GALANGA tubéreux.
Gal. à racines tubéreuses, tige simple, feuillée au sommet, à épi oval embriqué terminal.
Curcuma d'Amérique. Did. n°. j.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue.
23. GALANGA geniculé. Suppl.
Gal. à tige feuillée, pétioles munis d'une articulation, spathe glumacées, lues des corolles très-courts.
Conufa. pfum. & thalra geniculata. L.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. % La corolle trifurquée car les pétales ondués que lorsqu'ils commencent à se faner. Cejl apparerent l'état où se trouvoit cette corolle pendant que Plumier la déffinoit.

Explication des fig.

Tab. 1. (après le Zedairc) f. 1. GALANGA à feuilles de Balifier. (a) Fleur entière. (b) Corolle (épi-ricée). (c) Calice couronnant l'ovaire. (d) Drupe couronné par le calice. (e) Drupe nud. (f) Noyau séparé.

Fig. 1. GALANGA geniculé. (a) Spathe en forme de balle enveloppant deux fleurs. (A) Fleur forçant de la spathe. (c) La même vue en devant. (c) Fleur couronné par le calice. (r) Drupe. (f) Drupe dont le brouillard coupé en travers pour laisser voir le noyau, (g) Noyau isolé, coupé en travers.

OBS. Il faut supprimer de notre dictionnaire U genn Curcuma.

6. TASSOLE.

Caract. ejfen.

CALICÉ mil. Corolle monopétale, campanulée, inférieure, rétrécie au-dessus de l'ovaire. Une à trois étamines. Une femelle, recouverte par la base anguleuse de la Corolle.

Caract. nat.

Cal. nul.

Botaniqu*. Tom. T_m

- io. MARANTA juncea.
Mar. caulis virgato interne nudo, foliis canaliculatis petiolatis, pedunculis squamifloris
Ex insulis Caribseis, Guiana.
2. MARANTA lutea.
Mar. foliis radicalibus ovato-lanceolatis erectis longe petiolatis, spicis squamifloris.
An Maranta dillicha. Buchoz. ic. col. 1.1 §6.
Ex ins. Caribseis, Guiana.
- zi. MARANTA alouya.
Mar. radicibus tuberosis, cimo simpliciter apice folioso, spica ovata imbricata terminali.
Curcuma Americana. Did, n°, j.
E Mariinica & Domingo.
- xj. MARANTA geniculata.
Mar. caule folioso, petiolis geniculatis in partibus junctis gluing formibus, corollis tubo brevifloris.
Thalia geniculata. Linn.
Ex Americi meridionalis. % Petala arcuata incipiente (nee naturaliter) undulata.

Explicatio iconum.

Tab. r. (post Kempferiam) f. T. MARANTA arundinacea, (a) Flos integer. (b) Corolla congesta. (c) Calyx germen corollans. (d) Drupa calyce colorata. (t) drupa nuda. (f) Nucleus separatus.

Fig. 2. MARANTA geniculata. (a) Spatha glumiformis, flores duo complectens. (b) Flores à spatha erumpens. (c) Idem antice visus. (a) Flos germen coronans. (d) Drupa. (f) Drupa pucamine transverse scissa, nudum ostendens. (?) Nucleus separatus transverse scissus.

OBS. Curcuma genus totum & dictionario nostro excludatur.

6. BERHAVIA.

Charact. ejfen.

CALYX nullus. Corolla monopetala, campanulata, infera, supra germen curvata. Siliqua 1.5. Semen 1. testum corollas basi angulata,

Charact. nat.

Cal. nullus.

jo MONANDRIE A10N0GYNIE,

Cbr. monopétale j campanulée, pliflée, droite > inférieure, rétrécie au-dessus de l'ovaire, obfcurément quinquefidé*

Etam. un ou deux ou trois filamens capillaires; Inférés dans la bafe de la Corolle, à-peu-près de la longueur de la Corolle. même. Anthères globuleufes, didymes.

Pijl. un ovaire fupérieur, enfermé dans la bafe de la Corolle. Un flyle filiforme > auffi long (ou plus long) que les étamines. Stigmate en tête.

Yitic. une femence oblongue, obtufe, un pen anguleufe, recouverte par la bafe perfillante de la Corolle.

Tableau des cfplces.

24. TASSOLE *paniculée*. Did.
Taf. à tige droite, feuilles ovales pointues, panicule nue filiforme très-vifqueufe.

Lieu nat. Amérique méridionale. %

zy TASSOLE *droite*. Did.

Taf. k tige droite, glabre; fenilles pointues, flurspédicellées, lâches ^ prefque cernales.

Baerhaviadiandra. bnm. fl. ind. 3>t. i.f. 1.

x6. TASSOLE *diffufe*. Did.

Taf. à tige couclée, diffufe; feuilles ovales ondées; ombellules pédonculées latérales.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. %

27. TASSOLE *<i>feuilles obtufes*. Did.

Taf. à tige couchée diffufe pubefcente vifqueufe; feuilles ovales obtufes; ombelles petites, prefqu'en tête latérales.

Lieu nat. Amérique méridionale. %

48. TASSOLE *farmenttufe* Did.

Taf. glabre, à tige frutescente farmenteufe; feuilles en cocur pointues, fleurs diandriques.

Lieu nat. les Antilles. T>

ap. TASSOLE *tuUnufi*. Did.

Taf. glabre, à tige droite frutescente, feuilles en cocur, racine tubéreuse.

Lieu nat. le Pérou. 1) Racine grofle, tubéreuse, bonne à manger. Feuilles plus larges que dans la précédente.

Explication desfg.

Tab. 4. TASSOLE *farmenttufe*. (a) Sofflmité chin

MONANDRIA MONOGYNIA,

Cor* monopétale, campanulata, ereda, plicata; infera, fupra germen coar&ata, obfoleté quinquefida,

Stam. filamentum unum, duo f. trfa, baffPCorolle inferta, capillaria, longitudine circiter Corollas. Anthers globofe didymx.

Pijl. germen fuperum Bafi Corolla: ihclufum: itylus filiformis, longitudine flaininum. Stigma capitatum.

Peru, femine unicum oblongum obtufum fuban-gulaum bafi perfiftente corollas tedum,

Confpectus fpecierum.

14. BCERHAVIA *paniculata*.

Boer, caule eredo, foliis ovatis acutis, panicula nuda filiformi vifcofâTima.

Ex America meridionalis %

25. BCERHAVIA *ereSta*.

Bacr. caule eredo glabro, foliis acutis, floribus pedicelatis laxis fubterminalibus.

Bocrhavia diandrurum. ind. 3. t. 1, f. i₉

16. B(ERH/iVIAdiffi_{fa}.

Boer, caule procumbente diffufo, foliis ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus.

Beer, diffufa, hirsuta, repens Linn&i; etiam b. curibcea Jacquini.

Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. Tji,

z7. BCERHAVIA *obtu/ifolia*.

Boer, caule procumbente diffufo vifcofo-pubefcente, foliis ovatis obtufis, umbellis parvis fubcapitatis lateralibus.

Ex America meridionalis! %

18. BCERHAVIA *fcandens* T. 4.

Boer, glabra, caule frutescente farmentoso; foliis cordatis acutis, floribus diandris.

Ex infulis caribaeis- 7>

i j. BCERHAVIA *tuberofa*.

Boer, glabra, caule eredt frutescente, foliis cordatis radice tuberofa.

Herba purgnfonis. Few. per. j.t. 18.

£ Peru. T> Radix crassa tuberofa efculenta: Folia prscedenti latiora.

Explicatio iconum.

Tab. 4. BCERHAVIA *fcandens*. (a) Summitas P*:

MONANDRIE MONOGYNIE.

rameau florifère. (b) Partie supérieure d'un pédoncule commun., portant une petite ombelle de fleurs. (O) Fleur entière avec son pédoncule propre. (<0) Fruit, (e) Fruit de L1 affolée diffuse. (/) Fruit de la TaiTole paniculée. Ces fruits sont mal reudus.

7. QUALIER.

CaraS. ejfent.

CALICE irrégulier, partagé en quatre découpures. Deux pétales inégaux : le supérieur muni à sa base d'un éperon court; l'inférieur plus grand & incliné. Fruit supérieur, globuleux, polyperme.

Caract nat.*

Cal. divisé profondément en quatre découpures ovales, coriaces, concaves, inégales; les deux inférieures plus grandes.

Cor. deux pétales inégaux, attachés au calice : le supérieur relevé, arrondi, échancré, se terminant à sa base en un éperon court, obtus, faisant entre les deux découpures supérieures du calice; l'inférieur plus grand & pInché,

Etam. un seul filament, court, montant, opposé au pétale inférieur, & inséré sous l'ovaire. Une anthère oblongue, recourbée, partagée par un filon.

Pist. un ovaire supérieur, globuleux; un style monté, de la longueur de l'étamine, un stigmate obtus.

Peric. une baie uniloculaire. Des femences nombreuses nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

Jo. QUALTER rouge. Did.

Qua. à fleurs roses, ayant le pétale inférieur entier.

Lieu nat. la Guiane. T>

31. QUALIER bleu. Did.

Qua. à fleurs bleuâtres intérieurement ayant le pétale inférieur échancré.

Lieu nat. la Guiane. T>

Explication des figures.

Tab. 4. QUALIER *refi.* (a) Rameau fleuri. (A) Fleur vue en avant. (c) Fleur vue de côté. 00 Calice & pistil. (^) Fleur non épanouie (/) Etamine & pistil.

8. PHILYDRE.

Caract. ejfent.

SCATHE florale monophylle. Calice nul. Quatre

MONANDRIA MONOGYNIA. it

tnuli floriferi. (b) Pars pedunculi communis cum umbelia florum CO Flos integer cum pedunculo proprio. (i) Fructus 00 Boerhiviae diffusae fru<au*. (/) Boerhiviae paniculate fructus Hi (<*/) tuberculitis glutinosis scabri non bene expiiffi lunt*

7. QUALEA.

Charact. ejfent.

CALYX quadripartitus, inaequalis. Petala duo inaequalia: superius breviter coraculatum; inferius majus declivè. Fructus globosus superus polypermus.

Charact. nat.

Cal. profunde quadripartitis: laciniis ovatis; coriaceis, concavis, inaequalibus j duobus inferioribus majoribus.

Cor. petala duo, inaequalia, calyci infera: superius eredum, subrotundum, emarginatum, definens basi in corniculum, breve, obtusum inter lacinias superiores calycis prominens; inferius majus declivè.

Stam. filamentum unicum, breve, adfendens; petalo infero oppositum, tubus germinis inferturn. Anthera obtusa, fulcata, recurva.

Pist. germen superum, globosum. Stylus filiformis adfendens, longitudine laminae. Stigma obtusum.

Peric. bacca, unilocularis. Semina plurima in pulpa nidulantia.

Conspicua Specierum.

Jo. QUALEA rosea. T. 4.

Qua. floribus roseis, petalo infero integro;

£ Guiana. T>

31. QUALEA *c&rulea.*

Qua. floribus intus subruleis * petalo infero emarginato.

£ Guiana. T>

Explicatio iconum.

Tab. 4. QUALEA *rosea.* (a) Ramulus florifer; (J>) Flos antice visus (/) Flos à latere expositus. (C) Calyx & pistillum. (0) Flos clausus. (/) Stamen & pistillum. Fig. ex aubl.

8. PHILXDRUM.

Charact. ejfent.

SPATHA floralis monophylla, calyx nullus.

j2 MONANDRIE MONOGYNIE.

pétales, dont deux extérieurs plus grands,
Une capfule fupérieure, triloculaire, polyf-
p crane*

Car a Si. nau

Spathe florale monopfiylle, ovaleacuminée,
concave, phis longue que ia corolle.

CaL nul.

Cor. quare pétales jaunes: deux pétales exté-
rieurs plus grands & oval-s; deux intérieurs
une fois plus petis & lanccolés.

JEtam. un feul filament libre; uneanthèregémi-
née on comme double, prefque globuleufe,
aitacfiée un peu au-defliis de ia partie inoyen-
ne du filament.

Pift. un ovaire fupérieure... un feul flyle.

Perk, capfule fupérieure, obiongue, ob-
fcurement trigone, laïneufe, triloculaire,
trivutve; à valves divifées dans leur milieu
par une cloifon, Semences nombreufes, très-
pethes, prefque cylindriques., uiberculeufes.

Tableau des efpkes.

j2. PHILYDRE *laintux.* Did.

% *Lieu nau* ..

Explication des Jig.

Tab. 4. PHYLIDRE. (a) Corolle ouverte laiffant
voir Tétaniine & la capfule. (^) Capfu'e dans fi maturi-
té, envelpfée par la fl^ur & par la fpathe. (0 Cap-
fule s'cuvranr. (d) C«pfu'e coupée en travers > mm-
trant Tinfertion des femences. (e, g, h) Seoiences de
grandeur naiurelle & groffies. (°, /.) Une femence
coupét 1 i.gicudi'alement & tranfverfalement, mon-
trant l'embrion & fon penfperme.

9. SALICORNE.

CaraEt. ejfent.

CALICB. ventru, entier. Corolle nulle. Stigmate
biide. Une femence recouverte par le calice.

Caract. nat.

CaL ventru, entier, perfiftant, conftitué par
ie bord en écaille des articulations.

Cor. mi lie.

Etam. un filament plus long que le calice; une
anthèia étroite, didyme, tetragone.

Tiff, un ovaire fupérieur, ovale-oblong; un
ilyle très court 5 firgmate bifide.

Péiir. nulie. Une femence recouverte par le ca-
lice veiuru., & comme enfoncée dans la
iubilance de la trge,

MONANDRIA MONOGYNIA.

petala quatuor; duobus exterioribus |
bus. Capfula fupera, irilocularis, poiv

CharaB. nat.

Spatia floralis monopliylla, ovato-acuminata;
concava, corolla longior.

CaL nullus.

Cor. tetrapetala, flava: petalis duobus exterfori-
bus majoribus'ovatis j interioribus dimido mi-
notibus, lanccolatis.

Stam. filamentum unicutn liberum^ fupra me-
dium amheris geminis fubglobolls.

Pifl. germen fuperum... ftylus unicus...

Perk, capfula fuperajOblonga, obfolete trigona
lanara, trilocularis, trivalvisj valvulis medio
feptigeris. St-mina plurima, minutiffiina, te-
retiufula, tuberculis fcabrata.

Confpettus specierum.

j2. PHILYDRUM *lanugine f m. 41.*

Philyd. Gartn, p. 61.

Explicatio iconum.

Tab. 4. PHYLIDRUM. (<0 Corolla diduSa flamen
& capfulam oit^ndens. (Z) Capfula nutura, fpatha
atque flore obvoluta. (0 Capfula dehifcens. (^) Eju-
dem feftio tr.infverfalis cum feminum infertionc. (e,
g, h.) Semina n.ituiali & autta magnituuline. (/, /) Se-
men longitudinuliier fic^tramverre ft-ft 11 m, embryo-
nena cum perifpermo exhibfas. *Fig. ex D. Goertn.*

p. SALICORNIA.

Charatit. ejfent.

CALYX ventricofus, integer. Corolla nulla. Stfg.
ma bifidum. Semen i. Calyce inflato teflum.

CharaS. nat.

CaL venr'rcofus, integer, perfiftens, margine
fquamseformi aaiculorum efformatus.

Cor. nulla.

Stam. filamentum unicum, calyce longius j
anthera didymiy tetragona, erefta,

Pift. germen fuperum, ovato-oblongum; ftylus
breviflimus j lligma bifidum.

Peric. nullum. Semen unicum, calyce venr'rcofb
tectum, & in fubftantia caulis veluti demerfurn

Tableau des espèces.

- 33. SALICORNE herbacée.** Dte. ' 6. . neibacée étalce, à anrculations com- prfmées au foinmet, échrancrtes bifides. Lieu wr.Iesrivagesmariiiinesdcriiurope.O
- 34. SALICORNE ligneufe.** Did. Sal. à tige droite & ligneufe. Licunat. ies lieux maritime* de l'Europe.T>
- IS* SALICORNE it Virginie.** Dirt. Sal. Kerbacée; droite; àt rameaux très fim- pies. Lieu nat. la Virginie,
- 35. SALICORNE**[d^o Arable. Difl. Sal. à articulations*obtufes, épaillies à leur bafe; épis ovales. Lieu nat. TArabie. T?
- 37. SALICORNE Cappitne.**D\&. Sal. Irgneufe, à aniculations cylindrlques; épis fuffiformes. Lieu nat*. les bords de la mer Cappienne & de la mer Noire. T>
- 38. SALICORNE feuillée.** D\&. Sal. à feuiiles alternes, cylfndrfques, char- nues, courtes; épisaxillaires feffiles. Lieu nat% la Sibérie. T)

Explication des jig.

Tab. 4, fig. 1. SALICORNE herbacée. (a) Partie fupérieure de la plante garnie d'épis. (b) Rameau fpi- ciferu groff. (c) Foi fuparé, groffé confidérablement. (ff) Eiamire. Q PiiH & étamne dans leur ficntion naturelle. (l) Pifti. (g>h) Epifleuri & épi fructifère, groffn, coupes en travers. (i) Semence.

Fig. 1. SALICORNE li^gnaufe.

io.# P E S S E.

<

CharaB. tjftn.

CALICE mil. Corolle nulle. Ovaire inférieur; itigmate fimple. Une feule femence.

Car;&. nat.

Cal. nul, fi ce n'eft: le bord peu [faillant qui couronne l'ovaire.

Cor. Aulle.

Etam. un filament droit, court,- une ahilhère ar- rondie, partag'te d'un côté par un fillon.

Pift. un ovaire inféricur, oblong | un lyle fu- faufe, droic, plus long que rétamine; un fligtiiate a^u.

Confpeftus fpecierum,

- 35. SALICORNIA herbacea.** T. 4, f. 1. Sal. herbacea patula, aniculis apice com* preffis emarginato bitidris. L. Ex Europx littoribus maritimis. Q
- 34. S A L T C O i ^ N I A fruticofa.** Sal. caule eredo fruticofa. I. Ex Europs maritimis. T?
- 35. SALICORNIA Firginica.** Sal. herbacea ereda, ramis fimpliciffitnis. L. E Virginia.
- i<S. SALICORNIA Arabica.** ^ Sal. articulis obtufis ball increffatis, fpicis ovaiis. L. Ex Arabia. T>
- 37. SALICORNIA Capfica.** Sal. fruticofa, articulis cyjindricis, fpicis fuffiformibus. Ex littoribus & fqualidis maris Cappii & Ponti Exini. ly
- 38. SALICORNIA f^liata.** Sal. foliis ahernis teretibus brenbus carno- fis, fpicis axillaribus feffilibus. E Siberia. T?

Explicatio iconum.

m Tab. 4, f. 1. SALICORNIA herbacea. (a) Pan fuperior plants fpicis ornata. (4) Ramulus cu.n fpicis ampliatus. (O Spica feparara infigniter aufta. (d) Scernien. (0 Piftilium & Stamen in fitu naturali. (l) Piftillum. {g% k) Spicaflori^a, fruAifera, ampliata, tranfverfe fefta. (l) Semen. Fig. ex butt. Opail.

Fij. 2. SALCORMIA fruticofa. Fig. ex Tournef.

io. H I P P U R I S.

CharaSl ejjent.

CALYX nullus. Corolla nulla. Germen inferum; Stigma fimplex. Semen unicum*

CharaB. nat.

Cal. nullus, nifi margo germen coronans.

Cor. nuila.

Stam. filamentum unicum, erefkum, breve; anthera fubrotunda, hinc fulcata.

Pifti germ, inferum oblongum. Stylus unicus, fubuJatus, crtilus, flamiæ longior; fligma acutuai.

i4 MGNANDRIEMONOGYNIE.

Péric. nul. Une feule femence nue, arrondie.

Tableau des espkes.

- '39 PESSE commune.
PeH à feuilies linéaires-fubulées, verticillées huit à dix enfemble.
Lieu nat. les fossés aquatiques de PEurope. %
- ^0. PESSE à quatre feuilies.
PeC à feuilies lancéolées, verticillées quatre ou cinq enfemble.
Lieu nat. la Finlande*

Explication des Jig.

Tab. f * f. I. PESSE commune. (*') Portion de la tigetyant un verrcille de feuilies. (^ c) Fleur montrant l'ovaire, le ftyle & l'anthere» anténeurement & postérieurement. (d) Pistil. (e) Anthère. (l) Sentience entière. (g) Semence dépouillée supérieurement de son écorce par une f&ion tranfverfale. (h) Semence couti-fait dépouillée de son écorce.

Fig. x. PESSE à quatre feuilies. (a) Portion de la jig avec ses feuilks. (b) Fleur séparée & grofflic,

II. POLLIQ#UE.

CaraS. tJTtnu

CALICE monoptiylle, à cinq dents. Corolle nulle. Une feule femence enveloppée dans la bafe épaiilie du calice. Fruits renfermts dans les écailles charnues de réceptacle.

Caraft. nat.

CaU monophylle, prefque campanulé, à cinq dents.

Cor. nulle,

Etam. un feul filament filiforme, de la longueur du calicej anthère arrondie, didyme.

Pift. un ovaire fupérieur, ovale, enfoncé dans la bafe du calice; un ftyle filiforme, de la longueur de Pétamine, (ligmate bihde.

Péric. nul, fi ce n'e/t une membrane mince.

Sen?, une feule, enfermée dans la bafe épaiilie du caice, & ataclice au milieu d'une écaille charnue & fucculente qui confitue son réceptacle.

Tableau des esp&ces.

41. POLLTQUE des champs.
him na%. le Cnp-de-J3onne efpérance <f*

MONANDRIA MONOGYNIA;

Peric. nullum. Sémén unicutn , fubrotundum ; nudum.

Confpe&us fpecierum.

39. HIPPIIIS vulgaris. T. 5 , f. 1.
Hip. folih odonis denifve lineari-fubulatis.
Ex Europe fossis aquofis. %
40. HIPPURIS tetraphylla. T. 5. f. 2.
Hip. foliis quaternis quinifve lanceolatis*
E Frnlandia.

Explicatio iconum.

Tab. f , fig- i- HIPPURIS vulgaris. (aa) Pars cauliscumfoliorum verticillo. (b, c) Flosgermen, flvlum % & anther am, antice poiliceque, exhibeps. (U) Pistillum. (e) Anthera. (l) Semen tregrum. (g) Idem fupernè denudatum , arillo tranfverfe iedto. (Qi) Idem arillo foluto nudum. Fig. ex vailU

Fig. 1. HIPPURIS tetraphylla. (a) Pars caulis folkis ornata. (J>) Flos fegregatus. Fig. exD,Reti.

xi. POLLICHIA.

Char aft. ejfent

CALYX monopfiyllus, quinquedentatus. Corolla nulia. Semen unicum bafi calicis incrdtnui inciufum. Squamas carnofe receptaculi fructus inciudunt.

Characl. nat.

Cal monophyllus, fubcampanulatus, quinquedentatus.

Cor. IIII la.

Stain, filamentuni unrectim , filiforme, longitudine calycis; anthera fubrotunda, didyma*

Pift. gemien fupernm, fundo calycis immer» fum , ovaïum; (lylus filiformis, longiudine (laminis; ftrigma bifidum.

Peric. nullum, vei membrana tenuis.

Sem. unicum, fundo calycis incraJTat' inciufum , medio fquamas carnofx receptaculi af^ fixum.

Confpectus fpecierum.

41. POLLICHIA campejtris. Hon. Kew,
& Capiie Bona? fpd. <t

MONANDRIE DIGYNIE.

CORISPERME.

ifent.

»e deux folioles. Corolle nullè. Une emence elliptique^ aplatie cTun côté, convexe de Tautre, entourée d'un bord tranchant.

CaraS. nat.

Cat. diphyllè j à folioles oppofées, comprimées, acuminées couib^es en-dedans.

Cor. nulle.

Etam. un feul filament (mais fouvent deux à cinq dans les fleurs infrrieures), filifoimej anihère arrondie.

Pijl. un ovaire fupèñenr, ovale, comprimé: deux flyles capillaires j ltigmates aigus.

*Péric** nul.

Sem. une feulc, ellfpfique, comprimée, plane ou un peu concave d'un côté, légèrement convexe de Tautre, entourée d'un bord mince & iranchanr.

Tableau des eplces.

42. CORISPERMEa/wi//ejfHyfope. D. n°. 1. Corif, à fleurs iatérales ^ bradées linéaires glabres fur le dos, femences échanrées au fommet.

Lieu nat. les régions mérid. de la France. O

43. CORISPERME a épisrudés. Did. n°. t. Corif. ayant des épis iatéraux & terminaux, rud^s ; & des bradées courtes, ovales, mucronnées, un peu velues.

Lieu nat. la Tarurie, la Sibéria Q

44. CORISPERME du Levant. Dift. n°. 3. Corif. à feuilles linéaires, étroites j fommités fleuries^ un peu paniculées &c pubefcentes.

Lieu nat. le Levant. 0

Explication des Jig.

Tab. I. CORISFERME dñcuilUs jHifopc. (a) Portion de la tige montrant une fleur axillaire. (I) Fleur féparée. (c) Semeuce. (d) Semence, felon M. Gcaertn. |ei La mère coupée en travers. (g) Noyau de la femence dépouillé de fon enveloppf. (I) Embryon entourarit le prifperme [ft) Le même féparé.

13. CALLITRICHÉ.

CaraS. eifint.

CALICJS diphyllè. Corolle nullc. Capfule qua-

MONANDRIA DIGYNIA. *SL

12. CORISPERMUM.

CharaB. eijent.

CALYX diphyllus. Corolla nulla. Semen unicum, ellipticum, plano-convexum, margine acuto.

Charatl. nat.

Cd. diphyllus; foliolis oppodis, compreffis J acuminaüs, incurvis.

Cor. nulla.

Stam. filamentum tinicum (at in floribus infimis fxpe 1 ad 5), fiiiforme} anthera fubrotunda*

Fiji, germien fuperum, ovatum, compreffim; ftyii duo capiiiarej lligmata acuta.

Penc. nullum.

Sem. uicum, ellipticum, compreffum, Mric phnum aut fubconcavum, inde Iseviter convexum % acuto margine cindum.

Confpe&us fpecierum.

42. CORISPERMUM *Hyfopfolium.* T. y. Corif. floribus lateralibus, bra&eis linearibus dorfo glabris, feminibus apic« émarginatis.

Egallia au/lrali. O

43. CORISPERMUM *fquarrofum.* Corif. fpicis lateralibus &c tenninalibus Fquarrofis, bradeis, brevibus, ovatis, mucronatis, fubvillois.

E Tartaria, Sibéria. O

44. CORISPERMUM *Oriente.* Corif. foliis linearibus anguflis, fummifatis floriferis, fubpaniculatis, pubefcentibus.

ExOiente. O *D. Michaux.*

*Explicatio icomtm**

Tab. j. CORISPERMUM *Hifopfolium.* (a) Pars caulis florem axillarem exhibeps. (b) Flos fepararus. (c) Semen, (d) Semen fecundum D. Goern. (e) Idem tranfverfe feftum. (5) Nucleus denucbtus. (I) Embryo albumen f. perifpeimum cingens. (A) Idem folutus.

15. CALLITRICHÉ.

CharaB. eifint.

CALYX, diplyllus. Corolla nulla. dipfula qua*

MONANDRIE DIGYNIE.

drangulaire, comprimée, biloculaire, à quatre femences.

CaraEl. nat.

Cal diphyllé: à folioles opposées, canaliculées, acuminées, courbées en-dedans.

Cor. nuile.

Etam. un feu I filament, long, courbé; une anthère arrondie.

Pift. un ovaire supérieur, arrondi; deux styles capillaires, recourbés; filigmates aigus.

Piric. ligne capfule arrondie, quadrangulaire, comprimée, biloculaire, & à quatre lenienses.

Tableau des espèces.

4j. CALLITRICE printannier. Did. n°. i.
Cal. à feuriles supérieures ovales j fleurs androgynes.

Lieu n°. Les fossés aquatiques de l'Europe. ©

4fi. CALLITRICE d'automne. Did. n°. 2.
Cal. à feuilles toutes linéaires & bides au sommet; fleurs hermaphrodites. ;
JLUunatAe* fossés aquatiques de l'Europe «0

Explication des Jig.

Tab. J/CAUTHIC printannier. (a) Partie supérieure de la plante, montrant un rameau feuillé & florifère. (b) Fleur femelle. (c) Fleur mâle. U, e) Fruit grossi & de grandeur naturelle. (l) Fruit coupé en tranches. (^) Portion du fruit que M. Gartner regarde comme une femence séparée. (£) Embryon détaché.

14. BLËTE.

Caract. effent.

CALICE trifide. Corolle nulle. Une seule femence reconvenue par le calice devenu fuculent & bacciforme.

CaraB. ntt.

Cal. trifide, ouvert, perfilant; à découpures ovales, égales, mais dont deux sont plus ouvertes.

*Cor.** nulle.

Etam. un filament fetacé, plus long que le calice, droit, s'élevant entre les découpures les plus ouvertes. Anthère drdyne.

ift. un ovaire supérieur, ovale: deux styles droits, ouverts; filigmates simples.

Piné. mil. Une seule femence, presque globuleuse, comprimée, & recouverte par le calice qui est devenu coioti fuculent & bacciforme.

MONANDRIA DIGYNIA.

drangularis, compreffa, bilocularis, tetra-perma.

CharaSi. nai.

Cal diphyllus: Toliolis oppositis, canalicularis; acinnotis, incurvis*

Cor. nulla.

Stam. filamentum unicum, longum, recurvum; anthera subrotunda.

Pift. germen superum > subrotundum. Styli duo, capillares, recurvi; ligmata acuta.

Piric. capsula subrotunda, quadrangularis compressa, tetrapenna.

Confpectus specierum*

45-. CALLITRICE verna. T. 5.

Cal. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. I.

Ex Europa foliis aquosis. Q

4^-. CALLITRICE autumnalis.

Cal. foliis omnibus linearibus apice bifidis, rionibus hermaphroditis. I.

Ex Europa fossis aquosis. Q

Explicacio iconum.

Tab. f. CALLITRICE verna (a) Pars superior plantae cum foliis & floribus exhibens. (A) Flos femineus. (c) Flos masculus. (d, e) Fructus autem & maturatione naturali. (l) Fructus transverse sectus, (g) Pars fructus, vel feminae separatum secundum Goertnerum. (kj) Embryo separatus.

14. BLITUM,

CharaB. effent.

CALYX trifidus. Corolla nulla. Semen unicum calyce baccato tectum.

Charact. nat.

Cal. trifidus, patens, perfidens; laciniis ovatis sequalibus, duabus magis dehiscentibus.

Cor. nulla.

Stam. filamentum fetaceum, calyce longius; inter calycis lacinas dehiscentes, erectum. Anthera didyma.

Pijl. germen superum, ovatum; styli duo, erecta, dehiscentes; stigma fimbriatum.

Pitic. nullum. Semen unicum, subglobosum, calyce colorato fuculento baccato tectum.

Tableau

Tableau des espkes.

47. **BLÉTE** ca *idee*. *Di&*. n°. 1.
Blcte a petites tetes en cpi & terminates,
Lhu nau PEurope aufrale. O
4%. **BLÉTE** *cffilie*. *Dift*. n°. 2.
Blè. à petites têtes éparfes & latérales
Leu nat. PEurope. 0
£9. **BlTE** *dfeui/les d'anfMne*, *DrS*, n°. j.
Blè. à petites têtes verticillées, non fuc-
cu Iernes,
JUcu nat. la Tartarie. 0

Explication desjig:

Tab. j. **BLSTE** *effiMe*. («) Partie fup&ieure de la tige avrc les paquers de fleurs lacéaux & feffiles; *ib, c, d, e*) Fleurs ftpareés. (*l, l*) Calice. (*l*) Etamine. (*m, n*) *VM* (*l*) (*g, h*) Paquet de fleurs. (*o, p*) Perites têtes de fruits. (*q, r*) Fruit feparé. (*s, t*) Semence feparée & nuc.

if. M N I A 1

CaraS. effenc.

CALTCE fupérieur > qtiadrifide. Corolle nulle,
Une feule femence recouverte par le calice.

CaraEt. nat.

Cal. fupérieur, petit, quadrifide : à de'coupures égalesj droites, poimus, roides.

Cor. nulle.

Etam. un feul filament capillaire, droit, à peine plus long que le calice, inféré à fa bate. Une anthère arrondie, divisée par un fillon.

Piji. un ovaire inférieur, ovale, ^ peJne anguleux, dur, plus long que le calice qui le couronne. Deux ftiles filiformes % de la longueur du calice; fligmates (imples*)

Pe'ric. Tovaire vû avant fa maturité a offert une femence recouverte par le calce (le tout devient peut-être une capfue couronnée & monofperme.

Sent, ofalongue, très-petite.

Tableau des ejpeau

- £0. **MNIAR** *biflore*.
Jâw nat. la Nouvelle Zelande.'

Explication desjig.

Tab. 6. **MNIAR** *biflore*. («, b) Fcuf entière (*e*) Calice. (*d, l*) Etamine. (*l, g*) Pistil. (A) Fruit non mur- (i) LcmciâcoupeYeccicaleoienc. (0) Semencefeparéc

ConpeRus fpecierum.

47. **BLITUM** *capitatum*.
Bli. caphellrs fpicatis terminalibus, hi
Ex Europa aufrali. ©
48. **BLITUM** *virgatum*. T. 5.
Bli. caphellis fparfis lateralibus. L:
Ex Europa. 0
49. **BLITUM** *chenopodioides*.
Bli. capitellis verticillatis exfuccis, L;
E Tartaria, O

Explicatio xconum.

Tab. f. **BLITUM** *virgatum*. (*a*) Pars fup&ieure cau*
Its » cum glomerulis florum lateralibus 6c fiffilibus.
(*t, c, d, e*) Fores fegregati (*i, l*) Calyx. (*l*) Stamen. («, *n*) Pistillum. (*g, k*) Florum glomerulu
(*o, p*) Frudluum capitelli. (*q, r*) Fructus feparatU
(*s, t*) Semen denudatum. *Fig. ex mill, illufir**

15. MNIARUM.

Charalt. effhnt.

CALYX quadrifidus, fuperus. Corolla nulla. Semen unicum calyce vefflum,

Charâcl. nat.

Cal. fuperus, parvus, quadrifidus: Iacinifs ~~æqua~~ libus, eredis, acuiis, rigidis.

Cor. nulla.

Stam. filamentum unicum, capillare, ~~erectum~~, calyce vix longius, bafi calycis infer turn; Anthera fubrotunda, fulco divifa.

Pifi. germen irferum, ovale, vix angulatum, durum, calyce longius. Styli duo filiformes, Iongitudine calycis, fligmaia fimplicia.

Peric. germen immaturum, calyce vefflitum (an capfula coronata > monofperma) •

Sent, unicum, oblongum, minimum."

Confpeftus fpecicrum.

50. **MNIARUM** *biflorum*. T. 6. *Forft.gen.* %:
E nova Zelandra.

Explicatio iconum.

Tab. 6. **MNIARUM** *biflmmt.* (*a, b*) Flos integer- (c) Calyx. (*d, **) Stamen. (*l, g*) Pistillum (*k*) Fructus immaturus. *Li* Idem verticalker fcius. (*l*) Semen feparatum.

ILLUSTRATION DES GENRES-

CLASSE II.

DIATTDRIE MONOGYNIE.

Fl. d deux famines & un feul Jlyle.

Tableau des genres*

16. NICTANTE.

Cal. tntier. cor. f-fides à dicoup. échancrics. caps. comprU mit, 1-loculaire.

47. M O G O R I.

Cal. I-fide. ciff, %-fide. bale %-loculairt, l-fperme,

18. J A S M I N .

Cal. & s dints, cor, \$-fide. bâte`a i[oui]/oges monojptrms.

19. L I L A S.

Cat. à 4 dents, cor. 4,-fide. caps, comprlphie, biloculalre.

10. T R O E N E.

Cat. à 4 dents, cor. 4,-fide. bale b ^femences.

i). F I L A R I A.

*CaL à 4 dents, cor. courte > 4 fide, batè à unt fern**

11. O L I V I E R .

Cal. à 4 dents, cor. 4-fide : à dec. ovales, drupt à hoyau 1 ou i-fperme.

i). CHIONANTE,

Cal. à 4 dents, cor, 4,-fide : à dec. trls-longues. drupe à noyau firii.

24. P I M E L ^ E .

Cal. 0. cor, tubuleufif i,-fidc. ncgx velue, i-Jperme.

a., D I A L I .

C«U 0.5 pi''tales, itam% ptnies au tSti fupiriture da. ricept.

ConJpeBus generum.

U. NYCTANTHES.

CAL. integer, cor. fipda : laciniis emarginatis. caps. ~~com~~ prejfa, i-locularis.

17. M O G O R I U M.

Cal. %-fdus. cor. %-fida. hacca llocularis >l-fperma.

18 J A S M I N U M.

*Cal. ζ-dentatus. cor. yfida. bacca I f. I locularis : hci i-fpermis**

19. L I L A C.

Cal. 4,-dentatus. cor. 4,-fida. taps, compreffa , X-loctdariu

U > L I G U S T R U M .

Cal, Afdentatus. cor, 4 fida, bacca ^-fperma.

xi. P H I L L Y R E A.

Cal. 4-dentatus, cor. brevis, 4,-fida. bacca l-fptrntk.

n. O L E A.

Cal. ifdentatus. cor, ^-Jlda ; lac fubovatis. drupa nut If l f. i-Jpermo. •

2j. CHIONANTHUS.

Cal. 4-dentatus. cor. Af\$da: la, longijftmis* drupa nuctip firiato.*

24. P I M E L E A,

CaL o. cor. tubu\ofa% ^-fida. nuxvillofa , i-Jperme,*

zj. D I A L I U M.

Cal. % o. QQU tftala% fiam% ad latus superius nceptacuBi

16. A R O U N I E R.

Cal. à 1 divifiont. cor. o. caps, fupiriewre, l-loculaire, ~~pdf~~ ~~u~~ ~~urément~~.

if. R A P U T I E R.

Cal. yfide. cor. yfide% irrégulière. j étam.ftériles. f cap-
fules réunies.

»8. G A L I P I E R.

Cal. tubuleux à 4 ou j dents, cor. d 4 ou f dicoupures un
pea inégales, xétam.ftériles.

19. C Y R T A N D R E.

Cal f-fide. cor. irriguL à § lobes. 1 étam. fliriles. bale 2-
loculaire.

\$0. V O C H Y.

Cal. à 4 divifions. 4 pét. inégaux: le fkprieur cornicuU
poftirieurement. Filam. d'2. anthères*

i u C A R M A N T I N E.

Cal. à f div. cor. ringente. caps, i-loculaire, l-valve, s'eu-
vrant avec el*Jlicüt_m

1>. V É R O N I Q U E,

Cal. à 4 ou y div. cor. prefque régulirc; k limbe partage
en 4 dec. caps, obcordee, 2rlocal.

| j . P E D E R O T E.

Cdl. à f divifions. cor. tubuleufe: a limbe bilabie% bailfant.
caps, i-loculalre.

14. G R A S S E T E.

Cal. §-fide, cor. ringente, à éperon à fa bafe. idps i-locu-
laire.

jj. U T R I C U U I R E.

Cal. i-phylle. cor. ringente à éperon * fa bafe. caps, l-lo?
cularis.

56. C A L C E O L A I R E.

fal. à 4 divifions. cor. ringente : à tevre infiriewre enfiée,
concave, caps. 2 locul.

37. B t O L E.

Éal. à 5 divifions. cor. ringente: à limbe ouvert. taps. CQr-
niculéc, ^-valve.

38. G R A T I O L E.

Cal. k 7 folioles : 1 eptérieureurs, cor. irréguliere, % ham.
flériles, caps, l-loculaire.

5?. S C H O U E N K E.

Cor. prefque re'gul. pUJfi, glanduleuSt a fan orifice, z ium.
fiériUs, caps. i-loculairc,

1*. A R U N A,

Cal. %-partitus. cor. o. caps, fupera j l-hcularis, intus.
pulpofo.

27. R A P U T . I A.

Cal. § fidus. cor. f-fida, intqualis. Stam* § fierilia. caps*
J coalitd.

28. G A L I P E A,

Cal. tubulofus, 4f. ^dentatus. cor.+f. yfida, fuUqua-
Us, flam, ifteriüa.

29. C Y R T A N B R A.

Cal. f-fidus. cor. irregul. f-loba. ftarn, 1 fierilia. bacca it
locularis*

30. V O C H I S I A i

Cal. 4partitus. petala 4, intqualia : fuperiort peftice COE*
niculato. filam. i-andrum.

31. J U S T I C I A.

Cal. §-panitus. cor. ringens, caps, 1-focuL X-vafo. elafticc
dehifcens.

li. V E R O N I C A,

Cal. 4/. f-partitus. cor. jútbqualis j limbo 4-partito, fgpl
obcprdata, i-faculans.

Ij. P i f D E R O T A.

Cal. f-partitus. Cor, tubufpfa ; limbo bilabiato kjante. caps*
1-loeulariSf,

14- P I N G U I C U L A,

Cal. yfidus • cor, ringens, bafi calcarata. caps, 1 Jocular is*

3f. U T R I C U L A R I A.

Cal. x-fhyllus, cor. ringens bafi calcarata. caps. l-focularis,

16. C A L C E O L A R I A.

Caf. \-partitus. cor. ringens; labio inf% infiato concavo*
caps, z-locularis.

37. B J L A.

Cal. f partitus. cor* ringens : limbo patente. caps, corni*
lata, 4Valvis.

38. Q R A T I O L A.

Cal. j-phyllus : folio Us 2 exferioribus. cor. irregularisi
ft am. 1 fie.ilia. caps, l-locularis.

J9. S C H W E N K I A.

Cor, fuUqualis, fauce plicuta, glandulofa. ft am. fJleriMai
caps. l'locularis*

40 DIANDRIE M&NOGYNIE.

40. CIRCŒIE.

fial. %-phylle tjupirienn. cor. à ipitales. caps, inférieure, hippide, i-loculaire.

41. VERVEINE.

<fal. à 1 dents, cor. infundii, un peu irrégul. courbic. itam. didynam, + fern, nues.

41. ZAPANE,

ifal. à 4 dents, cor. tubuleuse : limbe irrégulier, à 5 lobes. i, Of 4 itam. 1 y*/n. nues.

43. ERANTHEM E.

jCal. \$-fide. cor. yfide : à tube filiforme. fligm. fimpU.

44. LYCOPE.

Cat. s-fide. con 4-fide: une dicoupure ichancric, itam. difiantes.

45. AMÉTHYSTÉE.

'Cal. un peu campanuli. cor. yfide ; à dicoupure inf. plus ouverte. étam% rapprochics.

46. ZIZIPHORE.

CaL cylindric , firii. cor. ringentc: à tevre fupirienn entière.

47. CUNILE.

Cor. ringentc : à frvrefup. droit > plane. 1 lam. firiks. 4 m.

48. MONARDE.

SCal. cylindric. cor. bilabiit : à tevre fup. entière ^ enveloppant Us itam. 4 fern.

49. ROMARIN,

JCor. bilabiie : à tevre fup% bifide. filam. longs , courbis , fimples avec une dent.

50. SAUSE.

for. ringente. filam. des itam. attachis tranjvèr/àlement fur un pédicule.

4u COLLINSONE.

'Cor. irrieulière : à tevre inf. mult ifide , cap ilia ire. une feule fern. mûre.

52. MORINE.

Cal. double : text, inférieur ; tint. fupérieur₃ bifide. cor. tubuleuse ; à limbe labii. i, fern, couronne par le cal. intérieur.

t f. ANCISTRE.

fal. à 4 barbes glochidifères au fomet, 4 f hales, une fern* ncouverte par le calice ifaijp%

DIANDRIA MONOGYNIA;

40. CIRCŒIA.

Cal. ipkyllus , fuperus. cor. 1-pttala. taps, infra , hi/L pida₃ irlocularis.

41. VERBENA.

Cal. ydentatus. cor. infundibulif. fubiniqnalis curva, ftami didynama. fern. 4. nuda.

42. ZAPANIA.

Cal. fubquadridentatus. [cor. tubulofa ; limbo intquali j; lobo. ftam. if. ^ftm. X nuda*

4j. ERANTHEMUM.

Cal. f-fidus, cor. yfida: tubo filiformi. ftigma fimplex;

44. LYCOPUS:

Cal. f-fidus, cor. ^-fida: lacinia 1. emarginata. flam, dif* tantia.

4j. AMETHYSTE A.

Cal. fubcampanulatus. cor. \$-fida ; lacinia infima paten* tiore. ftam. approximate

4f. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus, firiatu. c*r. ringens : labio fuperiort integro.

47. CUNILA,

Cor. ringens : labio fup. ercclo , piano, filam. z steriliat fern. 4.

48. MONARDA;

Cal. cyndricus₀ cor, bilabiata : labio fup₉ integro ftamX involvente. fern. 4.

49. ROSMARINUS.

Cal. bilabiata : labio fup. bipartito filam. longa % curva* fimplicia cum dente. *

50. SALVIA,

Cor. ringens. film, ftaminum tranfversè pedicillo affixat

Su COLLINSONIA:

Cor. intqualis: labio inferiore multifido > capillari. ferni maturum unicum.

51. MORINA,

Cal. duplex : ext. inferus ; int. fuperus i-fidus. cor. tubulofa : limbo i-labiato. fem. I, calice intérieure coronctum.

§j. ANCISTRUM,

Cal. 4-aristatus : ariftis apUe glochidifcris* COT* ~~4-petalis~~ fern, 1 calycs intrajfato uftum*

DIANDRIE MONOGYNIE.

54. FONTAINESE.

CaU`a 4 divisions. 1 pet. part agés en deux, caps, compri-
mie, 2^e d'cul aire.

DIGYNIE.

). FLOUVE.

1. idle i-valve, l-fiore. cor, idle waht, acuminic, à
. barbe dor/ale,

TRIGYNIA; .

56. POIVRIER.

Sptdix filiforme, cal. 'i 3 dtnts 9\ nut, cor, O« baltfyi-
riturt, i-fperm%

DIANDRIA MONOGYNIA. 23

14. FONTANESIA.

Cal. 4-partitus. pet, xiiparita. 'capfula comprttfa, 2-lo-
cularis.

DIGTNI i

#. ANTHOXANTHUMJ

Cat. glum i-valvis, i-fiore, cor, glum l*vafyis acumin
nata; dorfo ariftata.

T.RIGYNIA;

s6» PIPER.]

Spadix filiformis, tat, %-denxatusf, oi W, o» bacca sup. x²
forma.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

16. NICTANTE,

Caract. effknu

JALICE monopFiyllé, entier. Corolle infundibuliforme; à limbe quinquefide, échancrée en ses lobes. Capfule comprimée, biloculaire > difpenne.

Caract. nat.

Cat. monophylle, un peu tubuleux, à bord entier.

Cor. infundibuliforme: tube cylindrique, plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures oblongues j obliques, échancrées au fommer.

Etam. deux filamens très courts; antières ovales, enfermées dans le tube de la corolle,

Tift. un ovaire supérieur, arrondi, comprimé sur ses côtés. Un feuillage; ligament,...

Peric. capfule presqu'en cocur, comprimée, biloculaire j CQ partageant en deux, & à ioges nonopernies.

Sem. folitaires j ovoïdes, planes.

Tableau des tff&ces,

51. NICTANTE arbrc-trifte.

Lku nau les Incjes orientates. ^

Explication des figures,

Tab. 6. NICTANTE arbrc trifte (a) Fleur entière. (b) Calice avec deux petites bractées. (c) Le même séparé. (d) Capfule entière. (e,f) La même partagée en deux. (g) La même coupée transversalement. (g) Semence vue dans sa loge. (l) Semence coupée dans sa loge. ((.) Latnême coulée wlvcrfale

MCN,

DIANDRIA MONOGYNIA;

if. NYCTANTHES.

CharaSt, tffent.

JALYX monopfcyllus, integer, corolla infundibuliformis: limbo quinquefido, emarginato* Capfula compressa, bilocularis, di/perma.

Charatt. nau

Cal monophyllus, subtubulosus, margine integro.

Cor. infundibuliformis: tubus cylindricus a calyce longior; limbus quinquepartitus | laciniis oblongis % obliquis, apice emarginatis.

Stam. filamenta duo brevissima j anthers ovatis; tubo incluse.

Pifl. germen superum, subrotundum, depresso. Stylus unicus | (ligma. • •.

*Peric** capfula obcordata, compressa, bilocularis, bipartibilis; ioculis monopermis.

Son. folitaria, obovata, plana.

Confpetluspecierum,

51. NYCTANTHES arbor triflis. T. 6.

Scabrita. J. maut > 37. parilium. Gornn. ^ ^ 4; Ex India, ft

Bxplicatio iconum.

Tab. 6. NYCTANTHES arbor triflis, (a) Flos integer, (J) Calyx cum bracteis. (o) Idem feoarus. (^) Capfula integra. (*, /) Eadem bipartita: (k) Eiusdem feo* tio tranfverfalis. (^) Semen intra loculum. (l) Semen longitudinaliter feaum. CO. Wem tranfverfe feo*turn. // ^,

WERTH.

DIANDRIE MONOGYNIE.

i7. MOGORI,

CaraSt. ejfent.

C A LICÈ a huic divifions. Corolle hypocrateriforme, à limbe panagé en huit découpures. Baie feuvent didyme, biloculaire, difperme.

Caracl. nau

Cal. monophylle, divifé jufqu'à moitié en huit décaupures drônes, fubulées.

Car. monopétale, hypocrateriforme. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, partagé en huit découpures.

Etam. deux filamens fubulés₃ attachés au tube: anthères droites, enfermées dans le tube.

Piji. ovaire fupérieur, arrondi. Un flyle fimple, de longueur du tube; deux fligmates droits.

Vdric. bafe fupérieure, arrondie₄ feuvent didyme, biloculaire.

*Sem** folhaires, groffes, arrondies.

Tableau des ejpkes.

ji. MOGORI *fambac.* Dift.

Mog, ayant les feuilles inférieures en coeur, obtufes -y les fupérieures ovales pointues j le tube court.

Lieu nat. 1*Arabie, TInde, T>

53. MOGORI *ondulé.* Di&.

Mog. à feuilles ovales pointues ondulées j cimes larçrales.

Lieu nau le Malabar. 7>

54. MOGORI *iriflore.* Did.

Mog. i feuilles petites ovales : les inférieures obtufes, & les fupérieures pointues; cimes triflore*.

Lieu nau TInde. T?

55. MOGORI *acuminé.* Di&.

Mog. à feuilles ovales acuminées trinerves, pétioles en vrille, dents calicinales^ fétacées.

Lieu nat. l'Ifle de Java. T>

56. MOGORI *Hand.* Did.

Mog. à feuilles encour élancées pointues, cimes terminales.

Lieu nat. les Indes orientales, jy

57. MOGORI *à feuilles de mine.* Di<3.

Mog. à feuilles prefque lancéolées pointues glabres, bafes des pétioles perfiflantes, pédoncules trifides.

Ztiu nat. le Cap de Bonne.£/pèrance, T>

DIANDRIE MONOGYNIE aj.

17. M O G O R I U M ,

CkarfiSt. ejent.

CALYX ofiofidus. Corolla hypocrateriformis; limbo odofido. Bacca fubdidyma., bilocularis, difperma.

Charaft. nau

Cal. monoplyllus, femi obfofidus j laciniis fuh bultatis ereftis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior; limbus odopartitus, patens,

Stam. filameuta duo., fubulata, tubp inferta : anthenx ere&e, inclufx.

Pift. germen fuperum , fubrotundum. Stylus fimplex, longiudfne tubr; ftigmata duo ereda,

Peric. bacca fiifera, fubrocunda^ fepe didyma^ bilocularis.

Stm. folitaria; magna, fubrotunda.

Confpeflus fpecierum.

f2. MOGORIUM *fambac.* Tab. 6. f. 1.

M. foliis inferioribus cordatis obtufis, Tuperioribus ovatis acutis, uibo brevifacuo.

Ex Arabia & India. T)

y). MOGORIUM *undulatum.*

M. foliis ovatis, acutis undulatis, cymis lateralibus.

E Malabar.

54. MOGORIUM *triflorum.* T, ^, f. 2:

M. foliis parvis ovatis: inferioribus obtu< iis fuperioribus acutis, cymis trifloris.

Ex India. 1^

55. MOGORIUM *acuminatum.*

M. foliis ovatis acuminatis trinerviis, per tiolis cirrhois, dentibus calycinis fetacis.

E Java. T)

jtf. MOGORIUM *elongatum.*

M. foliis cordatis fub lanceolatis acutis ; cymis terminalibus-

Ex India oriental?. T>

57. MOGORIUM *myrifolium.*

M. foliis fub lanceolatis acutis Iasvibis bafibus petiolorum perfiflentibus, pedunculis trifidis.

E Capjte Bon*Spei. 6 Vide n°. 6i*

54 DIANDRIE MONOGYNIE:

58. MOGORI *trifolié*. Did.
M. à Teuilles ternées, folfoles ovales : Ies latérales beaucoup plus petites, calice très-courc.

Lieu nat. Tide de Bourbon,

Explication des fig.

Tab. 6. & i. Mo GORifant > ac. < & R a me an garni de feuilles & de fleurs. (£) Corolle coupe'e dans fa longueur.

Fig. 2 MOGORI *triflore*. 00 Rameau garni de fleurs. Ces fleurs font un pcu plus petites que dans la figure, & ne font pas bien repre fen tees. < J >) Petit rameau fructifere.

*18. JASMIN,

CaraB. eflent*

CALICE & cinq dents. Corolle Hypocrateriforme, quinquefide. Etamines dans le tube. Baie fupérieure, i une ou deux Ioges monofpermes.

Caracl. nat.

CaL monopHyHe, court, à peine tubuleux, jrcinq dents droites & pointues.

Cor. moiiQpétale, hypocracériforme; tube plus long que le calicej lirabe partagé en cinq découpures.

Etam. deux filamens₃ courts, inférés au tube ; anthères oblongues, enfermées dans le tube de la corolle.

Vifi. un ovaire fupérieur, arrondij un flylefimpfej rtrgmate bifide.

Peric. une baie ovale, glabre, uniloculaire ou biloculaire, à Ioges monofpermes.

Sem. folitaires, grolfes, applaties d'un côté, convexes de Pautre , ayant une tunicjue pro* pre pulpeu 7.

Tableau des efp&ces,

f\$| JASMIN *commun*. Did. n[^]. t;
J. à feuilles oppofées, pinnées; foliole terminale pétiolée & fort longue.

Lieu nat. l'Inde. f?

(Jo. JASMIN *ci grandes fleurs*. Did. n^o. x.
J. à feuille oppofées, pinnées; folfoles fupérieures confluentes.

Lieu nat. le Malabar. T)

61. JASMIN *des açores** Did» no. j.
J. à feuilles oppofées, & à irois folioles.
Lieu nat. Ies ifle* Açores. 7

DIANDRIA MONOGYNIA:

58. MOGORIUM *trifoliatum*.
M. foliis ternatis , foiiolis ovatts : la I era^l libus muhotres minoribus, calyce breviffimo:

Ex infula Mauritiana. T?

Explicatio iconum.

Tab. 6. f. I. MOGORIUM *fambac*. (a) Ramulus *fiti* lia florei'que exhibens. (b) Corolla longkudinalitet fefta.

F/g. 2 MOCORIUM *triflorum*. {a) Ramulus floribus onuihis (Flores non bene depidli, & icone paulo mi* nores). (£)'Ramulus fructifer.

18. J A S M I N U E

CharaB. eifent.

CALYX quinquedentatus. Corolla Hypocraterk formis quinqucfiJa. Stamina inirà tubum. Bacca fupera > uni f. bilocularis j ioculis mo* nofpermis.

CkaraS. natur.

CaL monophyllus, brevis, rubtubulofiis, quinquedentatus j demibus eredJs acutfs.

Cor. monopetafa, hypocratercriibnnis; tubus ca-lyce longrör; lixnbu, *quisquepaütus*.

Stam. iilamenta duo , brevia> tubo inferuj antherze oblongar, intrà tubum.

Pijl. germen fuperum , fnbrotundum; ftylus iimplex; ftigmn hi(idum.

Peric. bacca ovalh , glabra, uni f. bilocnlaris j Ioculis monofpermis*

Sem. folitaria, magna , hinc convex^, inde plana, arillo pulpofo vedita.

Confpe&us fpecierum,

59. JASMINUM *officinale*. T. 7. f. r.
J. foliis oppofitrs pinnatisj fololo terminalr petiolato longiffimo,
Ex India. T>

60. JASMINUM *grandijlorum*
J. foliis oppofitis pinnatrs; foiiolis extimis c©nfluentibus. L.
E Malabar. 7?

61. JASMINUM *a^oricurn*.
J. foliis oppofitis ternatis. Lf
Ex infuli* Azoricis. 1)

DIANDRIE MONOGYNIE.

60. JASMIN ct feuilles de troëne. Dift. n°. 4.
 J. à feuilles oppofees, fimples., lancéolées., un peu épaiffes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. T?
Pett-hre ne diff&re-t-il pas fuffifamment de non
Mogori d feuilles de mirte, n°. 57, qui paroît
itre ZeNylandies glaucum dufuppl. de Linn.
61. JASMIN & feuilles de cytife. Did. n°. 5.
 J. à feuilles ahernes, ies unes ternées, les autres fimples; rameaux anguleux.
Lieu nat. TEurope Auftrale. T>
64. JASMIN *Shaliu* Did. no. 6.
 J. à feuilles alternes, ternées & pinnées à cinq folioles j à foliole terminale un peu pointue, rameaux anguleux.
Lieu na^ . . . T>
- *5. JASMIN jonquille. Dift. n°. 7.
 J. à feuilles ahernes, ofacnfes, ternées & pinnées; rameaux cylindriques.
Lieu nat. Tnde , le Cap de Bonne- Efpérance. T>

Explication desjig.

Tab. 71 F# 1. JASMIN *commun.* (s) Sommité d'un rameau, montrant les fruit:s, & la fleur qui nedeoit pas être foliaire. (E) Corolle coupée dans h longueur.

F15. 1. JASMIN *feuilles de cytife.* (a) Fleur entière. (b) Corolle feparée vue bteralment. (0) Calice, pif-Ol. W PiftUfcparé. («, /) Baie. (^, A, i) Seinccs.

ip. L I L A S.

Caract. effent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleufe, quadrifide; c&pfulc comprimée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, droit, à quatre dents, & qui perfifte.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que fe calice^ Limbe à quatre decoupures ovales, concaves, ouvertes.

Etam. deux filamens tres-courts. Anthères petites, oblongues, droites, enfermées dans Je tube de la corolle.

Pifl. un ovaire fuperieur, oblong. Style filiforme; fligmate Mffie, un peu épaï*.

Peric. unecapfule fuperfure, ovaie-oblongpej biloculaire, brvalve : a valves navrculaires, ayant leur cavité partagée en deux par la moitre de la cloifon.

Botanique. Tom. L

DIANDR^A MONOGYNIA; i§

61. JASMINUt: *lif>ujtrifolium.*
 J. foliis oppofuis fimplicibus lanceohlis crafTiufculis.
 E Capite Bonae Speh J) *An fatis diflert k Mogori myrti folio.* n°. 57. Vd à Njftanthe glauco. *Suppl Linn.*
63. JASMINUM *fruticans.* T. 7. f. x.
 J. foliis alternis ternatis fimplicibusque l ramis angulatis. L.
 Ex Europa Auftrali. D
64. JASMINUM *humile.*
 3. foliis alternis ternatis & quinato^pinna-tis, foliolo terminali fubacuto, ramis angulatis.
 Loc. nat.... T?
- (25. JASMINUM *odoranjium.*
 J. foliis alternis obtufis ternatis pinnatif- que, ramis teretibus. L.
 E Capite Bonae Spei, India. T>

Explicatio iconum.

Tab. 7. f. 1. JASMINUM *officinale.* Qi) Summitasramuh cum foliis & ilore perperam folitano. (t>) Corolla longitudinaliter fe&a.

Fig. 2. JASMINUM *fruticans.* (a) Flos integer. (A) Corolla feparata, latere viva. (O) Calyx, piftillum. (d) Piftillum feparatum. (Cjf) Bacca. (g&k,i) Semina* Fig. ex Tournef.

19. L I L A C .

Charact. effent.

CALYX quadridentatus. Corolla tubilofa, quadrifida. Capfula compreffa bilocularis.

ChataB. nat.

Cal. monophyllus, brevis, vix tubulatus^erectus, quadridentatus, perfiflens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadripartitus j laciniis ovatis, concavis, patemibus.

Stam. filamenta duo, breviflima. *Anthcrx* parva, oblonga, eredajj intrà tubum corolte.

Pift. germen fuperum, oblongum; flylus filiformis j fligma bifidum, craiffufcuhnn.

Peric. capfula fupera* ovato-oblonga, bilocularis, bivalvis : valvulis navicularibus mctlio femi-fertilibus.

66. DIANDRIE MONOGYNIA:

Stm. foliaires (ou deux en terminal), oblongues, bordées d'une aile membraneuse.

* Tableau des espèces.

66. **LILAS commun.** *Did.* n°. r;
L. à feuilles en cœur-ovales; capsules un peu comprimées.
Lieu nat. le Levant, la Perse. T>
67. **LILAS de Perse.** *Did.* n°. 2.
L. à feuilles lancéolées (feuille entière, feuille pinnatifide); capsules étroites, presque tétragonales.
Lieu nat. la Perse. f
68. **LILAS du Japon.** *Did.* n°. j.
L. à feuilles ovales, décussées > les unes simples & les autres ternées à corolles campanulées.
Lieu nat. le Japon. f

Explication des fig.

Tab. 7. **LILAS commun.** (a) Portion de la panicule. (b) Fleur entière, séparée. (c) Corolle vue de côté. (d) La même coupée dans sa longueur. (e, f) Calice, pilé. (g) Capsules, les unes fermées & les autres ouvertes. (h) Une capsule coupée transversalement. (i) Une valve séparée. (l) Semences. (jn) Une femelle coupée transversalement. (n) Situation de la figure de l'embryon dans la femelle. (o) Embryon séparé.

20. TRONE.

Caract. essentiels.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle quadrifide. Baie à quatre femelles.

Caract. nat.

Cal. monopétale, à peine tubuleux, très-petit, ayant son bord à quatre dents.
Cor. monopétale > infundibuliforme: tube plus long que le calice, un peu court; limbe ouvert & partagé en quatre découpures ovales.
Étam. deux filaments, filiformes, opposés. Anthers droites, faillantes hors du tube.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme de la longueur des étamines; fligmate un peu épais, bifide.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, glabre, uniloculaire, à quatre femelles.
Sent. convexes d'un côté, & anguleuses de l'autre.

DTANDRIA MONOGYNIA:

Sem. subfoliaire, oblongue, membraneuse marginée.

Centrefleurier.

66. **LILAC vulgair.** T. 7.
L. foliis cordato-ovatis, capsulis subcomprimis.
Ex Oriente, Persia. T>
67. **LILAC Persica.**
L. foliis lanceolatis (intègri vel pinnatifidi) capsulis angustis subtetragonis.
E Persia. T?
- (J8) **LILAC, Japonica.**
L. foliis ovatis ferratis ternatisque, corollis campanulatis. *Syringa fruticosa*. Thunb. Jap.
E Japonia. T)

Explicatio iconum*

Tab. 7. **LILAC vulgair.** (a) Pars panicular. (b) Flos integer separatus. (c) Corolla latere viva. (d) Eadem longitudinaliter secta. (e, f) Calyx, pistillum. (g) Capsulae clausae & dehiscentes. (h) Capsula transversaliter secta. (i) Valvula separata. (l) Semina. (m) Semen transversaliter sectum. (n) Situs & figura embryonis in femine. (o) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex D. G. r/i.*

10. LIGUSTRUM.

Charact. essentiels.

CALICE minimum, quadridentatus. Corolle quadrifida. Baie tetra-perme.

Charact. nat.

Cal. monopétale, vix tubulatus, minimus; ore quadridemato.
Cor. monopétale, infundibuliformis: tubus calyce longior, breviflorus; limbus quadrifidus, partitus, patens; laciniis ovatis.
Stam. filamenta duo, opposita, filiformia. Antherae erectae, extra tubum.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis longitudine flaminum; fligma bifidum; craticulum.
Peric. bacca sperma, globosa, glabra, unilocularis, tetra-perma.
Sem., hinc convexa, inde angulata.

Tableau des eplzès.

69. TROENE *commun.* Bift.
T. à feuilles lancolées, pointues.
Lieu nat. l'Europe. T>
70. TROENE *du Japon.* Dfdt.
T. à feuilles ovales acuminées.
Lieu nat. Je Japon. 1) II ne parott dijfirer
du précédent que par fon feuillage, mak point
jar fin inflorescence.

Explication des Jig.

Tab. 7. TROENE *commun.* (a, c) Fleur de grandeur mturdle. (E) Fleur groffie. (L) Corolle vue pôtérieuement. (O) Pistil groilli. (I) Naie. (I) Baie coupée en travers. (z) Semence. (I) Rameau teuillé & chargé de baies.

21. FILARIA.

CaraSt. ejfent.

CALICE tr^s-petit, à quatre dents. Corolle courte, quadrifide. Baie monofperme.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, très petit, à quatre dents, & perfilanc.

Cor. monopétale, cotirte, un pcu campanulée, quadrifide, à découpures roulées en deüirs.

Etam. deux filamens oppofés, coirns: anthères ^ites^ à peine faillantes.

Pifi. i, r*evz\re fupérierir, arrondr. Style (imple, de la longueur des tamrnesj fligmate IIII peu épais.

Pe'ric. une bäre fupérieure, globuleufe, uniloculaire, monofperme,

Sem. gro(Te, globuieufe, dure.

Tableau des efpkces.

71. FILARIA *a feuilles larges.* Did n°. 1.
F. à feinMcs ovales, roidesj ayant les nervures latérales rameufes.
Lieu nat. TEurope Auftrale. T) II varie dans la bordure & la largmr de fes feuillss*
71. FIMRIA *CLfeuilles étroites.* Didc. n\ 2.
F. à feuilles linéaires-lancolées, ponneées en-deffTous; nervurt?s latérales rares, non rameufes,
Lieu nat. l'Itajre, la Provence, PEspagne. J)
C\Il une efp&ce conjlamment difflct.

ConJpeSius fpecierum*

69. LIGUSTRUM *vulgare.* T. 7^
L. folijs lanceolatis, acutis.
Ex Europa. J)
70. LIGUSTRUM/^/i/Vi/m.Tii.Jap. 17.
L. foliis ovatis acuminatis.
Ex infulis Japonicis. T? *Difcrimen prtcedentis in folijs non autem in inflorescentia, inquire debet.*

Explicatio iconum.

Tab. 7. LIGUSTRUM *vulgare.* (a, e) Flos magnitudine naturali. (E) Iiemau6tus. (d) Corolla pofficè viva. (O) Piilillum anapliacum. (I, g) Uacca. (I) Bacca tranfverfè feda. (A) Semen. (O) Ramulus tbliofus & baccis onullus.

21. PHILLYREA.

Charact. ejfent.

CALYX minimus * quadrientatus. Corolla brev* vis, quadriifida, Bacca monofperma.

Charact. nat.

Cal. monoplyllus ^ minimus₃ quadridentatus; perfilens.

Cor. monopetala, brevrs, fubcampanulata p quadrifida, laciniis revolutis.

Stam. filamenta duo, oppofita, brevia: anthers eredbc, vix exferiDB.

Fiji, germen fuperum, fubrotundum. Stylus fimple^, longitudine AamintiQi; fligmacraP-fiulcukim.

Perk, bacca fupera, globofa, unilocularis, monofpermDf

SML globofum * magnum, durum.

Confpe&us fpecierum^

71. PHILLYREA *latifolia* T. 8, f. 1.
P. folih> ovatis rigidis; nervis lateraliBus ramofis.
Ex Emopa Auftralf. T> *Variat limbo & latitudiae foHorum.*
72. PHILLYREA *angustifolia* J. 8. f. 3.
P. folijs lineari lanceolatis fubtus punctatis, nervi^ lateraliBus raris, indivills.
Ex Italia, Galloprovincia, Hifpanfa. 1>
Species conjlantr dijlinSa.

a8 DIANDRIE MONO^YNIÉ.

Explication des fig.

/Tab. S. Fig. i Fleurs & fruits du FILARIA, cTa-
prtS Tournef.

Fig. Z- FILAUA à feuilles Urges. Fig. 3. FILARIA
hfiuili.es itroius.

i2. OLIVIER.

Cara£l. ejfent.

CALICE à quatre dents. Corolle quadrifide, à
découpures ovales. Drupe à noyau monof-
perme ou difpennc.

Cara£cl. nat.

'CaU monophylle, petit, caduc, à peine tuBu-
leux, & à quatre dents.

Cor. monopétale, un peu campanulée: tube
court; limbe paitagé en quatre découpures
prefqu'ovales.

Etam. deux filafnens oppofés, fubulés, courts,
Anthères droites.

Pift. un ovaire fupérieur, arrondi; flyle fim-
ple, trcs-court; ftigmate un peu épais, bif-
de, à découpures cc/iancées.

Peric.un drupe ovale, glabre; à noyau bilo-
culaire, 3ifperme, ou par arortement fou-
vent nionofperme.

Tableau des efp&ces.

73. OLIVIER commun.

O. à feuilles lancéolées blanckâtres en def-
fous; peiites grappes latt'rales,

fi. Le mime fauvage, à feuilles^Ius cour-
tes & obtufes.

Lieu nat. TEiurope Auftrale, laBarbarie.T?

74. OLIVIER à feuilles obtufcs. Did.

O. à feuilles oblongues-ovales, obtufes,
repliées fur ies bords; grappes courtes & axil-
laires.

Lieu nat. Pifle de Bourbon. T> Cette efp&ce
eft tout d-fait diftin£le de Volivier commun par
la figure 6* la largeur de fes feuilles, par Jes
fleurs plus gran&es * &c.

7 j . OLIVIER d'Amirique. Did.

O. à feuilles larges-lancéole'es très-entières,
panicules axillaires; drupes globuleux.

Lieu nat. la Caroline* T? fi> dioiques.

76. OLIVIER odorant. Did.

O. à feuilles ovales-lancéolées dentées,
p£doncules uniflores fafciculés, latéraux.

Lieu nat. le Japon, T>

DIANDRIA MONOGYNIA;

JExpliccuio iconum.

Tab. 8. £ I. PniLLyREiE flores & fru£lus ex Tout'
nefortio.

Fig. 2. PHILLYREA latifolia. Fig.]• PHILLYRIA
angufiifolia.

xi. OLEA.

Charaft. ejfent.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida, Ia-
ciniis fubovatis, Drupa nucleo fubdifpermo.

Charaft. nat.

Cat. monophyllus, parvus, vix tubulatus, de-
ciduus, ore quadridentato.

Cor. monopetala, fubcampanulata. Tubus bre-
vis. Limbusquadripartitus; laciniis fubovatis.

Stam. filamenta duo, oppofita, fubulata, brevia*
Antherjc ere£fce.

Pift. germen fuperom, fubrotundutn; flylusfim-
plex., breviffimus j fligma craffiufculum, bi*
fidum; laciniis emarginatis.

Peric.drupa fubovata,glabra; nucleo biloculari,
difpermo, vel abortu fa:pc moaofpermo.

Confpécus fpecierum.

7§. OLEA Europxa. T. !, f. i.

O. foliis lancéolatis fubtus fubincanis r+
cemulis lateralibus. ^..r'

fi. Eadtm non culta, foliis brevioribus ohtufis.

Ex Europa Auftrali, Barbaria. ft

7±. OLEA obtufifolia.

O. foliis oblongo-ovalibus obtufis margint
replicatis, racemulis bxevibus ixillaribus.

Ex infula Maiuitiana. *& Diftin£la omnino
ab olea Europcea, figura £r latitudinefoliorum,
fioribus majoribus &c.

7 5. OLEA Americana.

O. foliis lato - lanceolatis integerrimis
paniculis axillaribus, drupis globofis.

E Carolina. "& Fiores dioici. Walt. 387.

y6. OLEA fragrans Th.

O. foliis ovato lanceolatis ferratis, nedun*
culis unifloris aggregatis lateralibus,

EJaponia. T?

DIA[^]DRIE MONOGYNIE.

77. OLIVIER *chryfiphylle*. Did.
O. à feuilles étroites-lancéolées, pointues aux deux bouts, dorées & brillantes postérieurement; panicules latérales.

Lieu nat. Pifle de Bourbon. T) *Drupe presque globuleux, poincu, de la grojfeur £un pois.*

78. OLIVIER *Hand*. Did.
O. à feuilles linéaires-lancéolées, pointues aux deux bouts: panicule terminale; dmpes oblongs & point us.

Lieu nat. rifle de France. T?

75> OLIVIER *d feuilles de laurier*. Difi.
O. à feuilles ovales - oblongues un pen pointues, panicule terminale divergente.

Lieu nat. le Cap de Bonne Efpérance. T> *Ceft peut-hre une varléti dufuivanu*

10. OLIVIER *du Cap*. Dift.
O. à feuilles ovaies obtufes; panicule millitiflore, terminale.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. T?

Si. OLIVIER *khancri*.
O. à feuilles ovoïdes rétufes échanaréesj panicule pauciflore, terminale.

Lieu nat. Fifle de Madagafcar. T> *Arbrz de 40 puds. Drupe presque de la grojfeur (tune noix, Ion d manger.*

Explication desfig.

Tab. 1. OLIVIER *commun.* (a) Fleur entière; groffie. (^) Corolle féparée. (c) Callee. (<tyCal. ce fendu latéralement > ouvert, & montrant le pistil. (0) Pistil féparé. (/) Drupe entière. (g) La même coupée longitudinalement pour faire voir le noyau. (A) Noyau féparé. (/) Le même coupé en travers, pour faire voir la partie supérieure de la femence. (0) Semence- (m) Hameau frudifère.

Tab. 8. f. 2. OLIVIER *ichancri.* (a) Portion de rameau feuillée & florifère. (£) Drupe féparé.

a3. **CHIONANTE,**

CaraH. ejfent.

CALICE à quatre dents. corolle profondément quadrilobe, à découpures très longues. Drupe ayant un noyau Arid.

CaraEt. nat.

Cal. monophylle, court, à quatre dents, droit, perfittant.

Cor. aïoapétale, à peine tubuleuse à la base,

DIANDRIA MONOGYNIA. 2§

77. OLEA *chryfophylla*.
O. foliis angustolanceolatis utrinque acutis fubtus aureo-nitid/Sj paniculis lateralibus*

Ex infula Mauritiana. T> *Com. drupa piji magnitudine fubglobofa > acuta.*

78. OLEA *lancea*.
O. foliis linearlanceolatis utrinque acutis, panicula terminali drupis oblongis acutis.

Ex infula Francis. T> *Comm. & Jos. Martin.*

7p, OLEA *Uurifolia*.
O. foliis ovato-oblongis fubacutis, panicula terminali divaricata.
Sideroxylon foliis oblongis, &c. Burm; afr. T. Si. f. 1.

E Capite Bonx Spei. J) *Forti fequentis vaxietas.*

80. OLEA *Capensis*.
O. foliis ovatis obtufis, panicula oviflora terminali.
E Capite Bono: Sper. T>

Si. OLEA *emarginata* T. 8. f. 2.
O. foliis obovatis retufis emarginatis, panicula pauciflora terminali.
Ex infula Madagafcar, jy JQS. *Martin, arbor 40-pedalis. Drupa fers nucls juglandis magnitudine* edulis.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. i. OLEA *europata.* (a) Flos integer auctus. (b) Corolla feparata. (0) Calyx, (d) Idem latere feftus apertus, pistillum exhibens. (0) Pistillum feparatum. (/) Drupe integra. (g) Eadem longitudinaliter fefta nucleus appareat. (A) Nucleus folutus. (0) Idem tranfverfe feftus partem fuperiorem feminis nitendens. (/) Semen. (72) Ramulus fruaiferus. *Fig. ex Tourntf.*

Tab. 8. f. 2. OLEA *emarginata.* (a) Pars ramuli foliofa & florifera. (<J>) Drupe feparata.

2). **CHIONANTHUS-**

CharaSl. ejfent.

CALYX quadridentatus. Corolla profunde quadrifida laciniis longiflimis. Drupa nucleo friato.

Charaii. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadridentatus, eredus, perfittens.

Cor. monopetala, vix basi tubulosa, profundi

30 DIANDRIE MONOGYNIE.

profondement quadrifide: à (lécoupures) lincaires, étroites, fort longues.

Etam. deux lilamens (quelquefois trois) très courts, attachés au tube \$ anthères droites, presqu'en cocur.

Fiji, un ovaire supérieur, ovale; un style fimbrié, court; stigmate obtus & trifide.

Peric. drupe ovoïde; à noyau fillonné par des ilries faillames, uniloculaire, monoperme.

Tableau des espèces.

ti. CHIONANTE de Virginia Did. no. i.
C. à feuilles ovales - lancéolées, un peu pubescentes en dessous; drupes globuleux.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

83. CHIONANTE de Ceylan. Die. n°. 1.
C. à feuilles ovales velues en dessous; drupes ovoïdes.
Lieu nat. l'île de Ceylan.

84. CHIONANTE pourprée Did. suppl.
C. à feuilles elliptiques, irrégulièrement labrés, veinées; fleurs penchées > purpurines,

Lieu nat. l'île de Ceylan,

Jj. CHIONANTE de Saint-Domingue HI fup.
C. à feuilles ovales, glabres des deux côtés; panicule terminale, presqu'en cime; calices glabres.

Lieu nat. l'île de Saint-Domingue. T)

16. CHIONANTE des Antilles. D:ft. suppl.
C. à feuilles glabres de deux côtés, très-acuminées; calices velus.

Lieu nat. la Martinique. 5

87. CHIONANTE anguleux. Did. suppl.
C. à drupe ovale, anguleux, aminci en pointe aux deux bouts.
Lieu nat. l'île de Ceylan,

Explication des Jig.

Tab. 9. f. I. OLIPNANTE d& Yirghie. (a) Fleur. (*) Corolle. (c) Calice. (d) Calice & pistil. (e) Écaille. (f) Rameau fleuri.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTE de Ceylan. (*) Rameau fleuri. (i) Drupe entier. (o) Noyau à découvert au-dessus de l'ovaire. (d, e) Drupe coupée en travers & en longueur. (f) Section de l'ovaire de son forcé. (g) La drupe coupée en travers.

Tab. 9. f. y CHIONANTE anguleux. (d, 6) Drupe entière. (c, d) Drupe coupée en travers & longitudinalement. (*) Noyau coupé en travers,

DIANDRIA MONOGYNIA.

quadrifida: laciniis linearibus angustis Ionilibus.

Stam. filuinenta duo (interdum iria) brevis (fima mboinierta; anthers: subcordarac, eredx.

Pist. germen superum ovacum; stylus unicus; brevis; stigma oblongum tridum.

Peric. drupa obovata; nucleo ilius elevatis fuscato, uniloculari, monopermo.

ConfpeStus specierum.

81. CHIONANTHUS Virginka. T. 9. f. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis subms subpubescentibus, demps globosis.
Ex America septentrionalr. J)

85. CHIONANTIUS Zeylanica. T. 9. f. 1.
C. foliis ovatis subius villosis, drupU obovatis.
Ex Zeylona. T>

84. CHIONANTHUS purpurea.
C. foliis ellipticis glaberrimis venosis, floribus purpureis nudiis.
Thonina nutans. L. f. Suppl. 89.
Ex Zeylona. 1>

85. CHIONANTHUS. Domingensis.
C. foliis ovatis in quinque glabris, panicula terminali subcylindrica calycibus laxis.
Ex insula Pomina. T? Jof. Martin.

86. CHIONANTHUS Cariua. Jacq.
C. foliis utrinque glabris longiculis; calycibus ciliatis. Jacq. collect. vol. 2, p. u o. t. 6. f. x.
* Ex Insula Martinica. T? Ch. compacta Swartz?

87. CHIONANTHUS gheri. T. 9. f. 3.
C. drupijovata, utrinque attenuata, falcato-angulata.
Ex Zeylona. Gornn. p. 19p.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTHUS Virginka. (a) F101. (b) Corolla. (c) Calyx, (d) Ovary & pistilium. (e) Stamens. (f) Ramulus florifer. >7. ex Dukam.

Tab. 9. f. 2. CHIONANTHUS Zeylanica. (a) Ramulus florifer. (4) Drupa integra, (c) Nucleus utraque medium denudatus (d, c) Drupa feilio transverse atque longitudinalis. (f) Seme decorcatum. (g) Idem transverse fedm.

Tab. 9. f. 5. CHIONANTHUS gheri (j, 4) Drupa integra, (c, ^) Eadem transverse atque longitudinaliter. (f) (0 Nucleus longitudinaliter. F. ex D. Garia.

DIANDRIE MONOGYNIE.

24. P I M E L E E .

Caract. ejfenu

CALICE nul. Corolle tubuleufe , quadrifide. Deux étamines à Porifice de h corolle. Noix fupérieure, velue, monofperme.

Caract. nau

Cal. nul (à moins qu'on ne prenne la corolle pour calice).

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique , un peu ventru. Limbe plus court que le tube , partagé en quaere découpures ovales oblongues, égales.

Etam. deux filaments attachés à l'orifice de la corolle, filiformes, prefque dena" longueur du limbe. Anthères ovales.

Pijl. un ovaire fupérieur, ovale. Un flyle filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu globuleux.

Peric. noix fupérieure, petite, ovale, velue, coriacée, uniloculaire, monofperme.

Sem. une feule, ovale, glabre.

Tableau des ejp&ces.

88. PIMEU&E couchée. Diff.

Pimelée à feuilles ovales, charnue^.

Lieu nau la Nouvelle Zélande.

Sp. PIMEL&E velue.

P. velue, à feuilles hnéaires obtufes.

Lieu nau la Nouvelle Zélande.

90. PII^EL^E Gnidkne.

P. ir^s-glabre, à feuilles lancéolées aiguës.

Lieu nau la Nouvelle Zélande.

*Explication des jig**

Tab. 9. f. 1. PIMELÉE couchée. (a) Corolle de grandeur naturelle. (fi) La même coupée dans fa longueur. (c, d) Etaminr. (<) P.fil. (/ , g) Fmit. (G) Fruits feifiles, ramaffés dans les aiffelles & aux extrémite's des rameaux. (A, /) Corolle envloppant le fruit. (/) Petite Noix à decouvert. (m,n) Coque du fruit coupée longitudinalement & tranfverfalement. (o,p) Sidtion tranfverfde & longitudinale de la femence.

Tab. 9. f. z. Autre efpèce de PIMELÉE. (a, a) Cofoile de grandeur naturelle, & " groffie. (b) La même groffie & coupée dans fa longueur. (0) Etamine.

is. D I A X I.

Caraci. ejfenu

JCALICE nul Cinq pe'tales. Eiamines fituées an côté fupérieur du réceptacle.

DIANDRIA MONOGYNIA. 31

z4. MMELEA,

CkaraS. ejfenu

CALYX nullus. Corolla tubnlofa, quadrifida. Sta« mīna duo, in fauce corollas. Nux fupera, villoft, mono'perma.

Charall. nau

Cal nullus (nifi corollam velis)•

Cor. monopetala, infiindibuliformis. Tubus" cylindricus, fubventricofus. Linibus tubo brevior, quadripanitus; laciniis ovato-oblongis xqualibus.

Stam. tilamenta duo, fauci corona i:iierta, "filiformia, fere longitudine limbi, Athherac ovatne#

Pift. germen fuperum , ovatum. Stylus filiformis, longiitudine tubi. Stigma fubglobofum.

Peric. nux fupera, ovata, parva , villofa, cor-ticata , unilocularis, monofperma.'

Sim. unicum, ovatum , glabrum.

Confpèctus fpécierum.

88. PIMELEA profrata. T. 9, f. 1.

P. foliis ovatis carnofis.

P. Gczrtn. p. i%6.

E Nova Zelandfa.

89. PIMELEA pilofa.

P. pilofa , foliis linearibus obrufis;

E Nova Zelandfa.

90. PIMELEA Gnidia.

P. glaberrima , foliis lanceolatis acuiis:

£ Nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. PIMELEA profrata. (a) Corolla raa-¹gnitudine naturali. (b) Eadem longitudinaliter diffedla. (c, d) Stamen, (e) Piftillum. (f,g) Fruftus. fig. ex Forfl. (C> Fruftus in ramulorum axSlis &• extremitatibus aggregati, feffiles. (h, i) Corolla frudum veftiens.' (/) Nuculadenudata. (m, n) Putamen nucula tranfveife & longitudinaliter fcftum. (p, p) Seminis fe&io tranfverfalis & longitudinalis.

Tab. 9. f. 2. PIMELEE alitrafpécies. (a_{9a}) Co-
rolla magnitudine naturali & au<5b. (b) Eadem difftl*
& aufta. (c) Stamen. Fig. ex Forft.

1;. D I A L I U M.

Charact. ejfenu

CALYX nullus. Corolla pent ape tala. Stamina ad latus fuperius receptaculi.

ja DIANDRIE MONOGYNIE-

Caract. nat.

Cal. mil.

Cor. cinq pétales elliptiques, obtus, feffiles, égaux, & caducs.

Etf/w. deux filamens, coniques, très-courts, fitués au côté fupérieur du rSceptacle. Anthères oblongues, obtufes *j* comme doubles.

Pift. un ovaire fupérieur, ovale. Un flyle fubulé, incliné, de la longueur desétamines. Stigmate fimple, montane vers le fommet des anthères.

Te'ric. goufle....

Sem.

> *Tableau des efpes.*

xi. DIALI *des Indes. Via.p. 27f.*
Lieu nat. les Indes orientales. T)

1*, AROUNIER,

Caract. ejjene.

CALICE à cinq décoiipiires. Corolle nulle. Etamines attachées au réceptacle. Capfille fup[^] lieure, nniloculaire, pulpeufe intérieurement, fubmonofperme.

Caraci. nau

Cal. monophylle., petit, partag[^] en cinq déconpurcs réfléchiés, pointues.

Cor. nulle,

Etam. deux filamens droits, attachés au réceptacle. Anthères arrondies.

Pift. un ovaire fupérieur, conique, porté fur un réceptacle charnu, Un flyle fétacé, courbé. Stigmate obtus.

Pe'ric. une capfule ovale, un peti comprnfee, marquée d'un fillon d'un côté; uniloculaire, pulpeufe intérieurement.

Sem. deux ou une feulc, enveloppées de pulpe.

Tableau des efp&ces,

y%. AROUNIER *de la Guiane. Di&p. X7J.*
Lieu nat) ies bois de la Guiane. 7>

Explication des figures.

Tab. 10. AROUNIER *d* la Guiane.* (a) Portion de rameau & de la panicule. (Q) Fleur entière. (c) Fleur fenrée oij enhouton. (d) Réceptacle, étamines, piftii. (e) Etaihne feparée. (l) Capfule (gouffe) entière. (#) Capfule coupée en uavers. (h) Semence feparée.

DIANDRIA MONOGYNIA;

Char aft. nat

Cal. nul.

Cor. petala quinqe ellfptica, obtufe, feffilij, sequalia, decidua.

Stam. filamenta duo, conica, breviffima, fita ad receptaculi latus fuperius. Antherae oblongx, obtufe, quafi ex duabus coalitar.

Pift. germen fuperum, ovatum. Stylus fubuU-tus, declinatus, tongitudine.ftaminum. Stigma fimplex, adfcendens verfus apicem antherarum.

Perk. legumen.....

Sem.

Canfpe&us fpeclerum.

91. DIALIUM *indum.*

Ex Indiis orientalibus 1)

26. ARUNA.

Charaft. ejjent.

CALYX quinquepartitus* Corolla nulla. Stamina receptaculo inferta. Capfula ftiperu, unilo* cuiaris, intus pulpofa, fubmonofperma.

Charalit nat.

Cal. monopfyllus, quinquepartitus, parvus; reflexus; laciniis acuds.

Cor. nul la.

Stam. filamenta duo erefo receptaculo infertd; Antherx fubrotundx.

Pift. germen fuperum, conicum, receptaculo carnofo fnfidens.. Stylus fetacei'f.:tcurvu.\ Stigma obtufum.

Peric. capfula ovata, fubcomprefla, liinc falcata, unilocularis, intus puipofa.

Sem. duo vel unum, pulpa obvoluta.

ConfpeElus fpecierum.

pi. ARUNA *Guianenfis.* T. 10.
£ Guiana: fylvis. D

Explicaeio iconum.

Tab. 10. ARUNA *Guianenfis.* (a) Pars ramtili ft paniculae. (£) Flos integer, t[^]) Plos non expanfus. W Receptaculum, fiamina, piftillum. (c) Stamen feparatum. (l) Capfula (legumen) integral) Caofula

DIANDRIE MONOGYNIE.

27. R A P U T I E R.

CaraB. effent.

CALICE quinquefidèle, court. Corolle tubuleuse, quinquefide, irrégulière. Trois étamines flérides. Cinq capfules réunies.

CaraSt. nat.

Cal. monophyllé, court, quinquefide: à découpures ovales, poimues.

Cor. monopétale/tubuieufe, courbée: à limbe droit, quinquefide, irrégulier, prefque labré.

Etam. cinq filamens, dont trois inférieures flérides, velus; deux fupérieurs fertiles, ayant chacun 1 écaillesà leur bafe. Anthères oblong.

Piji. III ovaire fupérieur, arrondi, pentagone, fitué fur un réceptacle charnu. Un Hyle filiforme, de la longueur de la corollej itigmate un peu épais, à trois lobes.

Péric cinq capfules réunies, arrondies, anguleufes, uniloculaires, s'ouvrant par leur côté intérieur en deux valves.

Sem. xme feule, ovaie, verte, **aromatique.**

*Tableaiques efphe**

pj. RAPUTIER *aromatique.* Difl.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. 1j

Explication des Jig.

Tab. 10. RAPUTIER *aromatique.* (<0 Branche troR*
Quée à fa bje & au ibmmet, montranc la fituacion des rameaux & desépis. (£) Feuille feparée. C/) Fleur cr.tière. CO Corolle ouverte. (d) Eramine. (0 Calice & piftil. (0 Hpide fruits, (g) Cap(ule d&hireei femence: (f) Le* deux lobes de U femence.

28. G A L I P I E R.

CaraSl. effent.

C&UCE tubuletix, à 4 on y dents. Corolle à 4 ou y découpures un peu incgales, ovaire fubpentagone,

Caratt. nat.

Cal monop_Mtubuleux, angneux₃à4ou y dents.
Cor. monopétalc, prefqinnfinidrbuliformej à 4 ou 5 découpures cblongues, pointucs, un peu incgales.

Etam. 4 filamens attachés au tube de la corolle: deux plus courts, & fitriles; 1 fertiles & plus Jongs. Antlières oblonguc?.

Pift. ovaire fupérieur, arrondf, à 4 ou ^ côtés.
l ftyle fimple, filiforme, Stigmate à 4 fillois.

Péric. . . .

Sem. . . .
Botanique. Tom* /•

DIANDRIA MONOGYNIA- 3\$

27. & A P U T I A.

CharaS effent.

CALYX quinquefidus, brevfs. Corolla mbulofa; quinquefida, inxqualis. Stamina tria flerilia. Capfuls quinque coalits,

CharaSt. nat.

Cal. monop_Fiyllus, brevis, quinquefidus: Iaciniis ovatis acutrs.

Cor. monopetala, tubulofa, incurva: limbo erecto, quinquefido, inæquali, fubbilabiato.

Stam. filamenta quinque, quorum tria inferiora, flerilia, villosa; fuperiora duo fertilia, bafibifquamofa. Antheia? oblongs.

Pijl. germen fuperum, fubrotundum, pentagoniim, receptaculo carnofo impofitum; Jlylus filiformisj longitudine corollgej fligma craffiufulcum j fubtrilobum.

Peric. capfulae quinque, coalite, fubrotundiK, angular, uniloculares, intus bivalves.

Sent, unicum, ovatura, viride₃ aromaticum.

Confpellus fpecierum.

93. RAPUTIA *aromatica.* T. io.
È Guianas fylvis. J)

Explicatio iconum.

Tab. IORAPUTIA *aromatic**, (a) Ramus bafi apfceque truncacus, ficum ramulorum fpcicarumque exhibens. (£) Folium feparatum. (I) Flos integer, (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (0 Calyx, piibllum. (I) Spica fruCluum. (g) Capfula Lcerata; femem. (^) Duo coty* ledones amygdalas. Fig. ex aubl.

28. G A L I P E A.

Chara&t effenu

CALYX tubutofus 4 f. 5-dentatcis. CoroHa 4 T. 5 tidafubccqualis. Stamina duo (lerilia. Germen fubpentagonum,

Characl. nat.

Cal. monophyllus, tnbulofus, anguI_M4C j dent.
Cor. monopeiala, fribinfundibuliformrs, quadrif. quinqctida: laciniis oblongis aciuis in[®]qualibus.

*Stam** filamenta quatuor, tubo corollae inferta: di:o breviova, flerilia^ duo longiora^ frstilia. Anthei[©]" oblong[®].

Pijl. efrmen fuperum, fubrotundiim, terra f.pen* tagonum.Siyluslimp, filif. Stigma 4-fulcum_f

Peric. .. *»

Sem.

Tableau des espèces.

- 94, GALTPIER A trois feuilles. Did. p. 602.
L eu nat. la Guiane. T> *

Explication des fig.

T.:b. io. GALPIER à trois feuilles. (a) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*) Fleur truière. (c) Fleur ouverte. (d) Cilice ouverte, pifil. (2) Pifil féparé. (1 > £) Bouton de fleur.

29. CYRTANDRE,

Car. afl. ejfenu

CALICE 5-fide. Corolle irrégulière, à 5 lobes. 2 éta mines flériles. Baie biloculaire, polyfperme.

Cartél* nat.

Cal. monophylle, quinquefide: à découpures oblongues j pointues, inégales.

Cor. monopétale ^ irrégulière. Tube plus long que le calice, courbé, dilaté à son orifice. Limbe part, en cinq déc. arrondies, inégales.

E; am. 4 filaments, attachés au tube de la corolle j 2 inférieurs fériles; 2 fupérieurs en fpirale, courbés, & fertiles. Anthères ovales, compr.

Fiji, unovaire fupérieur, conrque: fyle un peu droit, ce la longueur du tube; ffigmate en mafue, à deux lames.

Péric. bnie oblongue, biloculaire, polyfperme.

Sew. nombreufes, très-petites, attachées à une cloifon épaille, convexe de chaque côté, & difpofées en Jignes arquées qui fe courbent en-dedans.

Tableau des espèces,

- 95, CYRTANDRE h deux fleurs. Diok. no. 1.
C. à pédoncules faiflores ^ à feuilles ovales, irès-eniicres.

Lieu nat. l'Île de d'Otahitr.

95. CYRTANDRE a' bouquet. Did. n?. 2.
C. à pédoncules en cime ^ feuilles ovales > crênelées.

Lieu nat. Tanna.

Explication des fig.

Tab. 11. CYRTANDRE... (a) Fleur de grandeur naturelle. (4) Coiolle. (0) Corolls fendue dans fa longueur, irxmrrant les étamines. (d) Pifil. (O) Baie. (1) Baie coupée en tuvers. (g) Slemences.

OBS. Ce genre a des rapports avec les beslères; mais il en diffère par la deux étamines flériles de jfieurs.

ConfpeSus fpederum.

- P4. GALIPEA trifoliata. T. 10.
£ Guiana. T)

Explicatio iconum.

Tab. 10. GALIPEA trifoliata. {a) Ramus foliis flonbusque onultus. (^) Flos integer, (c) Flos apertus. (d) Calyx apertus 5 pifiillum. (0) Pifiillum feparatum. (1, g) Gemma floris. Fig. ex AubL

ig. CYRTANDRA.

CharaB. effent.

CALYX y-fidus. Corolla irregular., 5-loba. Stamina duo flerilia. Bacca bilocularis, polyfperma.

CharaS. nat.

CaL monopfiyllus, quinquefidus: h'c'miisoblongis acutis inccqnalibus.

Cor. moriopctala, irregularis. Tubus calyce longior, inflexus, ad faucem amplifatus. Limbus 5-lobus; laciniis rouindairs, inaccjualibus.

Stam. fiamenta cjuatuor ^ tubo corolloc infera: x inf. 3 fterilia; duo fupriora fpiralia, tlexa, fertilia. Anthers ova: a; , compre(Ta3.

Pifl. germen fuperum, conicum. Stylus re&iufculus, longiuidine tub?; ftigma clavatum, biiamellatum.

Peric. bacca oblonga, bilocularis, polyfpermri.

Scm. plurima j minima 3 diflfepimemo carnofo utrinque convexo aflrxa, & in feriebus utrinque coiivoluto arcuatis difpolita.

ConfpeSus Specierum.

95. CYRTANDRA biflora.
C. pedunculis bifloris, foiiis ovatis integerrimis.
Ex infula Taheitr.
96. CYRTANDRA cyrnofa.
C. peduncu I is cymofisj foiiis ovatis crenatis.

E Tanna. F.

Explicatio iconum.

Tab. IT. CYRTANDRA. ... {a) Flos magnitudine naturali. (£) Corolb. (O) Eadem diffeda, oitendens ftamina. (a) Pili-luro- CO Bacca. (1) Eadem tranfverfè fedta. (g) Seinina. Fig- cxForft.

OBS. Genus besUriis affine s fed differt Jlaminibus duobus Jlzrilibus.

30. V O C H I Y.

Caract. effhm.

CALICE court, *k* 4 lobes. 4 pétales irréguliers: le supérieur corniculé à sa base. Filament membraneux, ponant deux amères.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, profondément quadrifide : à découpures arrondies, inégales.

Cor. 4 pétales irréguliers, attachés au calice : un supérieur, droit, presque cunéiforme, concave, échancré, se terminant postérieurement, à sa base, en un éperon long & courbé; un inférieur, plus grand, ovoïde, arrondi, concave; & deux latéraux, plus petits, oblongs, un peu connivens.

EIR;Z. vp filament oblong, membraneux, pétaliforme, réuni en capuchon à son sommet, attaché au fond du calice sous l'ovaire, & abaissé sur le pétale inférieur. Deux anthères linéaires, parallèles, & adnées. (appliquées) au filament, dans la cavité de son sommet.

Piji. m ovaire supérieur, ovale, à trois fillons: file filiforme, recourbé, ferré centre le pétale supérieur. Stigmate convexe d'un côté, applati de l'autre.

Peric. . . . fruit à trois loges polypermes.
fern. . . . nombreuses.

*Tableau des esp&es**

57. VOCHY de la Guiane. D?<3.
Litu nat. les forêts de la Guiane. T)

Explication des Jig.

Tab. 11. VOCHY de la Guiane. (a) Sommité d'un rameau, terminée par une grappe de fleurs. (b) Fleur ouverte. (c) Corolle vue de côté, (d) Pétales inférieurs & latéraux. (e) Etamines. (f, g) Calice & pétale supérieur. (A) Calice ouvert, pétale supérieur, pistil. (l) Bouton de fleur. (l) Calice, pistil. (m) Calice vu dans sa position naturelle. (ji) Ovaire coupé en travers.

3X. G A R M A N T I N E .

Caract. effent.

CALICE quinquefide. Corolle labiée. Loges des amères un peu séparées*. Capsule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, droit, à cinq divisions pointues.

30. V O C H I S I A.

CharaEt. effent.

CALYX quadripartitus, brevis. Petala quatuor,* inaequalia : superius basi corniculatum. Filamentum membranaceum diandrum.

CharaEt. nat.

Cal. monophyllus, brevis, profundè quadripartitus : laciniis subrotundis inaequalibus.

Cor. petala quatuor, inaequalia, calyci inferta: superius eredum, subcuneiforme, concavum, emarginatum, basi & postice definit in corniculum longum incurvum; inferius majus, obovatum, rotundatum, concavum; duo lateralia minora, oblonga, subconventia.

Stam. filamentum nnicum, oblongum, membranaceum, petaliforme, apice concavum, fundo calycis infra germen infertum, petalo inferiori incumbens : antheiae duse, lineares, parallele, filamento intra cavitate cucullatam adnatæ.

Pift. germen superum, ovatum, trifidum. Stylus filiformis, recurvus, petalium superius premens. Stigma hinc convexum, inde complanatum.

Peric.... fructibus trilocularis, polypermis.
Sam.... plurima.

Confp&clus specierum.

p7. VOCHISIA Guianensis. T. 11.
£ fylvis Guianx. j>

Explicatio iconum.

Tab. ii. VOSCHISIA Guianensis. WSummitas ramuli racemo florifero terminata. (£) Flos expansus. (c) Corolla obliquè visa. (d) Petala inferiora & lateralia, (t) Stamina. (f, g) Calyx & petalum superius. (A) Calyx apertus, petalum superius, pistillum. (l) Flos non expansus. (l) Calyx, pistillum, (m) Calyx naturalis. («) Germen transverse sectum. Fig. exAubl.

}i, J U S T I C I A ,

*CharaEt. effent**

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens. Loculae amhararum subjifcreii. Capsula biocularis, bivalvis, elasticè dehiscens,

CharaEt. nat.

Cal. monophyllus, parvus, eredus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopétale, ringente. Tube renflé. Limbe bilabié; lèvre supérieure oblongue, échancrée; lèvre inférieure réfléchie, trifide.

Etam. deux filamens tubulés, cachés sous la lèvre supérieure de la corolle: anthères droites, à loges séparées, finies à leur base.

P/?. un ovaire supérieur terminé. Style filiforme, de la longueur des étam. Siig. simple. Pericarpule oblongue, amincie vers l'apex, biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité; ayant la cloison opposée & adhérente aux valves, & les réceptacles propres des femences en forme de crochets.

Sent. en petit nombre, arrondies, un peu comp.

Tableau des espèces.

Les Héméphytes.

58. CARMANTINE en arbre. Diff. n°. 1.

C. en arbre* à feuilles lanceolées-ovales, brisées ovales perlissantes, lèvre supérieure des corolles concave.

Lieu nat. Inde de Ceylan. T

99. CARMANTINE CE crochet. Diff. no. 2.

C. fruticueuse à feuilles lanceolées-ovales; épis tétragones, embriqués de bractées ovales ciliées; lèvre supérieure des corolles recourbée.

Lieu nat. l'Inde., Ceylan, T> *EIU varic à feuilles Gr Iraffées obtuses.*

100. CARMANTINE/trochilifère. Did. Suppl.

C. fruticueuse, à feuilles ovales-lanceolées; épis ternés, terminés en lobes bilobés; bractées glabres, planes en deux.

Lieu nat. Ile de Madagascar, T>

101. CARMANTINE rouge.

C. à feuilles ovales, acuminées; fleurs grandes & en épi, lèvre sup. des corolles en cœur.

Lieu nat. l'île de Cayenne.

xoi. CARMANTINE élégante.

C. fruticueuse; à feuilles ovales acuminées; bractées tétragones; lèvre supérieure des corolles bilobée.

Lieu nat. l'Amérique méridionale. T>

IOJ. CARMANTINE infundibuliforme. D. n°. 3.

C. fruticueuse, à feuilles lanceolées ovales quinquangulaires; bractées unguiculées ciliées.

Lieu nat. l'Inde. T>

104. CARMANTINE à fleurs courtes. Did. r. 0. 4.

C. fruticueuse, à feuilles lanceolées ovales; bractées ovales, pointues, colorées, lacinées.

Lieu nat. l'Inde. T>

Cor. monopetala, ringens. Tubus gibbus. Lia. b. bilabialis: labium superius oblongum, emarginatum; labium inferius reflexum, unidum.

Star*, filamenta duo, tubulata, sub labio superiore recondita. Antherae erectae, ioculis ballis praefertim discretis.

Pi/?, germen superum, terminatum. Stylus trifidus Jonghucineftaminum. Stigma (Implex Peric. capsula oblonga, bali actennata, biloculata j bivalvis, elasticè dehiscens; di(Tepimemo valvis oppositoj receptaculis propriis feminum uncinatis)

Sent. pauca ^ tubulata, compressiflora.

Confertus specierum.

* Fruticose.

98. JUSTICIA adhatoda. T. 12. f. 4.

J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteatis ovatis perfoliatis, corollarum galea concava. L.

Ex Zeylona. b

99. JUSTICIA ecboium.

J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis ^ spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. L.

Ex India, Zeylona. J) Variat foliis bracteis que obtusis.

100. JUSTICIA trochilifera.

J. fruticosa, foliis lanceolatis, spicis ternis terminalibus trochiliformibus, bracteis nudis compluribus.

*Ex Madagascar. f) Jof. Martin, off. priced**

io 1 • JUSTICIA eoccinea.

J. foliis ovatis acuminatis, floribus amplis spicatis, corollarum labio superiore integro.

Ex insula Cayennas Aubl. j.

101. JUSTICIA puUherrim/i. Jacq.

J. fruticosa, foliis ovatis acuminatis, spicis densis tetragonis, corollarum labio superiori bifido.

Ex America meridionali. T) Flores ceruleae Jecundum D. Richard.

103. JUSTICIA infundibuliformis.

J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. L.

*Ex India. J) **

104. JUSTICIA bertonica.

J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis bacuribus venosis ciliatis. L.

Ex India. ^

DIANDRIE MONOGYNIE.

105. CARMANTINE/Tbj/Via. Did. n°. y.
C. fruticueufe à feuilles lancéolées* ovales velues feilMes, épis recourbés.
Lieu na.: la Vera-Cruce. T)
106. CARMANTINE *tache'e*. Did. n°. 6.
C. fruticueufe, à feuilles lancéolées ovales tachées, coroltes ren flées à letir orifice.
Lieu nau les Indes orientates, 'T
107. CARMANTINE *falicifirme*. DiSt. n°. 7.
C. fruticueufe, à feuilles lancéolées alongées, épis terminaux prefque nuds.
Lieu nat. les Indes oricmales.
108. CARMANTINE *luifante*. Did. SuppF.
C. fruticueufe, à feuilles ovales-lancéolées, acuminées^ grappes fpiciformes, nuesj bractées tris-petites.
Lieu nau les Anilles. T> •
109. CARMANTINE *panache'e*. Difl. n°. 18.
C. fruticueufe, à feuilles ovales pointuesj fleurs panachées drfpoties en épi lâche.
Lieu nat. les forçes de la Guiane. T
110. CARMANTINE *ipineufe*. Did. n°. 9.
C. fruticueufe, à feuilles ovales, épines axillaires, ouvertes, de la longueur des feuilles; pédoncules uniflores, laicraux.
Lieu nau Tide de S. Domingue. I)
111. CARMANTINE *microphyUe*. Did. Suppl.
C. fruticueufe, à feuilles ovoïdes, coroltes; épines axillaires très-courtesj pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nst. les Antilles, ft *Rarneaux velues*. Feuilles fasciculées.
112. CARMANTINE *herijfonne*. Did. Suppl.
C. fruticueufe, à épines axillaires quaternées, feuilles ovales finuées demées, fleurs latérales A (Tiles).
Lieu nat. l'ifle de S. Domiogue. T?
113. CARMANTINE *du Tranquebar*. Did. Sup.
C. fruticueufe, à tige cylindrique, feuilles orbiculées, épis terminaux, ayant des fleurs folitaires & des bractées obcordées.
Lieu nat. le Tranquebar. T>
- OLS. *Noire Cartramine d petites feuilles*, n°, To, *aji un Ruellia*.
- U.4. CARMANTINE *vincoide*. Difl. n°. 11.
C. fruticueufe, à feuilles ovales; glabresj pédoncules prefque unifloresj limbe des corollaires, à cuij diuifions.

DIANDRIA MONOGYNIA. fj

105. JUSTICIA *Jcorpoidts*.
J. fruticofaj foiiis lanceolato-ovatis hirfutis feffilibus, fpicis recurvatis. L.
E VeraCruce. T> *Houjl. Rel. T. 1.*
105. JUSTICIA *Apifl.1.*
J. fruticofa, foiiis lanceolato-ovatis pidb; corolis fauce irflatis. L. *
Ex Indiis orientalibus. T?
107. JUSTICIA *gendaruffa*.
J. fruticofa, foiiis lanceolatis elongatis, fpicis terminalibus fubnudis.
EK Indiis orientalibus,
108. JUSTICIA *nitida*. Jacq.
J. fruticofa, foiiis ovato-tenceolatis acuminatis^ racemis fpiciformibus fubnudis, bracteis minimis.
Ex infulis Caribxis T> *Conf. tencroides*. Sloan, *jam. x. T. xo.*
109. JUSTICIA *variegata*. Anbl.
J. fruticofa, foliis^ ovatis acutis, floribus laxè fpicatis variegatis.
Ex fylvis Guianae. T? *Aubl T.+.ajfinispnzce.*
110. JUSTICIA *fpinofa*. Jacq.
J. fruticofa, foiiis ovatis, fpinis-axillaribus patentibus longitudine foliorum, pedunculis Uijloris lateralibus.
Ex iniula Doniingf. T> *Foliapawa, fepe obt.*
111. JUSTICIA *microphylla*.
J. fruticofa, foliis^ obovatis^ Bfcoriaceis, fpinis axillaribus breviflimis, p^Pfculis uniiloris lateralibus.
Ex infulis Caribaeis. "b *Richard* an juflicia armata*. Swart\$.
112. JUSTICIA *clkyJlrix*.
J. fruticofa, fpinis axillaribus quaternis; foiiis ovatis iinuato-dentatis, floribus lateralibus feffilibus.
Ex infula Domingr. T> *Jof. Martin.*
113. JUSTICIA *Tfanquebarenfu*. L. f.
J. fruticofa, caule tereti, foiiis orbiculatis, fpicis terminalibus, floribus folitariis, bracteis obcordatis. Suppl. 85.
E Tranquebar. J)
- OBS. *Julhcla parvifoliaj* Did. u°. 10. *Fhres kabet tefandros; idzò Huelllec fpecics. Eft juflicia jiadurenjis. Burjn. JI, ind* T. .j. u 5.*
114. JUSTICIA *vincoides**
J. fruticofa, foiiis ovatis glabris, pedunculis fubunifloris, limbo corollarum piano quinquepartito.

JS DIANDRIE MONOGYNIE.

Lieu nau Pille de Madagafcar. ft

115. CARMANTINE/d/?tieij/é. DJft.n°. 12.

C. frutiqueufe, à feuiiles elliptiques, grap pes terminates.

Lieu nau l'Inde, FArabié. Tj

• 116- CARMANTINE cf. cTHyJfope. D. 11°. 1j.

C. frutiqueufe, à feuilics oblongues un pen obtufes cFiarnuesj pèdonculesaxillairescourts prefyu'uniflores.

Lieu nau tes iflcs Canaries. T>

.117. CARMANTINEfijfdt. Dia. n°. 14.

C. frutiqueulé, à feuiiles ovales un peu vehies j flours axillaires feiŒiles.

Lieu nau i'Amcrique mèridronale. T>

118? CARMANTINE</e.?. Eujladu. Die. n<>. 15.

C. frutiqueufe, à feuiiles ianccolées-obion gues, pohuues j fleurs un peu en grappe j btadcs petiies, lincaires-pònitues.

Lfe<< n<t. i'ifle de S. Eufache. T>

J19. CARMANTINE yrfue. Did, n°. i<J.

C. frutiqueufe, à feuiiles lanccolées acur nées, fleurs prefyu'en cpi, ayant le*braetées feiacées; tige velue.

Lieuryu la Martinique. T>*

n o. CARMANTINE eii/tfiite. Did. n<. 17.

C. frutiqueufe, à feuiiles ovales pointues petiolées; fleurs laterales bicaliculées, ayant la lèvre fupérieure très longue & en faulx.

Lieu nau fiflMe France. J)

iiu CARMANTINEbralUoUe. Dia. Suppl.

C fruiiqueufe^ à feuiiles ovaies-lanccolees poinmes aux deux boms, grappe terminate j filumens des ciamines appendiculés,t

Lieu nat. f Amérique. T>

Hi. CARMANTINE orchioUe. Difl. Suppl.

C. frutiqueufe^ à feuiiles ovales (efliles f pèdoncules axillaires folhaireb uniflores, braetées plus còunes que le calice.

Lku nau le Cap de Bonne-Efpèranncc. ^

123. CARMANTINE hiflon. Dieh n°, 19.

C. frutiqueufe, àfeuilles ovalesobtufes, pè doncules biflores; fleurs brcaliculées.

Lieu nau i' Arabic T>

ji4. CARMANTINE odorame. Dia. n°. 20.

C. fnu>queufe, à feuilles ovalesoblongnes obtufesj fleurs axillaires feffiles velues en de

hc--

Lizu vau TArabre, dans its bois, ^

J

DIANDRIA MONOGYNIA.

Ex infula Madagafcaricc. J)

115. JUSTICIA *fastuofa.*

J. fruticofa, foliis elifpticis, thyrfis terminalibus. L. Main. 171.

Ex India, Arabia. T>

116. JUSTICIA *Hyjfopifolia.*

J. fruticofa, foliis oblongis obtufiusculis carnofisj pedunculis axillaribus brevibusub-unifloris.

E Canariis. T?

117. JUSTICIA yèj/[ij.

J. fruticofa, foliis ovatis fitbvilloGs, floribus axiilaribus feffilibus.

Ex America meridionali. T>

118. JUSTICIA *Eujlachiana.* Jacq.

J. fruticofa, foliis lanceola'o-oblongfs acutis, floribus fufracemofis, brafteUrpiirvisiinea-ribus acutis.

Ex infulaS. Euflacliii. T? *Jacq. am.T.q.*

119. JUSTICIA *hirfuta.* Jacq.

J. fruticofa, foliis lanceolato-acuminatis; floribus fubfpicatis, bradcs fetaceis^ caule hirfuto.

je Martinfca- T?

120. JUSTICIA *falcata.*

J. fruticofa, foliis ovato-acimis petiolatis, floribiis lateralibus bicalyculatis: labio fupteriori longiffimo falcato.

Ex infula Francioe. J) *Folia exjiccatione nigrefcunu*

in. JUSTICIA *bracteolata.* Jacq.

J. fruticofa f foliis ovato-lanceolatis utrfn^ que acutis; racemo terminalr, flaminum tilame ntis appendiculatis.

Ex America. "5 *Jacq. colleft. vol. 3. p. 25 j f & ic. rar. vol. 1.*

121. JUSTICIA *orchjoides.* L.f.

J. fruticofte foiiis ovaiis feHilibus, pedunculis axillarifnis folitariis unifloris, brac^cis calyce brevioiibus.

E C.npite Bonre Spei. T? *Horu Kcw. n°. 8,*

122. JUSTICIA *biflora.*

J. fruticofa, foliis ovatis obtufis, pedunculis fjifloris, floribus bicalyculatis.

Ex Arabia T> *Forth. n°. 20.*

124. JUSTICIA *odorata.*

J> fruticofa, foliis ovato oblongJs obtufis, floribus axillaibus feffilibus extus vjllofis.

Ex Arabiq > in fylvis. *Jf Forskf n°, 1 u*

* * *Les herbacies.*

125. CARMANTINE *h ipisgriles*. Did. no, ur
C. à feuilles ovales-lancéolées entières; épis
-grêles iercninaux& laiéraux j bradées fésacées;
tige couchée.
Lieu nat. les Indes orientates. *Tp*
fi. Elle varie à épis courts, toujours terminaux.
126. CARMANTINE *rampant**. Did. n<22. ^
C. à feuilles ovales prefque crênelées; épis
termrnaux; bradées lancéolées fpinuleufes;
tige rampante.
Lieu nat. TInde, Ceylan. *ip*
117. CARMANTINE *peSinb*. Dfft. n*. 23.
G diffufe, à épis axrllaires feffiles tomenteux
unilatéraux embriqués fur le dos j bradées
femr-lancéolées.
Lieu nat. les Indes orrénales. %
118. CARMANTINE *nudicaule*.
C. à tige nue, très-fimpe, fe terminant par
nn épr.
Carmantine fins tige. Did. n°. 3^.

Lieu nat. TinJe, la Guinée. *ip*
- 1*9. CARMANTINE *de Ckine*. Did. n°. 14.
C. à feuilles ovales, fleurs laïtrales, pèdon-
culcs triHores; bradées ovales.
Lieu nat. (a Chine.
130. CARMANTINE *ocymoïde*. Did. n°. 27.
C à tge anguieufe, feuiJfes ovaies pétiolées,
pèdoncuies axillaires multiflores très-courts;
bradées petites un peu épiieufes au fomrnet.
Lieu nat. tes pays chauds de rAmérique. O
131. CARMANTINE *nySagine*. Did. Suppl.
C. d feuilles ovaiespoiniues, ondées fur les
bords; épis géminés tenninaux; bradées ovales
plus long^ies que le caiice.
Lieu nat. TAmérique merrdfonale. *Tp*
131. CARMANTINE *erfe Cartagin**. Did.n°. 30.
C. à feuiiles lancéoiées ovales, fleurs en épi 5
bradees oblonguef-cunéiformes.
Lieu nat. l'Amérique mcrïdionale. *Elk varie*
d feuilles plus larges, ovaUs acuminées s b à
*braHies enfpatule**
- 13?. CARMANTINE *ycM«girte>e*. D'ft. SuppU
C. à feuilles ovales-pointues péiioles, ra-
msanftfexangulaires, épis prefque filifotmesj
bradées petites, cunéiformes.
LUu nat% S. Domingue, O Jos. Martin.

* * *Herbace**.

125. JUSTICIA *procumbent*.
3. foliis ovaio-lanceolatis integerrimis, fp̄cfo
tenuibus terminalibus lateralibusque, bradteis
fetaceis, caule procumbente.
Ex Indiis orientalibus. *ip*
/3. Variac fp̄icis brevibusj femper terminaVAus.
126. JUSTICIA *repens*.
J. foliis ovatis fubcrenatisj fp̄icis terminalibus,
bra&eis lanceolatis fp̄inulolis, caule repente.

Ex India, Zeylona. %
127. JUSTICIA *peSinata*. T. 12. f. 3.
J. dlffufa, fp̄iefs axillaribus feffilibus tomen-
tofis fecundis dorfo imbricatis; braiieis femi-
lnnceolatis. L.
Ex Indiis oriemalibus. %
128. JUSTICIA *nudicaulis*.
i, caule nudo, fimpliciffimo * apice fp̄icato,

Jufficia acaulis. L. f. Suppl. 84. Conf. Pluk.
t. 438. f. 1.
Ex India, Guinea, *ip*
129. JUSTICIA *Chinenfis*.
J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedun-
culls irifloris, bra&eis ovaSibus.
E China.
130. JUSTICIA *ocymoides*.
J. caule angiiiao, foiiis ovatis petiolatfs, pe-
dunculis axillarib'is muliiflorii; brevillimis f
brafteis parvis apice fp̄inulofis.
Ex America]calidiore. QAdhttodajalapafcHo,
BuchoAc. color.
131. JUSTICIA *mirabiloides*.
J. foliis ovatis acutis margine undatis, fp̄icis
geminis terminalibus, bradeis ovatis caiyce
loncjioribus.
Ex Americameridiouali. *Commu. a. D. Richard,*
132. JUSTICIA *Canhjinenfis*. Jacq.
J. foliis lnnceolato-ovaiibus, floribus fp̄fcatis,
bradeis oblongo cuneads.
•Ex America meujjionalr. *Variat foliis laiiori-*
*bus ovatis acuminatis * bratteisfp̄athulais,*
135. JUSTICIA *fixangularis*.
J. foliis ovaio acutis peiioIntis₃ ramis fexnn-
gulanbus, fp̄icis fubuliformibus_s braiieis
parvis cuneatis.
E Domingo. O PUK. T. 273. f. 6.

4Q DIANDRIE MONOGYNIE.

134. CP^KMMiTWEd e la Jamdique. Hu^ .i9.
C. à fenilles ovales poinilies ucs-eniicres,
bra&escounes fubulées j rameaux hexagones.
Lieu nat. la Jamaïquo.
135. CARMANTINE/omrcftwe. Dift. n°. 29.
C. à tige cylindrique pubefcente, feuilles
ova'es péirolées; pédoncules axi.lafres plu-
ficiirs fois fourcFius.
Lieu nat. les pays chauds de PAmérique.
- i§6. CARMANTINE d languette. Dift. n< 37.
C. à feuilles ovales pétioles, fleurs panicu-
lées bicalicuiéesi languette dorfale droite un
pen longue.
Lieu nat. PInde. O Les brn'flees conflituent fon
caïice exu'rieur.
137. C ARM ANTINE pubefcente, Dift. Suppl.
C.à feuilles ovales acuminées, pédoncules la-
tétraux rameaux pauciflores; bra^ées lubulées
pfuh courtes que ie caïice.
Lieu nat, TAMérique.
138. CARM ANTINE polyjlaque. Dift. Suppl.
C. à feuilles oblongues-lanceolées, épis alter-
nes axillaires \ bradécs ovules velues nerveu-
fes tranfparenies.
Lieu nat. l'ifle: de Cayenne.
139. CARM ANTINE tchioide. Dia. n°. 25.
C. hériiitee, à feuilles linéaires obiufes fe(Ti-
]cs, j^rappes axillaires unilatérales montantes;
bra&ces fetacées.
JLUu nat. Hnde, Je Malabar.
140. CARM ANTINE ciitie. Did. n°. 26,
C. hifpide, afeuil'es lanceolées un pen obtufes
péirolées; fleurs axillaires prefque feffiles j
br. rftpes linéaires - fetacées plus iongues que
la fleur.
Litu nut* i ifle' de Ceylan. O
141. CARMANTINE verticillairc. Dift. Swpl.
C. velue^ fcuilcs ovales rmières, flours axil-
laires (effiles prefq'ie venicillées; bradées mu-
cronOes plus grandes gne le caïice.
L'wu nat. le Cap de Bonne-Efpérance, & Siéra
Jléona.
- j42. CARMANTINE/M^w/ine. Dift. Suppl.
C. à épis ovules lernjinaux feffiles, brafiées
en cocur cmbriquées cilicées plus grandes que
ie caïice.
f.ieu nat. la Martinique.
145. CARMANTINE irumUotfe. Dift. Suppl.
^1 coyhcéc y i l'uuiites isnciulées yn peu den-

DIANDRIA MONOGYNIA.

154. JUSTICIA ajfurgens.
J. foliis ovatis acutis integerrimis, brackets
fubulatis brevibus, ramis hexagoais.
£ Jamaica. Furies pracedentis*
- x 35. JUSTICIA furcata.
J. caule lereii pubercente, foliis ovatis petfo-
latis, .pedunculis axillaribus multoties furcais.
Ex America calidiore.
136. JUSTICIA ligutata. T. 12. f. 2/
J. foliis ovaris peciolatrs, floribus paniculatis
bicalyculatis, ligula dorfali eretta longiufulca.
Ex India O
137. JUSTICIA pubefcens.
J. foliis ovatis acuminaiis, pedunculrs latera-
libus ramolis pauciflohs, bradVcis iubulati*
calyre brevioribus.
Ex America. Conf. Pink. T. 179. f. 7,
138. JUSTICIA polyftachia.
J. foliis oblongo-lanceolaüs, fpicis alternrs
axillaiibus, bradkeis ovalibus villofis nervofis
pellucidis.
Ex Cayena. D. leblond (herb, D. Thouin). '
- 139* JUSTICIA echioides.
J. liina, foliis linearibus obtufis feffilibus;
racemrs axillaiibus adfeendemi - fecundis
bradeis fetacei?.
Ex India, Malabar.
140. JUSTICIA ciliaris.
J. hifpidd % foliis lanceolatis obtufiufulcis pe-
trolatis, floribus axillaribus fubfeffilibus, brae-
teis lineaii - fecaccib tiore longioribus.
Ex ^eylona. Q
141. JUSTICIA verticillaris.
J. villofa^ foliis ovatis "integrfs, floribus axil-
Jaribus. ft-Hiibiis fubvurticillaiis, bradkeis mu-
cronaus calyce n^ajoibus.
E Capite Bonx Spei, Siera-L^ony. Smzathm*
- J41. JUSTICIA lupulina.
J. fpicis ovatib t^rminoibus feffilibus, brafter
fubcordaiis imbricaiis ciliato - villofis ca'.)ce
majorb us.
JL Maninipa Jof Martin. Srneathm. prunella...
Suan. jam.hijl. i.'T 109 ^ f. j.
143. JUSTICIA brunelloides,
J. procumbens 1 foiiis lanceolatis fiibferrents,

DIANDRIE MONOGYNIE.

Épis denfés veins terminaux j bra&ées lancéo-
iées-ovales, plus grandes que le calice.

Lieu nat. l'île de Java.

144. CARMANTINE du Gange. Did. n°. j j.

C. à feuilles ovales pointues, grappes menues lâches prefque fimples ayant des fleurs alternes > & des bra&ées fubulées très-petites.

Lieu nat. l'Inde, Madagafcar. Car a caniram. Rheed. mal. 9. T. j 6.

*4\$. CARMANTINE EpeSora/e. Did. n| 38-

C. à feuilles ovales-lancéolées, épis grêles paniculés; bra&ées fétacées très-courtes.

Lieu nat. la Martinique, S. Domingue* O Elle a des rapports avec la précédents.

*4<J.CARMANTINE/wir/>re'e. Did. n< JJ.

C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts très entières glabres j tige géniculée, épis unilatéraux.

Lieu nat. la Chine.

47. CARMANTINE penchée. Did. n. }4.

C. à feuilles lancéolées dentelées, pédoncules terminaux courts penchés jbraflées en afcne.

Lieu nat. Tîle de Java.

X48. CARMANTINE bivalve. Dift. n°. 12.

Ca` feuilles lancéolées - ovales, pédoncules fexflores, pédicules latéraux biflores; bradées ovales parallèles.

Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

149. CARMANTINE faftigie'e. Di&. fuppl.

C. à feuilles ovales acurainées, pédoncules en cime, bradées linéaires - fubulées, in^gales^ plus longues que le calice & hériffées de poils.

Lieu nat. les Indes orientales.

1^0. CARMANTINE blanchdtre. Did. fuppl.

C. velue tomenteufe blanchâtre, b feuilles ovales, épis axillaires pédonculés, tiges cou* chées.

Lieu nat. fa Guinée. Feuilles petites comme cdles de V Origan marplaine.

:151. CARMANTINE tubuleufi. Dic.n°. 31.

C. à tige pubefcente; feuilles ovales-lancéolées très-entières, pédoncules divifées, paniculées j tube de la fleur fort long.

Lieu nat. l'Inde, le Malabar, Java. Supprime% lavar. fi. du Did.

[j ji. CARMANTINE liniaire. Difl. no. 40.

C. à feuilles linéaires, «Épis axillaires alternes ayant de longs pédoncules.

Lieu nat. la Virginie, la Floride.

DIANDRIA MONOGYNIA. 4^

/piers denfis villofis terminalibus, brafteis lanceolato-ovatis; calyce majoribus.

Ex Java. Commers.

144. JUSTICIA Gangetica.

J. foliis ovatis acntis, racemis tenuibus fimplicibus laxis, floribus alternis, bradeis fubulatis minimis.

Ex India. In Madagajcaria variat racemis ramojis j pedunculis pubèjeenti-vifcojis. (V. f.)

14j. JUSTICIA peëtora Us. Jacq.

J. foliis ovato-lanceolatis, fpicis tenuibus paniculatis, brafteis fetaceis breviffimis.

E Martinica, Domingo. O Antirrhinum.. •: Sloan, jam. vol. 1. T. 103. f. 2.

14^ . JUSTICIA purpurea.

J. foliis ovatis mrrnque mucronaais integerriinis glabris, caule geniculato, fpicis fecundis. L.

E China. Gtzrtn. de FruSl. p. 15/.

147. JUSTICIA nutans.

J. foliis lanceolatis denticulatis ^ pedunculis terminalibus brev. cernuis, braileis fubulatis.

Ex Java* Comm.

J48. JUSTICIA bivalvis.

5. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis fexfloris : pedicellis lateralibus bifloris, bradeis ovatis parallelis. L.

Ex India, Malabar.

149. JUSTICIA fajligiata.

J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis faffligiatif, bradeis lineari-fubulatis villofo-hifpidis ina:qualibus calyce longioribus^

Ex Indiis orientalibus.

1j o. JUSTICIA canefcens.

J. villofo-tomentofa canefcens, foliis ovatis; fpicis axillaribus pedunculatis, caulibus decumbentibus.

Ex Guinea. D. RouJJillon, — Brafte& ovatax ipi* hricatx calyce majores.

151. JUSTICIA nafuta.

J. caule fubpubefcente, foliis ovato lanceolatis integerrimis, pedunculis divifis paniculatis, tubofloris pralongo.

Ex India, Malabar, Java, Var. g. Diclioni excludatur.

15z. JUSTICIA linearifolia.

J. foViis linearibus, fpicis axillaribus alternis longè pedunculatis.

Ex Virginia j Florida, % Community ad Frajzr\

4i DIANDRIE MONOGYNIE.

153. CARMANTINE *du Pe'rou. D* & n*. 4*.

C à feuilles ovales pointues -, éprs couns axillaires & terminaux, faradées embriquées fpineufesau fommct.

Lieu nat. le Pérou.

IM. CARMANTINE *unilatérale. Dfa. fiimpl.*

C fieibacée; à feuilles ovales obiufes, épi* tiliformes, fleurs unilatérales feffiles.

Lieu nat. rifle de Madagafcar.

155. CARMANTINE *Udanàide. Did. fuppl.*

C. à feiilles lancéoïées rres-entières, fleurs axillaires feffiles comme verticillées, bra&ées fubulcées de la longueur des calices.

Lieu nat. la Chine.

15*. CARMANTINE *parafue. Did. foppl.*

C. à feuiilei oblongues acuminées, cîme fâcruh'e fe(T)le, étamines (aillantes, lèvres des corolleb t>ès-rourtes.

Lieu nat. Tîle de Java, Elle eft parajiu des troxes d'arbres. Ses flcurs Jont comme celhs de Colomndes p mais diandriques.

Explication des jig.

Tab. 11 | f. 1. CARMANTINE *en arbre. (a)* Fleur vue en-de^ant. (^) Corolle voe tie côté, (c) Calice, ityle. (d) Pift. 1. (e) Capfule entière. (/) La même coupe tra-.iveifaiciiciu. (g) La même ouverte. (A) Une f t u l ew d'v e f a r t e.

Tab. 11. f. 2. CARMANTINE *à languette. (a)* Sommité de la tîpe montrant les feuil'es fupérieures & les pédoncules fru&ifères. (^) Capfule encière. (c) La même s'ouvrant. (d) Une valve fc'parce & groffie. (* * A) Semences firpafecs. f ^, /) Embrion découvert Sc fcpuró. (I) Portion fcpurée de h panicul.

Tab. iz₃ f. 3. CARMANTINE *peftinée.*

31. V E R O N I Q U E .

Caratt. *ejpnt.*

CALICE à 4 011 5 dlvisions. Corolle prefque régulière, à linibe partagé en 4 découpures, Capfuie obcordée, biloculaire.

CaraSt. *nat.*

Cah partagé en 4 ou 5 découpures, perfiflant: à découpures le plus fouvent lancéo., poimues.

Cor. monopétale, ordinairement en roue: à uibe court; à limbe partagé en quatre découpures ovales: la découpwre inférieure plus étroite, & celle qui lui efl oppofce un pen pins large.

Etam. deux filaments montanSj aitacliés au tube de la corolle; antlières arrondies.

Fiji, un ovaire fupérieur, comprimé fur les

DIANDRIA MONOCYNIA:

f 5 ? JUSTICIA *peruviana**

J. foliis ovatb acutis, fpcis brevibus axillar* bus 8c terminalibus, bxzCtd* imbricatis apice fpinuloGs.

E Peru.

154. JUSTICIA *fecunda.*

J. herbncea, foliib ovatis or3tufis, fpcis fill* formibus, floribus fecundis feffilibus.

E Madagafcaria. Jof. Martin.

151\ JUSTICIA *ladanoides.*

J, foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus feffilibus fubverticiliatis, bradeis fur bulatrs longitudine calycum.

E China. H. A. Habitus *galeops. ladani.*

1 \$6. JUSTICIA *parafitica.*

J. foliis oblongis acuminatrs, cyma fâciculata fedilr, ftamiiiiibus exfertis, iabiis corollarum brevidimis.

Ex Java. Commers. *Truncorum parafitica* Florts Columnet, fed diandrL An hujus generis**

Explicatio iconum.

Tab. 12', fig. 1. JUSTICIA *adkatoda. (a)* Flos ant:ce vifus. (£) Corolla obliquè viva. (c) Calyx, ily\us. (rf) Piftiilum. («) Capfula Intgra. (/) Eidem tranfverfè fafta. (g) Eadem dehifcens. (hj) tjuftdem valva unica foluta.

Tab. 12>f. 1. JUSTICIA *ligulata. (a)* Summitas caulis cum foliis fuperionibus &c pedunculis fruttiferis. (J) Capfula integra. (c) Eadem dehifcens. id) Valva feparata & au£h. (e, &) Semina feparata. (/ ? , /) Embrio denudatus & feparatus. (/) Pars paniculg. Fig. ex D. Gxrtm.

Tab. 12, f. 3. JUSTICIA *apcttinata.*

32. V E R O N I C A .

CharaSl. *ejpnt.*

CALYX 4 f. f-panius. Corolla fubxqnalrs, Ifm:bo 4-partito. Capfula obcordata, bilocularis.

Char áct. *nau*

Cal'. quadri f. quinquepartitus, perfiflens: laciniis fcepius lanceolatis acuiis.

Cor. monopécala, plerumque rotata, Tubus brevis; limbus quadripârtus, laciniis ovatis: intima angulliore, huic oppofita latiore.

Siam. filamenta duo, afcendentia, tubo corolJx ioferta; anthers fubroindne.

Pift. germen ftperum > compreffum. Stylus fili;

DIANDRIE MONOGYNIE.

côtés. Un (lyle filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate fimple.

Téric. capfule obcordée, un peu comprimée, échancrée au fommet, marquée d'm fillon de chaque côté, biloculaire, à cloifon oppose aux valves.

Stm. plufieurs § arrondies, comprimées,

Tableau des efpkes.

* *Grappes latérales.*

157. VERONIQUE *chenette*. Did.

V. à grappes latérales, feuiHes ovales dentées ridées feifilesj mais les inférieures pétiolées, tige velue fur deux côtés oppofés.

Lieu nat. FEurope. *Tp*

5158. VERONIQUE *dfeuilles larges*. Dift.

V. à grappes latérales, feuilles en cocur ridées j dentées & toutes feifiles.

Lieu nat. TEurope. *Tp*

fi. La *V'éronique dfeuilles tfortie ejiune variété de cette efp&ce.*

159. VERONIQUE *de montagne*. Did.

V. à grappes latérales pauciflores; feuilies ovales crëndées, ridées, pétiolées,* tige debile.

Lieu nat. les lieux ombragés & moucagneux de l'Europe. *ip*

160. VERONIQUE *teucriette*. Di&t.

V. à grappes latérales fort longues prefqn'en épi, feuilies ovales ridées un peu obtufes profondément & obtufement dentées.

Lieu nat. TEurope. %

161. VERONIQUE *multifide*. Dift.

V. à grappes latérales très-longues#, feuilies ovales très-profondément pinnatifides : à découpures linéaires.un peu incifées.

Lieu nat. . . . culii.v&e au jardin du Roi, *lp*
Elle eft trii-différente de ce/le quifuit.

161. VERONIQUE *tPAuriche*. Did.

V. à grappes latérales., feuilies pblongues prefque linéaires pinnées velues: ayant des découpures étroites & diltantes.

Lieu nat. l'Autricfie, la Sibérie. *ip*

163. VERONIQUE *orientale*. Did.

V. à grappes latérales., feuilies ovales nmltifi-des: les fupérieures linéaires ti&s eniiires, tiges couchées.

Lieu nat. le Levant. %

i(J4. VERONIQUE *couchée*. Di&t.

DIANDRIA MONOGYNIA. 4?

formis, longi^udine flaminum, declinatus. Stigma fimplex.

Peric. capfula obcordata, fubcompreffâ > apfce emarginata, utrinque fulco infbripta j bilo*cularrs, dilfeprimento valvis oppofito.

Sent. plura, fubrotunda, compreffTa.

Confp&ctus fpecierum.

* *Racemi laterales.*

157. VERONICA *chamcedrys* T. 13. f. 1.

V. racemis lateralibus, foliis ovati* /erratis rugofis fellTlibus: infimis petiolatis, caule bifariam pilofa.

Ex Europa. *np*

158. VERONICA *latifolia*.

V. racemis lateralibus, foliis corJatis ferratis rugous omnibus feffilibus.

Ex Europa. %

fi > *feronicaurtictfolia*. Jacq. *aujlr.* 1, t. 59.

159. VERONICA *montana*.

V. racemis lateralibus paucifloris ^ foliis ovatis crenatis rugoHs petiolatis, caule debiir.

Ex Europx montofis &c umbrofis. *Tp*

1^0 VERONICA *teuerium*.

V. racemis lateralibus longrflimis fubfpicatr& ± foliis ovatis rugolis obtuliufeulis profunJi obtuf&que dentatis.

Ex Europa. *Tp*

161. VERONICA *multifida*.

V. racemis lateralibus longiffimis f foliis ovatis profundiffime pinnatifidis: 1 acini is limaribtis anguffis fubincifis.

L.n.... Tp- An varietasprecedentis I aftquinti diflin&iffima. Conf. cum veronicâ peciinati. L.

16x. VERONICA *Auftriaca*.

V. racemis laieralibus, foliis oblongis fubl-rnearibus pinnatis hirfuiis; laciniis anguillis didantibus.

ExAuflrfa, Sibirin. %

163. VERONICA *orientalis*.

V. racemis laceralibus, foliis ovatis multifidis: fuperioribus linearibus integerrimis caulibus profratis.

Ex Oriente. *Tp... V, Buxb. cewf.* 1, r. 38f

164. VERONICA *prostrata*.

V. à grappes latérales, feuilles oblongues-ovales dentées, tiges couchées.

Lieu nat. les colifnes de l'Europe. %

*16f. VERONIQUE *acujfons*. Dift.

V. à grappes latérales ahernes, pédicules pendans, feuilles linéaires poimues prefque très-eniières.

Lieu nat. les lieux aquatiques de PEurope. *ip fi*. La même, velue j à grappes de la longueur des feuilles.

*166. VERONIQUE *mouronnk*. Dift.

V. à grappes latérales j feuilles lancéolées demées, tige droite.

Lieu nat. tebfoflès aquatiques de PEurope. G

167. VERONIQUE *desfontaines*. Dift.

V. à grappes latérales, feuilles ovales planes, tige rampante.

Lieu nat. les ruiffcanx & les font, de TEurope. *ip*

168. VERONIQUE *de Michaux*. Dift.

V. velue : à grappes latérales, fleurs prefque glomerulées, feuilles ovales demées feffiles.

Lieu nat. le Levant. *Ses pois font blancs & vifquzux.*

169. VERONIQUE *icinalis*. Dift.

V. à épis latéraux pédonculés, feuilles ovales dentées pétiolées, tige couchée.

Lieu nat. les bois & les lieux flcriJes de l'Europe, *Ip*

fi. La même. à feuilles glabres, à épis plus courts & plus clenfes.

170. VERONIQUE *deKamuhaka*. D? a.

V. htriffée; à grappe latérale alongée nue triflore, feuilles ovales 011 oblongues dentées hériffées, pois aniculés.

Lieu nat. leKamtchafca.

171. VERONIQUE *fubacaule*. D|St.

V. velue; à tige très-courne, grappe biflore latérale nue fcapiforme, capfules en cocur.

Lieu nat. les montagnes de TEurope.
O*\$\$. Cette efpice difftre de la veroniqu nudicaule, n° 185. far fa capfule en usur, & fonpédoncule commun latéral.

* * *Epi (ou grappe) terminal.*

172. VERONIQUE *de Sibirie*. Dift.

V. à épis terminaux, feuilles verticillées fept enemble, tige velue.

lieu nat. la Sibéria *Ip*,

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ferratis, caulibus proflratis. L.

Ex Europis collibus. %

165. VERONICA *fcutellata*.

V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus acutis fubintegerrimis.

Ex Europe inundatis, %

fi. Eadem f hirtuta j racemulis longitudine foliormn. H. R.

166. VERONICA *anagallis*.

V. racemis lateralibus, foliis lan ceolaiis ferratis, caule erecto. L.

Ex Europg foliis aquaticis. O

167. VERONICA *beccabunga*.

V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis; caule repente. L.

Ex Europe rivulis & fontibus. %

168. VERONIQUE *Michauxii*

V. pilofa, racemis lateralibus, floribus fubglomeratis, foliis ovatis dentatis feffibus.

Ex Oriente. D. Michaux. H. R. *pilialbiglutinoj.*

169. VERONICA *officinalis*. T. 13, f. 2.

V. fpicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis dentatis petiolatis caule procumbente.

Ex Europe fylvis & locis fleriiibus. *Ip Folia pilofa fcabra.*

S. Eadem foliis glabris, fpicis brevioribus & denfioribus.

170. VERONICA *Kamtchatka*.

V. hina, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis ovatis f. oblongis ferratis hirtis, pilis articulatis. Suppl. 8 j.

E Karmchakn,

171. VERONICA *fubacaulis*.

V. hirtita caule breviffimo, racemo bifloro laterali nudo fcapiformi, capfulis obcordatis.

Ex Europae alpibus. *Teucrium minimum. Cluf.*

OBS. Hxc fpecies differt à veronica nudicauli n°.

forma capfuU & infenionepedunculi communis.

* * *Spica (f racemus) terminalis.*

172. VERONICA *Sibirica*.

V. fpicis terminalibus > foliis feptenis verticillatis, caule hirtuto

E Siberia. %

173. VERONIQUE *de Virginie*. Dift.
V. à épis terminaux, feuilles quaternées & quinées.
Lieu nau la Virginie. % Elk vark dfleurs blanches ou rouge dres.
174. VERONIQUE *b&tarit*. Dift.
V. à épis terminaux, feuilles ternées den tées également.
Lieu nau f Europe auflrale. Tp
175. VERONIQUE *maritime*. Dift.
V. à épis terminaux; feuilles ternées, très-profondément & inégalement dentées.
Lieu nau les lieux maritimes de PEurope. ip
176. VERONIQUE *h tongues feuilles*. Did.
V. à épis terminaux, feuilles oppofées lancées dentées acuminées.
Lieu nau PAutriche, la Ruffie. %
177. VERONIQUE *blanchdre*. Di&.
V. à épis terminaux, feuilles oppofées crénelées obtufes, tige droite tomenteufe.
Lieu nau Iaj\i)0ie» ip
178. VERONIQUE *i dpi*. Dift.
V. à épi terminal, feuilles oppofées crénelées obtufes j tige très-fimple & montanre.
Lieu nau i'Europe, dans les champs, Itsbois, ip
179. VERONIQUE *hybride*. Did,
V. à épis terminaux, feuilles oppofées obtufément dentées fcabres, tige droite.
Lieu nau l'Europe. % On la trouve rarement; eik a beaucoup de rapports avec les 1 précédntes
180. VERONIQUE *pinnée*.
V. à épi terminal, feuilles éparfes linéaires pinnées: pinnules fiiiiformes, très couchées à leur bafe.
Lieu nau la Sibérie, jp Tris-belle efphe, dont les feuilles radicales font comme eelles dufenoui & les caulinaires comme ctiles de Vauronne.
181. VERONIQUE *de Pona*. Diét.
V. à grappe terminale j feuilles oppofées en coeur-ovales dentées feffliées, tiges très-fimples.
Lieu nau les Pyrenées, ip
181. VERONIQUE *A feuilles de buis*. DiGt.
V. à épis terminaux un peu paniculés, feuilles ovales-oblongues très-entières lifles oppofées en croix, tige ligneufe.
Lieu nau le Magellan, les ifles Malouines, T>
- xS j. VERONIQUE *fruticueufe*. Di&.
V. à grappe fpiciforme terminale; feuilles

172. VERONICA *Virginica*.
V. fpicis terminalibus, foliis quaternis quinifque. L.
E Virginia. % *Variatfioribus alb is pel incarnatis*
174. VERONICA *fpufxa*.
V. fpicis terminalibus, foliis ternis squallier ferraiis. L.
Ex Europa Auflralr. Tp
175. VERONICA *maritima*.
V. fpicis terminalibus j foliis ternis, profun[^] diflimé 8c in;equaliter ferratis.
Ex Europe maritimis. %
- ij6. VERONICA *longifolia*.
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis lanceolatis ferratis acuminaiis.
Ex Auflria, Ruffia. %
177. VERONICA *incana*.
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis crenatis obtufis, caule ereflo tomentofo.X.
E Ruffia. %
178. VERONICA *fpicata*.
V. fpica terminal!, foliis oppofitis crenatis obtufis, caule adfcendente fimpliciffimo. L.
Ex Europe campis, fylvis. ip
- r79. VERONICA *hybrida*.
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis obtufe ferraiis fcabris, caule eredto.
Ex Europa. Tp *An varktas veronica incana f. veronica fpicata.*
180. VERONICA, *pinnata*.
V. fpica terminal!, foliis fpnrfs lineariBus pinnatis; pinnulis filiformibus, caulibus baft profratis.
E Siberia. Tp *Eft veronica hifpanica* Meerburg**
T. XL *Folia radicalia faniculi, caulina abrotani.*
- x8T. VERONICA *Pona.Gou*.
V. racemo terminal! foliis oppofitis cordato-ovatis ferratis fefflibus, caule iimpliciffimo, E Pyrenaeis %
182. VERONICA *decuffata*.
V. fpicis terminalibus fubpaniculatis, foliis ovato-oblongis integerrimis lacvigatis decuffatm oppofuis, caule fruticofo.
E Magellania. J) *Commers.Hebt.juff. gen. 10fi*
193. VERONICK *fruticu/ofa*.
Vi racemo fpicato terminal!, foliis oppofnis

lancéolées un peu obtuses dentées, tiges fruticuleuses.

Lieu nat. Les Alpes de la Suisse; &c. T> Ses feuilles font plus liffes & moins obtuses que dans la suivante.

184. VERONIQUE de roche. Dift.

V. à corymbe pauciflore terminal, feuilles opposées ovoides ou ovales-fpathulées presque glabres, tiges fruticuleuses à leur base.

Lieu nat. les lieux pierreux de l'Europe austr. T?

185. VERONIQUE des Alpes Dift.

V. à corymbe terminal pauciflore, feuilles opposées ovales, calices & capsules hispides.

Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ip

186. VERONIQUE nudicaule. Did.

V. à corymbe terminal, capsules ovales entières, hampe nue.

Lieu nat. les Alpes de l'Europe. *jp Soacherampante > ayant des feuilles ovales.

187. VERONIQUE bellidiforme. Dift.

V. à corymbe terminal glomerulé, feuilles opposées obtuses crénelées difflames, calices veins.

Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ip

188. VERONIQUE ferpoline. Didk.

V. à grappe terminale presque en cpi, feuilles ovales obtuses crénelées glabres.

Lieu nat. l'Europe & l'Asie septentrionale, dans les champs, le long des chemins. ip

*** Peduncules axillaires uniflores.

189. VERONIQUE agrejle.

V. à fleurs foliaires, feuilles cordées incisées plus courtes que les péduncules.

Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les lieux cultivés, ©

190. VERONIQUE des champs. Dift.

V. à fleurs foliaires, feuilles presque cordées dentées velues plus longues que les péduncules.

lieu nat. l'Europe, dans les champs. O

La mime tris-petite, à feuilles petiolées. Vans les bois.

191. VERONIQUE cimbalire. Dift.

V. à fleurs foliaires, feuilles cordées planes à cinq lobes, tiges couchées.

Lieu nat. l'Europe, dans les champs & les lieux cultivés O

192. VERONIQUE ilfth. Dift.

lanceolatis obtusifculis ferratis, caulibus fruticulosis.

Ex Alpibus Helveticis ^c. T> *Lacinix calycin** *fpathulata*... *Feton. Hall. T, 16.*

184. VERONICKfaxatilis.

V. corymbo paucifloro terminali, foliis oppositis obovatis f. ovato-fpathulatis glabriusculis, caulibus basi fruticulosis.

Ex Europae australis locis faxosis. T>

185. VERONICA Alfma.

V. corymbo terminali paucifloro, foliis oppositis ovalibus, calycibus capsulifere hispides.

Ex Europe alpibus. Tp

186. VERONICA nudicaulis.

V. corymbo terminali, capsulis ovatis integris, fcapo nudo.

Ex Europa: alpinis *Tp *Capsula non apicemarginata ut in ver. fubacauli.*

187. VERONICA bellidioides.

V. corymbo terminali glomerulato, foliis oppositis oblongis crenatis dillamibus, calycibus hirsutis.

Ex Europae alpinis. %

188. VERONICA ferpyWfolia.

V. racemo terminali fasciculato, foliis ovatis oblongis crenatis glabris.

Ex Europa & America septentrionali ad vias, agros Tp

*** Pedunculi axillares uniflori.

189. VERONICA agreftis.

V. floribus foliariis, foliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. L.

Ex Europe arvis > oleraceis. O

190. VERONICA arvensis.

V. floribus foliariis, foliis subcordatis dentatis pilosis pedunculo longioribus.

Ex Europa, in arvis. Q

p, *Eadem minima, foliis petiolatis. Infylvis**

191. VERONICA hederifolia.

V. floribus foliariis, foliis cordatis planis quinquelobis, caulibus prostratis,

Ex Europa: hortis, arvis, Qj

192. VERONICA triphylla

DIANDRIE MONOGYNIE.

V. à fleurs folitaires, feuilles partagées en digitations, pédoncules plus longs que le calice.
Lieu nau PEurope, dans les champs, Q

19 J. VERONIQUE/ew//le fyvette.D|&.

V. à fleurs folitaires feffiles, feuilles partagées en digitations, tige droite.
Lieu nau l'Espagne. O

154. VERONIQUE pinnatifide. Did.

V. à fleurs folitaires, feuilles pinnatifides plus longues que les pédoncules.
Lieu nau la France, dans les bois. G Vlante printanniere.

195. VERONIQUE polygone'e. Dili.

V. velue, à fleurs folitaires presque feffiles, feuilles ahernes, oblongues, tige simple florifère dans toute sa longueur.
Lieu 77. la France., l'Italie; dans les pâturages. O

156. VERONIQUE grise. Did.

V. glabre à fleurs folitaires presque feffiles, feuilles oblongues obtuses un peu charnues, tige droite.
Lieu nau l'Espagne, l'Allemagne sept., dans les champs, ©

197. VERONIQUE acinifolia. Dift.

V. à fleurs folitaires pédonculées, feuilles ovales glabres crénelées, tige droite un peu velue.
Lim nat. l'Europe australe, dans les champs, les jardins. ©

198. VERONIQUE du Maryland. Dift.

V. à fleurs folitaires feffiles, feuilles linéaires, tiges diffuses.
Lieu nau la Virginie.

Explication des fig.

Tab. 13. f. 1. VERONIQUE chenotte. (a, b) Corolle. (0) Calice. (GO) Calice ouvert pistil. (elf, g) Capfule. (A) Capfule coupée en travers. (l) Semence.

Tab. 13, f. 2. VERONIQUE officinale. (a) Portion de la tige avec un épi. (Aj) Fleur séparée. (c) Capfule entière. (d) La même s'ouvrant au sommet. (e) La même coupée transversalement. (l) Une valve séparée montrant les parties du réceptacle. (ig, h) Semences. (i, l) Stences coupées. (m) Embryon séparé.

33. P t D £ R O T E.

Caract. ejent.

CALICE à 7 divisions, Corolle tubuleuse ringente, à limbe bilabié baillant, Cap, à 2 loges.

DIANDRIA MONOGYNIA. 47

V. floribus folitariis, foliis digitato-patis, pedunculis calyce longioribus.
Ex Europe agris* O Calyces frustiferi maximè

19 J. VERONICA chamxipithyoides.

V. floribus foliariis feffilibus, foliis digitato-partitis, caule erecto.
Ex Hispania. O An veronica verna. L*

194. VERONICA pinnatifide

V. floribus foliariis, foliis pinnatifidis pedunculo longioribus.
E Gallia 9 in fylvis. © Veronica verna. fi. fr.

195. VERONICA potygonoides.

V. hirsuta, floribus folitariis feffilibus; foliis ahernis oblongis, caule simpliciter ab imo ad apicem florifero. *
Ex Gallia, Italia 5, in pacuis. Q

196. VERONICA carnofula.

V. glabra floribus folitariis feffilibus, foliis oblongis obtusis subdentatis crassiusculis, caule erecto.
Ex Europa & America septentr. in arvis. O

197. VERONICA acinifolia.

V. floribus folitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule credo supilifo.
Ex Europa australi, in oleraceis, arvis, O

198. VERONICA Marylandica.

V. floribus folitariis feffilibus, foliis linearibus caulibus diffusis. L.
Ex Virginia.

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. VERONICA chamadrys. (a, b) Corolla; (0) Calyx, (id) Calyx patens, pistillum. (e, f, g) Capfule, (k) Capfula tranfversè. (i; Semen. Fig. cx Tournes.

Tab. 13, f. 2. VERONICA officinalis. (a) Pars caulis cum fructu. (J) Flos separatus. (c) Capfule integra. (<0) Eadem apice dehiscentes. (>) Eadem difflata. (l) Valvula altera cum receptaculo papillulis. (^*A) Semina. (i, l) Seminum sectiones, (pi) Embryo separatus. *x D. Gosrtn.

33. P i E D E R O T A .

Charact. ejfenu

CALYX 5-partitus. Corolla tubulosa ringens; limbo liante bilabiaio. Capfule bilocularis.

tf DIANDRIE MONOGYNIE.

CaraB. nat.

Cat. monophylle, profondément quinquefide: à découpures linéaires-fubulées perffittantes.

Cor. monopétale, tubuleufe, ringeme; tube plus court que le calice. Limbe bilabie, bailant; à lèvre fupérieure emigre ou échancrée, lèvre inférieure irifide.

Etam. deux filamens, filiformes, un peu courbés j de la longueur de la corolle; amères ovales ou arrondies.

Pift. unovaire fupérieur, ovale, Un flyle filiforme > montant; fiigmate en tête.

Péric. capfule ovale oblongue, un peu comprimée f biloculaire, quadriyalve.

Sem. nombreufes.

Tableau des épices.

J97. P^eDI&ROTE *b/cue.* Difl.

P. à feuilles oppofées arondies-ovales dentées, lèvre fupérieure étuicre.

Zieunat Aes monu dellialie, de PAutriclie. %

198. PÉDÉROTE

P. I feuilles oppofées* ovales, dentées j lèvre fupérieure bifide.

Lieu nuu l'Italie, TAutriclie. %

199. P^eDEROTE *nudicaule.* D?fl.

P. à feuilles radicales oblongues obtufes, épi unilatéral, tige nue.

Lieu nat. la Carinthie,

200. PEDEROTE *du Cap.* Di<3.

P. à feuilles pinnatifides.

Lieu nat. le Cap de Bonne-ETpérance.

Explication des Jig.

Tab. 1 j, f. i. P^eROIROTⁱ *hleue.* (a) Fleur, péduncule, bractée. (c) Corolle feparée. (W) Calice, piftil. (e) Capfule. (f) Capfule coupee en travers. (£) La même ayanc fes valves defunies. (g) Tige, épi.

Tab. 13 > f. 1. PÉDÉROTE *nudicaule.* (a) Corolle. (£) Calice j capfule. (OE)pi de fleurs. (d) Fcuille radicale.

34. G R A S E H

CaraS. ejjent:

CALICE quinquefide; irrégulier. Corolle ringente (en mafque), i iperoa à fa bafe. Cap* ûile uniloculairet

DIANDRIA MONOGYNIA.

Charaft. nat.

Cal. monophyllus, profunde quinquepartitus: laciniis Irnari-fubulârs, perfillentibus.

Cor. monopetala, tubulofa₃ ringens: tubus calyce brevior. Limbus bilabiatus Mans; Iabio fupérieure integro vel emarginato, inferiore trifido.

Etam. filamenta duo_a filiformia > enrva, Ion< gitudine corollxj antlieracovatx f. fubroiunda.

P/?.germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis; adfeendens; iligma capitatum.

Peric. capfula ovato-oblonga, fubcompreffa; bilocularis, quadriyalvis.

Sem. plurima.

ConfpeBus Specierum.

197. PiEDEROTA *caruka.* T. 13, f. 1.

P. foliis oppofuis fubrotundo-ovalibus ferratis j Iabio fupérieure indivifo.

Ex alpbibus, lialicis, Auftriacis. ip

xp8. P[^]SDEROTA *lutea.* " " ^

P. foliis oppofitis ovalibus ferratis, Iabio fupérieure bifido.

Ex Italia, Auflna. % D. VahL an varietas pracedentis.

199. PiEDEROTA *nudicaulis.* J. 13, f. 2.

P. foliis radicalibus oblongis obtufis, fpica fecunda > caule nudo.

E Carinthia, % Wulfenia. Jacq.

200. PyfiDEROTA *Bonce Spei.*

V. foliis pinnatifidis. L.

E Capite Bon< Spei, An potius hemimeris.

Explicatio iconum.

Tab. 1 j, f. x. P^eJEDEROTA. *c&rulea.* (a) Flos, pedunculus, bradtea. (c) Corolla feparata. (d) Calyx piftillum. (0) Capfula. C/) Eadem diffefta. (*) Eadem valvis difjunftis. (g) Caulis, fpica. Fig. ex Michel.

Tab. 15, f. 1. P^eJEDEROTA *nudicaulis.* (a) Corolla. (J) Calyx, capfula. (c) Spica, (d) Folium radicale. Fig. ex D. Jacq.,

34. P I N G U I C U L A.

*CnaraSl. ejjent**

CALYX quinquefidus, inſcqtialfs. Coroda ria: gens, bafi calcarata. Capfula unilocularis.

CaraB. nat.

CaL monophylle, quinquefide, irrégulier, com-
me bilabié : à lèvre supérieure trifide, & Tin-
férieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière, terminée posté-
rieurement par un éperon. Limbe bilabié :
lèvre supérieure plus courte, échancrée l'in-
férieure plus longue, obtuse, trifide.

Etam. deux filaments, cylindriques, courts,
courbés. A inhères arrondies.

Pijl. un ovaire supérieur, globuleux. Un flyle
court. Stigmate à deux lames, recouvrant
les amlières.

Peric. une capfule ovale, s'ouvrant par son fom-
met, uniloculaire, polyperme.

Sern. nombreuses, presque cylindriques, atta-
chées à un placenta libre & central.

Tableau des effets.

*oi. GRASSETTE *vulgaire*. Did. n°. i.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur.
Lieu nat. les marais & les lieux humides de
TEurope. %

lot. GRASSETTE *d gran des fleurs*. Did. n°. 2.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur,
gorge dilatée, lèvre inférieure très-large.
Lieu nat. la France, dans les montagnes.

20 j. GRASSETTE *des Alpes*. Did. n°. 3.
G. à éperon conique très-court, feuilles ovales,
oblongues.
Lieu nat. les montagnes de TEurope. *Tp*

204. GRASSETTE *velue*. Did. n°. 4.
G. à hampe un peu velue, f. ovales arrondies.
Lieu nat. laLaponie., la Sibérie.

Explicati/n des Jig.

Tab. T4, f. 1. GRASSETTE *vulgaire*. (a,B) Fleur
vue de côté & en-Jevant. (c) Corolle (d) Calice (=)
Calice, pistil. (l) Pistil. (g) Calice, capfule. (h) Ca-
fulene. (0) Lamême ouverte. (l) Sentences, (m) Re-
ceptacle des femences (z) Plante entière.

Tab. 14. f. 1. GRASSETTE *k grandes fleurs*.

35. UTRICULAIRE.

Cara&. ejfent.

CALICE diphyllé, régulier, Corolle ringente,
à éperon à Ta bafe; capfule uniloculaire.
Botanique Tom* L*

CharaSl. nat.

Cal. monophylltis, quinquefidus, inaequalis;
subbilabatus: labio superiore trifido, infe-
riore bifido.

Cor. monopetala, ringens, basi in corniculum
producta; limbus bilabiatus: labium superius
brevius emarginatum j inferius longius obtu-
fum trifidum.

Stam. filamentaduo, cylindrica, brevia, curva.
Anthers subrotunds.

Pijl. germen superum, globosum. Stylus brevis.
Stigma bilamellatum, antheras tegens.

Peric. capfula ovata, apice dehiscens, unilocu-
laris, polyperma.

Sem. plurima, cylindrica, receptaculo centrali
libero affixa.

Confpectus specierum.

101. PINGUICULA *vulgaris*. T. 14. f. r.
P. calcare cylindrico floris longitudine.
Ex Europe ulinginoCs. %

201. PINGUICULA *grandiflora*. T. 14. f. 2.
P. calcare cylindrico floris longitudine, fauce
dilatato, labio inferiore latissimo.
, Ex alpebus Gallic.

20j. PINGUICULA *Alpina*.
P. calcare conico brevissimo, foliis ovato-
oblongis.
Ex alpebus Europe. *Tp*

104. PINGUICULA *villosa*.
P. fcapo subvilloso, foliis ovato-subrotundis
E Laponii* Sibiria. %

Explicatè iconum.

Tab. 14. f. 1. PINGUICULA *vulgaris*. (a,i) Flos
à latere & antice visus. (0) Corolla, (d) Calyx, (e) Ca-
lyx, pistillum. (g) Calyx, capfula. (h) Capfula denu-
data. (l; Eadem dehiscens. (m) Receptaculum feminum.
(; Semina. (i) Phnta Integra.

Tab. 14, f. 2. PINGUICULA *grandiflora*.

JJ. UTRIGULARIA.

CharaEt. ejfent.

CALYX diphyllus, aequalis. Corolla ringens Basi
calcarata. Capfula unilocularis.

CaraB. n.it.

Cal. diphyll: à folioles ovales, concaves, très-petites, égales, caduques.

Cor. monopétale, ringente; tube presque nul. Lintbe bilabié: lèvre supérieure droite, oblique, plane; lèvre inférieure plus grande, entière, plane, portant un palais faillac, cordiforme, & se terminant à sa base en un éperon corniculé.

Etam. deux filaments très courts, courbés; anthers petites, cohérentes.

Pift. un onaire supérieur, globuleux j un flyle court, à stigmate conique.

Péric. une capsule globuleuse, uniloculaire, polypérine, ayant un placenta libre & central.

Sem. nombreuses

Tableau des espèces.

A05. UTRICULAIRE *CL grandefleur.* Dift.

U. & éperon tubule, feuilles ovales irrégulières.

Lieu nat. la Martinique.

206. UTRICULAIRE /[^]i«e defenouil. Dift.

U. à éperon conique, fruits pendans, racines d'après pourvues d'utricules*

107. UTRICULAIRE *commune.* Did.

U. à éperon conique, orifice fermé par un palais gibbeux, racines utriculifères.

Lieu nat. les îles Canaries & les foies aquatiques de l'Europe. *jj*

508. UTRICULAIRE *baillarte.* Did.

U. à éperon très court, orifice ouvert.

Lieu nat. les foies aquatiques de l'Europe. *T7*

109. UTRICULAIRE /[^]i//[^]. Dift.

U. à éperon tubulé, fleurs blanches en épi.

Lieu nat. la Virginie.

11 r. UTRICULAIRE *biflore.* Dift.

U. à éperon en crochet, hampe filiforme, biflore.

Lieu nat. la Caroline. *Hampe de 1 d 3 pouces.*

m. UTRICULAIRE *hispide.* Dift.

U. à hampe filiforme pauciflore hispide inférieurement, feuilles linéaires-fubulées.

Lieu nat. V'île de Cayenne.

512- UTRICULAIRE *bifide.* Did.

U. à hampe nue, divisée en deux branches.

Lieu nat. la Chine.

x 1 j. UTRICULAIRE *bleue.* Dift.

Charact. nau

Cal. diphyllus: foliis ovalis, concavis, minimis, jequalibus, deciduis.

Cor. monopetala, ringens | tubus fubnullus: Limbus bilabiatus: labiuni superius eredum, obuifum j planum i inferius majus, integrum, planum, palaium cordatum inius prominulum proferens r & bali in calcare corniculato produvflum,

Sum. filamenta duo, brevi(fima, incurvaj antherxpAivoc, cohaerentes.

Pift. germen superuin, globofTM; flyliisbrevis; Stigma conicum.

Perk. capfula globofa, unilocularis[^] polyperma, receptaculo central! libero.

Sent' piuiima.

ConfpeSlus fpecierum.

205. UTRICULARIA *alpina.*

U. calcare fubulato, foliis ovatis integerrimis;

E Maninica. *Varlat fiapo bijtorð.*

106. UTRICULARIA *folio/a.*

U. calcare conico, fructibus cernuis, radN culis utriculo deilitutis.

207. UTRICULARIA *vulgaris.* T. 14, f. 1.

U. calcare conico, fauce palato gibbo claufa* radiculis utriculiferis.

Ex Luropx iignis & foiss aquaticis. *7p*

208. UTRICULARIA *minor** T. 14, f. 2.

|J. calcare breviffimo³ fauce hiante.

Ex EurQpx foiss aquaticis. %

iop. UTRICULARIA *fubulata.*

U. calcare fubulato, floribus albis fpicatis

E Virginia.

111. UTRICULARIA [^] ^,

U. calcare uncrnato, fcapo filiformi bifloro,¹

E Carolina. *Frafer radices utrUuliferu*

111. UTRICULARIA *hispida.*

U. fcapo filiformi paucifloro inferne hispido; foliis lineari fubulais.

E Cayna. *Communic. a D. Rich.*

11*. UTRICULARIA *bifida.*

U. fcapo nudo bifido. L.

EChina. *Qsb.it.T. 3, f. 1.*

113. UTRICULARIA *cxrulca:*

DIANDRIE MONOGYNIE.

U. à éperon pointu j hampe nue , ayant des
écailles fubulées vagues aliernes.
Lieu nau le Malabar, l'ifle de Ceylan,

114. UTRICULAIRE *venkillit*. Difi.
U. à verticille mriculaire des bradées cilié.
Lieu nau TInde, dans les champs de riz, &
les lieux les plus profonds remplis d'eau,

Explication desfg.

Tab. 14, Fig. 1. UTRICULAIRE *commune*, (a) Fleur
vue obliquement. (4) La même vue de front, (c) Ldvr
de la corolle. (b) Calice. « Calice, pistil.
(/) Plante entière.

Tab. 14. if. 1. UTRICULAIRE *baillante* (a, b)
Fleur vue en-devant & de cote. (0 Calice. (d) Plante
cotidre.

36. CALCEOLAIRE,

Cara8. eifent.

CALICE partagé en 4 découpures régulières.
Corolle rir-^te ; à ièvre inférieure enflée,
concave. Capfule biloculaire.

Caraci. nat.

Cal. monopFiyHe, régulier, perfittant, partagé
en quatre découpures ovales.

Cor. monopétale, difforme, bilabiée : lèvre fu-
périeure très-petite, referrée, globuleTe;
Jevre inférieure très-grande, enflée comme
un fabot., & ouverte anérieurement vers fa
bafé.

Etam. deux filamens très-courts, placés dans la
Ievre fuperieure de la corolle. Amteres cou-
chées% à deux lobes.

PUL. un ovaire fuperieur, arrondij un flyle
très-court; Oigmate un peu obtus.

Te'ric. capfule pfeque conique, ventrue à fa
bafé, pointue au fommet, marquée de deux
iillons, biloculaire, bivalve : à valves bifides
au fommet.

Sem. nombreuses, petites, un peu cylindriques,
firies.

Tableau des ejpices.

zi 5. CALCEOLAIRE *pinneé*. Did. n^a. 1.
C. à fenilles pinnées. L.
ffu nau le Pérou, aux lieux humides. ©

%i6. CALCEOLAIRE *dente'e*. Didl. no. 1.
C. k feuiiles fimples fefflies ovales dentées,
fleursoen cime terminale.
Lieu nat% Ic Prou, Je Chil>

DIANDRIA MONOGYNIA. yi

U. calcare acuto } fcapo nudo, fquamis al-
ternis vagis fubulatis.
E Malabar, Zeylona. Comm. a D. Sonnerat.

114. UTRICULARIA *JiellarJs*.
U. verticilioutriculariobraftearumcilarari. L. f.
Ex India; agns oryzaceis, & aquofis profun-
dioribus.

Explicatio iconum:

Tab. 214, ff. 1. UTRICULARIA *vulgaris*. (a) Flos
integer oblique vifus. (b) Llem a fronte vifus. (c) La-
bium mf.nus Coroita. (a) Calyx. (*) Calyx, pift.ilum.
(/) Planta Integra. Fig. ex Vaill.

Tab. 14, f. 2. UTRICULARIA m'/lor. (a, b) Flos
ante & a latere vifus. (c) Calyx, (d) Planta Integra.
Fig. ex Oed.

36. CALCEOLARIA.

Char act. eifent.

CALIX quadripanittis, aequalis. CoroHa ringens ;
iabio inferiori inflato concavo. Capfula bilo-
culans,

CharaS. nau

Cal. monophyllus, quadripartitus, aequalis ;
perfittens, lacfnis ovatis.

Cor. monopetala, bilabfata : iabium fuperfus
minrmm, coar<ao-globofum ; iabium infe-
n>s maximum, inflatum, concavum, cal-
ceiforme, antice hians.

Stam. fifamenta duo breviffima f intra Iabium
lupenus. Antherx incumbentes, bilobac.

P<g- germen fiiperum, fubrotundum. Stylus
brevidlms. Stigma obtuhufculum.

**TM. ^pfula fubconrca, bafi ventrrcofa, aprce
acuta, bifulca, bilocularis, bivalvis : valvis
aP^lce oifidis.

Sem. numerofa, parva, teretiufcula, friata,

Confpeflus fpecitrum.

215. CALCEOLARIA *plinnata*, T. if > f; 2:
C. foliis pinnatis. L.
E Peru, in locis humidis, Q

216. CALCEOLARIA [errata].
C. foliis fimplicibus feffilibus ovatis ferratis ;
floribus cymofis terminalibus.
E Peru, Chili,

Sx DIANDRIE MONOGYNIE,

- a 17. CALCEOLAIRE *dichotoma* Dift. n°. j.
C. à feuilles simples ovales obscurément crénelées : les inférieures pétiolées, tige dichotome pubescente.
Lieu nat. le Férou. O
- j, 18. CALCEOLAIRE *perfoliata* Did. n°. 4.
C. à feuilles perfoliées spatulées fagittées
Lieu nat. le Pérou, la nouvelle Grenade, *ft** jaunes, *fasciculées*.
- x|% CALCEOLAIRE *crinellata*. Dift. n°. f.
C. à feuilles sessiles oblongues pointues crénelées, fleurs en cimes terminées.
Lieu nat. le Pérou.
- azo. CALCEOLAIRE *if. de romarin*. Did. n°. 6.
C. à feuilles linéaires très-euilières à bords réfléchies cotonneuses en-dessous, tige glabre.
*Lieu nat** le Pérou.
- a n. CALCEOLAIRE *biflora*. Did. n°. 7.
C. à feuilles ovales-rhomboides dentées radicales, hampe nue & biflora.
Lieu nat. le Magellan. % *Comm**
112. CALCEOLAIRE *uniflora*. Dift. n°. 8.
C. i feuilles ovales entières rétrécies en pétiole radicales, hampes uniflores, lèvre inférieure très-grande pendante.
Lieu nat. le détroit de Magellan. *Tp Comm*.
- 12 j. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. Dift. suppl.
C. à feuilles spatulées très-embrées, pédoncules scapiformes & uniflores.

Lieu nat. les îles Malouines. *d Plante vdt, fur tout dans la partie supérieure.*

Explication des fig.

Tab. 15. fig 1. CALCEOLAIRE *de Fothergile* (a) Portion de la plante montrant les feuilles & une fleur Qc une capsule.

Tab. 15. fig 2. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. (a > b) Capsule entière & ouverte (c, d) La capsule coupée transversalement & verticalement. (<, /) Semences. (^, r, A) Section transversale & longitudinale des femences.

Tab. 15. f. ? CALCEOLAIRE *uniflora*. (a) Fleur vue en-devant. (b) Calice. (c) Etamines. (ft) MUK

37. B E O L E.

CharaB. effenu

CALICE à cinq divisions. Corolle ringente : à

DIANDRIA MONOGYNIA.

217. CALCEOLARIA *dichnoma*.
C. foliis simplicibus ovatis, obfoleto crenatis: inferioribus petiolatis 3 caule dichotomo pubescente.
E Peru. O *Calceolaria ovata*. Smith, *ic. fasc. 1. t. j.*
218. CALCEOLARIA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis spatulato-fagittatis. L. f. Suppl. 86*
E Peru, nova Grenada. *Cal. perfol. Smith, ic. fasc. 1.1. 4.*
219. CALCEOLARIA *crenata*.
C. foliis sessilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymosis caules & ramulos terminantibus.
E Peru.
220. CALCEOLARIA *rosmarinifolia*.
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis subtus tomentosis, caule glabro.
E Peru.
221. CALCEOLARIA *biflora*.
C. foliis rhomboideis ovatis dentatis radicalibus; capsula nuda biflora. ^ > I,
E Magellania. % *Calceol. flantaginea*. Smith. *ic. fasc. 1. t. 2**
222. CALCEOLARIA *uniflora*.
C. foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, capsula uniflora, labio corollae maximo pendulo.
E freto Magellanico *ip Calc. nana*. Smith, *ic. fasc. 1.1. 1.*
223. CALCEOLARIA *Fothergillii*. T. if, F. u
* C. foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus unifloris. *Ait. Hon Kmp. 30, t. i**
Ex insulis Falklandicis. d

Explicatio icenum.

Tab. 15, f. 1. CALCEOLARIA *Fothergillii*. (*) Pars plantae folia integra & capsulam exhibens. *Fig. ex Hon. Kew.*

Tab. 15, f. 2. CALCEOLARIA *pinnata*. (a > b) Capsula integra & dehiscens- (c, d) Eadem transverse & verticaliter secta. (<, /) Semina. (g, k) Seminum sectione transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Goertn.*

Tab. 15, f. ?. CALCEOLARIA *uniflora*. (a) Flos ante visum. (b) Calyx. CO Stamina, (fy) Piliillum. *Fig. ex D. Smith.*

37. B (BE A ^

CharaB. effent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens: tuba

OIANDRIE MONOGYNIE.

tube presque mil, limbe ouvert. Etamines arquées. Capsule corniculée, biloculaire quadrivalve.

Caract. nat.

Cal monophylle, à cinq découpures ovales-lancéolées.

Cor. monopétale, irrégulière; tube presque mil; limbe ouvert, bilabié: lèvre supérieure droite obscurément trilobée; lèvre inférieure obcordée, échancrée au sommet.

Etam. 5 filam. un peu épais; arcs, plus courts que la corolle. Anières oblong. 3 couchées

Pist. un ovaire supérieur, un peu conique; terminant en un style court, un peu épais, courbé en-dedans. Stigmate obtus.

Péric. une capsule oblongue, corniculée, torse, biloculaire, quadrivalve, polysperme.

Sem.

Tableau des espèces.

224. *BEOLE* J. Magellan. Did. p. 401.

Lieu nat. le Magellan.

Explication des Jig.

Tab. 15. *BEOLE* de Magellan, (a, b, c) Fleur vue obliquement, en devant, & par derrière. (0 Capsule ayant ses valves défunes. (1 Plante entière.

38. G R A T I O L E.

Caract. effint.

CALICE de sept folioles, dont deux sont extérieures. Corolle irrégulière. Deux étamines stériles. Capsule biloculaire.

Caract. nat.

Cal, de sept folioles oblongues, pointues, inégales; dont deux sont extérieures & plus lâches.

*Cor** monopétale, irrégulière: tube plus long que le calice; limbe petit, partagé en 4 lobes dont le supérieur est plus large. Sc. échancré.

Etam. quatre filaments subulés, plus courts que la corolle, dont deux inférieurs stériles; & 2 supérieurs anthérifères. Anières arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, conique. Style subulé; stigmate bilabié.

Péric. une capsule ovale, acuminée biloculaire bivalve: à cloison parallèle aux valves.

Sem. nombreuses, petites.

DIANDRIA MONOGYNIA. 5j

subnuilo, limbe patente. Samina arcuata. Capsula corniculata* bilocularis, quadri valvis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis ovato-lanceolatis.

Cor. monopétala, irregularis; tubus subnullus; limbus patens, bilabiatus: labium superius erodim obsolete trilobum; labium inferius cordatum, emarginatum.

Stam. filamenta duo, crassifcula, arcuata, corolla breviora. Anthera oblonga teincumbente?.

Pist. germen superum, subconicum; definens in stylum brevem crassifculum incurvum; stigma obtusum.

Peric. capsula oblonga, corniculata, contorta, bilocularis, quadri valvis, polysperma.

de/72. . . .

Confusus species.

224. *BCEA* Magellanica. T. 15.

E Magallania.

Explicatio iconum.

Tab. 15. *BCEA* Magellanica. (a, b, c) Flos obliquè & positè: v. fus. (a) Capsula valvis disjunctis. (1 Planta integra. Fig. ex Herb. pec.

38. G R A T I O L A.

Charact. effint.

CALYX heptaphyllus, foliolis duobus exterioribus. Corolla irregularie. Stamina duo sterilia. Capsula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. heptaphyllus: foliolis oblongis inaequalibus; duobus exterioribus laxioribus.

Cor. monopétala, irregularis: tubus calicelongo; limbus quadripartitus parvus, lacinia superiore latiore emarginata.

Stam. filamenta quatuor, fusculata, corolla breviora, quorum duo inferiora sterilia; superiora duo antherifera. Antherae subrotundae.

Pist. germen superum, conicum. Stylus subulatus. Stigma bilabiatum.

Peric. capsula ovata acuminata bilocularis bivalvis; diaphragma valvis parallelum.

Sem. plurima, parva.

Tableau des espèces.

225. GRATIOLE *officinale*. Di&. n°. i.
G. à feuilles lancéolées dentées, fleurt pédonculées.
Lieu nat. la France, l'Europe australe, aux lieux humides, if.
116. GRATIOLE *alfinoide*. Did.n°. i.
G. à feuilles ovales trinerves un peu dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. le Malabar, aux lieux sablonneux.
227. GRATIOLE à feuilles d'*Hyfope*. Dist.no, 3.
G. à feuilles lancéolées obscurément dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz. Q
228. GRATIOLE à fleurs bleues. Did. n° 4.
G. à feuilles lancéolées - ovales dentées au sommet, calice de la longueur du tube.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, aux lieux sablonneux. Le synonyme de *Pluknet parolt apteritenir pluknet* à une variété de la précédente.
129. GRATIOLE de Virginie. Di&. n°. y.
G. à feuilles linéaires - lancéolées pointues ayant vers leur sommet des dents aiguës, tube plus long que le calice.
Lieu nat. la Virginie & la Caroline, aux lieux aquatiques.
530. GRATIOLE *portulacée*. Di&. n°. 6.
G. à feuilles ovales-oblongues obtuses très-entières, pédoncules uniflores, lige très-rameuses rampantes.
Lieu nat. la Jamaïque, Saint-Domingue, %
/3. La même à pédoncules plus longs, fleur blanchâtre. Bramie. Did. p. 459. (v. f.)
131. GRATIOLE *aromatique*. Did. SuppU
G. à feuilles lancéolées dentées sessiles, pédoncules uniflores, tiges fistuleuses redressées.
Lieu nat. le Malabar. — *Ambulie aromatique*. Did. p. 128. Les sil. de cette plante Gr de la précedente ont quean ctamines.
- 228 u GRATIOLE du Pérou. Did. n°. 7.
G. à fleurs presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou.

Explication des Jig.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLES *officinale*. (a) Fleur entière & partie supérieure de la plante. (b) Corolle coupée longitudinalement montrant les étamines fertiles & fertiles. (c) Cilice & pithil. (d) Capsule. W La même coupée en travers.

Confpe Elus fpederum.

225. GRATIOLE *officinalis*. T. it, f. f.
G. foliis lanceolatis ferratis, floribus pedunculatis. L.
Ex Gallia & Europa australi, in locis humidis. %
116. GRATIOLE *rotundifolia*.
G. foliis ovatis trinerviis subdentatis internodiis brevioribus.
Ex Malabaricae arenosis, *Nanfthera-canfehabu*. *Rheed. mal* 10. t. 50.
117. GRATIOLE *Hyfopoides*.
G. foliis lanceolatis subferratis articulo caulino brevioribus. L.
Ex India, in agris oryzaceis. O
128. GRATIOLE *chamcedrifolia*.
G. foliis lanceolato ovatis superne dentatis; calyce longiudine tubi.
Ex Indian, Malabaricae arenosis. *Synonymon Pluknetii valil dubium*. C*?f. *zum precedente**
219. GRATIOLE *virginica*. T. 16, f. 1.
G. foliis linearilanceolatis acutis versus apicem argute dentatis, tubo calyce longiore.
E Virginia, Carolina, in aquolis. *Commun. à D. Frafer*.
130. GRATIOLE *portulacæ*.
G. foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris, caulibus ramulosis repentibus.
Ex Jamaica, Domingo. %
P. Eadem pedunculis longioribus, flore caerulecente. Bramie. *Rheed. mal* 10, u 14. (v, f.)
231. GRATIOLE *aromatica*,
G. foliis lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis.
E Malabarica. — *Manga-nari** *Reed. mal* 10, t. 6. *in haespecie ac in precedente flores tetrandri*%
- 128 u GRATIOLE *Peruviana*.
G. floribus subsessilibus. L.
E Peru.

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLE *officinalis*. (*) Flos integer & pars superior plantae. (b) Corolla longitudinaliter secta stamina fertilia & fertilia exhibens. (c) Calyx, pistillum. (d) Capsula. (O) Eadem intransverse secta. Fig. ex D. Bulliard.

DIANDRIE MONOGYNIE,

Tab. 16, f. z. GRATIOLE? *Virginie*. (O Portion de la plante définée sur le fee. (b, e, d) Capfulc emière & ouverte. (O La même coupée en traveis. (l, g) Semences. (h, i) Semence coupée tranfverfialcnuît & dans fa longueur.

3P. SCHOUENKE,

Charaft. effenc.

COROLLE prefque régulière, plifféeglanduleufe à fon orifice. Trois étamines ilétilés. Capfulc bioculaire, polyfperme,

Carâci. nat.

Cal. monopfiylle tubuleux flrié droit à cinq dents, perfiftar.t.

Cor. monopétale: tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe prefque régulier, auffi long que le calice, enflé à fon orifice qui eft fermé par cinq plis en étoile: à angles extérieurs des plis glanduleux, & les deux glandes fupérieures plus longues que les amres.

Etam. cinq filajrens: trois plus courts, fêlacés, fans antfières; 2 fupérieurs pluslongs^ fertiles.

An thè res (l) o vales, poinuies, biloculaires.

Pifi.un ovairé fupaieur, globuleux. Style fim ple, de la long, des étamines. Siigmate ohms.

Peric. capfulc comprimée, lemiculaire, jglafare, plus grande que le calice qui s'eft aceni, bioculaire, bivalve, à placenta globuleux.

Son. nombreufes, très petites, un peu anguleufes.

*Tableau da efpkes**

233. SCHOUENKE de Guinée. Difl.

Lieu nat. la Guinée. O Ses rapports naturels la rapprochent_m des broujjalles.

40. CIRCLE.

Caract. eifenu

CALICE diphyllé, fupérieur, Corolle à deux petals. Capfulc inferieure, bifpide, bioculaire, difperme.

Carâci. nat.

Cal. fupérieur, dipfiylle, poné fur un tube court; à folioles ovales pointues, concaves, réfléchies.

Cor. deux petals en ccur, égaux, ouverts, un peu plus courts que le calice.

Etam. deipr filamens, capillaires > droits, audi longs que le calice. Ainhères arcondies.

DIANDRIA MONOGYNIA: 0

Tab. 16, f. 2. GRSKTIOLA *Virginica*. (a) Pars phn-tæ exficco delineatâ. (& c, d) Capfulc integra & deh-fcens. (0 Eadem tranfverfe fefti..(l, g) Scmina. (k, i) Semen tranfverfe & longitudinaliter feaum. Fig. ex D, Goertn,

S₉. SCHWENKIA.

Charafi. effent.

COROLLA fubxqualis fauce plfcata glandulofa* Stamina tria llerilia. Capfula biocularis polyfperma.

Charaft. nat.

Cal. monophyllus tubulofus firratus reflus quâ-iquedentatus perfiflens.

Cor. monopetala: tubus cylindricus longuudine calycis; iimbus fubregularis, longitudine calycis, fauce inflatus, qiinquuplicatus: pliefs orificiumilellatim cludentibus; corporeglandulofa plicarum anglis exterioribus innaco: fuperioribus duabus glandulis longiocibus.

Stam. filamenta quinque: tria breviora, feta* cea, cafrata; 1 fuperiora, longiora, ferrilia. Aniheree (duac) ovatac, acutse, biloculares.

Pift. germen fuperum, globofum. Stylus (implex, longitudine ilaminum. Stigma obtufuiii.

Peric. capfula compreffo-leniicularis, glabra, calyce amplrato longior, biocularis, bivalvis^ receptacuio feminum fubgiobofo,

Stm. plurima, minima! fubangulata.

ConfpeSus Jpecierum.

23 j. SCHWENKIA *Guinecnfu.*

Ex Guinea. O A\|u hort. Kew. 29 *Schwenkia Americana*. L.

40. CIRCLEA.

Charaft. eifent.

CALYX diphyllus, fuperu.< Corolladipetala. Capfula infera, hifpida, biocularis, difpeima.

Charâci. nat.

Cal fuperus, d/pfiyllns, rubo brevî elevatus; foliolis ovato-acutib concavis deflexis.

Cor. petala duo₃ obcordata, calyce fere breviora, patentia, arqualia.

Stam. filamenta duo₃ capillaria, erecta lon-: gitudine calycis. Aiitherae fubrotundae.

156 DIANDRIE MONOGYNIE.

Pift. un ovafre inférieur, turbîné. Style filiforme, de la longueur des éiamines, fligmate obtus, échancré.

Peric. une capfule turbinee-ovale, hispide, bilobulaire.

Sem. folitaires, oblongues, obtufes a a fommet & retrecies vers la bate.

> *Tableau des efphes.*

*34- CIRCLE *pubefcente*. Did. n°. i.
C. à tîfge petioles & pedoncules pubefcens, feuilles ovales légèrement dentées.
Lieu nau l'Europe & rAmérique feptentrionale, dans les bois. %

1} f. CIRCLE *des Alpes*. Did. n°. i.
C. à tîgeglabre, feuilles en coeurglabres lui-fantes bordées de dents arguës.
Lieu nau les lieux ombragés & humides des montagnes de l'Europe. %

Explication des jig.

Tab. 16, f. 1. CIRCÉE *pubefcente*. (tf, b) Fleurs féparées & groffics. (c, c) Capfule entière. (d) La même coupée tranfverfalment. (l, g) Semences féparées. ff) Embryon découvert.

Tab. 16, f. 2. CIRCÉE *des Alpes*.

41. V E R V E I N E .

CaraEt. ejfent.

CALICB à cinq dents. Corolle *mfundibullforme*, courbée; à limbe quinquefide, irrégulier. Etamines didynamiques. Quatre femences nues.

CaraS. nau

Cal. monophylle, tubuleux, perfiltant, à cinq dents; ia cinquième dent comme tronquée.

Cor. monopetale, infundibuliforme, courbée, limbe quinquefide, à découpures arrondies, inégales.

Etam. quaire filaments fetacés, très-courts, enfermés dans le tube; anthères non faillantes, très-petites.

Pift. un ovaire fupérieur, tetragone. Un flyle fimple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Peric. prefque nul. Les femences font enfermées dans le calice.

Sem. au nombre de quatre, oblongues, nues; (elles font enveloppees dans une tunique commune ayaiu leur maturité.)

DIANDRIA MONOGYNIA:

Pift. germen inferum, turbînatum. Stylus filiformis longitudine flaminum. Stigma obtufum j emarginatum.

Peric. capfula turbinato-ovata - fîfipida, bilobularis.

Sem. foJitaria, oblonga, apice obtufa, in femanguffiora.

ConfpeSlus fpecierum.

2} ^ CIRCiEA *lutetiana*. T. 16, f. 1.
C. caule petiolis pedunculifque pubefcentibus, foliis ovatis fubferratis.
Ex Europe & America; borealis nemoribus. %

2} §. CIRCLE A *Alpina*. T. 16, f. 1.
C. caule glabro, foliis cordatis acutè dentatis glabris & nicidis.
Ex Europe locis umbrofis & humidis montium. %

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. CIRCiEA *lutetiana*. (a, b) Flores fegregiti & aufii. (c, c) Cuh Integra. (d) Eidem tranfverfe fe^a. (l, *) Semina feparata. (e) Embryo denudatus. Fig. fruBus ex D. Gccrtn.

Tab. i f. 2. CIRCiEA *Alpina*.

41. V E R B E N A .

Ckraft. ejfent.

CALYX quinquedentatus. Corolla fîfundibuliformis, curva j limbo quinquefido insequair. Stamina didynama. Semina quatuor nuda.

CharaS. nau

Cal monophyllus, tubulofus, perfilens, quinquedematus: denticulo quinto fubtruncato.

Cor. monopetala, infundibuliformis, curva: limbus quinquefidus; laciniis rotundatis inaequalibus.

Stam. filamenta quatuor, fetacea, breviffima, tubo inclufa. Anthers non exfertee minimse.

Pift. germen fuperum, tetragonum. Stylus fimplex, filiformis, longitudine tubi. Stigma obtufum.

*Peric** Aibnillum. Calyx continens femina.

^ m. quatuor, oblonga, nuda/(ante maturitatem tunica communi veftita *CunuGfienn*.)

Tableau

Tableau des esp&ces.

236. VERVEINE *officinale*. Di&. V. à épis filiformes, paniculés, feuilles laciniées, multifides, tige folitaire. *Lieu nat.* P urdpe, aux l eux idçuf tes r i l e s. *
- i)7. VERVEINE *couchie*. Did. V. à épis filiformes folitaires, feuilles bipinnatifides, tiges très-rameuses & couchées. *Lieu nat.* la France méridionale, l'Espagne. O
138. VERVEINE *pinnmtti/Me*. Did. V. à épis filiformes. feuilles incisées-pinnatifides grossièrement dentées. *Lieu nat.* TAmérique septentrionale. ip
- 2,3\$. VERVEINE *hajlée*. Did. V. à épis paniculés, feuilles lancéolées acuminées bordées de dents aiguës incisées & baillées à leur base. *Lieu nat.* 1 Amérique septentrionale. %
P. Elle varie d feuilles nonincisées à leur base.
240. VERVEINE *'pankuUe. D\St*. V. à épis filiformes paniculés, feuilles lancéolées grossièrement dentées non incisées. *Lieu nat.* l'Amérique septentrionale. ip
241. VERVEINE *de Caroline*. Die*. V. à épis filiformes simples très-longs, feuilles lancéolées dentées, un peu obtuses, presque feffiles. *Lieu nat.* la Caroline, ip
342. VERVEINE *& feuilles d'ortie*. Dift. V. à épis filiformes paniculés; feuilles ovales pétiolées non divisées, à grosses dents comme des crénelures. *Lieu nat.* TAmérique Teptentrionale. %
243. VERVEINE *de Bonnefaires*. Did. V. à épis courts presque fasciculés, feuilles oblongues lancéolées amplexicaules. *Lieu nat.* les environs de Buenos-Ayres. %
244. VERVEINE *d longuefleuw. Y)\&*. V. à épis folitaires un peu dentés, décomposés de la corolle échancrées, feuilles ovales incisées dentées pétiolées. *Lieu nat.* la Virginie. ©
345. VERVEINE *erinoide*. Dift. V. à épis folitaires, corolle à décomposés Echancrées, feuilles laciniées presque feffiles. *Lieu nat.* le Pérou. (v. f.) Elle a des rapports avec la précédents.

ConjpeSus specierum.

- 236'. VERBENA *officinalis*. T. 17, f. 1. V. fpicis filiformibus paniculatis, foliis multifidolacinatis, catile folitario. Ex Europae ruderatis. &
137. VERBENA *fupina*. V. fpicis filiformibus foliataris, foliis bipinnatifidis, caulibus ramofilimis decumbentibus. E Gallia auflrafr, Hispania. O
238. VERBENA *pinnatifida*. V. fpicis filiformibus % foliis incifb-pinnatifidis grollè ferratis. Ex America feptentrionali. %
139. VERBENA *hafjata*. V. fpicis paniculatis, foliis lanceolatis acuminatis acutè ferratis basi incifo-haftatis. Ex America feptentrionali. Tp
B. Variat foliis indivifis.
240. VERBENA *paniculata*. V. fpicis filiformibus paniculatis, foliis lanceolatis grossè ferratis indivifis. Ex America feptentrionali. ip
141. VERBENA *Caroliniana*. V. fpicis filiformibus simplicibus longiffimis; foliis lanceolatis ferratis, obtusifuculis, subfeffilibus. E Carolina. % Communic. d D. Frafer.
241. VERBENA *urticifolia*. V. fpicis filiformibus paniculatis, foliis ovato creuato ferratis indivifis petiolatis. Ex America feptentrionali. %
245. VERBENA *Bonarienfis*. T. 17, f. i. V. fpicis brevibus subfasciculatis, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulis. Ex agro Boftarienfis. jp
244. VERBENA *longiflora*. V. fpicis folitariis densifuculis 5 corollarum laciniis emarginatis ^ foliis ovalibus incifo* ferratis petiolatis, E Virginia. O *Verbena aublcti* ^ L. f.
- 24j\ VERBENA *erinoides*. V. fpicis folitariis, corollarum laciniis emarginatis, foliis laciniaris subfeffilibus. E Peru. — *Erinuslaciniatus*. Linn. *lychnidea*. **
FewiLperuv* 5 * 1.45. Fig. intermed*

Explication des Jig.

Tab. 17, f. i. VERVEINE officinale. (a) Fleur entière. (J) Corolle vue de côté. (c, d) Calice. (e, /) Ovaire. (fe) Semences séparées. (h) Partie supérieure de la plante.

Tab. 17, f. i. VERVEINE de Bonnefaires. (a) Calice fructifère grossi & ouvert dans sa longueur. (g) Le même entier & de grandeur naturelle. (d, f, g) Semence. (E) Semence coupée transversalement. (c) Noyau de la semence mis à nud. (e) Embryon découvert. (L) Sommité de la plante montrant quelques épis () feuille caulinaire séparée.

42. ZAPANE.

Car all. effent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse à limbe irrégulier & cinq lobes. Deux ou quatre étamines. Deux femences nues.

Caralt. nau

Cal. monophyllé, fendu en 3 ou 4 dents concaves, perflant, comme bivalve lorsqu'il fructifère.

Cor. monopétalé tubuleuse. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert* divisé en cin.] lobes arrondis & inégaux.

Mtam. deux ou quatre filaments fertiles, très courts, dont deux sont plus élevés. Anthères arrondies, non faillantes hors du tube.

Pift. un ovaire supérieur, ovaire. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate oblong, oblique, presque transversé.

feric. aucun. Le calice change & comme bivalve, contient les femences,

Sem. deux, un peu ossées, nues, aplatis d'un côté, convexes de l'autre.

*Tableau des espèces.*146. ZAPANE *lantandide*. Did.

Z. à feuilles presque ternées ovales-lancéolées ridées, épis en tête axillaires, tige ligneuse, Lku nau l'Amérique méridionale. T> Ses feuilles ressemblent à celles de la lantana involucrata, quoique moins ottujes*

247. ZAPANE *reclinata*. Did.

Z. à feuilles lancéolées-linéaires dentées ridées filiformes, épis en tête, tige suffruticose, réclinée.

lieu nau l'Amérique méridionale. T? Ses feuilles ne sont point piffles, mais filiformes & réclinées.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. VERBENA officinalis. (<i>i>) Flos integer. (J) Corolla à latere viva. (c, d) Calyx, (e, /) Germin. (g) Semina foluta. (A) Pars superior plantae.

Tab. 17, f. 2. VERBENA Bonariensis. (a) Calyx fructifer, audus longitudinaliter apertus. (g) Idem magnitudine naturali & integer. (d, f, g) Semina. (b) Semen transverse fissum. (c) Nucleus feminis decorticatus. (e) Embryo denudatus. Fig. ex D. Goenn. () Summitas plantae spicas exhibens. () Folium caulinum folutum.

42. ZAPANIA.

CharaSt. ejfnt.

CALYX subdentatus. Corolla tubulosa, limbo inaequali 5-lobato. Stamina duo vel quatuor. Semina duo nuda.

Charact. natur.

Cah monophyllus tri C quadrifidus perflans; fructifero bivalvi.

Cor. monopétala, tubulosa; tubus cylindricus, calyce longior j limbus patens, quinquelobus: laciniis rotundatis inaequalibus.

Stain, filamenta duo vel quatuor fetacea breviflima 3 quorum duo altiora. Anthers subrotundae non exsertae.

Piji. germen superum, ovatum. Stylus simplex, filiformis longitudine tubi. Stigma oblongum obliquum subtransversum.

Peric. nullum. Calyx immutatus bivalvis femina continens.

Sem. duo, subrotunda, nuda, hinc planiuscula inde convexa.

*Confpe&us specierum.*246. ZAPANIA *lantahoides*.

Z. foliis subternis ovato-lanceolatis rugosis; spicis capitatis axillaribus, caule fruticoso.

Ex America meridionali. T> *Verbena gloliflora*, UHeriu Stirp, t. 12. *Zapania*. Scop. *delic** 1, t. 15.

247. ZAPANIA *reclinata*.

Z. foliis lanceolato-linearibus ferrato-dentatis rugosis fulcatis, spicis capitatis, caule suffruticoseo reclinato.

Ex America meridionali. T> *Vsrbena fidchadifolia*. Lin. *Vakna* ^{^i} 4. [^]Brown, T. 3, & 1.

DIANDRIE MONOGYNIE,

- £48. ZAPANE *nodiflore*. Did.
Z. à feuilles ovalescuneiformes, dentées au sommet, épis en tête conique, tige herbacée rampante,
Lieu nat. les Indes orientales & occidentales* ip
Epis ahenies.
- \$49. ZAPANE *de Java*. D\&.
Z. à feuilles Jancéolées légèrement dentées, épis oblongs-conlues, tige drone.
Lieu nat. rifle de Java. *Burm.*
250. ZAPANE *de Curagao*. DiQ.
Z. & çors longs, caïces ariflès, feuiiles ovales bordées de dents aiguës.
Lku nat. Pifle de Curasao.
151. ZAPANE *lappulacée*. D\ft.
Z. à épis lâches, calices frudifères enflés arrondis, Temtnes hériflées de petites pointes.
Lieu nat. la Martinique, la Jamaïque. (4 étamines.)
251. ZAPANE *du Mixique*. Did.
Z. à épis lâches calices frudifères réfléchés didymes hffpides,
Lku nat. le Mexique. ip Feuilles tr&s-fouvent terne'es.
- *5 j ZAPANE *odeur-de-Meliffe*. Did.
Z. à fleurs u'trandriques paniculées, feuilles ternées lancfolées entières, tige frutifqueufe.
Lieu nat. Buefnos-Ayres. T> Fleurs blanches, petites ; feuiiles étroites-lancéolées,
- J254. ZAPANE *prifmatique*. Did.
Z. à épis lâches dichotomax, calices alternes prifmiiques tronqués ariflés, feuilles ovales obufes.
Lieu nat. la Jatmïque. © Elle a de trls-grands rapports avtc lafuivanu.
- A55. ZAPANE *de la Jamaïque*. Did.
Z. à épis très-longs nuds charnus, fenilles fpatulées ovales dentées, tige hifpide.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. <f
- '256. ZAPANE *de VInde*. Diet.
Z. à épis très longs nuds charnns j feuilles lancéolées irrégulièrement dentées, tige glabre.
Lieu nat. rifle de Ceylan ©
257. ZAPANE *changeante*. Di<a.
Z. à épis très-longs charnus fqnarrex, feuiiles dentées blanchâtres en - delfous, tige frutifqueufe.
Lieu nat. TAcnérique équinoxiale. f> Sesfieurs changeantes, font d'aiord (Tun côté ecarlate vif* fir enfuit coukurdt chair.

DIANDRIA MONOGYNIA. \$9.

- 14.8. ZAPANE *Ar>diflora*. T. 17, f. 2.
Z. foliis ovaio-cuneiformibus fuperne Terra*
tisj fpicis capita to-conicis ^ #anie herbaceo repeme.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus, Tp,
V. *nodiflora*. lin. *fpicce altern**.
- 249* ZAPANIA *Javanica*.
Z. foliis lanceolatis fubdentriculatis, fpicis oblongo conich oppofitis, caule erefto.
Ex Java. *Verbena Javanica*. *Burm. ind. T*6, £. H*
150. ZAPANIA *curaffavica*.
Z> fpicis longis, calycibus ariflatis, foliis ovatis argutè ferratis.
Ex infuia Curaflavica. V. *Curaffavica** L.
251. ZAPANIA *lappulacea*.
Z. fpicis laxis, calycibus frufigeris inflatis fubrotundis, feminibus echinati?.
£ Martinica, Jamaica. *Folia petiolata, fubincor data, ferrata.*
252. ZAPANIA *Mexicana*. T. 17, f. 1.
Z. fpicis laxis, calycibus frudus reflexis rotundis didyris hifpidis.
£ Mexico. % *Blairia Mexicana*. *Gartn*j>** 16 5;
253. ZAPANIA *citrodora*.
Z. Horibus tetandris panxculatis, foliis ternis lanceolatis integris, caule friuicofo.
EBonaria. J) *Verb. triphylla*. *Vhtrit. JIirp. T. n#;*
254. ZAPANIA *prifmatica*.
Z. fpicis laxis drchotomalibus, calyci&us alternis prifmaticis truncatis ariftatis, foliis ovatis obtufis*
Ex Jamaica. Q *Verb. prifmatica*. *Jacq. collelit. vol 2, p. 301. ic. rar. vol. i.*
255. ZAPANIA *Jamaicenfis*.
Z. fpicis longiffimis carnofis nudis; foliis fpathulato-ovatis ferratis, caule hirto.
Ex Jamaica & Caribcés. cr V. *Jamalcentis** *Jacq. obf. T. 85.*
- 2>6. ZAPANIA *Indica*.
Z. fpicis longiffimis carnofis nudis, foliis lanceolatis irregulariter dentatis, caule tevi.
Ex Zeylona. 0 *Verb. indica*. *Jacq. obf. T* 85.*
257. ZAPANIA *mutabilis*.
Z. fpicis longiffimis carnofis fquarrofis, foliis ovatis ferratis fubtus fubincanis^aulefruticofa.
Ex America aequinoxialr. T> *Verb. mutabilis*. *Jacq. COIU8. vol. 2, p. 534, &* ic. rat. vol. z. V* orubica. lin.*

*> DIANDRIE MONOGYNIE:

Explication desjig.

Tab. 17>f. I. ZAPANE du Mexique. (a, a) Semences réunies, enveloppés par le calice. (b) Les mêmes séparées. (c, e) Semences vues par le dos. (d, f) Les mêmes vues en leur côté intérieur. (g) Coque ouverte coupée transversalement. (h, i) Embryon revêtu de sa membrane & mis à découvert.

Tab. 17, f. 2. ZAPANE de Java. (a, f) Epis presque cylindriques. (c) Corolle. (d, e) Calice fructifère. (l, g) Semences réunies. (A) Les mêmes détachées. (0) Les mêmes coupées transversalement. (l) Embryon.

Tab. 17, f. 5. ZAPANE nodiflore. (a, b) Calice fructifère. (c, d) Semences. (e) Semence tronquée. (f) Embryon.

43. ERANTHEME,

CaraSi. effenu

CALICE 5-fide. Corolle quinquefidée presque régulière: à tube filiforme. Stigmate simple.

Caract. nau

Cal tubuleux, très-étroit, quinquefide* droit, acuminé, court, perflant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long. Limbe petit, plane, à cinq divisions ovales.

Etam. deux filaments courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anthères ovaires, comprimées, faillantes hors du tube.

Fiji, un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Style filiforme de la longueur du tube. Stigmate simple.

Peric.

Sem.

Tableau des espèces*

258. ERANTHEME du Cap. Di<3.n°. 1.

E. à feuilles lancéolées-ovales pétiolées.

Lieu nat. l'Éthiopie.

isp. ERANTHEME de étroites. Diff. no. 2. ^

E. à feuilles étroites linéaires, fleurs en épis lâches ouvertes.

Lieu nat. Afrique. T>

160. ERANTHEME à petites feuilles. D|a.n°. j.

E. à feuilles ovaires linéaires concaves. Embriquées, bractées ovales.

Lieu nat* le Cap de Bonne-Espérance. T?

261. ERANTHEME de défoude. Di&. n°. 4.

E. ligneux, à feuilles charnues un peu cylindriques linéaires très-glabres, grappes axillaires & calices pubescens.

DIANDRIA MONOGYNIAV

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. I. ZAPANIA Mexicana. (tf>f) Semina coadunata calyce vettita. (b) Eadem separata. (c, *) S^minis pars dorsal s. (d, l) Eadem Ufrus ventrale. (g) Integ. offeum transversale f&um. (A, i) Embryo rnm-bruna interna vdktus & denudatus.

Tab. 17, f. 1. ZAPANTA Javanica. (a, b) Spic* tuberculatic. (c) Corolla. (^, e) Calyx fructifer. (f>i) Semina coadunata, (A) Eadem disjuncta. (i) Eadem transversim (esta. (l) Embryo.

Tab. 17, f. ^ . ZAPANIA nodiflora. (a, b) Calyx fructifer. (c, d) Semina. (e) Semen truncatum. (l) Embryo. Fig. ex D. Gmrcn. Sub blairia*

43. ERANTHEMUM.

Characti. effen.

CALYX quinquefidus. Corolla quinquefida, tubo filiformi: tubo filiformi? Stigma simplex.

Charact. nat.

Cal. lubilofus, angustidimus > quinquefidus; erectus, acuminatus, perflans.

Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus filiformis, longifolius. Limbus 5-partitus (interdum 4-partitus), jarvus, planus; laciniis obovatis.

Stam. filamenta duo, brevissima, in fauce corollae. Antherae subovatae, compressae, extra tubum.

Pist. germen superius, ovatum, minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. ..

Sett.

ConfpeElus specierum

158. ERANTHEMUM Capense.

E. foliis bicolato-ovatis petiolatis. Lin*

Ex l'Ethiopia.

259. ERANTHEMUM angustifolium. T. i. f. 1:

E. foliis angustis linearibus, foliis spicatis laxis pmemibus.

Ex Africa. T>

260. ERANTHEMUM parvifolium. T. 17. f. a;

E. foliis ovato-linearibus brevibus inibricatis ovatis. Berg.

E Capite Bonae Spei. T)

261. ERANTHEMUM falfoliosum.

E. fructuoso, foliis carnosissimis teretibus linearibus glaberrimis, racemosis axillaribus carlicibusque pubescentibus. L. f. Sup^I. 81.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Lieu nat. les environs de Sainte-Croix, en Afrique. 1>

Explication des fig.

Tab, 17, f. I. ERANTH^AME àfcuUles itroites. (a) Portion de la plante garnie de fleurs. (E) Fleur féfurée munie de la bradée qui embraffe & couvre le calice.

Tab. 17, f. 2. EnANTHiME à petius feuilles.

44. LYCOPE ,

CaraEl. ejjtnt*

CALICE quinquefide. Corolle quadrifide, ayant un lobe échancré, Ecamines diflantes.

Caract. nat.

Cal. monopfiylle, tubuleux, femi-quinquefide: à découures étroites pointues.

Cor. monopétale, prefque régulièrre. Tube de la longueur du calice. Lhnbe à quatre lobes, ouvert: lobes obius, prefquégauxj mais le fupérieur plus large & éfiancré.

Etam. Deux filamens écattés, plus courts que la corolle. Antlieres petnes, arrondies.

Piji. un ovaire fupérieur, quadrifid.?. Un flye fiiiiforme, de la longueur des ctamines. Siigmate bifide.

Peric. aucnn. Les femences font contenues dans le calice.

Sim. quatre arrondies, rétufes.

Tableau des efp&ccs.

161. LYCOPE. des marais. Difi.

L. à feuilles dentées finuécw.

Lieu nau I^l Europe, dans les marais & au bord des eaux. %

263. LYCOPE dVtalie. Did.

L. à feuilles pinnatifides, dentées à Tenr bafe. lieu nat. l'Itaïie. % II s'eleve d la hauteur da Vhomme.

164- LYCOPE de Virginie.Viet.

L. à feuiilch régulièrrement dentées.

Lieu nat. la Virginic. %

Explication des figures.

Tab. 18. LYCOPE des'marais. (U) Fleur féparéc (b, c) Corolle. (d) Calice. (l) Piiiil (c) Semences féparles. (g) Sommité de ia plante repréfenuit dE5 feuilks crop régulièrrement dcuées.

DIANDRIA MONOGYNIA. 6i

In barrancas, circa oppidum Sania Crucis, Jj}

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. r. ERANTHEMUM angufifolium (a) Pars plantar floribus onufta (b) Flos ieparatus cum bradtea calycem obtgens.

Tab. 17, f. i. ERANTHEMUM parvifolium. Fig. ex CommeL

44. LYCOPUS ,

CharaB. iffent.

CALYX quinquefidus. Corolla quacrifida: lacinia unica, emarginata. Stamina diilamia.

CharaB. nat

Cal. monopRyllus, tubuloftis, femiquinqueG-dus: iacinirs angullis acutis.

Cor. monopetala, fubtequalis. Tubus longiui-Jine caiycis. Lhnbus qiadrilobus patulus: iobis obcufis fubtequalibus: lobo fuperioro latiore emarginato.

S⁷⁷?. filamenta duo, corolla breviora, distantia. Ancheiae parvae fubiotundce.

Pift. germen fuperum, quadrifidum. Stylus filK formis, longitudine ilaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum. Calyxinfundo femina continent

Jem. quatuor, fubrotunda, retu/a.

ConfpeSus fpecierum.

161. LYCOPUS europaus. T. it.

L: foliis finuato-ferratis. L.

Ex Europae ripis humentibus, & paludibus. %

163. LYCOPUS exahatus.

L. foliis bail pinnatifidoferratis. L.f.Sup. 87.

Ex Italia, ip Varietasfont prtcedemis.

264. LYCOPUS Virginicus.

L. foliis xqualher ferratis. Lin<

E Virginia. %

Explicatio iconum.

Tab. 18. LYCOPUS Europaus. ('a) Flos feparatuf. (i, O) Cordla. 00 Calyx. (l) Piftillum. («) Seminafoluta. (ff) Summitjs plant*, foliis nimis ar^ualitei fci-ntis.Fig.fruftifuationis ex Tournefortio.

Ci. DIANDRIE MONOGYNIE:

4;. A M E T H Y S T E A .

CaraHt. ejftnt.

CALICE un pen campanulé, quinquefide. Corolle irrégulière, quinquefide: à découpe inférieure plus ouverte, Etamines rapprochées.

Caract. nat.

Cal. monophyllé, un pen campanulé, anguleux, femi-quinquefide, perfiftant.

Cor. monopétale, irrégulière, un peu labiée, partagée en cinq lobes: lèvre fupérieure divifée profondément en deux lobes ouverts; lèvre inférieure partagée en trois découpures, dont fintermédiaire plus longue, plus ouverte, concave,

Etam. Deux filamens, filiformes, rapprochés, fitués fous la lèvre fupérieure de la corolle, & plus longs qu'elle, Anthères arrondies.

Fiji. un ovaire fupérieur, quadrifide. Un flyl# de la longueur des étamines, courbé en dedans à Ton fommet. Deux fligmates argus.

Péric. aucun. Les femences font contenues dans le calice.

Sem. qifatre, obtufes, gibbeufes en defiors^ anguleufes en leur côté intérieur.

Tableau des efp&ces.

2.6 §. AMETHYSTE djieurs bkues. D. p. r 30.

Lieu nat. les lieux momueux de la Sybérie.0

Explication des fig.

Tab. 18. AMETHYSTEE k fleurs bleues. (a, b) Fleur groffie, vue en-deffus & par le côté. (0) Corolle nue & grandie. (d) Lèvre fupérieure; cramines. (e) Pitti!. (f) Panic fupérieure de la tige chargée de corymbes fru&iferes. (g, h) Caliceemier. (*) Le même coupé, contenances femences. (/) Semences feparés. (m, n) Les mêmes groffies, vues fur le dos & en leur côté intérieur. (o) Semence coupée en travers, (>) Embrio mis à nud.

4<J. Z I Z I P H O R E .

Cara&. eflent.

CALICB prefque cylindrique, flrîé, à cinq dents, barbu à fon orifice. Corolieringente, à lèvre fupérieure entière,

Caraci. nat.

Cal. monophyllé, long, tubuleux, cylindri-

DIANDRIA MONOGYNIA:

45. A M E T H Y S T E A ;

Charati. effent.

CALYX fuhcimpanulatus, qnfquefidns. Corolla irregularis, qirineticta : lacinia infima patientiore. Stamina approxhnaca.

Charafi. nat.

Cal. monopfiyllus , fubcampanulatus y angulius, femi qumquefidus, perfiflens.

Cor. monopetala: irreg'iaris, (ubbilabiata, q'ifnqueioba : labium fuperius bipartiuim, dehifcens; labium inferius tripartitum : lacinia intermedia longiore patientiore concava*

Stam. filamenta duo, filiformra, approximate; fublabbio fuperiore, eoque longiora. Anthers fubrotunda?.

Pift. germen fuperum, quadrifidum. Stylus Ion* gitudine flaminum^ fup4rne in cur v us. Stigmata duo acuta,

Peric. nullum. Calyx femina continens,

Sem. quatuor, obtufa, gibba, introrfum angulata.

Confpèclus fpecierum.

+<g. AMETHYSTEA caru/ca.'T. 18.

ExSibiricemontofis. 0 HallGotu 1751,1. io,'

Explicatio iconwn:

Tab. 18. AMETHYSTEA axulea. (a3i) Flos ampliatus, fupernè & h latere vifus. (c) Corolla aufta, denudata. (d) Labium fuperius corollae i ftamina. (c) Piftillum. (f) Pars fuperior caulis corymbis fruftigeris onufta. (g, h) Calyx integer, (i) Idem diffeftus, femina conrinens. (l) Semina foluta. (OT,IZ) Eadem auftadorfo & latere interiore vifa. (0) Semen tranfverfe fefium. (>) Embryo denudatus. Fig.fioris ex Hall. & frutius ex Gtxrtn.

46. Z I Z I P H O R A .

CfiaraH. tjfent.

CALIX fubcylindricus, nriatus, qumquedentatus^ fauce barbatus. Corolla ringens ; labio fuperiore integro.

Charaft nat.*

Cal. monopRyllus, longus, lubulof's; cvlhu

DIANDRIE MONOGYttIE.

que, ftrié, hifpide, à cinq dents: orifice fab u.

Cor. monopétale, bilabiée : tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe très petit: lèvres fupérieure ovale entière réfléchie; lèvres inférieure ouverte plus large trifjde, à découpures arrondies, égales.

Etam. Deux filamens, finples, prefqu'auffi longs que la corolle. Anthiresoblongues., diflantes.

Pift. un ovaire fupérieur, quadrifide. Un ftyle fetacé de la longueur de la corolle. Strgmate pointu, courbé.

Péric. aucun. Le calice, dont l'orifice ell fermé par des poils, contient les femences.

Sem. quatre, ovales, obtufes, aminces vers leur bafe, gibbeufes d'un côté, un pen anguleufes de Tautre.

Tableau des cfp&ces.

x66. ZIZIPHORE *capitée*. Di & ^
Z. i faifceaux terminaux, braAees plus larges que les feuilles, 9c involucriformes.
Lieu nat. i'Arméme, la Syberie, &c. 0.

x(S7. ZIZIPHORE. cTE/pagne. VIA.
Z. à feuilles ovales, fleurs en grappe fpici-forme, bradées ovoïdes acuminées nerveufes.
Lieu nau TEfpagne. 0 Caliccs firius, tris-hif-r>ides.

168. ZIZIPHORE *A feuilles itroiw.p\&*.
Z. à feuilles lancéolées; fleurs axillfthc*, ***r riflées de poils, plus courtes que les braetées.
Lieu nat. Ie Levant. O Bra3ées, Aroïies* cilées.

269. ZIZIPHORE *clinopode*. Di&.
Z. à feuilles ovales, verticilles axillaires & terminaux, calices velus blanchâtres.
Lieu nat. la Syberie. % Feuilles prefque glauques. Calices velus; mais point he'riflés comme dans la précédent*.

Explication des fig.

Tab. 18, f. i. ZIZIPHORE ttefpagne. (a) Fleur fépar'e, groffie, à caïce mal-i-propos représenté glabre. (b) Portion de la plante.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORB' afeulUes étroites. (a) Fleur féparée, affez mal représentée, fur-tout dans fon calice qui n'eft point glabre. Cⁿ) fiance enûdre, figurée d'après le fee.

DIANDRIA MONOGYNIA: M.

dricus, flriatus, 1 i/pidus, quinquedentatus: fauce barbata.

Cor. monopetala, ringens : tubus cylindricus³ Longitudme calycis; limbers minimus: labium fuperius ovatum întegrum reflexum; labhjm inferius patens latius trifidum, laciniis rotundatis sequalibus.

Stam. filamenta duo > fimplicia, longittidine fere corolte, Antheras oblonga*, diflantes.

Pi/?, germen fuperum, quadrifidum. Stylus fetaceus longitudine corolla. Stigma acuminatum inflexum.

Peric. nulium. Calyx ore villis claufo, femina continet.

Sem. quatuor, ovata, obtufa, bafi anguiliora; hincgibba, inde fubangulaia.

Confpzftus fpecierum.

166. ZIZIPHORA *capitata*. T. 18, f. 3.
Z. fafciculis terminalibus, brafteis foliis latioribus involucriformibus.
Ex Armenia, Sibiria> &c. Q

167. ZIZIPHORA *Hifpanica*. T. 18, f. 1. •
Z, foliis ovatis: floribus racemofofpfcas; bradeis obovatis hervofis acuniniatfs/
Ex Hifpania. O Communic. à D. Cavanilles.

268. ZIZIPHORA *tenuior*. T. 18, f. 1.
Z. foliis ianceoiatis, floribus axillaribus hittls; bradeis brevioribus.
Ex Oriente. Q

169. ZIZIPHORA *clinopodioides*.
Z. foliis ovatis, venicillis axillaribus & terminalibus, calycibus piloïis fubincanis.
E Sibiria* % H. R> an Ziyphora acinoides. Lin: labium Jup. corolla emarginatum.

Explicatio iconum.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORA *Hifpanica*. (J)FIO< feparatus, aurtus, calycc pidons errore perperamglabro. (4) Pars plant*. Fig. ex Sicco.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORA *tenuior*. (a) Flos feparatus nou bene depiftus, ptapertim culycc perperana glabro* (£) Planu Integra ex icco delincata.

tf₄ DIANDRIE MONOGYNIE,

Tab* 18, f. 3. ZIZIPHOR¹ *capitee*. (a, a) Calice fermé. (b) Semences vues de la base du calice. (c, d) Semences fécondées. (e) Semence coupée transversalement. (f) Embryon mis à nud. (g) Plante entière.

47. CUNILE,

Charact. ejfenu

CALICE à cinq dents. Corolle ringente; à lèvre supérieure droite, plane. Deux filaments fertiles. Quatre femences,

Charact. nau

Cal monophylle, un peu cylindrique, ftrié, à cinq dents, perfifiant.

Cor. monopétale > ringente: lèvre supérieure droite, plane, échancrée. Lèvre inférieure à trois divisions arrondies; celle du milieu échancrée.

Etam. deux filaments fertiles & deux filaments sans anthers. Anthers arrondies, didymes.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un stylo filiforme, ftrigmate bifide & aigu.

Peric. aucun. Le calice, à orifice fermé par des poils, contient les femences.

Sem. quatre, ovales & fort petites.

Tableau des eplces.

170. CUNILE *du Maryland*. Did. n°. 1.

C. à feuilles ovales dentées, corymbes axillaires & terminaux dichotomes.

Lieu nau la Virginie. %

471. CUNILE *à feuilles de pouliot*. Di. n°. 2.

C. à feuilles ovales-lanceolées, munies de deux dents, fleurs verticillées.

Lieu nau la Virginie, le Canada, aux lieux secs. ©

272. CUNILE *à feuilles de thym*. Dift. n°. 3. ^

C. à feuilles ovales tris-entières, fleurs verticillées, tige tétragone.

Lieu nau Montpellier. O

273. CUNILE *caphic*. Did. n°. 4.

C. à feuilles ovales, fleurs terminées en ombelle arrondie.

Lieu nau la Sibérie.

Explication des fig.

Tab, 19, CUNILE *à feuilles de pouliot*. (a) Corolle ouverte & fendue 4 ans sa longueur. (*) Planche présentée.

DIANDRIA MONOGYNIA;

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORA *capitate*, (a₃ a) Calyx clausus. (fi) Semina intra calycem. (c, d) Semina matura. (e) Semen transversè fectum. (f) Embryo nudatus. Fig. ex D. Gartn. (g) Planta Integra.

47. CUNILA:

Charact. ejfenu

CALIX quinquedentatus. Corolla ringens: labio superiore plano. Filamenta castrata duo. Semina quatuor.

Charact. nau

Cal monophyllus, subcylindricus, ftriat; quinquedentatus, perfilians.

Cor. monopetala, ringens: labium superius erectum planum emarginatum. Labium inferius triparticum j laciniis rotundatis: media emarginata.

Stam. filamenta duo fertilia, & duo filamenta castrata. Antheras subrotundae didymae.

Pist. germen superum > quadripartitum. Stylus filiformis: stigma bifidum acutum.

Peric. nuHum. Calyx, fauce villis clausa, femina continens.

Sem. quatuor, ovata, miriuta*

Confpeclus fpecierunu

170. CUNILA *Mariana*.

C. foliis ovatis ferratis, corymbis axillaribus & terminis dichotomis.

Ex Virginia, Tf

271. CUNILA *apulegioides*. T. ip.

C. foliis ovato-lanceolatis bidentatis nudis; floribus verticillatis.

Ex Virginia, Canada; ficcis. Q

xyx. CUNILA *thymoides*.

C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. Lin,

E Montpellier. O Lin.

273. CUNILA. *caphata*.

C. foliis ovatis, floribus terminalibus, Umbellata subrotunda. L. f, Suppl. 87.

£ Sibiria.

Explicatio iconum.

Tab. 19. CUNILA *pukgioides*, (a) Corolla diffecta ex ficco. (^) Planta fere Integra.

48. MONARDE,

CaraS. eflknt.

CALICE cylindrique, à cinq dents. Corolle br-Jabée: lèvre supérieure entière, enveloppant les étamines. Quatre femences,

Caracl. nat.

Cal. monoplylle, tubuloxj cylindrique, flrié, perfiltant, à cinq dents égales.

Cor. monopéiale, irrègulière: tube cylindriquej plus long que le calice. Limbe bilabié. Lèvre supérieure droite, étroite, linéaire, emière; tevre inférieure rt'flecliie, pins large, trilobée: à lobe du milieu plus allongé.

Ecam. deux filaments Jétaccs, de la longueur de la lèvre supérieure, par laquelle ils sont enveloppés. Amhères oblongues, comprimées, tronquées en-dessus, convenes en-dessous.

Pift. un ovaire supérieur, quadrifide. Un flyle iililorme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide & aigu.

Penc. aucun^ - Les femences sont contenues au fond du calice.

Sem. quatre, oval's arrondés?. Ayant chacune deux petites fossettes à l'ouibilic.

*Tableau des efpkes.*274. MONARDE *velue. Did.*

M. à feuilles en cocur lancéolées trè»,;>« v^ lues, petioles & bractées ciliés barbus.

Lieu nat. l'Amérique septentrionale. %

fi. La même, plus élevée, à bractées &* corolles pourpres. Corolles non ponciées.

275\ MONARDE *Afeuille longues. D'd.*

M. à feuilles oblongues-lancéolées dentées in pen nes, corolles ponduées,

Lieunat. l'Amérique septentrionale. % *Petioles un peu courts, pourpres, veins.*

276. MONARDE *fabre. Dift.*

i?r.^ feuilic* en cocur oblongues demies glabres^A^k^;^ petioles, bristées & corolles presque nues.

Lieunat. l'Amérique septentrionale. *\$ *Feuilles larges de deuxpouces; Ji. blanches**

277. MONARDE *purpurc. Did.*

M. à l&uilles ovales acunées tencées à pctioles cous, bractées i^ ics d'un pourpre fonc%

Litu nair l'Amérique septentrionale %

stanique. Tom, /.

•48. MONARDA.

CharaEl. eflcnt.

CALYX cylindricus, quinquentatus. Corolla bilabiata: labio superiore integro, flamina involvente. Semina quatuor.

CharaEl. nat.

CaL monoplyllus, tubulofus, cylindricus > flriatus, quinquentatus, perHftens.

Cor. monopetaia, inaequalis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus bilabiatus. Labium superius reftum angustum lineare integrum: labium inferius reflexum latius lobum: lobo medio longiore.

Stam. filamenta duo, fetacea, longitudine labii superioris, à quoinvoluta. Antheice oblongs, compressi, superne truncata: inferne convexæ.

Pift. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine flaminum. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum, Calyx in fundo femina continens.

Sem. quatuor, ovato-subrotunda: ferebicus umbilicibus duobus minimis (*Gurtm.*)

*ConfpeElus specierum.*274. MONARDA *laj/a.*

M. foliis cordato-lanceolatis ferratis villosis, petiolis bracteis ciliatis barbatis. Ex America septentrionali. T&

P. Eadtm, elatior > bracteis corollisque purpurascens. Corolla impuncta.

275. MONARDA *longifolia.*

M. foliis oblongo-lanceolatis ferratis nudiusculis, corollis punctatis.

Ex America septentrionali. *ip An Monarda oblongata. Hort. Kew, p. 56.*

276. MONARDA *glabra.*

M. foliis cordato-oblongis ferratis glabris longè petiolatis, bracteis torollisque nudiusculis.

Ex America septentrionali. *ip An Alnarda regoja. Hort. Kew. p. 56.*

277. MONARDA/wywrea, T. 19.

JA. Mlh ovaio-actinatis kiratis brevis petiolatis, bracteis corollisque fentè purpuræ.

Ex America septentrionali, *ip Monarda didyma* L*

278. MONARDE *clinopode*. bid.

M. à fleurs en tête, feuille & très HflWdente'es.
Lieu nat. Id Virgin ie. %

279. MONARDE *ponttuc'e*. Did.

M. à feuilles linéaires-lancéolées étroites légèrement dentées, corolles ponctuées plus courtes que les bradées.
Lieu nat, ia Virginia %

280. MONARDE *cilie'e*. Did.

M. à feuilles oblongues dentées, fleurs verticillées, corolles ponduées prelque plus longues que les bradées.
L'uu nat. la Virginie, la Caroline. O

Explication des jig.

Tab. 19. MONARDE *pourpre*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle coupée dans sa longueur 5 étamines, (d) Etamine séparée. («, /) PiUil. {g> A) Anthères groffies. (i) Sentences au fond du calice. (l) Semences réunies & groffies. (m) Semence séparée, groiffe & de grandeur naturelle. (n) Sommité de la plante.

4J, R O M A R I N ,

Car dct. eifent.

CALICE comprimé au fommet & bilabié« Corolle bilabiée: à lèvres supérieures bifide. Filaments longs, courbés, firmes avec unedent.

Car aft. nat.

Cat. monophyllé. tubuleux, comprimé au fommet: à bord droit, bilabié: la lèvre sup. entière i l'inférieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice. Limbe bilabié: lèvre supérieure droite, plus courte, partagée en deux; lèvre inférieure réfléchiée, trifide, à découpeure du milieu fo't grande & concave.

Exam. deux filaments fubiés, fimples avec une dent, inclinés vers la lèvre supérieure & plus longs qu'elle. Anthères fimples.

Piji. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style ayant la forme, la situation & la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.

PeVc. aucun. Les femences font contenues au fond du calice.

Sent. quatre, ovales.

OBS. Ce genre est très-voisin des fauges: mais il s'en distingue par ses étamines non fourchues.

278. MONARDA *clinopodia*.

M- floribus capitatis, foliis laevissimis ferratis Jyi
E Virginia. ^

279. MONARDA *punBata*.

M. foliis linearibus lanceolatis angustis fubdentatis, floribus venicillatis, corollis punctatis bradeis brevioribus.
E Virginia. %

280. MONARDA *ciliata*.

M. foliis oblongis denticatis, floribus verticillatis j corollis punctatis bradeis fublongioribus.
E Virginia, Carolina © H. R.

Explicatio iconum.

Tab. 19. MONARDA *purpurea*. (a) Flos integer. (i) Calyx, (f) Corolla difsecta; ftamina. (d) Sramen separatum. (e, f) Pistillum. (g, k) Anther* ampliat®: (i) Semina in fundo calycis. (l) Semina coalita & aucta. (m) Semen folutum, magnitudine naturali & auctum. Fig. ex Mill, Illustr. (n) Sommitas plant*; ex Sicco.

49. R O S M A R I N U S.

CharaSt. eifent.

CALYX apice compressus & bilabatus. Corolla bilabiata: labio superiore bipartito. Filamenta longa, curva, simplici cum dente.

CharaH. nat.

CaC monophyllus, tubulosus, fuperni compressus: ore eredo bilabiato: fuperefore integro i inferiore bifido.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior. Limbus bilabiatus: labium fuperius eredum, brevius, bipartitum; lab. inferius reflexum, trifidum j lacinia media maxima, concava.

Stam. filamenta duo fubulata, simplici cum dente, versus labium fuperius inclinata, eoque Ungiora. Antherae simplices.

Piji. germen fuperum, quadrifidum. Stylus^l ra, fitu & longitudine flamm^y-u. otigma simplex, acutum.

Peric. nullum. Calyx femina in fundo continens.

Sent. quatuor, ovata.

OBS. Jd falvias proximi accedit; dijij. gūcndus Jlamnibus minima bifurcatis, Lin.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des espèces.

280. ROMARIN *officinalis*. Did.
Lieunat. la France australe, Espagne, Italie, le Levant. |>

Explication des Jig.

Tab. 19. ROMARIN *officinalis*. (a, 4) Fleur vue en avant & par le côté, (c) Corolle vue de côté. (</, e) Calice. (l) Pédicelle. (A) Semences* (O Sommité d'un rameau garni de fleurs.

50. SAUGE.

Caract. essentiels.

CALICE bilabré. Corolle ringente. Filaments des étamines attachés transversalement sur un pédicelle, & comme fourchus,

Caract. nouveaux

Cal. monophyllé, un peu campanulé, libre, labié en son bord.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube élargi & comprimé supérieurement. Limbe bilabré : lèvre supérieure concave, comprimée, courbée en dedans; lèvre inférieure large, trifide; à découpe du milieu plus grande & échancrée.

Étam. deux filaments très-courts, sur lesquels sont attachés presque transversalement deux autres filaments pendant 9^e Mn une glande à leur extrémité inférieure, & une glande à leur extrémité supérieure.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, très-long, dans la situation des étamines. Stigmate bifide.

Péric. aucun. Les femences sont contenues dans le calice.

Sem., quatre, arrondies.

O*s. La bifurcation angulaire des filaments constitue le caractère essentiel de ce genre.

Tableau des espèces.

281. *Salvia officinalis*. Did.
S. à feuilles linéaires-lanceolées étroites dentelées à l'épave grêles effilées presque filiformes.
Lieu nouveau l'Égypte, les Canaries. ©

282. *Salvia cretica*. Dia.

S. à feuilles étroites lanceolées ondulées rétrécies en pétiole, calice très-profondément divisé en deux parties,

Ut*. nat Tite de Candie. % ou T>

DIANDRIA MONOGYNIA. 671

Confpe&us speciesum.

281. ROSMARINUS *officinalis*.
E Gallia Meridion. Hispania i Italia ; Oriente. T>

Explicatio iconum.

*Tab. 19. ROSMARINUS *officinalis*. (a, b) Flos attitè & a latere visus. (c) Corolla à latere spe&ata. (d>e) Calyx. (l) Pistillum. M(g',h) Semina Fig. ex Tournef. (i) Summitas ramuli floribus onusta J ex Sicco.

50. SALVIA.

Charact. essentiels.

CALYX bilabiatus. Corolla ringens. Filamenta staminum transversè pedicello affixa, subfurcata.

Charact. nouveaux

Cal. monophyllus, subcampanulatus, striatus; ore bilabiata

Cor. monopetala, irregularis. Tubus superne amplius compressus. Limbus ringens : labium superius concavum compressum, incurvum ; labium inferius latum, trifidum ; lacinia media majori, emarginata.

Sem., filamenta duo, brevissima : his duo aëra transversim in medio ferè affixa, quorum extremitati inferiori glandula, superiori antiferi infider.

Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitimus, (itu laminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum. Calyx in fundo femina continens;

Sem. quatuor, subrotunda.

OBS. Filamentorum bifurcatio angularis constituit essentialem characterem. L.

Confpe&us speciesum.

282. SALVIA *Mgyptiaca*.
S. foliis linearilanceolatis angustis dentatulis, spicis tenuibus flavidis subfiliformibus.
Ex Egypto, canariis. 0 Flor. perparvipedicellatè.

283. SALVIA *cretica*.

S. foliis angustolanceolatis undatis in petiolum attenuatis, calycibus profundè bipartitis.

E Candia. % f. T> Flores subfiliformes, praeedem majores.

68 DIANDRIE MONOGYNIE.

- 184[^]. SAUGE *iu Sypile*. Did.
S. frutescentetenteufe/a, feuilles pétiolées lancéolées auriculées très-ridées, calices plif-
iés linés veins profqirobuis.
Lieu nat. le Levant > fur k Mont-Sypile. T>
185. SAUGE *ojpcinale*. Did.
S. frutescente, à feuilles oblongues-ovales crênelées finement ridées, venicilles lâcfffes en épri, calices argus.
Lieu nat. l'Europe auftrale. T>
186. SAUGE *pomifire*. Did.
S à feuilles lancéolées ovales entières crênu-
lées, fleurs en épri, calices obius.
Lieu nat. l'ifle de Candie. %
187. SAUGE *en lyre*. Dift.
S, à feuilles radicalcs en lyre dentées, lèvre
fupérieure de la corolle très-coune.
Lieu nat. ia Virginie, la Caroline %
188. SAUGE *amplexicaule*. Did.
S. à feuilles en cocur-oblongues, donblement
crênelées, prefqu'amplexicaules; fleurs en
épi, bradés plus courtes que les fleurs.
Litu nat. . . . % *Tigz velue; fours petites.*
189. SAUGE *it feuilles pointues*. Did.
S. à feuille*en ccur-lancéolées pointues crê-
nelées feffiles, épis penchés nuds, brattées
très-courtes.
Lieu nat. ... ip *Epis nuds > un peu peachès;*
feuilles inférieures grandes, pétioles.
190. SAUGE *fauvage*. Dift.
S, à feuilles en ccur lancéolées crênelées ri-
idées prefque feffiles, épis longs, brattées
colorées plus conrte que la fleur<
lieu nat. TAuiriche, la Bohême. %
191. SAUGE *des Ms*. Did.
S. à feuilles en cocur-lancéolées planes irrè*
gulièremment crênelées; les inférieures un peu
finuées, brattées colorées de la longueur des
fleurs.
Lieu nau l'AuUic/ie, la Tartarie. tf
192. SAUGE *hormin*. Did.
S. à feuilles obtufes crênelées, brattées fupé-
rieurs fiéri les colorees & plus grandes.
Lieu nat. l'Europe anflrale, ia Pouille, la
Grèce. O *Elk varic à braSéts rougts, & r d*
braSe'es violcwu

DIANDRIA MONOGYNIA:

284. SALVIA *SypiUa*.
S. frutescens lomeniofa, foliis petiolatis h.[^]K
ceolais auriculatis rugofiflimis, calycibus
plicato flratis pilofis obtufifculis.
Ex Oripnte, in Sypilo. J) *An Salvia triloba*.
L. f. Suppl. 88.
- iSr. SALVIA *ojiciialii*.
S. frutescens, foliis oblongo-ovais crenulatif
tenuiter rngofis, venicilis laxis fpicatis * ca-
lycibus acutis.
Ex Europa aultralh J)
285. SALVIA *pomifera*.
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis;
floribus fpicatis, calycibus obtufis. L.
E Candia. %
187. SALVIA *lyrata*.
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corolla*
rum galea breviffima, L.
E Virginia, Carolina, ip
188. SALVIA *amplexicaulis*.
S. foliis cordaio-oblongis. duplicato-crenatis
fubamplexicaulibus, floribus fpicatis, brac-
teis flore brevioribus.
L. n. . . H. R. Tp *Conf. cum Salvia union-
folia*. Lin.
- 28p. SALVIA *acutifolia*.
S. foliis cordaio - lanceplatis acutis crenatis
feffilibus, fpicis cernuris ^udis, brattéis bre-
viffimis.
- ^s £. T. / . r. . colicur in fcort. Reg. < p *Pracedenti
affinis, atflores majorcs, bratte<t non color at A
ut infequenti.*
290. SALVIA *fylvejlris*.
S. foliis cordato-lanceolatis crenatis rngofis
fubfeffilibus, fpicis longis, bradeis colorais
(lore brevioribus).
Ex Auftria, Bohemia. Tfi
151. SALVIA *ncmorofa*.
S. foliis cordato lanceolais planis injequaK-
ter crenatis: inferioribus fubfinuati^ brac-
teis coloratis longitudine florum.

Ex Anflria, Tanaria. & *Flores fpicati parvi
violaceo-cerule*
192. SALVIA *horrninum**
S. foliis obtufis crenatis, bradeis rimmis
flerilibus majoribus colorais. L. ^
Ex Europa auftrali, Apulia, Gfécia. O V* r\ *riat
bracttis rubris & brattés violaceis**

293. SAUGE verte. Did.

*> » feuilles oblongues crenelées » lèvres supérieures des corolles semi-orbiculaires, calices frutifères ufléchis.

Lieu nat. l'Italie. O La plante cite'e de M. Jacquelin d des feuilles obtuses ; des fleurs feijilcs , d calices un peu longs j&a cor Ales petites*

204. SAUGE tardive. Did.

S. à feuilles en cœur dentées molles, fleurs en grappe spiciforme, corolle à peine plus grande que le calice.

Lieu nat. l'Inde de Clio. # Tai dans mon herbarium la plante se blabXe'a celle-ci /bus le nom de Salvia dominica. L. La plante de M. Arduini T?ejt-tile pas plutot d'Amérique ?

295. SAUGE fe'tide. Did.

S. à feuilles en cœur irrégulièrement dentées très-ridées, bradées en cœur pointues ciliées de la longueur des ovaires.

Lieu nat. le Levant, ft Odeur forte. Elle a des rapports avec la clare'e.

296. SAUGE de Syrie. Dift.

S. à feuilles en cœur dentées: les inférieures on des, bradées en cœur pointues courtes, calices tomenteux.

Lieu nat. le Levant. J)

297. SAUGE f&ngvine. Dift.

S. à feuilles en cœur-ovales crenelées ondes ridées, racines ttiWreufes.

Lieu nat. l'Italie. IJTp %

298. SAUGE de l'Inde. Did.

S. à feuilles en cœur dentées, épis fort longs, verticilles presque nus & canés les uns des autres.

Lieu nat. l'Inde. %

299. SAL'GE des prés. Dift.

S. à feuilles en cœur-oblongues irrégulièrement dentées presque lobées, verticilles comme nus, lèvres supérieures des corolles en faux & gluiineufe.

^l-ifu nat. les prés de l'Europe. %

300. SA'OuurTM?or. Did.

S. à feuilles en cœur haflées irrégulièrement dentées, épis nus fort longs > lèvres inférieures à lobe blanc creufé en faux.

Lieu nat. la Barbarie. % Fleurs grandes, l'un violet hhukre, CL lobe moyen de la lèvre inférieure très-blanc & concave.

301. SAUGE visquieufe. Did.:

S i failles ovales-oblongues obtuses rxd^es

293. SALVIA viridis.

S. foliis oblongis* crenatis, corollarum ealea semi-orbiculata, calycibus frutiferis reflexis, Jacq. ic. rar. vol. i. & MiscelU 2. p. 366.

Ex Italia. © Calyces fructifiri primariici. Viden°. 304.

194. SALVIA ferotind.

S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemiformis, cecrollis vix calycem excedentibus. L.

E Chio. ^ S.ferotina. Jacq. collect, vol. \.pag. 140, & ic. rar. vol. i. petioli ninuslongi.

Eadem forti aifalv. dominica. L.

295. SALVIA fetida.

S. foliis cordatis inxqualiter dentatis riigoffis. fimis, bradeis cordato-acuti* ciliatis longitudine calycum.

Ex Oriente. T> Planta pilofa₃ odore gravL Flores albi j labio inferiore luteolo.

256. SALVIA Syriata.

S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bradeis cordatis brevibus acutis/calycibus Kbmentofis. L.

Ex Oriente. T> Conf. cum. f. difermas.

297. SALVIA hamatodes.

S. foliis cordato-ovatis crenatis repandis rugofis, radice tuberofa.

Ex Italia. %

298. SALVIA Indica.

S. foliis cordatis repandis dentatis, spicis prxlongis, verticillis fubiuidis remotifflmis.

Ex India. %

299. SALVIA pratensis.

S. foliis cordato-oblongis ina^qualiter ferratis fublobatis, verticillis fubnudis / corollarum galea falcata glutinofa.

Ex Europe pratfs. ip

300. SALVIA bicolor.

*S. foliis cordato-haflatis inxqualiter dentatis; spicis nudis rprselongis, corollarum barba Candida iaccara.

E Barbaria. Tp D. Desfontaines. Flores magnif cKruleo-violacei, lobo medio labii inferioris candido concavo.

301. SALVIA viscosa.

Sv foliis ovato-oblongis obtusis rugofis crena-

70 DIANDRIE MONOGYNIE.

crênélées vifqueufes, épis nuds fort longs, bra&ées plus courtes queues calices.
Lieu nat. l'Italie. % *FU panache*** de blanc & de pourpre.

301. SAUGE *verbenacée*. Dffl.

S. à feuilles dentées finuées un peu lifles, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. les pâturages de TEurope. <? ou 7
B. Elle varie d feuilles incifees.

503. SAUGE *clandestine*. Did.:

S. à feuilles dentées pinnatifides très-ridées, épi obtus, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. l'Italie. cr

304. SAUGE *fr feuilles de bétaine*. Dift.

S. à feuilles ovales-oblongues obtufes crênélées, verticilles prefque nuds & en, epr, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat.... O Cest peut-etre le *Salvia viridis* de Linné; mais non de M. Jacquin.

305. SAUGE *difforme*. Dift.

S. velue & vifqueufe, à feuilles en coeur oblong. rongées j épis nuds, tige frutescente.
Lieu nat. la Syrie. 'E Fl.petites &¹ blanchdtres.

306. SAUGE *JuNiL Did.*

S. à feuilles en coeur ovales dentées un peu finuées à leur bafe, verticilles nuds, dents calcinales épincufes.
Lieu nat. l'Afrique. %

507. SAUGE *Sabyffinic*. Dift.

S. à feuilles inférieures en lyre: les fupeneures cordées % fleurs verticillees, calices mucronés ciliés.
Lieu nat. Tabyffinie. % Elle a des rapports avec la précédente; mais fes feuilles inférieures Ven diftinguent.

108. SAUGE *verticillee*. Dift.

S. à feuilles en coeur crênélées j verticilles multiflores prefque nuds, 'fiyle courbé en bas.
Lieu nat. rAutriche. ip
fi. Elle varie d feuilles inférieures aUriculés ou cri lyre comme celles du navet.

309. SAUGE *h feuilles de tilleul*. Did.

S. à feuilles en coeur pétiolées régulièrement crênélées, épis un peu unilatéraux, corolles à peine plus grandes que le calice.
Lieu nat.... O ou d Elle eft cultivée au jard, R. defemences envoyées d'Espagne par M. Ortega.

jjo. SAUGE *d'Espagne*. Did.

S, à feuilles ovales acuminées aux deux bouts

DIANDBIA A10N0GTNIA:

tisvifcidrs, fpicis nudis prselongis, bradeis calyce brevioribus.

Ex Italia, jp *S. vifcofa*. Jacq. *mifc. i. p. s, Sl ic. rat.*

302. SALVIA *verbenaca*.

S. foliis ferratis finuatis laevifculis, corollis calyce anguftioribus. L.
Ex Europae pascuis. d* oaip
fi. Variat foliis incijis.

30j. SALVIA *clandestina*.

S. foliis ferratis pinnatifidis rugofiffimis, fpica obtufa, corollis calyce anguftioribus. L.
Ex Italia. &

304. SALVIA *betoniccefolia*.

5. foliis ovato-oblongis obtufis crenatis, verticillis fpicatis fubnudis, corollis calyce anguftioribus.
L. n.. . © H. R. An *Salvia viridis* Linnxi, non vero D. Jacquin. Fiden°. 2^3.

305. SALVIA *difermas*.

S. fpilofa & vifcida, foliis cordato-oblongis erofis, fpicis nudis, caule frutescente..
Ex Syria. T> Floresparvi, albi.

j06. SALVIA *Nilotica*.

S. foliis cordato-ovatis dentatis bafi fubfinuatis, verticillis nudis, calycum dentibus fprinofis.

Ex Africa-?; *Salvianubia*,^{urr}. Gote.i 778.1.3.

307. SALVIA *Abyffinica*. "

S. foliis inferioribus lyratis^{ummr}s cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. Jacq. collect. 1. p. 132. ic. rar. vol. 1.
Ex Abyffinia. % *Precedenti affinis, at differt fol. inf.*

308. SALVIA *verticillata*.

S. foliis cordatis crenato dentatis, *yenidUii* multifloris fubnudis, flylo deflexo.
Ex Auflria. %

*Variat foliis inferforibus auriculat'u fublvpuj'
Salvianapifolia. Jacq. Hon. i, t.

309. SALVIA *tilixfolia*.

S. foliis cordatis petiolatis squaliter crenatis, fpicis fubfecundis, corollis vix calyce maioribus.

L. n. . . © feu d *Colitur in hort. Reg. f^{if}emi<- nibus ex Hifpania* à D. Ortega *miffis*,

310. SALVIA *Hijpanica*. T. 20, f. 2.

S, foliis ovatis utrinque acuminatis

DIANDRIE MONOGYNIE,

Jen lees, 'epis embriqués tétragones,' ealice trífide.

Lieu nat. PEspagne, Ttalie. O FL tds petites

311 SAUGE du Mexique. Di&.

S. à feuiiles ovales acuminées aux deux bouts dentées, épisun peu lâches., lige très-élevée.

Lieu nat. le Mexique, auxlieux humides. ft

312. SAUGE leónuro'ide. Diét.

S. à feuiiles presqu'en cœur crênelées un peu épaiiles, fleurs axillaires, ealice à trois lobes, tige frmescente.

Lieu nat. le Pérou. T> FL grandes, icarlattes, ayantprejque Vaffect de celles du phi. leonurus.

313. SAUGE tubiflore. Di&.

S. à feuiiles en cocur crênelées un peu velues, calices trifides, corolles fort longues tubuleufes * étamines faillantes.

Lieu nat. ies environs de Lima, f?

314. SAUGE améthyste. Dift.

S. à feuiiles en cœur poimues dentées laineufes en-de(Tous, verticilles nuds, calices trifides, corolles pubescentes.

Lieu nat. la Nouvelle Grenade. J) Grappe terminate; fl. d'un violet d'améthyste; etamines non faillantes.

315. SAUGE écarlatte. Did.

S. à feuiiles en coeyr pointues dentées cotonneufes en-deffousgrappe terminate; étamines plus longues ijue la lèvre fupérieure de la corolle.

Lieu nat. la Fir/ride. T? Corolle Sun rouge écarlatte.

316. SAUGE Jcarlatine. Di&t.

S. pileufe, à feuiiles ovales pointues crênelées, grappe terminate, étamines faillantes.

Lieu nat. Ies pays chauds de l'Amérique, T> Diffire de la précédente par fes feuiiles non en cceur j & fes poils longs.

317. SAUGE dorie. Did-

S. à feuiiles arrondies à bafe tronquée dentée pi-;Xp-^uriculée, Jevre fupérieure des corolles très-grande.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. "& Braectées obtufes.

318. SATJGE (TAfrique. Dift.

S. à febilies ovales dentées fort petites presque blanches, bradtées acuminées.

tkunat. le Cap de Bonne-Efpérance. 1? FL violeuts.

DIANDRIA MONOGYNIA. 71

fpicis imbricatis tetragonis, calyce trifido.

ExHifpania, Italia. © Spic&denfavoilofce.

31 x. SALVIA Mexican*.

S. foliis ovatis utrinque acum/natis ferratis, fpicis laxiufculis, canle aliilimo, E Mexici humentibus. T?

311. SALVIA leónuroides. T. 20, F. 3.

S. foliis fubcordatis crenulatis craffiufculis, floribus axillaribus, calyce trilobo, crôle frutescente.

E Peru. T) S. leonuroides. Glox. obf. T. 1. f. formofa* VHeriu Stirp. T. 21.

313. SALVIA tubiflora.

S. foliis cordatis crenaris fubpilofis, calycibus trifidis, corollis longiUmis tubulofis, flamluiibus exfertis. Smith, icfafc. i) T. 16.

Ex agro Limenfi. J) Dombey.

314. SALVIA amethyjlina.

S. foliis cordatis acutis ferratis fubtus lanatis, verticillis nudis, calycibu^ trifULis, corollis pubescentibus. Smith, ic. Fafc. I * 1,17.

E Nova Grenada. |> FL violucei. Sequent* valdl ajfinis.

315. SALVIA coccinea.

8. foliis cordatis acutis serratis fubtus tomen* tofis, racemo terminal! > iiaminibus galea longioribus.

Ex Florida. T) Aprcccedenti dijjtrtflorum colore * & longaudine ftamivnum.

316. SMNlkpfeudo-coccinea. J.

S. pilofa, foliis ovatis acutiscrenatis, racemo terminal*, ftaminibus exfeni?.

Ex America calidiore. T> S. pfeudo-coccinea. Jacq. colleQ. w up. \$02. & ic. rar. vol. 1.

317. SALVIA aurea.

S. foliis fubrotundis bad truncatis fubauriculatis, corollarutn gafea maxima.

E Capite Benei Spei. j) Flos ex lutco rufescens.

318. SALVIA africana.

S. foliis ovatis ferraco-dentatis perparvis fubincanis, bracteis acuminatis.

E Capite Bonæ Spei. Ty Vmicilli racemofofpicau.

7i DIANDRIE MONOGYNIE.

319. SAUGE *colore'e*. Did.

S. à feuilles elliptiques presqu'entieres colonneufes, iimbe du calice membraneux & coioré.

Lieu nat. ie Cap de Bonne-Efpérance. fi

320. SAUGE *barbue*. Did.

S. à feuilles ovales presqu'entieres ridées to-memeufes, calices dilatés réticulés très-velus.

Lieu nat. Le Cap de Bonne Efpérance. fi
Ellevar Ud feuilles fort petites & plus pointues.

321. SAUGE *paniculée*. Di&.

S. à feuilles ovales-cunéiformes dentées nues, tige frutescente.

lieu nat. 1 "Afrique. fi Ses feuilles font petites, lienes 6* remarquables par des points tnfoncés farftmés fur Lurjupercfic.

322. SAUGE *landolte*. Dift.

S. à feuilles lancé. >ees très-entlères à duvet cotonneux fort court, calices obtus plus court^que le tube des corolles.

Lieu nat. Le Cap de Bonne-Efpérance, fi

323. SAUGE *couchée* Did.

S. à feuilles ovales rhomboïdes dentées, éprs grêki, calices hériflés de poils glanduletix, lige couchée.

Lhunat. la Jamaïque, les Antilles, ip Cejid M* Hichard que nous devons cette flame, & la connoiffance dufynonyme qui lui appartient.

324. SAUGE *des Canaries*. Dift.

S. à feuilles liaffces-triangulaires oblongues ere mi lces, pétioles tomenteux, bradées plus longut's que les calices.

Lieu nat. les Canaries, fi

325. SAUGE *glutineufe*. Dift.

S. à fenrjles en cocur-fagines dentées pointus. lieu nat. les pairuges montue-ux de la Fiance auftrale, i'lwlic, isc ip

326. SAUGE *fclarsé*. Dift.

S. à feuilles en cocur cicnelées ridées velues, braciées colorées concaves acuminées plus longues que le c'uirce.

Lieu niu ia France auilrale, Plialie % & c. ^

327. SAUGE *cpineufc*. Dift.

S. à feuilles oblongues endées, calrces qii reux, bradés en cocur niucionées concaves.

Lieu r.at. l'Egypte. &

Lieu wie à tige lifse, & dfwiles nan ride'ts.

DIANDRIA MONOGYNIA.

319. SALVIA *colorata*.

S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis calycis limbo membranaceo colorato. L.

E Capite Bonae Sper. fi *Calyces obtufu*

320. SALVIA *hprbaia*.

S. foliis ovatis subintegerrimis rugosis tomentosis, calycibus dilatatis venofo-reiiculatis hirsutissimis.

E Capiie Bonac Sper. J) Sonnerat.

fi. Variat foliis minimis acutioribus.

321. SALVIA *paniculata*.

b. f. Suis obovato-conneiformibus denticulatis nudii., caule frutescente. L.

Ex Africa, fi *Foliaparva virida punctis excavatis distin&a.*

321. SALVIA *lanceolata*.

S. foliis lanceolatis integerrimis brevissimè tomentosis, calycibus obtusis corollarum tubo brevioribus.

E Capiie Bonac Sper. T) Sonnerat.

323. SALVIA *procumiens*.

S. foliis ovatorhomboïdibus ferratis, spiefs gracilibus, calycibus pilisghndulosis fissipidis, caule procumbente.

Ex Jamaica, Antyllis. % *Communic.ad. flichard. Est verbena minin|i, chamxdryos folio. Sloan, jam. htft. i. p. 172^, 107, f. 2.*

324. SALVIA *canarhnsis*.

S. foliis hallato-trianguliu'i.us ofjlongis crenulatis, petiolis tomentosis, bradeis calyce lon^ioribus.

EQinariis. fi *Pluk. t. 301 yf.i.FogeLic.L 19,*

325. SALVIA *ghitinofa*.

S. foliis cordato-faghtatis ferratis'acutis. L.

Ex pascuismontosis Galliaraufnjlji, Italia:, & c. lp *Fiores magni, fordidt lutei.*

326. SALVIA *fchrea*,

S. foliis cordatis crenatis rugosis villosis, brateis coloratis concavis acumin^Vediÿce longioribus?,

Ex Gallia auftrali, Italia, & c. cf

317. S\LVlkpinofa

S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis micronatis concavis. L. Ex iEgypto. d *S.fpinofa, Jacq. coltecl. 1. p. 1jp. N.rar**

S. lariat cau U Icevi^ & foliis plants nudiuscuUs.

DIANDRIE MONOGYNIE.

318. SAUGE d'Autriche. Dift.
S. à feuilles en coeur-ovales rongées pinnatifides glabres en-deffus > tige brisées & calices très-velus.
Lieu nat. l'Autriche. *Ip*
329. SAUGE laineuse. Dift.
S. à feuilles ovales dentées rongées laineuses, verticilles laineux, brisées recourbées à pointe spinuliforme.
Lieu nat. la France & l'Europe australe. *b**
330. SAUGE argente'e. Dift.
S. à feuilles oblongues dentées anguleuses laineuses, verticilles supérieurs stériles, brisées concaves.
Lieu nat. l'île de Candie ^ *Ses foils font glutineux,*
331. SAUGE ce'ratophylle. Dift..
S. à feuilles pinnatifides ridées laineuses, verticilles supérieurs dentés!
Lieu nat. la Perse ^
332. SAUGE laciniée. Dift.
S. à feuilles laciniées-pinnatifides ridées velues, calices obtus veines laineux.
Lieu nat. la Sicile, l'Égypte. &
333. SAUGE pinnée. Dift.
S. & feuilles pinnées crenelées: foliole impaire plus grande, calices enflés obtus très velu s.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. &
334. SAUGE feuilles de rosier. Dift.
S. à feuilles pinnées branchées: folioles dentées, calices % deux lèvres.
Lieu nat. l'Arménie *Ip*
335. SAUGE du Japon. Dift.
S. à feuilles bipinnées^ glabres.
Lieu nat. le Japon, aux environs de Nagafak. *O*
336. SAUGE acétabule. Dift.
S. à feuilles inférieures trifoliées: foliole impaire plus grande, verticilles écartés presqu'encadrés calices campanulés diverts.
Lieu nat. le Levant. *Ip* ou *l)* *Calices velus, rougeâtre(s) grands, puverts^comme dans la molucelle.*
337. SAUGE de Forsk. Dift.
S. à feuilles en lyre, arrondies, tige presque sans feuilles, lèvre supérieure de la corolle femi bifide.
Lieu nar. le Levant, *ip*

DIANDRIA MONOGYNIA. ?5

328. SALVIA Aupiac. Jacq.
S. foliiscordato-ovatis erofis pinnatifidis supra nudis^caulebroaeiscalycibus hirsutis
Ex Auflria. «*p* *Caulis subaphyllus.*
329. SALVIA xthiopis.
S. foliis ovatis dentato-erofis lanatis, verticillis lanatis, bradeis recurvatis mucronato-spinulosis.
Ex Gallia & Europa australi. &
330. SALVIA argentea.
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis; verticillis fumis sterilibus, bradeis concavis. L.
E Creta. ^ *S. orientalis. H. B.*
331. SALVIA ceratophylla.
S. foliis pinnatifidis rugosis lanatis; verticillis fumis sterilibus. L.
E Persia. & *Calyces acuti subspinosi^*
331. SALVIA ceratophylloides*
S. foliis laciniato pinnatifidis rugosis villosis; calycibus obtusis villoso-lanatis#
Ex Sicilia, ~~Égypte.~~ ^
333. SALVIA pinnata*
S. foliis pinnatis crenatis: foliolo impari majore, calycibus inflatis obtusis hirsutis.
E Oris, Arabia. &
334. SALVIA rosafolia.
S. foliis pinnatis incanis: foliolis serratis, calycibus ringentibus, *Smith, ic. fasc. i, T. j)*
Ex Armenia, %
335. SALVIA Japonica.
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. Jap. II, t. 5**
E Japonia., circuitu Nagasack. *©*
335. SALVIA awabulofi.
S. foliolis inferioribus trifoliatis: foliolo impari majore, verticillis remotis subpicatis, calycibus campanulatis patentibus.
Ex Oriente, % *f. T)*
337. SALVIA Forskohlei
S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollis galea femi-bifida. L.
Ex Oriente, %

74 DIANDRIE MONOGYNIE.

338. SAUGE *penchée*. Did.
 S. à feuilles en cœur inégalement découpées à leur base, tige nue, épis penchés avant la floraison.
Lieu nat. la Ruffie, *ip*
339. SAUGE *oreille'e*. Did.
 S. velue, à feuilles ovales dentées aucculées, fleurs à verticilles en épi.
LUu nat. le Cap de Bonne-Espérance,
340. SAUGE *fcabra* Did.
 S. fcabre, à feuilles en lyre dentées ridées, tige paniculée rameuse.
Lku nat. le Cap de Bonne-Espérance
341. SAUGE *rorcinee*. Dift.
 S. fcabre, à feuilles roncées - pinnatifides dentées, fleurs verticillées en épi.
*Lieu nat** le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des Jig.

Tab. 20, f. x. SAUGE *officinale*. (a, h) Corolle. (c) Calice, corolle. (d) Partie inférieure de la corolle avec étamines. (t) Fruit amers des étamines. (l) Calice. (A) Calice, pilule (h, i) Calice contenant les semences. (l) Semences séparées.

Tab. 20, f. 2. SAUGE *d'Espagne*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c, d) Calice triloculaire. (e) Semences vues dans le calice, (l) Semence séparée grossie. (g) La même coupée en travers. (h) Embryon mis à nud. (i) Sommité de la plante avec un épi j décliné d'après le fcc.

Tab. 10, f. 3. SAUGE *Unuroidt*. (a) Fleur entière. (i) Corolle séparée. (c, d) Corolle coupée, montrant les étamines. (k) Etamines séparées. (l, g) Calice, pilule. (j) Semences dans le calice, montrant la plante garnie de fleurs.

5^x. COLLINSONE.

Charact. effen.

CALICE bilabié. Corolle irrégulière: à lèvre inférieure multilobée, capillaire, Une fleur femelle mûre.

Charact. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, bilabié: lèvre supérieure trilobée, réfléchie, plus large; lèvre inférieure partagée en deux découpures droites fubulées.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube infundibuliforme plusieurs fois plus long que le calice. Limbe comme bilabié: à lèvre supérieure très-courte, à quatre dents; lèvre inférieure plus longue, multilobée, capillaire.

DIANDRIA MONOGYNIA:

- JJ8. SILVIA *nutans*.
 S. foliis cordatis inaequaliter basi excisis caule nudo, spicis ante florificationem cernuis. L.
 E Ruffia. *ip*
339. SALVIA *aurita*.
 S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis floribus verticillato-spicatis L. f. suppl. 8S, - E Capite Bonze Spei.
340. SALVIA *fcabra*.
 S. fcabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. L. f. suppl. 8[^].
 E Capite Bonas Spei.
41. SALVIA *runcinata*.
 S. fcabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis floribus spicatis venicillatis. L. f. suppl. 9^y.
 E Cap Bonas Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 20, f. 1. SALVIA *officinalis*. (a, b) Corolla; (c) Calyx, corolla, (d) pars inferior corona cum filamentis. (e) Filamenta staminum. (l) Cal. x. (A) Calyx, pilule. (A, l) Calyx lemmacominens. (0[^]) mini foietia. Fig. ex Tournef.

Tab. 20, f. 2. SALVIA *Wpanica*. (a) Flos integer. (b) Calyx. U, d) Calyx fructifer (e) Semina in calyce. (l) Semen fluitum auctum (g) Embryonem nudatum. (h) Embryo nudatus. Fig. fructus ex D. Goertn. (l) Semina plantae cum folio. tx Sicco,

Tab. 10, f. 3. SALVIA *Unuroides*. (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c, d) Corolla excisa ita ut exhibens. («) Stamina fockti. C/>r) Calyx, pilule. (A) Semina in calyce. (ij) Semina plantarum, cum floribus. Fig. tx D. i'F.eri.

Jl. COLLINSONIA.

Charact. effen.

CALYX bilabiatus. Corolla insqualis: labio inferiore multilobato, capillari. Semen laevigatum unicum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, bilabellatus: labio superiore trifido reflexo latiore 5 inferiore bipartito fubulato ereiore.

Cor. monoperala, inaequalis. Tubus infundibuliformis calyce multilobis longior. Limbus fubilabiatus; labio superiore brevissimo quadridentato inferiore longiore multilobato capillare.

DIANDRIE M.ONOGYNIE.

•Ewm.deuxfilamentsj fétacé*₃ droits, très-Longs. Antfières fimples, coichées, cpmprimées, obtufes.

Pijt. un ovaire fupérieur, quadrifide, avec ligne glande plus grande fituce en-defibus* Un flyle fétacé, de la longueur des étamines, incliné latéralemem. Stigmate bifide, aigu.

Pe'ric. Aucun. La femence ell contenue au fond du calice.

Sem. une feule, globuleufe.

Tableau des efpèces.

£42. COLLINSONE de Canada. Di&. 2. p. 65. C. à feuilles ovales, glabres ainfi que les tiges,

lieu nau TAMérique feptentrionale %

[£43. COLUNSONTfcabriufcule. Did. Suppl. C. à feuilles ovales piefqu'en cocur un peu velue ugeun peu velue légèrement fcabre. Lieu nat. la Floride. % Elleparott n'itre qu'une variété de /a précédente.

Explication des figures.

Tab. 21. COLLINSONE de Canada. (a, t) Fleur Vueetvdeff >as & en deifus. (c) Sommité de la plante garnie de fleurs. (d) Calice entier. (0) Semence au fond du calice avec trois ovaires avortés. (^) Semence groffic (/) Sa membrane interne esi partie découverte. (A, k) Embryon mis à nud. CO Cotyledons (ou lobes) fepjrés.

j * . M O R I N E ,

GaraR. eif:nt.

CALICE double : l'extérieur inf'térieur ; finié-rieur fupérieur_f bifide. Corolle tubuleufe j à limbe bilabié. Une femence couronnée par le calice intérieur.

Caráci. nat.

Cal. doukle: Textérieur inférieure, monopTiyHe, cylindrique, « oord denté : Les dents fubulées droites, dont deux oppofées plus loiwgues. L'iitérieur fupérieur monophy lie bifide: i découpages oppofées obtufes écliancées.

Cor. monopetale, krégulière. Tube très long, un pen courbt, ^largo dans» fa partie fupérieure. Limbe bilabié, obtus: levre fupérieure à deux lobes; ièvre inférieure trilobée.

Etam. deux filaments, fétacés, rapprochés du i/yk. Antfoères droites, en coeur, dillantes.

DIANDRU MONOGYNIA. 7j

Stam. filamenta dijo, fetacea,, ereda, longif fima. Anthers fimplices incumbentes com-
• preffie obiufe,

Piji. germen fuperum, qnadrifidiim, cum glandula majore germinibus fubjoda. Stylus fetaceus, longitudiM flaminum, ad latus in; clinatus. Siigma l^ Num, acuium,

Peric. nullum. Calyx in fundo femem fovet:

Sem. unicum, globofum,

Confpeftus Jpccierum.

341. COLLINSONIA Canadenfis. T. ir; C. foliis ovatis caulibusque glabris. Horti Kew. p. 47.

Ex America meridionalf. %

343. COLLINSONIA fcabriufinla. Air: C. foliis ovatis fubcordatis pilofifufculisj caule pilofifufcuio fcabrido. Hort. Kew. p. 47.

Ex Florida. Tp Ford varietas precedentis. CoU linfonia pncecox; c. ferotina. Walt* fl% carol* 6f. quid ?

Explicatio iconum.

Tab. H. COLLINSONIA Canadenfis. (*, b) Flos infra fupraque vifus. (c) Summit as plantx floribus onufta. Fig. ex Linn, in h% cliff; (d) Calyx integer, ^e) Semen intra calycem, cum tribus germinibus abortivis. (g) Semen auAum. (/) Ejufdem membrana interna partim denudata. (A, h) Embryon denudatUS* (/) Cotyledones feparatae. Fig. ex D. G&rtm.

Si. M O - R I N A.

Charaft. eijent.

CALYX duplex: exterius inferusj interias fix-; perus bifidus. Corolla tubulofa; limbo bilabiato. Semen unicum calyce interiore coro^ natum,

Char àct. nat.

Cal. duplex: exterius inferus, monophyllis; cylindricus; ore dentato: dentrculis fubulatisereftisj duobus oppofiiib Jongioribus. Interius fuperius monophyllus bifijus: laciniis oppofitis obtufis emarginatis.

Cor. monopetala₃ irregularis: tubus longifflinius, parum incurvatus, foperne ampliatws. Limbus bilabiatus obtufus: labio fuperiore bilobo; inferiore uilobo.

Stam. filamenta duo, fetacea, ftylo approxrma* ia. Amherx eredas cordat.x di/iantes.

DIANDRIE MONOGYNIE.

tifl. un ovaire globuleux, inférieur. Un style filiforme, plus long que les étamines jointes en tête applatie.

Perk. aucun.

Sem. une feule, arrondie, couronnée par le calice intérieur.

Tableau des espèces.

344. MORINE de Perfe. Diff.

Lieu nau la Perfe. Ip

Explication des figures.

Tab. 21. MORINE de Perfe. (a) Fleut entière. (b) La même sans le calice extérieur. (c) Calice intérieur; pifil. (d) Calice extérieur séparé. (e) Calice extérieur coiffé. la fianivoir l'ovane couronné par le calice intérieur. (f) Corolle séparée. (g) Semence com me lobée. (h) Portion de la tige, avec des feuilles & des fleurs venicillées.

53. ANCISTRE.

Cara.B. ejfenu

CALICE à 4 barbes terminées par des crochets en croix. 4 pétales, frégmaie multi-fide. Une femence recouverte par le calice épais.

Carafl. nat.

Cal. monophyllé, turbiné, adhé à l'ovaire ayant 4 dents ariflées, droites, terminées par 4 crochets renversés.

Cor. quatre pétales, ovales lancéolés, ouverts, égaux, cohérens à leur base.

Etam. deux filamens, capillaires, adnés à la base de la corolle, plus longs qu'elle. Anifères arr.

Pijl. un ovaire femi-inferieur, oblong. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate pénicilliforme.

Perk. aucun. Semence recouverte par le calice épais & coriacé.

Sem. une feule, oblongue.

Tableau des espèces.

345. ANCISTRE argentine. DiSt. I y p. 148.

A. à folioles cunéiformes, profondément dentées, blanches en dessous; tête globuleuse. Lieu nau la Nouvelle Zélande.

346. ANCISTRE du Magellan. Dzfl. Suppl.

A. à folioles ovales incisées-pinnatifides en tête-globuleuse.

Lieu nat. le Magellan.

O. le mime, à folioles plus larges, implemment dentées*

DIANDRIA MONOGYNIA;

Pijl. germen globosum, inferum. Stylus filiformis laminiibus longior. Stigma capitato-peltatum.

Perk. niillum.

Sem. unicum, subrotundum, calyce interiori coronatum.

Confpectus specierum*

344. MORINA Perfca.T. u.

E Parfia. %

Explicatio iconum.

Tab. 21. MORINA Perfca. (a) Flos integer, (b) Idem absque calyce externo. (c) Calyx interior; pistillum. (d) Calyx exterior separatus. (e) Calyx exterior excisus germen calyce interiore coronatum exhibens. (f) Corolla soluta. (g) Semen sublobatum. Fig. ex Tvrncf. (A) Pars caulis cum foliis & floribus verticillatis.

Si. ANCISTRUM.

Charact. ejfent.

CALYX 4-ariflatus; ariflis terminatis glaucibus cruciatis. Pet. 4, stigma penicillatum. Scalen 1. calyce incrassato teclum.

Charact. nau

Cal. monophyllus, turbinatus, germine adnatus; quadridentatus: dentibus erectis ariflatis terminatis hamis 4 reversis.

Cor. petala quatuor ovato-lanceolata, persistentia, aequalia, basi cohærentia.

Stam. filamenta duo, capillaria * fundo corollæ adnata, corolla longiora. Anthete subrotundæ.

Pijl. germen femi-inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma multipartitum, penicilliforme.

Perk. nullum. Semen calyce incrassato corticatosum.

Sem. unicum, oblongum,

Confpectus specierum.

345. ANCISTRUM anferinafolium. T. 22, f. r:

A. foliolis cuneiformibus profundè ferratis subtus in canis; capitulo globofo. Nova Zelandia. A. decumbens. Gartn. 163;

345. ANGISTRUM Magellanicum. T. 12, f. 2.

A. foliolis ovatis incisè-pinnatifidis, pica capitato globofa.

E Mtfgellania. Commers.

fi. Idem, foliolis latioribus ferrucis. Potcrium humile, H, R%

DIANDRIE MONOGYNIE.

347. ANCISTRE *luifamz*. Did. fuppl.
A, à folioles très-pétites, partagées en deux, pointues, luifantes en-defflisj épi ovale; calices mutiques.
Lieu nau Ies ides Malouines. *Tp Folioles termine'es par quelques poils.*
348. ANCISTRE *barbue*. Did. fuppl.
A. à folioles linéaires-fubulées barbues au fommet, flems axillaires.
Lieu nau Monte-Video. *Tp Camarine pinne'e.* Did. n°. 3.
349. ANCISTRE *agrimonoïde*. Dift. fuppl.
A. à folioles ovales-oblongues dentées ve lues, épis alongés, fruits hériffés de toutes parts.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efperance. *Tp Les barbes ou points fétaçés qui hériffent h fruit font urminies par des crochets.*

54. FONTAINESE.

Charaft. effenu

CALICE à 4 divifions. Deux pétales partagés en deux. Capfirie fupérieure, comprimée membraneufe, biloculaire.

Car áct. nau

Cal. petit, perfiftant, à quatre découpures obtufes.

Cor. deux pétales partagés en deux : à découpures oblongues ovales concaves plus grandes que le calice.

Etam. deux filamens filiformes, un peu plus longs que la corolle, inférés à fes onglets. Anthères oblongues à deux fillons.

Pijl. un ovaire fupérieur, ovale. Un flyle plus cpartque les étamines; deux iligmatcs aigus, courbes en-dedans.

Péric. une capfule prefqu'ovale, comprimée-membraneufe, échançrée, biloculaire au centre (très-rarement à 3 loges & à 3 ailes).

Je/n.fo!itaires, oblongues, prefque cylindriques.

Peut itre que la cor. vraiment monopétale, eft partagée en 4 parties j ay ant 1 de'eouptres plus jrofonies.

Tableau ies effices.

350. FONTAINESA *philyrertde*. Dift. fuppl.
Lieu nau ia Syrie. T> *Arbriffeau d'environ 11 pieds; feuilles glabres. Le Idas du Japon, no. 3, j l peut r c du mime %entre.*

DIANDRJA MONOGYNIA. 7/

- 347* ANCISTRU_(M) *lucidum*. T. 22. f. 3.
A. foliolis minimis bipartitis acutis fuperne niidis, fpica ovata, calycibus muticis.
Ex infulis Faltlandicis. % *Foliola interdum tripartUa.*
348. ANCISTRUM *barbatum*.
A foliolis lineari-fubulatis apice barbatis, fforibus axillaribus.
E Monte Video. *Commerf. Empetrum pinn&um** v. Diét.
349. ANCISTRUM *laiebrofum*. T. 2%. f. 4.
A. foliolis ovato-oblongis ferratis villofis; fprcis clongatis, ftudibus undique echinatis.
E Cap. Bonx Spéf. *ip Anc. laiebrojum. Gartn** 164, *Agrimonia decumbens* L. f, Suppl. 151.

54. FONTANESIA.

Charaft. effent.

CALIX quadripartitus. Petala duo bipartita. Capfula /upera coffipreflp-mernbrancea bilocularis.

CharaSt. nat

Cal. parvus, perfiflens, quadripartitus j laciniis obtufis.

Cor. petala duo, bipnnita: laciniis oblongo-ovaiis concavis calyce majoribus.

Stam. filamenta duo, filifor[^]ia., corolla fublon* gzora, ejufdem unguibus inferw. *Anthei» obloigtsc, bifulcap.*

Pijl. germen fuperum, ovatum. Stylus ftamini-b|x% brevior; fligmataduo, acuta, inflexa. •

Peric. capfula fubovata, compreflb-membrancea, emarginata j centro bilocularis (rariflhne •3-locularis, 3-afata)•

Sem. folitarra, oblonga, fuBteres.

Charafter ex Z>. de la BillardUre. An potius corolla 4 partita; laciniis 1 profundioribus. Genus affrne UlacU

-ConfpeSus fpecierum.

350. FONTANESIAPHILLYREOIDES. La Bill.
E Syria. T> *Frutex biorgyalis, &c. deuftus i D. de laBillardtttr) qui ex to novutn genus injlituih*

Explication des jig.

Tab. n. *TonTaiUEstphillyreoides*. (a) Fleur entiere. (b) Pétaleséparé & groffi, avec une étamme inférée à fa bafe. (c) Calice, piftil, vus à la loupe, (d) Capfule entière. (e) La même coupéetranfverfjlemer. (f) La même coupée dans fa longueur, (g) Semences féparées. (A) Branche chargéeede fruits. (f) Rameau garni de fleurs.

DIGYNIE,

55. FLOUVE,

Caraci. ejfent.

CALICE bâle uniflore, bivalve. Cor. bâle bivalve; les valves chargées d'une barbe fur leur dos.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovaes-oblongues acuminées, concaves, inégales.

Cor. bâle bivalve, de la longueur de la valvule calicinale la plus petite : à valvules prefqu'é-gales, obtufesj portant chacune une barbe fur ie dos. En outre ^deux petites écailles oppofées embraffant la bate des parties génrtales.

Ecarn. devx filamens capillaires très-longs. Anthèresoblongues^ fourchues aux deux bouts.

Pift. un ovaire fupérieur ^ oblong. Deux flyles, filiformes, un peu veins. Stigmata fimples.

Peric. aucun. La bdie florale enveloppe la femence,

Sem. une feule, légèrement cylrindrique, acuminée aux deux bouts.

Tableaũ des efpkes*

35*1. FLOUVE *odorante*. Did. n°. r.
F. à épi ovale-oblong, fleurs un peu pédonculées plus longues que les barbes.
Lieu nat. les prés de l'Europe. *ip*

3fi. FLOUVE *paniculé*. Did. n°. i.
F. à fleurs paniculées.
Lieu nat. l'Europe la plus anfirale.

j j 3. FLOUVE *de tnde*. Did. no. 3.
F. à épi iinéaire, fleurs feffiles plus courtes que les bdles.
Lieu nat. l'Inde.

j ; 4 . FLOUVE *chevelue*. DiS. n^d. 4.
F. à panicule en épi cylindrique ari(le^rc,barfees iongues lâches ouvertes.
liw nat. la Nouvelle Zélande,

Explicatio iconum.

Tab. 21 FONTANESIA *pkillyreoides* (a) Flos integer. (t>) Petalum 'eparatum & lu&uin, cum ftamine bafii.ifeno.(c) Calyx., piftillum lente vitreo Lfpeft. (<0) Cipfula integra. (e) Eadem tranfverfe fefta. (f) Eadem longitudinal.ter diffefta. (g) Semina foliua. (A) Ramus fiuftifer. (f) Ramulus flonbus onullus. *Fig. ex hone non edita, comm. à D. de la Billardiere**

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

CharaB. ejfent.

CALIX gluma uniflora, bivalvis. Cor. gluma bivalvisj dorfo valvarum ariftato. ;

Charatt nat.*

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvis ovato-i oblongis acuminatis concavis inaequaiibus.

Cor. gluma bivalvis y iongitudine valvulx minoris calicinae : valvulis fuhacqwalibus obtufis dorfo ariftatis prseterea. Squamulae dux oppofnx bafim genitalium amplexantes.

Stam. filamenta duo, capillaria longidhma. Antherx oblongs utrinque bifurcata;

Pift. germen fuperum, oblongum. Styli duo I filiformeSj villofuH. Stigmata fimplicra.

Peric. nullum. Gluma corollas femem includit.

Sem. unrcum, utrinque acuminatum teretiufculum.

Conjpeclus fpederwtn.

3 ; i. ANTHOXANTHUM *odorantum*. T. ly.
A. fpica ovato-oblonga, flofculis fubpédunculatis arifta longioribus. L.
Ex Europx prat is, *ip*

351. ANTHOXANTHUM *paniculatum*.
A. floribus paniculatis. L.
Ex Europa aufraliore.

353. ANTHOXANTHUM *indicum*;
A. fpica lineari, flofculis feffilibus arifta Bre-
vioribus. L.
Ex India,

354. ANTHOXANTHUM *crinitum*.
A. panicula fpicsformi cylindrifa arifu«? ;
ariftis longis patentibus laxis. L. f.SuppU jOt
E Nova Zeelandia.

Explication des jig.

Tab. 2j. FLOUVE odorante. (A) Epi reflexe. (a) Ep¹ un peu lache, comme dans la floraison. (B, b) Bale entiere reflexe*. (c, k) La mgme a valves ouvertes. (O) Bie calicinaL. (^, /) Bale flifrale. (m_{3n}, o) Bale florale, etamine*, piftil (a) Piftil fepwe. (*, /) Bale fru&ifere. (r) femence.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER,

Caract. effent.

SPADICE amentiforme. Calice nul(i-pfiylle & à ? dents, felon Mill.). Corolle nue. Baie monofperme.

Caract. nau

Spadice très-fimple, filiforme * convert de fletirs.

Cal. mil. (cal. monophylle, urcéeole, un peu ventru, caduc, à bord divifé entiCis dents. Mill, ill.)

Cor. nulie.

Etam. fnamens mils (deux filamens très courts, felon la fig, de Miller). Deux anthères oppofees, arrondies, fitutes à la bafe de l'ovaire (une de chaque côté).

Pi/?, isn ovaire fupérieur, ovale, grand. Styles mil*. Trois Jligmates féiacés, lifrpides.

Pe'ric. baie arrondie j charnue, uniloculaire,]

Stm. une feule, glóbuleufe.

Tableau des efplces.

35f. POIVRIER aromatique. Di&.

P. à feuilcs ovales, pomtues, qnfque nerves, glabres, pétioles iréd-fimples j epis flé-rilejs inférieurement.

Lieu nat* le Malabar. J) Des f mrvuns de la feudU j 3 feuLment partent de fa bajh. Lts epis fructfbesjontjierilcs versleur bafc.

356. POIVRIER sauvage. Dirt.

P. à fciihles un peu en coeur, obliques à leur bafe, à cinq nervuresj epis fru&ifcres, greles & un peu laches.

Lieu nau flile de France, le Malabar, les Philippines. T> OnCa pris à fljle de France pour le powrier aromatique.

357. POIVRIER betél. DM.

P>£ feuilles ovaies, un peu oblongues, acnfaiinees, à fept nervures, pétioles à deux denis.

Litu natA'hide. T>

Explicatio iconum.

Tab. 2j. ANTHOXANTHUM odoratum. (A) Spica tar&ita. (J) Spica taxiufcula, ut in effloelcentia. (B, b) Gluma inteera contr a&a. (c, A) Eadem valvulis patentibus. (/) Glum a calycim. (p, /) Gluma floral \$. («», «, o) Gluma florals, thmina, pitillium. (rf) PILUilum feparatum. (e, /) Gluma fructifera. (r) Semen. Fig. ex / . MilUro (mediocre*), & ixJ. Leers (£0/z«).

TRIGYNIA

^5. PIPER.

Charact. effent.

SPADIX amentiformis. Calyx nullus (i-plfiyllus, ore 3 dentato Mill.) Corolla nulla. Bacca monofperma.

Chiracl. nat.

Spadix limpliciffimus, filiform., floculrs

Cal. nullus. (cal. monophyllus, urceftatus fubventricofus, deciduus, ore tridentato. Mill. ill.)

Cor. nu I la.

Stam. filamenta nulla) duo breviffima in x̄c. Mitljj. Anihex duae, oppofit^, fubrjundtC, ad Mini germinis.

Pi/?, germen fuperum, ovatum, magnum. Styli nulli. Stigmata tiia, fetacea, /ufpic(a.

Peric. bacca fubrotunda j carnofa, unilocularis* Ham. unicum, globofum.

Confpe&us Jpecierum.

35 < PIPER aromaticum. T. I j.

P. foliis ovatis-acntis quinquenerviisg^T nhr?; peioliis fimpliciffimis; fpicis infernè i'ubferrilibu?.

E Malabar. T> Piper nigrum. L. Nervi j b bafi fold erumpunt; duo alii fupra bafim. bpiQA fructifer* verjus bafimfitriks.

S; < PIPER fylveftre.

P. Foliis fubcorcLr* bafi obliqnatr's qnfque nerviis, fpich frudiferisgracilibus laxiufculis.

Ex Infula FranciiB, Malabarra, PFiilippinrfl T) nervi omnes & bafi folii erumpunt. Flores dioici.

J57. PIPER bed*.

P. Foliis ovatis oMongiufcufis acuminati; feptein nerviis, petiolis bidentaiis. L.

Ex India. T),

So DIANDRIE T^IGYNIE.

358. POLVRIER *d côtes faillantes*. Dift.
P. à feuilles > ovales un peü pointues, fcabres
en deflous: cinq nervures faillantes en def-
fous.

Lku nat. les deux Indes.

359. POIVRIER *plantain*. Dift.

P. à failles ovales pointues, quinque-nerves
Jrffe^j épis folitaires; baies ovales coniques.
Lieu nat. St Domingue, &c. f) *ToutesUs ner-
ves par: ent de la bife de la f mile.*

p. il varie a ftuilles prefqu'en cceur.

360. POIVRIER *arifiloché*. Did.

P. à feuilles en cœur pointues, nervures va-
gucs, tiges & pétioles un peu velus.
Lieu nai. rifle de France. *Ses petioles font les
w; • fort courts, & les autres trois fois ptutlongs.*

361. POIVRIER *sifiboa*. Di&.

P. frfeuilles presqu'en cocur ovales pointnes
quinquent; rves, égis longs'opposés aux feuilles.
Lieu nat. les Indes occidentales. *epis plus longs
que les feuilles.*

362. POIVRIER *cipandes feuilles*. Dift.

P. à ft'uillies en cdeur, à neuf nervur^1 reti-
culées.
lieu nat. ie; Indes. T)

5<J3. POIVRIER *reticulé*. DM.

P. à feuileb'en cocur, à fept nervuresj reti-
culées.
Lieu nat. la Martinique.

3*4. POIVRIER *moyen*. Dift.

P. à feuilles ovales, plus rarement en cccur à
leur bafe, quir. quenerveb, rtticuléesj épis
grties.
Lieu vat..*

565. VOIVRIER *scabre*. Di&.

P. à feuilles ovalea-lanceoïces, muhinervesj
nervures ahernes, fcabres.
Lieu nat. StrDomingue, la'Giadeloiipe, e/z/V-
les grandes, d nvryures her'ffies depcils courts.
p. d feuilles plus étroites, trisfcabres.

366. POIVRIER *d feuilles de ehronnier*, Did.

P. à feuilles ovales-lancôlces lilies, nervures
alternesj épis épais plus courts que les ffeuilles.
Lieu nat. Pifle de Cayenne, ^petioles &pcdon-
tuks courts.
*H le mime > dfhuilUs oblongues, plus itroits.
7t^mm' ifemll^' oblongues, ridcesl*

DIANDRIA TRIGYNIA.

358. PIPER *malamiris*.

P. Foliis ovatis acutiufculis fubtus fcabris :
nerviis quinque fubtus elevatis. L.

Ex utraque liaJia.. Lin.

\$ 58. PIPER *plantaginzum*.

P. Iiulib ovatis acuiis quinqtienerviis •laevi-
bus, ipreb folitariis, biccis ovato conicis.
E Domingo, *Sec. jy Indig-nis fureau-plan-
tain, eft piper. ... Sloamjum. hiji. 1 , t. 87,
f. 1 , an piper amolago. L.*
3. Var'uuf His fubcordatis.

360. PIPER *wjlolochioides*.

P. fpis > cordaus acuti*, nervis vagis, caule
rxtioirfque fibfirrmis,
* i Iiilula t'iSLncix pt:iolialii brevijjimi j alii
trtplo longnes. *Conj. curn pipere hngo. Lin.*

361: PIPER *firiboa*.

P. foliis fubcordato-ov<>tis acntis quinquenerr
viis , fpjis longis oppofitifoliis.
Ex indiis oricmalibus. *An p. firiboa. Lin. •*

362. PIPER *decumanum*.

P. foliis cordatis no vein nerviis retrculatis. L.
Ex Indiis. T>

3(Jj. PIPER *reticulatum*.

P. foliis cordatis feptemnfirviis retrculatis. L.
E Martinica.

564. PIPER *medium*. ^

P. foliis ovatis, rarius bxi cordatis, quinque
nerviis reticulatis , fpicis gracilibus. *Jacq.
colleSl. vol. 1.p. 14.1. ic. rar% vol. i0*

365. PIPER *fcabrum*.

P. foliis ovatolanceolatismntinerviis, nerviis
alternis fcabris.
E Domingo, Guadelupa, *Piper... Sloan. Jam.
hifl% I. T, 87, f. 1. An piper aduncum. L.*
P. Id. fo Uis angnjiioribus valdi fcabris. E Cayenna.

366< PIPER *chrifolium*.

P. foliis ovaio-lanceolatis lecvibns, neryis al-
ternis , fpicis craffis folio brevioribus,
E Cayenna. T> *D. Stoupy. Jaborandi 4. Pis.
braf. zib.*
*fi. Idemyfeliis oblongis anguflioribus. E Cayenne
y. Idem, foliis oUongis rugofis. E Cayenna.*

366. POIVRIER

370. POIVRIER *ri-fé. Did.*

P. vein y à ffeuilles ovales lanceolées bullées r-
dées luifantes en defliis ., nervures vagues.

Lieu not. Si.-Domingue; Cayenne ft rameaux,
pétio/es &• nervures des feuilles velus.

368 PDIVRIER a feuilles étroites. Did.

P. à feuilles linéaires pointues aux deux bouts
picfque feffiles, nervures vagues., épis tr&s-
petits, ovales, latéraux.

Lieu nat. la Guianne. ft Feuilles faliciformes.
Pet its rameaux légèrement velus. Epis à peine
plus grands, ou mime aujji grands que des grains
de foment.

\$68. POIVRIER *pedicelli. Dift.*

P. à feuilles ovales pointues obliques à leur
baf#, nervures vagues, fruits pedicellés.

Lieu nat. rife de France, Tfnde. ft Epis lat-
raux, foliiaires, pedoncules; fleurs dio'iques.

[j70. POIVRIER *du Cap. Dift.*

P. à feuilles ovales nerveu/ès acuminées: ner-
vures velueJ,

Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.

[j71. POIVRIER *d'Othaiti. Dift.*

P. à fenfiles en cocur multinerves petiolées,
épis axillaires pedunculés nombreux.

Lieu nat. Tide d'Otharçi.

372. POIVRIER *CL ombelles. Did.*

F. à feuilles en cocur arrondies pointues vei-
neufe, épis en oinbelle.

Lieu nau S. Domingue.

£73. POIVRIER *k feuilles larges. Dift.*

P. 3 feuillés en cœur arrondies acuminées,
épis geminés pedunculés latéraux.

Lieu nat. rife de France, dans les bois.

374. POIVRIER *double-4i, Dift.*

P. à feuilles ovaleb, épis geminés.

Lieu nat les pays chauds de l'AmériqueJue.

375. POIVRIER *ombiliqué. Did.*

P. à feuilles ombiliqñtes orbiculées en cœur
obtufes ondées, épis en ombelle*

Lieu nat. les Antilles,

376. POIVRIER *tacheti. Did.*

P. à feuille^ ombiliquées ovales.

Lieu nat. S. Domingue.

577. POIVRIER a feuilles obtufes. Did.

P. à feuilles ovoïdes non-nervpuies un peu
chamues.

Lieu nat. les pays cFiauds de rAméiique. Les
feuilles de la pU de M. Jacquin ont les boras £un
rouge livide.

Botanic* Tom. L

367. PIPER *rugofum.*

P. Miffittim, foliis ovato-lanceolatis bullato-
rugofis fupra niticlis, nervis vagis.

E Domingo, ft Jof. Man. & Cayenna. D.
Sioupy. Kamidi petioli nervique foliorum hifuti.

368. PIPER *angustifolium.*

P. foliis linearibus utrinque acutis fub/éflir*
bus, nervis vagis * fpicis minimis ovaiis la-
teralibus.

E Guiana, ft Communic. a D. Richard. Spies
grano tritici vix majores*

369. PIPER *cubeba.*

P. foliis ovatis acutis ba(i) obliquis, nervis
vagis, fructibus pedicellatis.

Ex infula Francias (Stadman) & India (Son*
nerat). ft Flores dioiciu

370. PIPER *capenfe.*

P. foliis ovatis nervofis acuminauis : nervis
villofis. L. F. Suppl. 900

E Caphe Bonae Spe.

371. PIPER *methyficum.*

P. foliis cordatis muhinervis petiolatis, fpicis
axillaiibus pedunculatis plurimh. L.f.-Sup.ji,

Ex in Tuia TheiK

372. PIPER *wmbellatum.*

P. foliis cordatis fubrotundis acutis venofis ;
fpicis umbellatis. Lin.

E domingo.

373. PIPER *latifolium.*

P. foliis cordatis fubrotundis acuminatis, fpicis
gemiuus pedunculatis lateralibus.

Ex infula Francix. D. Stadman.

374. PIPER *diflachyon.*

P. foliis ovatis, fpicis conjugatis. L9

Ex America calidiore.

375. PIPER *pehatum.*

P. foliis peltaiis orbiculaio-cordatis obtufis
repandis, fpicis umbellaiis. Lin.

Ex Cariboeis.

375. PIPER *maculofum.*

P. foliis peltaiis ovatis. L:

E Domingo.

377. PIPER *obtusifolium.*

P. foliis obovatis enerviis fubcarnofis.

Ex America caldiore. P. *clufifolium.* Jacq.
aolkét, vol. 3.p. 209, i< ran vol. 2.

«i DIANDRIE TRIGYNIE.

378. POIVRIER *acuminé*. Did.

* P. à feuilles lancéolées ovales nerveuses charnues.

Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

379. POIVRIER *portulacoides*. Did.

P. à feuilles opposées ovales obtuses non-nerveuses livides des deux côtés; épis axillaires & terminaux.

Lieu nat. rîle de Bourbon, dans les bois. 0 feuilles pétiolées.

380. POIVRIER *Polyjaque*. Did.

P. à feuilles verticillées rhomboïdes-ovales us-entières pétiolées trinerves pubescentes

Lieu nat. la Jamaïque % Epis terminaux, droits, fasciculés 1 à 4. ensemble.

381. POIVRIER *e'tyani*. Did.

P. à feuilles verticillées 3 à j lancéolées, trinerves, un peu velues, rougeâtres en dessus, sur les bords & les nervures.

Lieu nat. L'Amérique méridionale % épis grêles, folitaires aux aisselles, & terminaux; à 4 ensemble.

381. POIVRIER *itoi*U. Dill.

P. herbacé, à feuilles verticillées oblongues acuminées trinerves glabres, tige droite.

Lieu nat. La Jamaïque. % Epis grêles, axillaires & terminaux j Us terminaux viennent plusieurs ensemble.

383. POIVRIER *transparent*. Dill.

P. à feuilles en cœur pétiolées aïternes, tige très-tendre, transparente.

Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique ©

384. POIVRIER *d'feuilles ronies*. Did.

P. à feuilles orbiculées charnues pétiolées folitaires, tige filiforme, rampante.

Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique. feuilles petites j épis terminaux, folitaires.

385. POIVRIER *nummulaire*. Dill.

P. à feuilles irrégulièrement orbiculées presque sessiles aïternes fréquentes, tige filiforme rampante ponctué.

Lieu natal. Lisle de Bourbon.

386. POIVRIER *akmoide*. Dill.

P. à feuilles ovales-oblongues pétiolées opposées quinquenerves en dessous, tige filiforme, épis courts axillaires.

Lieu nat. La Caroline méridionale.

DIANDRIA TRIGYNIA:

378. PIPER *acuminatum*.

P. foliis lanceolato ovatis nervoGs carnofis.L.

Ex America calidiore.

379. PIPER *portulacoides*.

P. foliis oppositis ovatis obtusis nerviis utrinque lacvibus, spicis axillariibus &c terminalibus.

Ex infula Mauritiana in fylvis. G Commerf. frequenti affinis.

380. PIPER *polyjlachyon*.

P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubescentibus. Ait. hort. Keiv, p. 49.

E Jamaica. % Piper obtusifolium. Jacq. collect, i. spicce 1-4₅ terminales yafskulatx.

381. PIPER *blandum*.

P. foliis verticillato-ternis lanceolatis trinerviis viliofulis subtus ad marginem nervosque rubentibus.

Ex America meridionali. Tp P. blandum. Jacq. collett. vol. 3, / Mn, Gr ic. rar. voU i.

382. PIPER *Jlellatum*.

P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caudice erecto. Swart%. prodr. 16.

E Jamaica. % P* Jlellatum. Jacq. collect, vol. 3. p. 2 iz. ic. Mr* voU 2. AiL variet. pr&cedentis.

383. PIPER *pellucidum*.

P. foliis cordatis petiolatis alternis > caudice tenerrimo pellucido.

Ex America calidiore. ©

384. PIPER *rotundifolium*.

P. foliis orbiculatis carnofis petiolatis foliatis, caudice filiformi repente.

Ex America calidiorh P. nummularifolium. S|van%. prodr. 15.

385. PIPER *nummularium*.

P. foliis inaequaliter orbiculatis subeffilibus alternis crebris, caudice filiformi punctato repente.

Ex infula Mauritiana. Commerf.

386. PIPER *alinoides*.

P. foliis ovato-oblongis petiolatis oppositis subtus quinquenerviis, caudice filiformi, spicis brevibus axillaribus.

£ Carolina meridionali. D. Frafen

DIANDRIE TRIGYNIE.

387. POIVRIER *elleptique*. Did.
P. à feuilles oppofées ovales-arrondies pétio-
lées fans nervures., épis terminaux.
388. POIVRIER & *trois feuilUs*. Did.
P. à feuilles ternées arrondies.
Lieu nat. L'Amérique éguinoxiale.
389. POIVRIER d *quatre feuilies*. Die*.
P. à feuilles quaternées cuneiformes feffiles.
Lieu nau L'Amérique méridionale.
390. POIVRIER *vmieilU*. Did.
P. à feuilles verticillées ovales trinerves.
Lieu nau La Jamaïque. O *Ses feuilies font*
lijès des deux côtés : les inférieures font vexti-
cillées 3 à 3, les fup. font quaternées.
391. POIVRIER *riflcM*. Did.
P. à feuilles quaternées obtufes réfléchies,
trige fillonnée.
Lieu nau Le Cap de Bonne-Efpérance,

Explication des Jig.

Tab. IJ. POIVRIER *erematique* (A) Epi garni, de
fleurs. («) Fleur féparée. (b) Cilice fendu longitudi-
ralement, montrant les examines & le piihl. (c) Eta-
mines. (<O) Piftil. (<r) Calice. (/) Epi chargé de baies.
(g) Baie entière, (A) Baie avec fa tumque coupce
tranfverfalement. (") Tunique féparée. (l, m) Se-
mence féparée de fa tunique. (o) Partie de la plante
avec des feuilies & des épis fru&ifères.

OBS. Ce carâciere des fleurs di^Yolvrier publié
par Miller, ne paroît connu que de lui feuL AuJji
nous doutons tr&s-fort que les fleurs du Poivrier
aromatique aïent un calice urcéolé de cette forte;
nous croyons mime, £aprè l'exammfur lefec *
qitellesfont aucun calice qvelconqye.

DIANDJUA TRIGYNIA. 8j

387. PIPER *ellipticum*.
P. foliis oppofitiis ovato-fubroiundis peiola-
tis enerviis, fpicis terminalibus.
388. PIPER *trifolium*.
P. foliis ternis fubrotwndr̄s. L.
Ex America aequinoxialr̄.
389. PIPER *quadrifolium*.
P. foliis quaternis cuneiformibus feffilibus. L;
Ex America meridionalr̄.
390. PIPER *verticillatum*.
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. L.
E Jamaica. © *folia utrinque Ixvia : inferior**
*verticillato-terna * fuperiora quuerna.*
391. PIPER *reflexum*.
P. foliis quaternis obtufis reflexis, caule ful-
cato. L. f. Suppl. p* 91*
£ Capite fionx Sper.

Explicatio iconum.

Tab. 25. PIPER *aromaticum*. (A) Spica florifera.
(<0) Flos feparatus. (3) Calyx longitudn^liter fiflus (la-
mina & piillium exhibens. (0) Stamina, (d) Piftillum.
(0) Calyx. (/) Spica baccifera. (g) Bac^a integra-
(h) Bacca cum arillo tranfverfim feffilo. (</) arillus fe-
paratus. (l, m) Semen ex arillo exemtum. Fig. ex Mill,
Illuftr. (o) Pars plant* cum foliis & fpicis fru&iferis.
Ex Sicco.

OBS. Hie character florum Piper is, quern in lu-
cent edidit Miller, eidem autori fob videtur no-
tus. Ideb valdi dubitamus wrum necne Piperis
aromatici calycem habeant fie urceolatum* No bis
I contra fuadet examen ficci exemjrtaris, eos
effe wlo cgXyct, cinctos*



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. & trois famines & un fed fiyle.

Tableau iet genres.

57. **VALERIANE.**

Cal. à pelne apparent, cor. ipitale, ay ant unt boffe A'un eSti à fa baji, fupiricure, I fern,

j8. **OLA.X.**

Cal. entierl cor. infundibulif. yfide. 4 appendices à torifice de la cor.

59. **TAMARINIER.**

Cal. à A div. j. pef. filament des Ham. riunis à Itur iafi. goujfe pulpeufe.

60. **RUMPHE.**

*Cal. yfide. 3 pet. drupe yloculaire**

C\ **VOUAPA.**

CaL 4-fide, à i traffics a`fa tafe. l pet. gouffis comprimic , 1 fperme.

61. **OUTEI,**

Cal à 1 dents , it 1 braBics à fa bafe. J pet. dons le fup. tiès-grand. 1 flam, fitHefous lepõtalefupiricur..

6l. **TONTEL**

Cal. 1-fidc. rpet. urciole ftaminifere cnyirotuiant tov. bate à ^fem.

64. **CAMEL£E.**

Cal. à 3 dents. 3 pet. igaux. bahfethc , a3 coques j & 3 fern.

6f. **COMOCLADE.**

CaL à 3 div.} pet. drupe oblong: `a noyau \-fgemL

Confpe&us generum:

§7. **VALERIANA.**

*Cal. vixperfpiciuus. cor. *petala §"baji hinc gibba * fiptra. ftm. I.*

j8. **OLAX.**

Cal. integer, cor. infundibulif. §-fida. appendices 4 fauci corolU.

yp **TA^ARINDUS.**

CaL Afpartitus. pet. 3. filamenta Jlam. bafi connata. legumen pulpofum.

60. **RUMPHIA.**

CaL yfidus. pet. 3. drupa ylocularis.

61. **VOUAPA.**

Cal. 4-fidus, bafii braOeatus. pet. 1. legumen comprefum I'fpermum.

61. **OUTEA.**

Cal. f-dentatus, bafi i-braSeatus. pet. J. quorum fup; maximum. filament. fierilefubpetalofuperiore.

63. **TONTELEA.**

Cat. tfidus. pet. 5. urceolus ftaminifer germ, cingens. bacca Affperma.

*4. **CNEORUM.**

Cal. T>-dent at us. pet. 3 dqualia. bacca ficca , ycocca , 3l fperma.*

6). **COMOCLADIA.**

Cal. ypartitus. ptt, }, drupa ollouga; nucleo i-fpermo.

46. BÆJUCO.

Cal. à j div. j pet. 3 caps, comprimits bivalves: à valves carinies.

67. FISSILIER.

Cal. entier. cor. tubuleufe, rigul. à 3 dicoup. dont font hi fides, ffilam. fctiles* noix glandffyrme.

«8. M & LOTRIE.

Cal fup. s-fide. cor. i-pitale: & limbe en roue, bale 3 locul. polyfperme.

69. VILLIQUE.

CaL 4-fide. cor. en roue, 4 fide. Capf. fup. bihcul polyfperme.

70. ROTALE.

CaL tubuleux, 4 j dents. Cor. O. capf. ylocul pofyfperme.

71. ORTEGIE.

Cal. de y folioles. Cor. O* capf% i-locuaire, 3 wlv* dtf fommet; piffy>.

7*. L & FLINGE,

Cal. yphyllc : à folioles à 2 AJIM i leur bafe, \$peu ties-petits. Capf i-locul. 3-valve.

7h POLICN ^ ME .

ColIer. à 1 brafltes prefqu'èpincufcs. Cal. fphyllc. Cor. O. capf 1-fperme.

74. SAFRAN.

Cor. tubuleufe. règuL à 6 divif. 3 ftigm. roulis en cornet.

75- CIPURE .

Cor. à 6petales, dont 3 int. plus petto* Capf inf. \-locul.

76. WITSENE.

Cor. tubuleufe, rigul: à limbe droit, 6-fide. Stigm. trls-court, yfide.

77. IXIE.

Cor. tubuleufe : à limbe t-fi<fe, campanuli > rigul. 3 ftigm. fimples.

78. MOR ^ E,

Cor. rigul. à 6 divif fans tube% Pét. ouverts j 3 alternes flus peeits.

79- GLAYEUL

Cor. irrig. infundibulif à limbe à 6 'div. frefque lalié. Etam. afcendantes.

66. HIPPOCRATEA.

Cal. i'partitus. Pit. j.capf. \$.iomprefi. 1 valves: val-vis carinatis.

67. FISSILIA.

Cal. integer. Cor. tubulofa, rigul. %-partita : laciniis X bifidis. Fslam. \$ fierilia. Nux glandiformis.

68. MELOTHRIA.

CaL fup. f-fidus. Coni i-petala: limbo rotato. Bacca 31 locul. polyfperma.

69. WILLICHIA.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capf fup. xAocul. polyfperma.

70. ROTALA.

Cal. tubulofus j ydentatus. Cor. O- capf. \locuU poly* fperma.

71. ORTEGIA.

CaL ypyllus. Cor. O. capf. i-locul. apice yvalvis, fO+lyfperma.

72. 'L (EFLINGIA.

CaL yphyllus : folio Us bafi i-den*atis% Pet. J minima. Capf 1-locul. yvaMs*

73. POLYCNUM ,

Involucr. i- bracleatum fubfpinofum. Cal. f-pkyllus. Cor. O. capf 1-fperma.

74. CROCUS.

Cor. tubulofa, iqualis j 6-partita. Stigm. 3 • convolute.

7f. CIPURA.

Cor. 6-petala: pet. 3 interioribus minoribus. Capf inf. 3. locul.

76. WISTENIA.

Col. tubulofa, aqualis : limbo d-panito a cretio. Stigm. breviff. yfidum.

77. IXIA. -

Cor. tubulofa : limbo Spartito, campanulfto dquali. Stigm* l.Jimplicia.

78. MORiA.

Cor. iqualis, 6-partita * abfque tubo : pet. patentibus / 3 alt em* minoribus.

79. GLADIOLUS.

Cor. in&qualis, infundibulif limbo €ⁿpartito fubringente* Stam. adfeend.

86 TRIANDRIE MONOGYNIE.

50. IRIS.

Cor. ptrtagle en 6 pét. alternathement dreits & refléckis. 5fügm. pétalformes.

51. DILATRIS.

Cal. O. cor. fup. àdivif velue en-dehors. Capf. ylocul. yfperme.

Si. VANCHENDORF.

Cor. à 6 pét. irrég. inf. capf. ylocul.

83. GOMMÉLINE.

Cat. xphylle. 3 pét. onguiculis. 3 filam. fflirilcs, portant des gl en croix.

84. CALISE.

Cal, ^phylle. 5 pet. anth geminits. Capf, %-locul.

Sj. GLAIVANE.

Cal. O. cor. à 6 pet. inf. rigul. tapf. %-loctil polyfperme.

\$6. XYRIS.

Cal. glumaci, yvalve. Cor. à } pit. fiaminif. à leurhafe. Capf. fup. polyfp. I capf.

87. MAYAQUE.

Cal. t'phylie. j pet. capf. fup. |-valve, 6/perme.

88. MAPANE.

Bdte à 6 valves embrifitées dentées. Cor. 0, 1 fern.

89. POMEREULE.

Bdte turlinie, à 3 ou fil. l-valve : à valv. 4-fides* arif-ties fur te do*.

jo. REMIRE,

Bdte l-valve, i-flore, Cou l-valve₃ plus petite que U cal l fern.

91. CHOIN,

Pdes i-valves, paUacles, ramaffies; Cor₇ O* I fern arrendic.

9i. SCIRPE.

Paillettes gumactes embriq* de touuparu Cor. O. lfcem. j tue'.

<<. SOUCHET.

Jeillettes ghmacies embr.fur I rattgées. Cor. O. I fern. nut.

j4. KYLLINGE,

Cal. t-valvtf illégat', l-forc. Cor, waive, plus tongue

TRIANDRIA MONOGYNIA.

80. IRIS.

Cor. 6-partita : petalis alter*, ereftis, akern. reffexis, Stigm. 3. petaliformia.

81. DILATRIS.

Cat. O. cor. fap. 6-partita, extuè hirfuta. Capf. i-locul. yfperma.

82. WANCHENDORFIA.

Cor. 6 pet. in&qualis, inf. capf. ylocul.

8}. COMHELINA.

Cal. yphyllus. Pet. 3 unguiculata. Filam. z. flerilia%g!att* d^s cruciat. inftruBa.

84. CALLISIA.

Cal. I'phyllus. Pet. \$. anth. gemin*. capf. l-locul.

8y. XIPHIDIUM.

j cal. O. cor. t-pet. inf. tqualis. Capf. ylocul. polyfperm.

86. XYRIS.

Cal. glumaceus, yvalvis. Cor. ypetala; pet. bajl fiaminif. fup. polyfp.

87. MAYAQUE.

Cal. yphyllus. Pet. j. caps, fup+yvalvis, 6-fperma.

88. *MAPANIA.^

Qlama 6-valvis : valvulis imbric. dentatis. Cor. O.fem. I.

89. POMEREULLA.

J Gluma turbinata, 3 / ^flora, l-valvis : valv. ^-fidis ^ dorfo ariftatis.

∞ REMIREA.

J Gluma zvalvis, i-fiora. Cor. l-valvis, tafyce min\$, ft^m.

91., SCHQENUS,

Giums paleace*_t |-yahes, congefitt. Cor^O.fem. I sub-rotundum.

92. SCIRPUS.

Gluma paleacu undique imbric* Cor. O.fem. x. imberbr

<<. CYPERUS.

Gluma paleact., difichè imhricau. Cor. O.fem. r. nudunu

94. KYLLINGIA.

Cal. i-valvis, intqualh_t |-forus. Cor, x-velvis. eafyc\$ longiof.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

91. FUIR £ NE.

Paillettes arifiées, embriquées de toute part en épilUts.
Cat. O. cor. yvalve : à valv. en cœur, arifiées.

96. LINAIGRETTE.

Paillettes glumades embriquées, de toute part. Cor. O. 1 fem.
invir. de poils très-longs,

97. NARD.

Cat. O. cor. l-valve.

98. ALVARDE.

Spathe i-pkyIU. 2. cor0 lies sur U mime ovaire Noix 2-locul.

DIGYNIE.

99. BOBART.

CaL embriquée. Cor. à bale l-valve, supérieure,

100. COQUELUCHIOLE.

Colter. i-pkyll> infundib. criniée, multif. cal. l-valve.
Cor. i-valve.

101. CANAMELLE.

CaL garni de tongs pollés à Vextirlewr.

102. LAGURE.

CaL à 1 barbe opp. velues. Cor. %valve, a valv. ext. arif-
tiée au sommet & sur U dos.

103. ARISTIBÉ.

CaL i-valve. Cor. l-valve; a 3 barbes terminées.

104. STIPE.

Cal. i-valve, i-flore. Cor. à valv. ext. terminée par une
barbe articulée à sa base.

105. AGROSTIS.

Cal. i-valve, i-flore. Cor. l-valve. Stig. veine longitudina-
Ument.

106. ALPISTE.

CaL l-valve > cariniée tiguL renfermant lacorolU.

107. FLÉOLE.

CaL t-valve, fiffite, linéaire > tronquée à 2 pointes au
sommet. Cor. incluse.

108. CRYPSIS.

Cat. %alve, fiffite, linéaire > tronquée à 2 pointes au
sommet. Cor. incluse.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 87

9f. FUIRENA.

Pale arifite, infpiculas antique imbric. Cat. O. cor. y*
valvis : valv. obcordatis arifitatis.

96. ERIOPHORUM.

Glum paleacei. unidique imbric. Uan* Cor. O. fern. l. tana*
*longif. cinctum**

97. NARDUS.

Cal. O. cor. l-valvis.

98. LYCEUM.

*Spatha i-phylla. CorolU bins, supra idem germen. A^o**
l-locul.

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Cat. imbricatus. Cor. gluma x-valvis j fupera.

100. CORNUCOPIA.

Involucr. l-phylU, infundibuli. crenatum multif. cat.
ivalvis. cor. waivis.

101. SACCHARUM.

*Lanugo longa extra catycem**

102. LAGURUS.

CaL arifilis l oppoitis villofis. Cor: l-valvis : valv. tXU
apice dsrfoque ariflata.

103. ARISTIDA.

Cal. l-valvis. Cor. l-valvis ; art fitis 3 terminalibus.

104. STIPA.

Cat. i-valvis % inflows. Cor. valv ext. arifia teⁿinali **
bafi articulata.

105. AGROSTIS.

Cal. l-valvis j i-floms. Cor. l-valvis. Stig. longitudinal,
villofa.

106. PHALARIS.

CaL l-valvis, carinatus, squalls > cirollam includens[^]

107. PHLEUM.

CaL ivalvis, fejjitis > tineafis, truncatus, apise rcuf-
pidato. Cor. inclusa.

108. CRYPSIS.

Cat. i-valvis, fiffitis lanceolatus Cor. i-yah> catia*
tongiQU

83 TRIANDRIE MONOGYNIE.

109. ASPERELLE.

CaL O. cor. l-valve: valves nayicul. ciliéesfur le dos.

110. VULPIN.

Cal. l-valve, presque feffile. Cor. l-valve.

III. PANJC.

CaL \$-valve : à }^c. valvule très-petite.

in. P A S P A L

Rackis membr. unilateral. Cat, i-valve. Cor. l-valve, pref quégale au entice*

IIJ. CANCHE.

Cal. l-valve, i-fiore : fans CINTRPOFITION d'aucun rudiment defl.

114. M t L I Q U E.

CaL l-valve 3 i-fiore. Un rudiment de fleur interposé.

J15. D A C T I L E.

CaL z-valve, comprimi: tune des valves plus longue que la fleur, carinte.

116, P A T U R I N.

Cal 2- valve, multifi. épillet ovale : à valv. fearieufes fur les bord\$_n un peu pointues.

117. B R I Z E.

Cal. l-valve, multifi. épillet diftiqué: à valves presque cor dies ventrués obtufes.

n». F ^ T U Q U E,

CaL+l-valve, multifi. Ipilkt oblong un pm cylindriquej bâles pointues.

119. B R O M E.

CaL l-valve, multifi. épillet oblong : valves arifiles au* dejfous du fommeu

110. R O S E A U.

CaL l-valve, mid. Fleurs environnées de poiis*

III. CRÛTELLE.

CaL l-valve, multifi. braffie foliacie 3 fubpeSincè 3 unilateral e.

tu. S E S L È R E.

Cat. l-valve, fubmulcifl. Cor. 2-valve : à valv. etc. <l. x dtnts%

Hi. A N T H I S T I R E :

Cal. ^-valve, presque yfiore: à yah* igales papilleufes piUufes%

TRIANDRIA MONOGYNIA.¹

109. ASPERELLA.

Cor. O. cor. 1 valvis : valv. navicularibus dorfo ciliatis:

110. A L O P E C U R U S.

Cat. 2- valvis, fubfc'jplis. Cor. i-valvis.

111. P A N I C U M,

Cal. 3 -valvis : valvula tertia minimal

112. P A S P A L U M.

Rackis membranacea unilat. CaL l-valvU* Cor. WahU calycifub&qualis.

115. A I R A.

Cal l-valviSj %-fiorus. Flofculi abfque interjefto rudi* memo.

114. M E L I C A.

Cal. i-valvisy i-florus. Rudimentumfioris inter fiofculosi

uf. D A C T Y L I S.

Cal. l-valvis, compreffus : alterna valvula fiofculo lonr giorcy carinata.

116. P O A.

CaL i*valvis, multifi. fpicula ovata : vaivulis marg. fca* nofis acutiufculis.

117. B R I Z A.

CaL i-vafois, multifi. fpicula difticka : valv. fubcordatis ventricofls obtufis.

118. F E S T U C A.

CaL l-valvis, multifi. fpicula obhnga teretiufcula : glumis acutis.

119. B R O M U S.

CaL i-valvis 3 multifi. fpicula ollonga : valvis fubapice arifiatif.

120. A R U N D O.

Cal. i-valvis, nuius. Flofculi lana dnSli.

in. C Y N O S U R U S.

Cal. 1 valvis, multifi. brafca foliacea fubpe&inata > uni* later alls,

122. S E S L E R I A.

Cal. f valvis fubmultifi. cor. l-valvis : valvula ext, j« dentata.

123, A N T H I S T I R I A.

Cal. 4rvalvis, fub, yfiorus | vaivulis tqualibus, -efict paillfijh.

.134. AVENA;

TRIANDRIE DIGYNIE:

124. A V O I N E.

Cal i-valve% submultiflore. Bar be dorfate tot ft]

Uf. E L E U S I N E .

Cal. i-vafae% fub^flore. Cor_m i-valve. Sent, recouverte d'une tunique membr.

116. R O T B O L L E .

Rackis articulé , un peu flexueux. CaL I-valve: i valvult fimple ou panagit en deux.

127. Y V R A I E.

Cal. I-valve , fixe, multifi. Epillets appuyis contrc le rachispar leur c6ti tranckant.

128. E L Y M E .

*Calices z-valves, submultiflores , ramaffeš fur ckaque dent de l'axc**

129. O R G E .

Calices I valves i uniflores₃ prefque term's fur ckaque dent de Cuxe.

130. S E I G L E . '

Cal 2 valve , i-flore, folit. fur ckaque dent de taxe : à valv. oppofées , plus petites que lesfleurs.

131. F R O M E N T .

Cal. I-valve , multifi. folit. fur ckaque dent de l'axe.

T R I G Y N I E .

132. J O N C I N E L L E .

Cal. commun embr.hemiph. multifi. } pet. caps, yloculaire.

i_{3?}. T R I X I D E .

CaL fup. à j divif. Cor. O. Drupe trigone₃ ylocuL couronné.

134 M O N T I E .

Cal. l-pkyll. Cor. i-pécalc , irreguL capf. i-locul. \$-valvc. j i s .

H O L O S T F .

CaL y phylle. fpit. capf. l-loculaire, s'ouvrant au fomet.

I^6. K É N I G E .

CaL i-phyUe. Cor. O. Ifem. ovale_y nue.

137. P O L Y C A R P E .

CaL s-pkyll. y pet. très-petits₃ ichancris. Capf l-loculaire, 5 valve. ^

138. D O N A T I E .

CaL yphylle. <pet. ou environ % enticrs_y plus longs que le cal.

Botanique. Tom. ũ

TRIANDRIA DIGYNIA. 8§

124. A V E N A .

CaL i-valvis , submultiflorus\ Arifia dorfali contortai

i2j. E L E U S I N E .

CaL i-valvisy fub+fiorus. Cor. z.valvis Sem. Arill* membranaceo vefitum.*

116. R O T T B O L L A .

Rachis aniculata_s fubfiexuofa% CaL I-valvis : valvuU fimplici f. i-partita.

127. L O L I U M .

CaL I-valvis, fixus₂ multifi. SpisuU an^lo rachi apprest.'

128. E L Y M U S .

Calyces i-valves » submultifl. aggregati in fingulo axis dente.

119- H O R D E U M .

Calyces i-valves, unifiori, fubterni in fingulo axis dente;

150. S E C A L E .

CaL i-valvis > i florus , folit. in fingulo axis dente • Valyi oppofitis fiofculis minoribus.

131. T R I T I C U M .

Cal. i-valvis, multiflorus , folit. in fingulo axis den&tk

T R I G Y N I A .

U2. E R I O C A U L O N .

Cal. communis imbr. kemiph. multifi.pet, 5.capf ylocuUris^

Uj. P R O S E R P I N A C A .

*CaL ypartitus qfuperus. Cor. O. Drupa yquetra > ylocuL coronal a**

ij4. M O N T I A .

Cal. i-pkyHits. Cor. upetala, irregul. capf. i-locul. ifVdyU.

US- HOLOSTEUM.

Cal. f-pkyllus. Pet, f. capf. I locularis , apice dekifcens.

116. K (E N I G I A .

*CaL yphyllus. Cor. O*fem. I. ova turn , nudum.*

i₃₇. P O L Y C A R P O N .

CaL s-phyllus. Pet. y. minima_M emarginata. Capf. l-locul. \$-valvis.

138. D O N A T I A .

CaL i'piyllus. Pet, circit. \$_M integra, cafyce longiora.

M

90 TRIANDRIE TRIGYNIE:

M5. M O L U G I N E.

*Cat. de tfolioks. Cor. 0. capf. yloculaire, yvalvt**

Mo. M I N U A R T.

Cal. de j folio tes. Cor. 0. Capf, l-laculaln % i-valve. Piufieurs Jim.

141. Q U £ R I E,

CaL de jfoholes. Cor. 0. Caps, |~loculaire₃ \$-valve. I fern.

142; L E Q U £ E.

Cal.) p hylte. 3 flffr. liñealres. Capf ^locuU yvalvc: ay ant 3 autres valves intérieures, Scm/folit.

TRIANDRIATRIGYNIA:

159. M O L L U G O.

Cal. f-phyllus. Cor. O. Capf. ylocular\|s, 3 valvis.

140. M I N U A R T I A.

Cal. \$-pkyllus. Cor. O. Capf. i-locularis, yvalvis. Semi nonnulla.

141. Q U E R I A.

Cal. ypkylus. Cor. O. Capf. l-locularis , yvalvis; Sent I.*

142. L E C H E A.

Cal. }-phyBus.Peti}9 line an' a. Capf jloeuL 3-valvis: valvis iQidtm aliis inurhribus. Sem. folit,



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

57. VALERIANE.

CaraS. ejfene.

CALICE à peine perceptible. Cor. i-pétalè, fupérieure, ay ant`a fa bafe une gibbofité (ou un éperon)• i-lénience.

Caract. nat%

Cal. fupérieur à peine perceptible, formé par un bord prefqu'entier > ou par 5 dents.

*Ctir** monopétale, tubuleufe, un peu irrégulière: tube ayant an côté inférieur une gibbofité, quelquefois un éperon j limbe quinquefidé, à d^coupures obtufes.

Eeam. filamens fouvent au nombre de trois, plus rarement moins ou quatre, fubulces. Anthères arrondies.

Pi/Z. un ovaire inférieur. Un ftyle filiforme, de la longueur des étamines. Siigmate un peu épais.

Péric. nul; ou capfule & deux ou trois loges.

Son. folitaires^ couronnées d'une aigrette, ou nues,

Tableau des efptces.

392 VALERIANE rouge. Bid.

V. à fleurs monandriques, à éperon, feuilles lancéolées très-entières.

Lieu nat. La France & TEurope auflrale. *Tp fi EIU varie d feuilles linéaires ^plus étroitzs.*

393. VALERIANE chaujfe-trape. Did.

V. i fleius monandriques, feuilles pinquatifides.

LIeu nat. La Provence, le Portugal, &c. ©

TRIANDRIA MONOGYNIA;

57. VALERIANA.

*CharaSi. effent**

CALYX vix perfpicuus. Cor. i-petala, baf hincgibba, fupera* Sem. 1.

Char'act. runt.

Cal. fuperus, vix perfpicuus margo fu&integer, ant qufnquedentatus. 1

Cor. monopetala, tubulofa > Tubirregularis: tubus à latere inferior! gibbus, interdum calcaratus. Limbus quinquefidus: laciniis obtufis.

Stain, filamenta fipè tria, rarius pauciora vel quatuor, fubulata. Anthers fubrotundec,

Pift. germen inferum. Stylus filiformis longitudine (laminum. Stigma craftiuiculum,

Peric, nullum; aut capfula bi f, trilocularis.

Sent, folitarig pappo coronata, aut nuda,

Confpe&usfpecierMn,

392. VALERIANArubra. T. 14. f. 2;

V. floribus monandris caudatUj foliis lancéolatis integer rim is, Lin.

•E Gallia & Europa auflralr. *jp*

p. Variap foliis linearibus, angu/HoriJtus.

393. VALERIANA calckrapa.

y.floribus monandiis, foliis prnmatifids. *Len*

E Galloprovincia, Lufitania, Sec. Q.

22 TRIANDRIE MON-OGYNIE.

394. VALERIANE *corne d'abondance*. JX|&. V. à fleur* diandriques > ringemes j feuilles ovales.
Lieu nau L'Espagne, la Sicile^ &c. Q
- 395-. VALERIANE *dioique*. Did. V. à fleurs dtia'idriques dio'iques, feuilles pinnées à folioles très-entières.
Lieu nau Les lieux marécageux de TEuro-pe. Tp
396. VALERIANE *officinale*. Did. V. à fleurs triandriques j toutes les feuilles pinnées.
Lieu nau les bols & les lieux humides de TEurope, ip
397. VALERIANE *tfhalie*. Didh V. à feuilles triandriques, feuilles pinnées à folioles dentées: les radicales non divisées.
Lieu nau les montagnes de Phalie. % *Onla culiive depuis long-terns au jar din du Rôt.*
398. VALERIANE *des jardins*. Dift. V. à fleurs iriandriques, feuilles pinnées à foliole > fimples: les radicales non divisées.
Lieu nau l'Alface, TAlcmagne. %
399. VALERIANE *triple*. Did. V. à Feuilles triandriques, feuilles radicales en cœur dentées: les caulinaires, à trois folioles ovales oblongues.
Lieu nau les montagnes de la France j la Suisse, rAucric/ie, %
400. VALERIANE *de montagne*. Di&. V. à fleurs triandriques y feuilles prefqu'entières: les radicales ovales pétiolées; les caulinaires ovales* oblonguts pointues.
Lieu nau les montagnes de la France j de la Suisse j &c, Tp
401. VALERIANE *tube'reufes* Di<5. V. i fleurs triandriques, feuilles radicales ovales-oblongues très-emières; les caulinaires pinnatifides, plus étroites.
Lieu nau les montagnes de la France, TAllemagne, &c. % *Jeuilles radicales fouvent obtujes, unpiufpetulées.*
401. VALERIANE *de rocke*. Drfl. V. à fleurs triandriques, feuilles nn pentées: les radicales ovales j les caulinaires lincaires lancéolées.
Lieu nau les montagnes del'Autriche, l'Italie^ &c. %
403. VALERIANE *celtique*. Difl. V. à fleurb triandri^ies, feuilles oblongues-

TRIANDRIA MONOGYNIA;

394. VALERIANA *cornucopia*. V. floribus diandris ringentibus, foliis ovaiis fefulibus. Lin.
Ex Hifpania j Sicilia, &c. ©
395. VALERIANA *dioica*. V. ftoribus^ triandris dioicis > foliis pinnatis integerrimis. Lin.
Ex Europae ulrginofis. ip
396. VALERIANA *officinalis*. T. 14, f. r. V. floribus triandris, foiiis omnibus.pinnaii^ Lin.
Ex Europac nemoribus paludofis, if
- 3P7, VALERIANA *italica*. V. floribus triandris, foliis pinnatis dentatis: radicalibus indivifis.
Ex Alpibus Italian. % *V. tuheroja imperatl Barrel, ic. 825.*
- 393- VALERIANA *phu*. V. floribus triandris, foliis pinnatis integerrimis: radrcalibus indivifis.
ExAlfatia, Germania. jp
- 59Q. VALERIANA *tripteris*. V. floribus triandris, foliis radrcalibus cordatis dentatis, caulinis terntais ovatooblongi?.
Ex alpibus ^Galliae, Helvetia? j Auftria. %
400. VALERIANA *montana*. V. floribus triandris, foliis fubintegerrimis: radicalibus petiolatis ovalibus, caulinis ovato-oblongis a cm is.
Ex alpibus Galliae, Helvetian, &c. Tp
401. VALERIANA *tuberofa*. V. floribus triandris, foliis radrcalibus ovato-oblonijis integerrimis j caulinis pinnatifidis anguffioribus.
Ex alpibus Gallise, GermanL-c r &c. ip foMa rad. fapi obtufa, fubfpathulata.
402. VALERIANA *faxatills*. V. floribus triandris, foliis fubdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq.
Ex alpibus Auftria, Italian, &c. %
- 40}. VALERIANA *celiica*. V; floribus triandris, foliis oblongo-ovatis

TRIANDRIE MONOGYNIE.

ovales obtufes très-entières, ombelles nombreuses & en grappe.

Lieu nat. les montagnes de la Suisse, de l'Autriche, &c. *jp *Etam. de la longueur de la corolle.*

404. VALERIANE *lur/juc. Didt.*

V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-patulées presque très-entières, ombelle en 4c le plus souvent folitaire.

Lieu nat. les montagnes du Piémont. % *Ce nft peut être qu'une variété la précédents Les étam. jonejaillantes hors de la corolle.*

%of. VALERIANE *A longue grappe. Didt.*

V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales: les caulinaires fertiles, en cœur, incites presque haflées.

Lieu nat. les montagnes de l'Autriche.

406. VALERIANE *des Vyrinieus Didt.*

V. à fleurs triandriques, feuilles caulinaires inférieures en cœur dentées pétiolées: les supérieures à 3 folioles.

Lieu nat. les montagnes des Pyrénées. *Ip*

407. VALERIANE *grimpame. Did.*

V. à fleurs triandriques, feuilles ternées, tige grimpante.

Lieu nac. TAMÉR. méridio., près de Cumana.

408. VALERIANE *de Chine. Di\$*

V. à fleurs triandriques j iouies.*es feuilles en cœur, finucés, lobées.

Lieu nat. la Chine.

405*. VALERIANE *de Magellan. Didt.*

V. * feuilles spatulées dentées, tiges simples, pédoncules opposés bifides, fruit prismatique.

Lieu nat. le Magellan.

410. VALERIANE *mdeke. Didl.*

V. à fleurs triandriques, tige dichotome, feuilles linéaires.

«. A fruit simple. La m. douce.

fi. A calices enflés. La m. vécicneufe.

y. A fruit à 6 dents. La m. couronnée.

^ . A fruit à 12 dents. La m. difcoïde.1

c. Couronne de la fern, à j dents. La m. dentée.

{. Collerette environ, les fl. La m. rayonnée.

„. A feuilles inf. dentées: les supérieures linéaires multiides. La m. naine.

Lieu nat. la France & l'Europe australe, dans les champs 6c les lieux cultivés. Q

TRIANDRJA MONOGYNIA. 93

obtufis integerrimis, umbellis pluribus racemosis.

Ex alpihus Helvetix, Auftriae, &c. %

V. celtica. Jacq. collefl. vol. 1, p. 14; t. 1.

404. VALERIANA *faliunca. Allion.*

V. floribus triandris, foliis oblongo-patulis subintegerrimis, umbellacapitatae sepius folharia.

Ex alpihus Pedemontii. *\$ *Umbella interdum ternce 2 lateralibus duabus pedunculacis oppositis tertia terminalis Stamina exserta.*

405. VALERIANA *elongata.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis fefilibus inciso-fubhaflatis, Lin. acq. Auflr. j. t. 2x9.

Ex alpihus Auflrix.

406. VALERIANA *pyrenaica.*

V. floribus triandris, foliis caulinis inferioribus cordatis denticatis petiolatis: fummi^ ternariis.

Ex alpihus Pyrenens. & p

407. VALERIANA *fcandens.*

V. floribus triandris, foliis ternatis, caule fcandente. Lin.

Ex America merid, propi Cumanam.

408. VALERIANA *Chinenfts.*

V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Lin. Burm. ind. t. C% f. 5, E China.

409. VALERIANA *Magellanka.*

V. foliis fpariulatis denticatis, caulibus simplicibus, pedunculis oppositis bitidis, fructu prismatico.

E Magellania. Commerf.

410. VALERIANA *locufta. T. %\$, f. 3.*

V. floribus triandris caule dichotomo, foliis lineariibus. Lin.

*. Fructu simplic. V. F. olitorfa.

p. Calycibus inflatis. V. I. veficaria.

y. Fructu 6-dentato. V. I. coronata.

Ji Fructu 12-dentato. V. I. difcordea.

u Seminis corona 3-dentata. V. I. dentata.

£% Involucro flores cingente. V. I. radrata.

9. Foliis fms denticatis: fummis linearibus multifidis. V. !• pumila.

Ex Gallix & Europce australis arvis 6c olivaceis. O

*4 TRIANDRIE MONOGYNIE.

411. VALERIANE *mixte*. Did.

V. à fleurs triandriques, tige 4-fide, feuilles inf. bipinnatifides, fern, à aigreite plumeufe. *Litu nat.* Monpellier.

412. VALERIANE *hiriQk*. Did.

V. à fleurs triandriques régulières, feuilles dentées, fruit linéaire à 3 dents, dont Textérieure efl plus grande, recourbée.

Lieu nat. en Italie & à Montpellier, dans les lieux couvens. Q

413. VALERIANE *couche'e*. Dift.

V. à fleurs tétrandriques; involucelles de 6 folioles & à 3 fleurs; feuilles emières.

Lieu nat. les montagnes de Titalie. Tp

414. VALERIANE *de Sibfyie*. Dift.

V* à fleurs tétrandriques, feuilles pinnatifides % femences adnées i une écaille ovale.

Lieu nat. la Sibérie, dans les champs* O

41 y. VALERIANE *vclue*. Did.

Vt à fleurs tétrandriques régulières, feuilles inférieures auriculées; les supérieures dentées veluts.

Lieu nat. le Japon. Feuilles radicaUs'a } lobes, dont If terminal eft fort grand.

Explication desfg.

Tab. 24, f. I. VALERIANE *officinale*. (w4)Partie supérieure de la plante^ réduite, montrant l'inflorescence. (b₃ c) Fleur entière. (^) Semence.

Tab. *4, f. z. VALERIANE *rouge*, (d) Partie supérieure de la plante garnie de fleurs. (b) Fleur séparée. (f) Semence.

Tab. 24, f. j. VALERIANE *mache*. (a) Partie supérieure de la plante avec ses feuilles & ses racines. (^, c) Fleur séparée, vue en-dessus & par le côté.

Tab. %+y f. 4. VALERIANE *de Sibene*. (A) Partie supérieure de la plante (b) Semence adnée d'une écaille vue en-devant. (c) La même vue pliquetnent,

58. O L A X.

Caract. esfont.

CALICE emier, Con infundibuliforme, trífide.

4. Appendice 3 à l'origine de la corolle,

Caract nat.*

Cal mo; iophyle, concave, fort court, très-entier,

ppr. monopétale, infundibuliforme: limbe trifide, pbtu*; la racine de: pure plus profondq.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

411. VALERIANA *mixta*.

y. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imris bipinnatifidis, feminis pappo plumoso. L. E Monfpelio.

412. VALERIANA *echinata*.

V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, frudu lineari tridentato: extremo majore recurvato. Lin.

Ex Italiae & Monfpelii umbrosis. O

4H. VALERIANA *Jupina*.

V. floribus tetrandris, involuicellis hexapetalis trifloris, foliis integris. Lin. mant. 26.

Ex alpebus Italicis. %

414. VALERIANA *Sibirica*. T. 24, f. 4.

V. floribus tetrandris, foliis pinnatifidis; feminibus paleis ovali adnatis. Lin.

Ex Sibiria campis. Q

41; . VALERIANA *villosa*.

V. floribus tetrandris aequalibus, foliis inferioribus anfractatis, superioribus clematis villosis. Thunb. fl. jap 32, t. 6.

E Japonia. Folia radicalia \$ loba; lobo infero minali maximo,

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. T, VALERIANA *officinalis*. (A) Pars superior plantae juncta, inflorescentiam exhibens. (&, c) Flos integer ^ Semep.

Tab. 24, f. 2. VALERIANA *rubra*. (a) Pars superior plantae floribus ornata. (b) Flos separatus. (c) Semen.

Tab. 24, f. 5. VALERIANA *locusta*. (a) Pars superior plantae cum foliis & floribus. (^, c) Flos separatus distupej: & a Jateris vifus.

Tab. 24, f. 4. VALERIANA *Sibirica*. (A) Pars superior plantae. (B) Semen pale adnatum antice vifum. (c) Idem oblique infpectum.

S3. O L A X.

CharaEi. tjtnt.

CALYX integer. Cor. infundibuliformis, trifida. Appendices 4, fauce porollpe.

CharaEi. nqt.

Cal. monophyllus, concavus, brevissimus, inferius integerrimus.

Conf. monopetala, infundibuliformis: limbus unctus; lobatus; lacinia lenia p o fnd iore,

TRIANDRIE MONOGYNIE:

Etam. trois filamens fubulés, plus courts que la corolle. Antlières fimples.

Quatre appendices arrondies, onguiculés, akernés avec les étamines, fitués à l'oiffice de la corolle, & plus courts qu'elle.

Pift. un ovaire (fupérieur) arrondi. Un flye iilif.jnne, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Perk...

Sem. •...

*Tableau des efpices**

415. OLAX de Ceylan. Dift.
Lieu nat. 1 ifle de Ceylan. T)

59. T A M A R I N I E R ,

*CaraSl. ejfent**

CALICE à 4 découpures, Trois pétales. FHam. des étam. connés à leur bafe. Gouffe pulpeufe.

*Caráct. nat**

Cal. divisé profondément en 4 découpures ovales poinnées colorées caduques.

Cor. trois pétales, ovales-oblongs, ondulés, prefquVgaux j montans, laiffant un epace vuide pour le quatrième & inférieur (qui manque).

Etam. trois filmens fertiles, inférés enfemble dans la partie vuide du cali^e, fubulés, arqués vers les pétales,, & punis inférieurement avec quelques filamens fteriles, jrés petits, interposés, Antlières ovales.

Piji, un ovaire fupJrieur, oblongs \m peu pédfciilé. Seyle fubulé, arqué. Siigmate un peu épais.

Ptric. une gouffé oblongue * un peu comprimée, obiufe, ayant l'écorce double, & remplie de pulpe entre les deux écorces.

Sew. trois le plus fouvent., compriméej, anguleufes.

Tableau des efpices.

417. TAMARINIER des Indes. Via.
Lieu nat. l'Arabie, lnde^ les pays cfiands de l'Amérique. T)

Explication des Jig.

Tab. 2j. TAMARINIER des Indes. (a) Rameau avec des feui!les & des fleurs. (&) Fleur féparée. (c) Péulefépjfé. (<i) Etaniines. (*?) Cnlice, Piilil, (/) Pitt?!, (g) Gouffe entière. (h) La même cpupéc dans ft longueur CO Sentence fépaiéc*

TRIANDRIA MONOGYNIA. 95

Stam. filamenta tria, fubulata, corolla breviora. Anther© fimplices.

* Appendices quatuor, fubrotundx, unguiculatae, ftaminibus alcernae j corolla breviores, in fauce corollae.

Pift. germen ffiiperum?) fubrotundum. Sylus filiformis, flaminibus longior. Stigma capiratum.

Peric.

Sem.

Confpeltus fpecierumi

41 (5 OLAX Zeylanica. L.
Ex Zeylonia/T? Conf. cum jiffilia. gen. 6ji

59. T A M A R I N D U S ,

CharaS. ejfent.

CALYX 4-parmus, Petala tria. Fflamentaflaminum bad connata. Legumen pulpofum.

CharaHt. nat.

Cal. profundè quadripartitus : Iaciniis ovatis acutiscoloratis deciduis.

Cor. petala tria, ovato-oblonga, undulata, fu6acqualra, adfcendentia, fpatium pro quarto- & infimo vacuum relinquuntia.

Stam. filamenta fertilia tria, in finu calfcis va^cucuo fimul pofha, fubulata, arcuata versus corollam, infernè connata cum filamentis fterilibus aliquot minimis interpofitis. Aa-thercC ovata?.

Pift. germen fuperum, oblongum, ftippedicellatum. Stylus fubulatus ackcendens. Stigma craffiufculum.

Peric. legumen oblongum f fubcompreffim; obtufum, veflitum duplici cortice, inter utrumque pulpa.

Sem. tria faepius, angulata, compreffa.

Ccnfpe&us fpecierum.

417. TAMARINDUS indiae.JL
Ex Arabia > India, & America calidiore. T)

Explicatio iconum.

Tab- 1\$. TAMARINDUS Indica. (tf) RamulH? cum foliis & floribus. (b) Flos feparatus. (0) Petalmm fcpaiatum. (0) Calyx, piilillum. (/) Pittillumi (g) Legumen integrum. (k) Idem longitudinaliter diiicctuai* (0) Semen folutnnu Eg* fruftificationis ex Teurrrwf,

6*. R U M P H E.

Caratt. ejfcent.

CALICE trifide. Trois pétales. Drupe à 3 loges.

CaraSl. nat.

Cal monophylle, trifide^x droit, perfiflant.

Cor. trois pétales oblongs, obtus, égaux.

Etam. trois fiamens lubulés, de longueur des pétales. Anthères petites.

Pijl. un ovaire fupérieur, arrondi. Un flyle fubulé, de la longueur des étamines. Stigmate trigone.

Peric. drupe coriacée, turbinée, marqué de 3 fillons; à noix triloculaire,

Sem. folitaires.

Tableau des efp&ces.

418. RUMPHE a feuilles de tilleul Dift.

Lieu nat. Tlnde. T> Feuilles pétioles pédoncules & calices velus.

Explication des fig.

Tab.M. RUMPHE a feuilles de Tilleul. (a) Partie d'un rameau avec des feuilles & des fiturs. (^) Fleur féparée. (c) Drupe entier. (d) Le même coupé tranfverfalement.

61. V O U A P A.

Caratt. effent.

CALICE a 4 divifions, ayant 2 bradées à fa bafe. Un feul pétale. Goufle comprimée, monofperme,

Caratt. nat.

Cal monophylle, urceolé, 4 fidej adécompures pointues.

Cor. un feul pétale, droit, ovale[^] obtus, onguiculé, attaché au fond du calice.

Etam. trois fiamens, attachés au calice, & oppofés au pétale. Anthères petites à 2 loges.

Pijl. un ovaire fupérieur, arrondi, pedicellé. Syle filiforme. Stigmate obtus.

Ptric. goufle large, comprimée[^] obtufe uniloculaire, bivaive.

Sem. une feule^y grande, arrondie > comprimée.

Tableau des efpèces.

419. VOUAPA conjugal Did.

V. à feuilles conjuguées, folioles, ovales-oblongues[^] obliques.

60. R U M P H I A.

Charafi. efftnu

CALYX trifidus. petala tria. Drupa trilocularis;

CharaEl. nat.

Cal monophyllus, trifidus, ereflus, perfiflens;

Cor. Petala tria oblonga, obtufa, aequalia.

Stam. filamenta iria, fubulata, longitudine penultorum, Antherae parvse.

Pijl. germen fuperum, fubrotundum. Stylus fubulatus, longitudine ftaminum. Stigma trigonum.

Peric. drupa coriacea, turbinata; trifulca; nuce trilocularr.

Sem. folitaria.

*ConJpeSlus fpecierum.*418. RUMPHIA ri/i[^]/i[^]. T. 2f.

Tfiem-tani. Rheed. Mai, 4. t, xi. Rumphidl amboinenfis. L. L.

Ex India, T>

Explicatio iconum.

Tib. ij. RUMPHIA tilifolia, {a) Pars ramuli cum folijs 8r fliribus. {b) Flos feparatus. (c) Drupa integri: (d) Eadem tranfverJim feda. Fig. ex Rheed.

6h V O U A P A.

CharaSl. jeni.

CALYX 4-fidus, Bafi bibradteatus. PetaVnn unicum. Legumen compreffum, 1 fpenium.

Charatt. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, 4-fidus; laciniTs acutis.

Cor. Petalum unicum, ereflum, ovatum, obtufum, unguiculatum, calycis fundo infertum.

Stam. filamenta tria, calyci inferta, petalo oppofita. Anthere exiguae, biloculares.

Pijl. germen fuperum, fubrotundum, pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtufum.

Peric. legumen latum, compreffum, obtufum; uniloculare, bivaive.

Sem. unicum, amplum, fubrotundum, compref,

ConJpeSlus fpecierum.

4x9. VOUAPA bifolia. T. 16.

V. folijs conjugate: foliolis ovato-oblongis; obliquatis. Vouapa bifolia. Aubl, Gi\|an. ij-

Lieu nat.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Lieu nat. Pifle de Cayenne & la Guiane , dans les bofs, T> Cc genre a des rapports avec U Parivoa.

419. VOUAPA violet: Dift.

V. à feuilles conjuguées:folioles ovales, acuminées, égales.

Lieu nat. les forêts de la Guiane T? Son bois eft violet.

Explication des Jig.

Tab. 16. VOUAPA conjugée, (a? Partie de rameau avec desfeuilles & des fleurs. (*) Fleurs ouverts, avec z bra&ées A fa bafe. On a représenté mal-à-propos une anthère au fommet du fyle. (0 Calice, pétale. W)Pétalefeparé. (OPilW.

61% O U T £ I*

CaraB. eifcent.

CALYX à j dents , avec 1 bra&ées à fa bafe. j Pétales, dont le fupérieur fort grand. Un filament Aérile fous le pét. fupérieur.

Caracl. nat.

Cat. monophylle, turbiné, à cinq dents, enveloppé de 2 brad&ées en collereite.

Cor, cinq pétales, inégaux. Le fupérieur fort grand, droit, ovale, obtus, concave > onguculé; les quatreinférieurs, petits , arrondis , attaché à Tonfice du calice.

Etam. quatre fi(amens attachés au calice. Un flérule, court, velu , attaché * à la bafe du pétale fupérieur : les trois autres frjrt longs, friformes^mherifcrés, inferés fois les petits pétales. Anth^res oblongues, tetrjrgones.

Pijl. un ovaire fupérieur, ovaleoWbng, porté fur un long pédrcule; utr fyle^filiformei un fiigmate obttis, concave.

Peric. une gouflè. . . #

Sem.

Tableau des e/pkes.

420. OUTEI de la Guiane. Did.

Lieu nat. les forêts de la Gtiiane, B Ce genre ne parole pas devoir lire cenfondu avec le précédent , eomme Va fait M. Schnber (fub macrolobii nomine).

Sxplication desfg.

Tab. 16. OuTti de la Guiane. (d). Rameau avec des feuilles & des épis fleuns. (A) Fleur enriire, <paftouie. (O Calite j bratlets, éramines, pittil, (d) P&ale fu^Jrieur; itamine ffcalc (=) Calice ayep fes 2 bra&ées.

Botankue. Tom, I.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 97

Ex Cayennae & Guianae fylvis. "6 Affinh parivose.

41p. VOUAPA violacea.

V. foliis conjugatis: foliolrs ovatis acuminatis asqualibus.

Ex fylvis Guianae. T? V. Simira. AuU. gulan. tj. U 8.

Explicatio iconum.

Tab. 16. VOUAPA bifolia. (a) Pars ramuli cum foliis & floribus. (i>) Flos expansus, cumdnabus braetis. In apice ftyli antheram perperam delineovic piftor. (c) Calyx j pecalure. (i) Pctalum fegregatuai. (<) Piftillum. Fig. ex Anbl.

6 u O U T E A ,

CharaB. tffinu

CALYX 5-dentatns, bafi bibratteatus. Petala 5; quorum fuperius maximum. Filamemum fterile fub petalo fuperiore.

Charatt. nau

Cal. monophyllus, turbinatus , quinqueJentatus, involucror diphyllo obvolurus.

Cor. peiala quinque in&qualia. Swperitis, maximum, eredmn, ovatum, obtufum, concavum h v^s .^ulatum; inferiôra qnatuor, parva, lubroiunda, calycis fauci inferta.

Stam. filamenta quatuor, calyci inferta. Untimt fterilej breve, villofum , fub petalo fuperiore, Tria longiflima ^ fiiiiformia, amherifera , fub pefalis minoribus inferta. AniheriC oblongx teiragonx.

p//?.germen fuperum ^ova'o-oblongum, longè pedicellatum. Stylus filiformb. Stigma ohm: Aim, concavum.

Peric. legumen

Sem.

ConfpeSlus fpecierumf

410. OUTEA GuianenJis.T. 16.

Ex fylvis Guiana?. J). 0 Guianenjis. AuM. Guian, 29, u 9. Arbor ; folia impari-pinnata* bijugdJ Flores yiolacei, racemojo-Jpicati, axil* lares.

Explicatio iconum.

Tab. 26. OVTEA Gulancfts. (a) Ramulus cum foliis & fp&cis floridis. (t>) FJos integer expands, 'c) Calyx, bradlcac, ftamina , piftillum. id) Peralum fuperius; ihmen fterile ^0 Calyx cum bratteis duabus. Fig. ex AubU

63. T O N T E L .

Charact. ejfent.

CALYX 5-fide. 5 Pétales. Godet flaminifcre, environnani Toraire. Baie à 4 femences.

Carapl. nat.

Cal monophylle , urceolé , quinquéfide, perfiflant à découpures ovales pointues.

Cor. cinq pétales, ovales-arrondis, un peu plus longs que le calice, perfiflans, inférés fous Purceole flaminifère,

Etam. trois filamens, inférés à la paroi interne de l'urceole , ouverts après la floraifon. Anthères arrondies.

* Un urceole tiés eniière , flaminifcre, environnant Povaire.

Pijt. un ovaire fupérieur, arrondi, environné par Purceole. Style court j fligmate fimple, obtus.

Peric. baie fphérique, uniloculaire, contenue dans la corolle & le calice.

Scm. quatre.

Tableau des cfpeccu

421. TONTEL *grim pant*. Difl.

Lieu nat. les forêts de la Guiaric. *v* *r*e genre fe dijlingue principakmcnt du bejuco yar [on fruit.

Explication des jig.

Tab. 26. TONTEL *grim pant*. (a) Sommité réduire <Un ramcau présentant des feuilles 9c des fleurs. (b) Fleur fpanouie, vue de face. (c) Calice ouvert, vu de face, (d, e) Fleur entière, vue de côté. (f) Urceole, avec les écamines & le piftil. (g) lilyil feparé. (A) Urceole, étamincs. (h) Baie. (i); 15aie couple en travers. On a oublié de icprtfenter les 4 fern, (m) Feuille fepatée, & prefque de grandeur naturelle.

6\$. C A M E L £ E .

Carafa ejfent.

CALICE à 3 dents. Trois pétales₃ égaujr. Baie fèche, à trois coques, & à trois femences.

Carácl. nat.

Cal. très-petit, à trois dents, perfiflanr.

Cor. trois pétales, oblongs, droīts, égaux, trois fois plus longs que le calice.

Etam. trois filamens Tubules, plus courts que les pétales. Anihères petites.

63. T O N T E L E A ,

CharaEl. ejfint.

CALYX 5-fidus. Petala 5. Urceolus flaminifer, germen cinqens. Bacca 4 fperma.

Ckaraft. nat.

CaL monophyllus, urceolatus, 'quinquefidus; perfiflens : laciniis ovatis acutis.

Cor. petala cinque, ovato-fubrotunda, calyce paulo longiora, perfiflencia, fuburceolio flaminiferoinferta,

Stam. filamenta triq, urceoli parieii interno inferta, poft antheim patentia. Anthers fubrotundec.

* Urceolus integerrimus, (laminifer, germen, cinqens.

Fiji, germen fuperum, fubrotundum, urceolo cindum. .

Stylus brevis; ftrigma fimplex, oblufum.

Peric. bacca fphacrica, unilocularis, calyce & corolla excepta.

Sem. quatuor.

ConfpeQus fpecierum.

421. TONTELEA *fca dens*. T. 16.

Ex fyiisGuiance. T> t. *Scandens* *Aubl.* p. 31; t. 10. Genus precipui differt ab kippocraua fru&u.

n xplicaiio iconum.

Tab. iGf iOKTEIEA *fca dens*. (d) Summitas raniUi cum foliis C' floribus reiiufia. (A) Fl<s expanfus? apertè vifus. (c; Calyx expanfus, apertè vifus. (d, e) Flos integer à lacciu vim's, if) Urceolus cum flaminibus & piftillo. (g) Piftillum feparatum. (h) Urceolus, ftam'na. (i) Bacca. (l) Eadem tranfverfè fec'ta. (7i) Folium f^paratum, fere magnitudme nacurali. Fig* ex *Aubl*

64. C N E O R U M ,

CharaSl. ejfent.

Cal- 3-dentatus. Petala 3,aequalia. Bacca Ccca tricocca, 3-fperma.

CharaSl. natur.

CaL minimus, tridentatus, perfiflens.

Cor. petala tria₃ oblonga, erecla, tequalia, calyce triplo longiora.

Stam. filamenta tria, fubulata > corolla breviora. Anthers parvæ.

TRIANDRIE MONOGYNIE-

Pift. un ovaire fupérieurj obtus j trigone. Un flyle droit , de la longueur des étamines. Stigmate trifide.
Peric. baie sèche, dure, globuleufe trilobée , compofée de trois coques réunies , biloculaires., difpermes.
Sem. folitaires, pliés en deux.

Tableau des ejpkés.

422. CAMEL^E h trois coques. *DiQ.* p. 568..
Lieu nat. IEfpagne & ia France auflrale, aux lieux pierreux. T>

Explication des Jig.

Tab. 27. CAMELÉE à trois coques. {a} Pdtie de ramcau. (J) Fleur féparée. (O) Corolle. (<z) Un péta!e. (O) Piftil. *Tournef.* (l) Fruit entier. (^) Coques féparées. (Ji) Coques dépouilltes de leur corce, & vues par leur face imérieure. (i, l, o) Les mêmes coupées tranfverfalement & longitudinalement. (m, n) Sentences.

6\$. COMOCLADE .

CaraEl. ejjent.

CALICE à trois divifions. Trois pétales. Drupe ^oblong; à noyau , i-fperme.

Car áct. nat.

CaL monopfiylle., ouvert, coloré, partagé en trois dccoupuresarrondies.

Cor. trois pétales ., arrondrso; die^v pointns, planes., tr^s-ouverts , un peu plus {grands que u calice. Jj

Etam. trois filamens fubulés, pluj? courts que la corolle. Amh^rgs.^rrfipcIW/

Pift. un óvnaire fi^Serieur, ovale. Style nul. Stigmate , (imple, obtus.

Peric. drupe oblong, un] peu courbc , obtus, marqué de trois points fupérieurement; noyau membraneux, de même figure.

Sem. une feule.

Tableau des ejpkés.

423. COMOCLADE a feuilles entieres. *Difi.*
 C. à folioles entières, glabresdes deux côtés.
Lieu nat. St-Domingue, la Jamaïque, &c. T>

424. "COMOCLADE * feuilles de houx. *Dift.* fuppl.
 C. à folioles arrondies% à angles épineux , glabres des deux côtés.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 99

Pift. gertnen fuperum , obtusum , trigonum. Stylus erodus, longitudine ilaminum. Stigma trifidum.

Peric. bacca ficca , dura, globofó-triloba , tri* cocca, coccis bilocularibus, difpermis.

San. folharia > conduplicata. *Gcertn.*

ConfpeStus fpecierum.

412. CNEORUM, *triccum.* T. 17.
 Ex Hifpanix & Galliae merid. glareofis T>

Explicatio iconum.

Tab. 27. CNEORUM *triccum.* (tf) Pars ramuli. (4) Flos feparatus. (c) Corolla, (d) Pccalum. (c) Piftil'urn. *Fig. ex Tournef.* At non benè dcpidla?. (l) Fructus integer, (g) Coccae (drupje Goer en.) feparatar. (A) Coccae denudatx à parre interiori fpedbtx. (i, l, o) HarJem tranfvctfim & lo:«gitudinahter fc&*. («, «) Semina. *Fig. ex D. Gcenn.*

6y COMOCLADIA ,

Charaft. ejjent.

CALYX 3-partitus. Petala 3. Drupa chlonga j nucleo i-fpermo.

Chay.Z: udr.

CaL monophyllus^ tripartitus, patens, coloratus: laciniis fubrotundis.

Cor. petala tria ^ fubrotundo - ovata > a cut a , plana, patentiflimaj calyce paulo majora. •

Statn. filamenta tria y fubulata, corolla breviora. AntFierx fubrotundcC.

Pj?% germen fuperum, ovatum. Stylus nullirs. ' Stigma obiufum , fimplex.

Peric. drupa oblonga, fubcurva , obtufa, fipernè notata punftis tribus." Nux membrana- cea, figurac drupee.

Sem. unicum.

Confpe&us fpecierum.

423. COMOCLADIA *integrifolia.* T. 27, f. i.

C. foh'olis integrw utrinque glabris.
 E Domingo, Jamaïque, &c. T>

424. COMOCLADIA *ilicifolia.* T, 27 , f. 2.

C. foliolis fubrotundisangulato Tpinofis utrinque glabris.

100 TRIANDRIE MONOGYNIE.

Lieumat. rifle Saint-Domingue. J) Panicules plus petites & plus étroites que dandle précédent.

42 r. COMOCLADE *demi. Di<3. n°. 1.*

C. à folioles ovales pointues dentées un peu épineuses velues en dedans.

Lieu nat. l'Amérique méridionale. T>

P. Lemime? à folioles glabres en-dessous, irrégulières CL leur base.

Lieu nat. L'Inde.

Explication des figures.

Tab. 27, fig. 1. COMOCLADE *hfeuiUes entières. (d) Fleur entière. (!>) Calice. (c) Panicule. (d) Feuille réduite de sa grand, nat.*

Tab. 27- fig. 2. COMOCLADE *à feuiills de houx. (a) Bouton de fleur. (x* O Fleur ouverte. (<0 Calice. (e) Partie de Rameau.*

66. BEJUCO.

Caract. effent.

CALTCB à 5 divisions. 5 Pétales. 3 capfules comprimées, bivalves 5 à valves carinées.

CaraS. nn.

CaU menophylle tris petit, quinquefidé: à découpures arrondies très-ouvertes caduques.

Cor. cinq pétales ovales oblongs, ^{trif}JS_w, concaves à leur sommet; à une ou deux fentes.

Etam. trois filaments, Tubules₃ dilatés & réunis inférieurement en uneurécule de sa longueur des pétales. Anthères presque globuleuses, s'ouvrant transversalement en dessus.

Piji. un ovaire supérieur, ovale, caché dans l'urécule des filaments. Style de la longueur des étamines. Stigmate obius.

Peric. trois capfules, ovales, comprimées, bivalves, uniloculaires: à valves carénées, comprimées sur les côtés.

San. deux à cinq, ovales-oblongues, ailés d'un côté.

Tableau des espèces.

416. BEJUCO *en caitr. Did. fnppl.*

B. à feuilles ovales lancéolées dentées, capfules ob cor dées.

Lieu nat. l'Amérique mérid. Ti Voyt (Be), grampant. Did-

427. BEJUCO *ovale. Did. fiippl.*

B. à feuilles ovales très-ovales dentées, capfules ovales très-ovales.

TRIANDRIA MONOGYNIA:

E Domingo. T> *Jof. Mart. Comodaiia tificu- pidata. N. aft. aval. Paris 1784. P. J47. C. liici folia Swarf. Proir. P. 17,*

415. COMOCLADIA *dewata.*

C. foliolis ovatis acutis dentato - subspinosis subtus venosis & hirsutis.

Ex America meridional?. T>

&. *Eadem, foliolis subrotatis, basi inotqualibus. Ex India Sonnerat.*

Explicatio konum.

Tab. 27. F. 1. COMOCLADIA *integrifolia. (a) Flos integer. (!) Calyx. (c) Panicula. (d) Folium rejuvatum, Fig. ex Sicco.*

Tab. 27, f. 2. COMOCLADIA *ilicifolia. (a) Gemma floribus. (b, c) Flos expansus. (d) Calyx. (e) Pars ramuli. Fig. ex Sicco.*

66. HIPPOCRATEA.

Charact. effent.

CALYX 5-petals. Petala 5. Cap Cute 3, com* prefix, bivalves; valvis carinatis.

Charact. nat.

CaU monoplylfus, minimus, quinquepartitus: iacinis rotundatis patentidimis deciduis.

Cor. petala quinque, ovato-oblonga, obtusa apice concava; foveolis subgeminis.

Stam. filamenta tria, subulata, basi dilatata & in urceolo connata, longitudine petalorum. Antherae subglobosae, insertae supra hanc antec*

Pi? gennin fuperum, ovatum in urceolo filamentorum. Stylus longior flamine. Siliqua ~ 7kuv? r*^

Peric. capfules tres, ovatoe, c^m^aix, bivalves, uniloculares: valvis carinatis laeribus compressis.

Sent. duo ad quinque, ovato oblonga, hinc alata.

ConfpeBus specierum.

416. HIPPOCRATEA *obcordata. T.zS, f. 1.*

H. foliis ovato-lanceolatis ferratis, capfulis obcordatis.

Ex America australi. T) Hippocratea Jacq* am. t. 9.

427. HIPPOCRATEA *ovata. t. 28. f. 2.*

H. foliis ovalibus laxyteis dentatis, capfulis ovatis integerrimis*

TRIANDRIE MONOGYNIE,

Lieu nat. l'Amérique f> communiquée par Af. Dupuis..

418. BEJUCO *multiflor.* Dia. fuppl.
B. f. feuilles larges ovales iiflès très-entières j cymes nombreuses & multiflores.
Lieu nat. rifle de Cayenne. T) *Pedoncucs glabres.*
429. BEJUCO *rude.* Did. fiuppl.
B. à feuilles ovales prefque très-entières j veineufes & rudes en leur côté inférieur.
Lieu nat. Ptflede Cayenne. Ti *Fl. plus grand ts que dans les autres effhes.*
430. BEJUCO *du Sénégal.* Difl. fuppl.
B. à feuilles ovales, légèrementdeniées, rameaux ponducs, fleurs verticillées.
Lieu nat. le Sénégal. T)
431. BEJUCO *de Madagascar.* Did. fuppl.
B. à feuilles ovales, pointues, luifantes, prefque très-emièresj rameaux lepreux-, fleurs venicillées.
Lieu nat. fide de Madagafcar. f>

Explication des figures.

Tab. 28, f. 1. BEJUCO *en cœur.* (a) Panic de raneju avec des feuilles & des fleurs. (b) Capfule entière. (c) Valve feparéc de la capfule. (d) Semence feparéc.

Tab. 28, f. 2. BEJUCO *ovate.* (a) Sommitéde ramcau. (f) Fleur emière ouverte. (c) Urceolc fiaminière, (d, ff) Calice. (l) Trois capfles attachées au même réceptacle, (g) Capfule rfrl:++ , ouverte. (A) Valve ciétachée laiffant voir une femer ve,

67. F I S S I L I E R.

Carah effent^

CALICE enrier. Cor. tubuleufe, régulfcre, fe fendant en trois parties dont deux font bifides. 5 Filam. ftériles. Noix glandiforme.

Caracl. nat.

Cah monophyHe, urcéolé ^ court, entrér^ perfiflant.

Cor. uibuleufe, paroiffant monopctafe, régu* lière, beaucoup plus longue que le calice, fe partageant e* i trois pétales droits connivens, dont deux font femibifides, & un feul eft entier.

Etum. trois filamens anthérifères, fubulés, moins longs que la corolle; & cinq autres filamens fiéri les % altcrnes avec ies filamens fcnils. Aiuiières ovales.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 101

Ex America merid. T> *Coa. plum, ic 88. ex D. Dupuis.*

428. HIPPOCRATEA *multiflora**
H. follis lato-ovalibus Ixvibus integerrimis ; cyrhis crebris muhifloris.
E Cayenna. T) *Communc. a D. Richard.*
429. HIPPOCRATEA *afpeta.*
H. foliis ovatis fubhitegerrimis glabrīs : fub* tus venofis & afperis.
E Cayenna. T> *Communic. a D. Richard, fi. aliis fpeciebus majores.*
430. HIPPOCRATEA *Senegalensis.*
H. foliis ovatis lœ viter dentatis, ramulispunctans, floribus verticillatis.
E Senegal. T? *D. RouJJillon.*
431. HIPPOCRATEA *Madagafcarknfis.*
H. foliis ovatis aciuis nitidis fubintegerrimis > ramulis leprofi*, floribus verticillatis.

Ex infula Madagafcarice T) *D. Jof. Mar*.*

Explicatio iconum.

Tab. 28, f. 1. HIPPOCRATEA *obcordata.f^a*) Part rnmuli cum foliis & floiibus. (b) Capf'ila intrgra. Valvula capfulacfoluta. (d) bemen IVparacuin. Fig. fX *D. Jacc.* . . .

Tab. 28, f. 2. HIPPOCRATEA *ovata.* (a) Summitas ramuli. (b) Flos integer expanfas. (c) Urceolus ftamirifer. (</, e) Calyx. (l) Capfulx 3 , ex eodem receptaculo. (g) Capfula feparata dehifrens. (h) Valvula foluta femem exhibens. Fig. ex *Plum*> & ex *SUco*,

67. F I S S I L I A.

CharaB. eifent.

CALYX integer. Cor. tubulofa, regularis, J^partita: laciniis cTuabus bifidiii Filamenta 5 lie* rilia. Nux glandiforniis.

CkaraSl. nat.

Cal. monophyllus urceolacus, brevis integer, perliflens.

Cor. tubulofa, afpedu i-petala, calyce muliò longror, regularis, tripartita S. fililis in tria petala connrventia ere&a 5 quorum duo femibifida f unicum indivifum.

Stam. filamenta tria amlierlfca, fubulata, corolla breviora: alia quinque flerilia, cum fila? mentis fertilibus alterna. Anthers ovatat

io ^ TRIANDRIE MONOGYNIE.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Peric. noix glandiforme » étroitement enveloppée dans la plus grande partie de sa longueur, par le calice qui s'en allonge, & a pris la forme d'une cupule,

Sem. une feuille.

Tableau des espèces.

432. FISSILIER *Perroquets*. Diff. suppl.
Lieu nat. Île de Bourbon. T> Les perroquets font friands de ses fruits.

Explication des fig.*

Tab. 28. FISSILIER *des perroquets*. (a) Petit rameau avec des feuilles & des fleurs. (b) Fleur séparée. (c) Corolle coupée dans sa longueur, (d) Calice pistil. (e, f) Noix séparées.

68. MELOTRIE.

*CharaSl. c. ejent**

CALICE supérieur, 5 fide. Cor. 1-pétale, campanulée > à l'imb en roue. Baie 3-loculaire, polyépisperme.

CharaSl. nat.

CaL monopétale, campanulé, ventral à 5 dents, supérieur, endue.

Cor. monopétale. Tube campanulé de la longueur du calice, adné à sa paroi intérieure. Limbe à 5 divisions arrondies, ouvertes en roue.

Stam. trois filaments coniques, attachés au tube de la corolle, de même longueur que ce tube. Anthères didymes (sur deux filaments) y arrondies, comprimées.

Pist. un ovaire inférieur, ovale-oblong, acuminé. Style cylindrique à trois stigmates oblongs un peu épais.

Peric. baie petite, ovale-oblongue, trilobulaire. *Sem.* plusieurs, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

435. MELOTRIE *pendame*. Did.
Lieu nat. Tamrique. © *Péduncules filiformes unijlores.**

Explication des fig.

Tab. 28. MELOTRIE; w7<fc/rf. (a) Partie de la plante avec ses fleurs & un fruit. (-i) Baie coupée en travers. (0) Sem.

TRIANDRIA MONOGYNIA;

Pist. germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma craffiufculum obtufum.

Peric. nuxglandiformis, calyce elongato cupulae formi ardè complexa, apice tantum nuda.

Sem. unicum.

Conjpeclus Jpecierum^

432. FISSILIA *pfincorwm*. T. 28.
Ex infula Mauriana. T> *FiJJilia. juff. Gen. p. 260. an olaci affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 28. FISSILIA *pfittacorwm*. (a) Ramuluscum folis 9c floribus. (^) Flos feparatus. (c) Corolla longitudinally fefta. (d) Galyx, pistillum. (e, f) Nuces feparatar. *Fig. ex Sicco.*

68 MELOTHRIA.

CharaEt. ejjent.

CALYX fuperus, y-fidus. Cor. i-petala, campanulata : limbo rotato. Bacca 3-ocularis polyperma.

CharaSl. nat.

CaL monopétale, campanulatus, ventricofidus, quinquedentatus, fuperus deciduus.

Cor. monopétala. Tubus longitudine calycis, campanulatus, calyci adnatus. Limbus quiquepartitus: laciniis rotundatis, in rotam patentibus. r.

Stam. filamenta tria, conica, tubo corollae inferta, ejuſdem longitudinis. Antherae didymae (in filamentis duobus), subterefcente, compressae.

Pist. germen inferum, ovato oblongum, acuminatum. Stylus cylindricus; iligmata tria oblonga craffiufcula.

Peric. Bacca parva, ovato-oblonga 3/4 trilocularis. *Sem.* plura > oblonga, compressa.

Conjpectus fpecierum.

43 j. MELOTHRIA *pendula*. T. 28.
Ex America. © *tedunculifitiformes, unijlori*

Explicatio iconum.

Tab. 28. MELOTHRIA/wfctoA*. (a) Pars plantae cum floribus & fructu. (A) Bacca tranſverſe fefta. (0) Semina *Fig. ex Plum,*

69. VILLIQUE.

CaraSt. effent.

CALICE 4 fide. Cor. en roue, quatre-fide. Capf. fupérieure, biloculaire, polyfpeime.

Caracl. nau

Cal. monoplylle, quadrifide, perfiflant : à découpages ovales, pofruues, ouvenes.

Cor. monopétale, en roue, une fofs plus longue que le calice. Tube prefque nul. Limbe quadrifide, plane : à découpages arrondies, convexes,

Etam. trois filamens, inférés dans les divisions du limbe (Pinférieure étant exceptée), & plus courts que lui. Ainhères arrondies, biloculaires..

Pift. un ovaire fupérieur, arrondi, comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné fur la divifion inférieure du limbe; ftigmate obtus.

Peric. capfule arrondie, comprimée, trancRante fur les bords, biloculaire, bivalve ; à cloifon oppofée aux valves. Placeeta globuleux, formé de deux demi-fphères.

Sem. plufieurs arrondies, très-petiies.

*Tableau des ejp&ces**

454. VILLIQUE rampante. Difl.

*LUu nat** le Mexique. O

70. ROTAL E.ï

*Caracl, *[[ent. i*

CALICE tubuleux, à 3 dents. Cor. O. Capfule 3 loculaire > polyfperme^

Caracl. nat.

Cal. monoplylle, tubuleux, naerobraneux, à trois dents, perfiflant.

Cor. nulle.

Etam. trois filamens capillaires, de la longueur du calice* Antlières arrondies.

Pi/7, un ovaire fupérieur, ovule, Un ftyle filiforme% Stigmate tritide.

Peric. capfule ovale, prtjque irigone, triloculaire, trivalve₅ re>^A'-'-'-:***''ims le caice*

Sein. nombreufes

6\$. VULICHU.

Characl. ejfen.

CALYX 4-fidus. Cor. rotata, 4«fida, Capf. fupera, bilocularis, polyfperma.

Characl. nat.

Cal. monoplyllus, qu'adrifidus, perfiflens: Iaciniis ovatis acutis pateniùbns.

Cor. monopetala^ rotata, calyce duplo longior* Tubusiùbnullus. Limbus quadrifidus planus: laciniis fubrotundis convex is.

Scam, filamenta tria, ftmbi diviftfris(excepta infima) inferta, eoque breviora. Anihei» fubrotundce, biloculares.

Pift. germen fuperum, fubrotundam comprefum. Stylus filiformis, longitudine flaminum^ declinatus ad divifuram lîmbi infimam. Stigma obtufum.

Peric. capfula fubrotunda, compreffa/acie acuta, bilocularis bivalvis : diftépimento oppofuo. Receptaculum feminum, globofum, ex iie^ mifphçeriis duobus.

Stm, plura, fubtotunda, minuta.

*Confpèctus /pecierum**

434V WILLICHA repens.

E Mexico. ©

70. ROTAL A.

Characl. ejjent.

CALYX tubulofus, 3-dentatus. Cor. (X capful* 3-locularis, polyfpenna.

Char a 51. nat.

Cal. monophyllus, tubulofus, membranaceus; tridentatus, per/flens.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, capilfaria, longitudine calycis. Antherac fubrrouindx.

Pift. germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, Stigma trifidum.

Peric. capfula ovata, fubtrfgona₃, calyce ineluci_y trilocularis, trivalvis.

Scm. plurima, ful>rotunda^

Tableau des espèces.

435- ROTALE verticillaire. DiSt.
Lieu nat. les Indes orientales. O

71. ORTESIE.

Caract. effent.

CALICE de 5 folioles. Cor. O. Capfule 1 loculaire, polyperme, trivalve au fommet,

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles droites, ovales membraneuses sur les bords, persistantes.

Cor. nulle.

Etam. trois Stamens₃ fubulés, plus courts que le calice. Anthères oblongues, droites * comprimées.

Fiji, un ovaire supérieur, ovale, trigone supérieurement. Style court. Stigmate trifide (en tête obtuse. L.)»

Peric. capfule ovale., trigone supérieurement, uniloculaire, trivalve à son fommet.

Sem* nombreuses, très petites ^ oblongues, aiguës aux deux bouts.

Tableau des espèces

52. ORTEGIE d'Espagne, Diet ^
O. à fleurs presque verticillées, tige simple.
Lieu nat. Espagne, %

37. ORTEGIE 'dichotome DiSt
O. à fleurs foliaires axillaires, tige dichotome.
Lieu nat. Italie, %

Explication des fig.

Tab. 1% ORTEGIE d'Espagne. (a) Partie de la tige avec ses rameaux latéraux, les fleurs & ses feuilles. (b) Fleur grossie. (c) Etamines, pistil.

72. LEFLINGE.

Caract. effent.

CALICE de j folioles ayant ^ dents à leur base. j Petales très petits. Capfule 1 loculaire, 3-valve.,

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles lancéolées, acuminées, persistantes, ayant une petite dent de chaque côté à leur base.

Confusus spechurn.

43' 5. ROTALA verticillaris.
Ex India orientali. O

71. ORTEGIA.

Charact. effent.

CALYX 5 phyllus. Cor. O. Capfule i-ocularis; polyperme apice trivalvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis ovalibus, marginibus membranaceis, persistentibus.

Cor. nulla.

Scam, filamenta tria, fubulata ^ calyce breviora; Anthers oblongs, compresses.

Pifi. germen superum, ovatum, superne trifurcatum. Stylus brevis. Stigma trifidum (capitato-obtusum. L.).

Peric. capfule ovata, superne trigona, unilocularis, apice trivalvis.

Sem. plurima minutissima, oblonga, utrinque acuta.

Confusus speculum.

43. ORTEGIA Hispanica. T. 19.
O. floribus subverticillatis, caule simpliciter; Ex Hispania. %

457. ORTEGIA dichotoma.
O. floribus foliariis axillaribus, caule dichotomo. L. |
Ex Italia. %

Explicatio iconum. %

Tab. 19. ORTEGIA Hispanica, (a) Pars caulis, cum ramulis lateralibus floribus & foliis. (b) Flosculus. (c) Stamina, pistillum. Fig. ex Sicco.

72. LEFLINGIA.

Charact. effent.

CALYX 5 phyllus: foliolis basi indentatis. Petala j minima. Capfule i-ocularis, j-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus r foliolis lanceolatis basi utriusque denticulo notatis, acuminatis, persistentibus.

Cor.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Cor. cinq pétales très-petits, oblongs-ovales, connivens en boules.

Etam. trois filaments, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies, didymes.

Fiji. unovaire supérieurement, ovale, trigone. Style filiforme, un peu élargi supérieurement. Stigmate légèrement obtus.

Peric. capsule ovale, presque trigone, uniloculaire, trivalve.

Sem. nombreuses, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

438. *LycFLINGE d'Espagne. Di&.*

Lieu nat. Espagne. O

73. POLICNEME.

CaraEl. ejfenu

INVOLUCRE à 2 bractées presque épineuses. Cal. de 5 folioles. Cor. O. cap. imperme.

• *CaraEl. nat.*

Involucrum diphyllum, uniflorum: à folioles lanceolées, membraneuses, à pointe spinuliforme, plus longues que le calice, très-ouvertes.

Cal. de cinq folioles ovales, mucronées, droites, perfoliées*

Cor. nulle.

Etam. trois filaments, capillaires plus courts que le calice. Anthères arrondies didymes.

Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style très-court, bifide. Stigmates obtus.

Peric. capsule ovale à marginée & un peu aplatie au sommet, acuminée par le style persistant membraneux ne s'ouvrant point.

Sem. une seule, réniforme, pondue.

Tableau des espèces.

459. *POLICNEME des champs. Di&.*

P. à tiges couchées, feuilles linéaires-fimbriées carénées mucronées presque nues.

Lieu nat. la France, l'Allemagne, l'Italie, dans les champs. O

fl. le mime? à feuilles tomenteuses, glauques, calices triphyllés.

440. *POLICNEME monandrique. Did.*

P. à tiges érigées, feuilles linéaires aiguës tomenteuses, fleurs monandriques.

Lieu nat. la Sibirie.

Botanique. Tom. I.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 105-

Cor. pétales quatre minima, oblongo-ovata, in globum conniventia.

Stam. filamenta tria, longitudine corollas. Antherae subrotundae, didymae.

Fiji. germen superum ovatum, trigonum. Stylus filiformis, superne paulo iatior. Sigma obtusifolium.

Peric. capsula ovata, subtrigona, unilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, ovato-oblonga.

Confpectus specierum.

438. *LICEFLINGIA Hispanica. T. 29.*

Ex Hispania. O

73. POLYCNUM.

CharaSl. ejjent.

INVOLUCRUM 2-bracteatum aristato-spinosum. Cal. 5-phyllus. Cor. O. capsula impermea

CharaSl. nat.

Involucrum diphyllum, uniflorum: foliis lanceolatis, membranaceis, aristato-spinulosis, calyce longioribus, pateris -

Cal. pentaphyllum: foliolis ovatis; mucronatis erectis: persistentibus.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria > capillaria, calyce breviora. Antherae subrotundae didymae.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus, bifidus. Stigmata obtusa.

Peric. capsula ovata > vertice planiusculo marginato, limbo persistente acuminata, membranacea, tenuis, non dehiscens.

Sem. unicum, réniforme, punctatum.

Confpectus specierum.

439. *POLYCNUM arvense. T. 28.*

P. caulibus procumbentibus, foliis linearifimbriatis carinatis mucronatis subnudis.

Ex Gallia, Germania, Italia arvis. O

3. *idem?* Foliis tomentosis glaucis, calycibus triphyllis. Polycnum triandrum. Pall. it. I. tab. G.f. *. & tab. II. f. 1.

440. *POLYCNUM monandrum.*

P. caulibus adscendemibus, foliis linearibus acutis canotomentosis, fl.ibus monandris.

E Sibiria. P. monandrum* Pall. it. I. tab. G.f. t.

441. POLICNEME a feuilles oppofets. Dift.
P. à tiges droïes., feuilles demi-cylindriques
tomenteuſes glanques; les inférieures oppo-
ſées, fleurs pentandriques.

Lieu nat. la Tartarie, vers la mer Caſpienne. ©

Explication des fig.

Tab. 29. POLICNEME des champs, (a) Plante entiere
& preſſue de grandeur nature. Le graveur n'a point
exprimé les fleurs qui ſont axillaires et ſcſſiles. (b , c)
Calice avec les brj&ées divergences mal repréſen-
tées. GO Etamines, piftillU (0 Piftill. C''j<r) Capfulc. (A)
ſemence.

74. S A F R A N.

Carab. eſſent.

COR. tubuleuſe, régulière, à 6 diviſions. 3 Stig-
mates roulés en cornet.

Caract. nat.

CaU mil. Spathe monophyllle.

Cor. monopétale, tubuleuſe, régulière. Tube
long[^] grêle. Limbe droit, partagé en fix dé-
cupures ovales-oblongues. «

Etaiih trois filamens ſubulés[^] plus courts quela
coroll'e, inférieurs[^] ſon tube. Anthères fa-
gitiés (s.

J?/'. tſii oral re inférieur, arrondi. Un ſtylſ fil-
forme, s'élevant à la hauteur des étamines.
Trois ſtigmates roulés en cornets et dentés,
en crête.

Peric. capſule ovale, trîgone[^] tril[^]culaire[^] tri-
valve.

Sem. pluſieurs arrondies.

Tableau des eſpices.

441. SAFRAN cultivé. Dia.

S. à étamines moins longues que le piftill >
ſtyle profondément trifide.

Lieu nat. Ylta^{ie}, la Sicile, le Levant. Tp_m Fleurit
en automne. Cor. un peu violent.

443. SAFRAN jaunt. Did.

S. à étamines plus longues que le piftill; limbe
grand, preſque de la longueur du tube.

Lieu nat. Les monta[^]nes de la Suiffe. ip Eſpèce
conſiamment diſſinſte. EU fleurit au printemps.

444. SAFRAN printannier. Did.

S. à étamines plus longues que le piftill,
limbe petit, beaucoup plus court que le tube.

Lieu nat. les montagnes de la Suiffe, des Py-
ren[^] 3, & c. ft Styletrh-Ugetement trifideau
ſommet.

441. POLYCNUM oppoſitifolium.

P. caulibus eredis, foliis femi-cylindricis to-
mentoſo glaucis : inferioribus oppoſitis, flo-
ribus pentandris.

E Tartaria, verſus mare Caſpicum. © Pall,
it. 1. tab. H. f. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 29. POLYCNUM arvenſe. (a) Plante integre
ſere ma[^]o. tudinenaturali. Flores axillares et ſcſſiles non
evpreſſic ſculpcor. (£ , c) Calyx cum bracteis divarica-
tis male pictis. (d) Stamina, piftillum. (f) Piftill
(/ , g) Capſula. (h) Semen.

74. C . R O C U S .

Charact. eſſent.

COR. tubuloſa, zequalis, ^-partita. Stigmata 5;
convoluta.

Charact. nat.

Ceil, nullus. Spatha monophylla.

Cor. monopetala, tubuloſa, zequalis. Tubus lon-
gus gracilib. Limbus ſexpartitus eredis : la-
ciniis ovato oblongis.

Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora,
tubo iuferta. ^ nihetx ſagittate.

/?^.-gemien inferum, ſubrotundum. Stylus fil-
formis, altitudine flaminum. Stigmata tria,
convoluta, ferrato-ciliata.

Peric. capſula ovata, trîgone, trilocularis 3
trivalvis.

Sem. plura, ſubrotunda.

Conſpicienda ſpeciem.

441. CROCUS fativus, T. 30, f. T.

C. flaminibus piftillo brevioribus, ſtylo apice
profundè trifido.

Ex Italia, Sicilia[^] Oriente, % Flora automno.
Corolla ſubviolacea.

443. CROCUS luteus.

C. flaminibus piftillo longioribus, limboroa-
gnoferè longitudinetubi.

Ex alpeſibus Helveicis. fJ Species conſiatur
diſſinſta. Floret verno.

444. CROCUS vernus. T. 30, f. 2.

C. flaminibus piftillo longioribus 3 limbo par-
vo tuboniuloties brevior.

Ex alpeſibus Helveicis, Pyrenais, & % Sty-
lus apice breviffime trifidus.

Explication des Jig.

Tab. 50. fig. I.SAFRANCK&V. (a) Corolle coupée dans sa longueur. (£) Stigmates. T O Ovaire. (d) Capsule entière. (<?) La même coupée transversalement. (l) Racine à tubercules doubles, Tige posée sur Tautre. (g) Tubercule inférieure coupée en travers*
Tab. 30. fig. 2. SAFRAN printannier.

75. CIPURE.

CaraSt. effent.

GOR. de 6 pétales; j intérieurs plus petits. Capsule inférieure 5-loculaire.

CaraEl. nat.

Cal. nul. Une spathe oblongue, membracée, concave ^ enveloppant chaque fleur.

Cor. parragée en six pétales tous réunis par leurs onglets : les trois extérieurs plus grands, ovales; les trois intérieurs trois fois plus petits & alternes avec les extérieurs.

Etam. trois filaments, très courts, insérés à la base de la corolle. Anthères oblongues > droites.

Pil?, un ovaire inférieur, oblong, trigone-Style épais, triangulaire. Trois stigmates pétales pointus.

Peric. Cap. oblongue, anguleuse, triloculaire. Sew. Pluriers, anguleuses.

Tableau, des effes.

445. CIPURE des mar ah. Diet. vol. x. p. 11. lieu nat. les prés humides de la Guiane.

F. Jplication des Jig.

Tab. 5c. CIPURE des marais. (a) Bouton de fleur enroulé; deux fâches. (&) Bouton de fleur, ipaths. (O Fleur épanouie. 00 Corolle vue en dessus. (e) Écamine. (l) Style, stigmate. (g) Partie inférieure de la plante.

76. WITSENE.

Caraft. effent.

COR. tubuleuse, régulière : à limbe droit, à six divisions. Stigmate très-écarté trifide.

CaraS. nat.

Cal. nul.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière. Tube cylindrique, dilaté à l'extrémité. Limbe droit à six découpures oblongues; les extérieures cotonneuses en dehors.*

Explicatio iconum.

Tab. 50. fig. r. CROCUS, fatvus (<x) Carollalonnudin Jiter feda. (£) Stiguiata. (^) Gtrtne.i. (dy Capsula iuegra. (c) Eadem tranverfc sciffa. -./) Radix cuberibus geminis faper impositis. (g) Tttber infimum tranverfc fc'flunn.J^ ex Tournef.

Tab. 30. fig. 2. CROCUS vernus.

75. CIPURA.

CharaEl, effent.

COR. tri-petala : petalis 3 interioribus minoribus. Capsula infera 3-locularis.

CharaB. nat.

Cal. null us. Spatia oblonga, membranacea, concava, florem involvens.

Cor. Texpartita. Petala tria exteriora majora ovata, Triainteriora alternata, triplo minora. Oamiae unguibus comata,

Stam. filamenta tria, brevissima, basi corollae inferta. Antherae oblongae erectae.

Pil. germen inferum, oblongum, trigonum. Stylus crassus, triangularis. Stigmata tria petaliformia acuta. ^

Peric. capsulae fructiferae, angustatae trilobularis. Sem. plura, angulata.

Confpectus specierum,

44f. CIPURA paludosa. T. 30.

Ex Guianae pratis Iiimiidis, Cipura. Aubl, 3\$, t. 15.

Explicatio iconum.

Tab. 30. CIPURA paludosa. (O Spathe involvens florem non expansam. (£) Flos non expansus, spathe. (c) Flos expansus. (d) Corolla externa viva. (e) Stamen. (l) Stylus, stigma. (g) Pars inferior plantae. ^ ^ ex aubl.

76. WITSENNIA.

CharaEl. e Qcnu

COB. tubulosa aequalis: limbo 5-partito, erecto. Stigma breviter trifidum.

CharaSt. nat.

Cal nullus.

Cor. monopetala, tubulosa, aequalis. Tubus cylindricus fere dilatatus. limbus sexpartitus erectus: laciniis oblongis exterioribus exsertis tomento s.

Etam. Trois filamens, courts, inférés au fom-1
met du tube. Anthères oblongues, droices. j
Pift. unovaire inférieur. Style filiforme, plus j
long que la corolle. Stigmate légèrement I
trifide; à découpures prefque conniventes. I

Peric.

Sem.

Tableau des efpèces.

44*. WITSENE d'Afrique.

Lieu nat. Le Cap de Bonne-Efpérance. T? j
Ixie diftique. Diil. n°. x.p.^Ce genre differ e I
irispeudes Ixies.

Explication des Jig.

Tab. 30. WITSENE d'Afrique. (a) Partie de la
plante avec des feuilles et des fleurs. (£) Corolle coupée
dans fa longueur. (0) Style, iligmate. (a) Par tie infé-
rieur e de la plante

77. I X I E.

CaraSt. eQent.

CoR^tubuleufe : à limbe 6*-fide, campanulé, J
régul. 3 flrgmates fimples.

Car aft. nat.

Cor. monopetale, tubuleufe, fupérieure, régul-
lière : tube droit, prefque filiforme ; limbe f
campanulé j partagé en fix découpures ovales-
oblongues.

Etam. trois filamens, fubulés j fibres, plus courts I
que la corolle, inférés en fon tube près de j
fon orifice. Anthères oblongues. I

Pift. unovaire inférieur, ovale, trigone. Style J
filiforme. Trois ftigmates fimples, J

Peric. Capfule ovale, trigone, obtufe, trilo-
culaire, trivalve.

Sem. Plufieurs, arrondies.

Tableau des efpèces.

* *Tige et rameaux feuilUs.*

447. IXIE *ligneufe.* ViSt. n°. r.

I, à lige ligneufe, rameufe j feuilles linéaires,
embriquées, difliques.

, *Lieu nat.* Le Cap de Bonne-Efpérance. T?

448. IXIE *pyramidale.* Did. n°. 3.

I. à tige un peu rameufe j feuilles linéaires, I

Stam. filamenta tria, brevia, tubo fupernè in-
ferta. Anthère oblongae erdae.

Pift. germen inferum. Stylus filiformis, corolla
longior. Stigma leviter trifidum : laciniis fub-
conniventibus.

Peric.

Sem.

Confpectus fpederum.

44*. WITSENE *maura.* T. 30.

E capite Bonac Spes. | > *Witfenia.* Thumb.
nov. gen. p. 3 3, 3 4. ixia difticha. Diet, p. xxxz.
Genus nonfatis ab ixid diftinclum.

Explicatio iconum.

Tab. 30. *Witfenia maura.* (a) Pars plantx, cum
foliis et floriluis. (b) Corolla longitudinaliter fefta.
(t) Stylus ftigma. (d) Pars inferior plantx. Fig. etc
D. Thumb, et ex Sicco.

77- I X I A.

Characl. eifent.

COR tubulofa: limbo 6 panito, campanulas
aequali, (iigmata 3, fimplicia.

Charafl. nat.

Cor. monopetala, tubnlofa, fupera, regularis:
tubusreflus fubfiliformis; limbus campanula-
us, fexparticus : laciniis ovato-oblongis.

Stam. filamenta tria, fubulata, libera, corolla
brevioraj tuboprop^orificr^o j inferta. Anthe-
rae longae. N,,,

Pift. germen inferum, ovatum, trigonum. Stylus
filiformis. Stigmata tria, fimplicia.

Peric. capfula ovaia, trigona, obtufa, trilocu-
laris, trivalvis.

Sem. plura, rotundata.

ConfpeSus fpeeierum.

* *Caule ramijque foliofis.*

447. *Xlhfruticofa.* T. 31, f. 4.

I. caule fruticofa ramofo, foliis linearibus di-
tichè imbricatis. Difl.

E capite Bonae Spei. T>

448. IXI *pyramidalis.*

I. caule fubramofo, foliis linearibus friatiis & i.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

friées & diftiques très-ouvenes: les fupérieures plus larges, infenfiblement plus courtes > fpathacées.

Lieu nat. flle-de-France,
fi Variété mains élevée, du Cap de B. Efp.

449. IX IE de Magellan. Did. n°. j.

I. à tiges fasciculées, en tonffe, très courtes, un peu rameufes } feuilles embriquées diftiques, fleurs folitaires prefque felfiles.

Lieu nat. le Magellan.

* • Tigeou hampe plus courtc que les feuilles*

450. IXIE antholyfe. Did. n°. 4.

I. à feuilles enformes diftiques, plus longues que la tige, fleurs en grappe j trois pétales plus longs et plus ouverts.

Lieu nat. l'Afrique-auftrale.

451. IXIE naïme. Did. n°. 6.

I. à hampes uniflores, feuilles liftes.

Lieu nat, ie Cap de Bonne-Efpérance.

452. IXIE bulbocod'e. Dift. n°. 7.

J. à hampe rameufe, rameaux uniflores, feuilles filonnées, tiliformes.

Lieu nat. TEurope auftrale, le Cap de Bonne-Efpérance. %

453. IXIE campanulée. Did. Aipl.

I. à hampe très-courte, panciflore; corolle grande, campanulée, plus iongue que la hampe, feuilles filiformes, friées.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. T>

454. IXIE jaane. Did. fuppl.

I. à hampe feuillée, prefque biflore, feuilles inéaires, canaliculées, friées, très-longues j ftylo court.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

455. IXIE jaundre. Did. n°. 8.

I. à feuilles fetacées, roulées fur les bords, plus longues que la hampe, qui est iniflore5 fpaihe de la longueur du tube.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

456. IXIE baffette. Dift. n°. p.

I. à hamperameufe } fleurs unilatérales, feuiHes filonnées, droites. <

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

457. IXIE rouge bltue. Did. fuppl.

Feuilles ovales - oblongues, nerveufes, pliffées, velues; hampe courte, fleurs à limbe } s>& étoile de 2 couleurs.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 109

tichis patentidirs: fuperioribus latioribus fem-
m brevioribus (pathaceis. Did.

Ex infula Francice. Commerf.

p. Varietas humilior^ & Cap, B. Spei.

449. IXIA Magellanica.

I. caulibus fasciculato-cepitoGs breviflimis fubramofis, foliis difliclii imbricatis, floibus folitariis fubfeffilibus.

E Magellania. Com.

** Cauls ve'lfcapus foliis brevior.

450. IXIA antkoly^aformis.

L foliis enGformibus diilichis caule Ionglort-
bus, floribus racemofis; petalis tribus iongio*
ribus & patemioribus. Did.

Ex Africa auftrali. Ah aliis valdl recedit.

451. IXIA minuta.

I. fcapisunifloris, foliis laevibus. Thumb.

E Cap. Bonae Spei.

452. IXIA bulbocodium. T. 31, f. 1.%

I. fcapo ramofe, ramis unifloris, foliis fulcatis filiformibus. Did.

Ex Europa auftrali, & Capite B. Spei. *p
Jacq. collect. 3. & ic. r^r*-'

453. IXIA campanulata.

I. fcapo breviffimo paucifloro, corollis amplis campanulatis fcapo Jongroribus, foliis filiformibus ilriatis.

E Cap. Bonae Spei. Ixia bulbocodium. Var. T>
Did.

454. IXIA flava.

I. fcapo foiofo fubbifloro, foliis inearibus canaliculatis friaris Iongfilitris, ftylo brevî.

E Cap. B. Spei. Pet. inuriora flava; ext. la.
teo-viridula.

455. IXIA fublutea.

1. foliis convolutis fetaceis fcapo nnifloro Ion-
goribus, fpatia tubi Iongitudine Did.

E Cap B. Spei.

456. IXIA humilis.

I. fcapo ramofe, floribus fecundis, foliis ful-
catis eredis. Thumb. di(T. de Ix. n°. 4.

E Cap, Bonae Spei.

457. IXIA rubro.cyanea. Jacq. col. v. j. etic. rar. 2;
Folia ovatooblonga nervofo-plicata hirfi/iaj
fcapus brevîs, flores limbo ilcllato bicolorc,

'tio TRIANDRIE MO^OGYNIE.

45S. IXIE Mue. Did. fuppl.4

Feuilles ovales, nerveufes, pliffées, velues; fleurs à limbe campanulé d'une feue conleur.

*** Tigeeu hampeplus longuc que Us feuilles.

(A) Feuilles (ou tige) velues.

4f\$. IXIE pikufe. Did. n°, xo.

I. a feuilles tincaires pileufes > fleurs alt ernes.

Lieu nau le Cap de Bonne- Efpérance.

460. IXIE hcriffée. Dift. n°, 11.

I. à feuilles enCformes hcrifféesj fleurs uni- latérales.

Lieu nau le Cap de Bonne Efpérance.

'461. IXIE unilatérale. Did. n°. 12.

I. à feuilles linéaires-enlifomes nerveufes , glabresj tige velue, fleurs unilatéralesdrohes. Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.

(B) Feuillesglabres.

Boris des feuilles ondulés pu crispus.

461. IXIE crépue. Didt. n°. 14.

L à (euill(s lincaires c-^oues, fleurs en épr, jTp^ie^Jcmtées fupérieureniónt, * Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance,

4\$ j. IXIE odor ante. Did. n°. 1 y.

La' feuilles lancéolces, onduicés» cr^pues ; fleursunilatérales, fpathies extérieures entières. Lieu nau le Cap de Bonne Efpérance.

464. IXIE 4 Corymbe. Di<5. n°. 16.

I. à feuilles linéaires-lanceolées créjUies re- co^arbées, ligeangulaire , fleurs en corymbe. Lku nau le Cap de Bonne Efpérance,

4,6f. IXIE en dime. Did. n*. 17.

I. à feuilles enfiformes-lingulées nerveufes crépues % lige angulaire, fleurs ramafées en cime.

lieu nau le Cap de Bonne- Efpérance,

Bords des feuilles égaux.

466. IXIE llniain. Dirf. n°. 18,

1. k feuilles linéaires , hampe fimple droite.

Lku nau le Cap de Bonne-Efp<rance,

467. IXIE capillaire. Difl. n°. 19.

L à feuiies Hnéaires, haaie pluriflore j fpathes fcaieufes

TRIANDRIA MONOGYNIA;

458. IXIA villofa. Jacq. col. v. 5. et. ic. rar. v. %:

I. folia ovata nervofo-plicata kirfuta i flores limbo campanulaio unicolore.

*** Caulis velfcnpus foliis longior.

(A) Folia (v*Z caulis) h'trfuta.

4/9- IXIA pi lófa.

I. foliis linearibus pilofis, floribus alternis; Thumb. di(T ds Ix. n°. 5.

E Cap. Bonze Spei.

460. IXIA hirta.

I. foliis enfiformibus hirtis, floribus fecundis. Thumb.

E Capite B. Spei.

461. IXIAfecunda,

I. foliis lineari-enfiformibns nervo(9 glabris , caule villofo, floribus fecundis eiedis. Did. E Capite Boi;<& Spei.

(B) Folia glabra.

Margines foliorum andulato crispu

461. IXIA crispá.

I. foliis linearibus crifpís, floribus fpicatis; S^thi^ fupernè dentatis. Did,

"" E Capite Bon» Spei.

46J. IXIA cinnamomea. T. 31 , f. *.

I, foliis lanceolatis tindulato-crifpis, floribus fecundis, fpathis exterioribus iinegris. Didk.

E Capite Bona? Spei.

46 *. IXIA corymbofa.

I. foliis lineari - lanceolatis crifpis recurvis caule ancipiti, floribus corymbofis. Di5t

E Capite Bonce Spei.

465. IXIA fafligiata.

I. foliij enfiformi-lingulatis nervofis crifpis , caule ancipiti, floribus glomerato-falligiaus. Di5t.

E Capite Bonr Spaer.

Murgines foliorum tquales.

4&J. IXIA linearis.

I. foliis lineatibus, fcapo Gmplici erecto: Thumb. did. n°- 11.

E Cepite Bonae Spei,

467. IXIA capillaris.

I. foliis linearibus, (capo poTyftactio, fpaihis fcaricfis. Thumb. dIT. n°* ii , t. a.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance. *Fleurs alternes, pedoncule'es, en grappe simpU * tnon en plusieurs épis.*

468. IXIE *fetack*. Dia. n°. 10.

I. i feuilles linéaires, hampe en zig-zag, glabrs.

lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance

469. IXIE *fleur-defcille*. Dict. n°. ix.

I. a feuilles enfiformes frisées, épi alongé un peu en zig-zag, fleurs feffiles.
Lieu nat. Ie Gap de Bonne-Esperance.

470. IXIE *à barbes*. Dict. n°. 22.

I. à feuilles linéaires, fpathes à dents terminées en filets sétacés.

Lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance.

471. IXIE *pandante*. Did. n°. ij.

I. à feuilles linéaires-enfiformes, tige paniculec, plusieurs grappa pendantes.

Lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance.

472. IXIE *fc/Pre*. Did. n°. *4-

I. a feuilles linéaires-enfiformes, aïrèlles buibifères, fpathes frangées par des déchirures

S u S'. Ie Cap de Bonne-Esperance. %

473. IXIE *frangée*. Did. n°. ay.

I. * fcoaicî «rifonn», tige anguleuc, flemeuTc, fimple, fpathes frangées en des sétacés.

at. Ie Cap de Bonne-Esperance. % Fleurs trhs-gran&es.

474. IXIE *phclang&re*. Di&. n°. 2<.

I. a feuilles linéaires-enfiformes, tige a plusieurs épis, fpathes très-courtes, fleurs non tachtés.

lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance. %

475. IXIE *tachée*. Did* n°. 17.

I. a feuilles linéaires-enfiformes, tige Ie plus fouvent fimple, corolles tachées a leur bafe.

Lieu nat. Ie Cap de Bonne-Esperance. %
*Elle varie beaucoup dans la çouUur de fes fleurs, et quelquefois a plusieurs épis Jur fa tige**

476. IXIE *br&le'e*. Did. fuppl.

I. à feuilles lanceoïces nerveufes, fleurs alternes feffies, tube plus courique lesfpathes, lames obtufes: les extérieures tachtées & carinées à leur bafe.

LUunat. Ie Cap de Bonne-Esperance, ip

TRIANDRIA MONOGYNIA. 411

E capite Bon ^ Sper. *Racemus Jimplex, non polyfachiis.*

468. IXIA. *Jctaeia**

I. foliis linearibus, fcapo flexuofa gla&ro.*
Thumb, diff. n°. 13,
£ Capiie B. Sper.

469. *Ulkfillaris.*

I. foliis enfiformibus ftratis, fpca clon*ita fubflexuofa floribus feffilibus. Did.
E Capite Bouse Spei.

470. IXIA *driftata.*

I. foliis linearibus, fpathis ariftato clematis.
Thumb. diff. n°. 15
E Capite Bonze Speh

471. IXIA *pendula.*

I. foliis linearibus enfiformibus, caule paniculato; racetnis pluribus pendulis. Thumb, diff. n°, 16.
E Capiie B. Spei. *Caulis ^pedalis*

472. IXIA *bulbifera.*

I. foliis linearibus enfiformibus, axillis bulbiferis, fpathis fetaceo-laceris. Did.

E Capite Bon® Spei, irj&

473. IXIA *jfiwfflle.*

I. foliis enfiformibus, caule angulato flexuofa fimplici/fpathis fimbriato-laceris. Did.

E Capite B. Spei. Tp *Dijfen ab. ixiaarijlata caule humiliore, floribus duplo vel triplo majioribus.*

474. IXIA *polyftachia.*

I. foliis linearibus enfiformibus, caule poliflachio, fpathis brevibus, floribus immacuiatis, Dia.

E Cap. Bonse Spei. %

475*. IXIA *maculata**

I. foliis linearibus enfiformibus, caule fubfimplici corollis bafi maculatis. Did.

E Capite B. Spei. is *Tubus fpathis longior.*

* *Multum variat colorum, & inuridum fcapo polyftachio.*

476. IXIA *deufla.*

I. foliis lanceolatis nervofis, floribus alteris feffilibus, tubo bradeis brevioribus, laminis obtufis: exterioribus bafi maculatis carinatisque

Ait Hon. Kew. p. 60.

E Capiie B. Spei. %

477. IXIE *d fleurs vertes*. Did. n°. 28.

I. à feuilles linéaires étroites liriées, épi simple très-long, fpathes extérieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

478. IXIE *cartilagineuse*. Diefk. n°. 29.

I. à feuilles enfiliformes nerveuses, à bords cartilagineux, tige à plusieurs épis., tube 3 fois plus long que les fpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

479. IXIE *orangée*. Diefk. n°. 30.

I. à feuilles enfiliformes, tige rameuse montante, fleurs en épi, corolles transparentes et sans couleur à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

480. IXIE *pourpre*. Did*. n°. 31,

I. à feuilles linéaires enfiliformes cotirtes nerveuses, tige simple nue vers son (bonnet & en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

481. IXIE *gladiolaire*. Did. n°. 32.

Li feuilles linéaires-enfiliformes, fleurs fétilles allégées; lesirois pétales inférieurs ay ant dans lctir milieu une écaille droite & en crête.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

482. IXIE *Unciole*. Did. n°. 33.

I. à feuilles enfiliformes, fleurs unilatérales, hampe simple en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

483. IXIE *enfaulx*. Did. n°. 34,

If à feuilles enfiliformes courbées en faulx en-dehors, fpathes obtuses liriées verdâtres.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

484. IXIE *A feuilles counts*. Dift. n°. 35*.

I. à feuilles ovales 3 unilatérales, découpures du limbe pins courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance;

£85. IXIE & *longues fleurs*. Dift. n°. jtf.

I. à feuilles linéaires liriées, fpathes membraneuses, tube des corolles très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Ifi Fleurs fétilles i tube long de deux pouces.*

486. IXIE *ichancric*. Dift. n°. ,7.

I. à feuilles linéaires, ayant une échancrure

477. IXIA *viridiflora*.

I. foliis linearibus angustis liriatis, (pica simplicis longissima, fpathis exterioribus indivisis.
E Capite B. Sper. [^]p *Spicapedalis etiam fsequu pedalis.*

478. IXIA *canilaginea*.

1. foliis enfiliformibus nervosis marginato-cartilagineis, caule polyllachio tubo fpathis triplo longiore. Did,
E Capite Bonae Spei.

479. IXIA *crocata*.

I. foliis enfiliformibus, caule ramoso ascendente, floribus spicatis, corollis basi hians fenestratis. Did.
E Capite Bonae Spei. *ip*

480. IXIA *purpurea*.

I. foliis lineari-enfiliformibus brevibus nervosis caule simplicis supernudo spicato. Did.
E Cap. Bonae Spei. *Præcedenti valdi affinis.*

481. IXIA *gladiolaris*.

I. foliis lineari-enfiliformibus, floribus fétilibus alternis petclU tribus inferioribus squamula ereda medio carinatis.
E Capite Bonae Spei. *γ; Gladiolus cristatus. [£]*yL fcl rar. dec. i, t. 24, / 1. Conf. gladiolus fecuriger. Hon. Ktw.*

482. IXIA *lancea*.

I. foliis enfiliformibus, floribus fecundis, fcapo simplicis flexuoso. Tumb. dist. n°. 21.
E Capite Bonae Spei.

483. VXXX *falcata*.

I. foliis enfiliformibus reflexo falcatis, fpat&is obtusifliriatis viridibus. Did.
E Capite Bonae Spei.

484. IXIA *excifai*

1- foliis ovatis fecundis, limbr laciniis tubo brevioribus Did.
E Capite Bon* Spei. *Ix. excifa. Thumb, diff. n*. 24, u. 1.*

485. IXIA *longiflora*.

I. foliis linearibus liriatis, fpathis membranaceis, tubo corollarum longissimo. Did.
E Cap. Bonae Spei. % *An. ix. longiflora. Ait Hort. Kew. n*. Q.*

486. IXIA *emarginata*.

I. foliis linearibus uno latere *exciso-emarginato*.

TRIANDIUE MONOGYNIE:

« Pun côté , trge rameufe, tube beavTcoup plus long que les fpaihes.

Lieu nat. le Cap de Bonne Efpérance.

Explication des Jig.

Tab. 31. fig. 1. IXIE *bulbocode.* (fl) Corolle (£) Spathc inérieure. (c, d) tapfule.

Tab. 3 ? . 63. 2. IXIE *odorante* `a f. prefque planes*

Tab. 31. fig. J. IXIE *odorante.*

Tab. 31. fig. 4. IXIE *hgneufe**

78. MOR£ E.

Carati. ejfent.

COR. régulier, partagée en \sphericalangle pétales, fans tube : pétales ouvens j 3 alternes piuspeths.

CaraSi. nat.

Cal. nul. Spatfies bivalves.

Cor. régulier, très-profondément paragée en fix pétales. Tube nul. Pétales ovales, ouverts^ un pen connés à leur bafe; trois alternes un peu plus petits.

Etam. Trois filamens , Hbres, courts. Anth^res oblongues.

Pift. tin ovaire inférieur. Un flyle droit, plus court que la corolle. Trois (tigmates diverfifics : fimples 011 bifidss, ou muitifides.

Peric. Capfule oblongue oa ovale, trigone, trivalve, trifoculaire.

Sem. Noinbreu(f*s , arroudiés.

Tableau des e/pices.

487. MORfeE *iridiforme.* Dift.

M. à fc-niiles enfiformes^ ftfgmates bifides peralcides.

Lieu nat. Le Levant.

488. MOR6E *nerveufe.* Dldl. fuppl.

AI. à feuilles enfiformes nerveufes, prefque pliffTces, pointue^ aux 2 bouts, pédoncules rameux, fpaihes pluriH jres.

Lieu nat. La Guadeloupe, % Bermudienne nerveu/h. Di&l. n°. 3, Depuis ay ant eu occajion d'examiner cette plante , fai vu le\$ fil- defes étam. ~~tribinft,es; a tlte ntpzutitre~~ unebermudienne.

TRIAMDRIA MONOGYN IA. nj

natis, caule rampfo , tubo fpaihis multoties longiore.

E Capite B. Spei. An *Ixia verrucqfa.* Vogel *pi. rat. dec. 2 , t. 24 , / . a.*

Explicatio iconum.

Tab. ji.f. 1. IXIA *bulbocodium.*(a) Corolla. (6) Spatha interior. (c>d) CapTula. Fig. ex *Sicco.*

Tab. 31. fig. Z. IxiA *cinnamomea.* Ex *Sicco* 3 error* pitton&.

Tab. 31. fig. 3. IXIA *cinnamomea,* Fig. ex D. Thumb.

Tab. £ 1. fig. 4. IxiA *fruticofa.* Fig. ex D, Thumb. & ex *Sicco.*

78. MOR JE A.

CkaraS. ejfent.

COR. squalls , 6-partira, añfque tubo : petals patentibus; 3 ahernis miaoribus.

CharaSt. nat.

Cal. nullus. Spatfiae bivalves.

Cor. aequalis, profundiffimè fexpartita. Tu^ns nullus. Petala orata, patentia , balí fu^^onata: tria alterna paulo minora.

Stam. filamenta *uia*, libera, brevia. Anthers ob-
"ibngre.

Pift. germen inferum. Stylus. erefius, corolla brevior. Stigmata tria, varia: iimpfici, "biSUa# muhifida.

Peric. capfula oblonga vel ovata, trigona, trivalvis, trilocularis.

Sem. plurima , fubrotundn.

ConJgtSlus fpecierum.

487. MORJEA *iridioider.* T. ji.f. 1.

M. foliis enfiformibus, fligmatibus bifijis petaloideis.

Ex Oriente. %

488. MORiEA *palmifol'id.*

M. foliis enfiformibus, nervofis fubplrcatis ucrfnque acutfs, pedunculis«raoiofis , fpatfais plurifloris.

Sifyrinchiumpalmifolhim. Lin. Cavan. diff! 6, t. 191 , f. i. Vogel. pi. rar. Suppl. t. 103. Sifyrinch. latifolium. Swartz.

E Guadelupa. ip De Badiér. Filamenta Jlam. certi dijlincta ut ipfe obfervavü

114 TRIANDRIE MCXNOGYNIE;

489. MORÆE de Chin*. Di&

M. à fenilles enfiformes'équitantes droites, panicule dichotome, fleurs pedunculées. *Lku nat.* Tlnde, ia Chine ^ ie Japon. % *Pé-talei tachtetés.*

490. MORfcE unguicidaire. Did.

M. à feuilles linéaires nerveufes, fleurs en épi fetfiles, fpathes obtufes, pétaies à longs onglets. *Lhu nat.* Ie Cap de Bonne-Efpérance,

45?i. MOR&E demideuil. Difl.

M. à irge gladr'e uni ou faiflore, feuilles enfiformes: les infrieures prefqu'en faux, flours terminates. *Lkunat.* Ie Capde Bonne-Efpérance. % *Pitales obtus: Us QXU plus grands, blancs, avec un peu de bku vers /curjommti Us int. noirs &/us petit s**

492. MOKtEfpirale.

M. à lige comiJ.imée aruculée muhiflore, feuilles enfiformes droites, ileurs axillaires* *Lieu n.:t.* Ie Capde Bonne-Efpérance. *Säg. fimpU) vtlu.*

45 }7 MOR^E bleue. D'6t.

M. à n'ge cylindwue > fenilles difrques, têtes de fleurs ahernes, ^|ftKes membraneufes entières. *Lieu nat.* Ie Cap de Bonne-Erpérance,

494. MOR6E bajbue. Did.

M. à irgeglddrée, feuilles lincaires-enfiformes, fleurs en teie, fpathes décfairões fiangées barbues. *Lieu nat:* Ie Cjp de Bonne-Efpérance. % *FUurs bhuts i Jligm.fimpU.*

49 f. MORtE polyamke. Di8l.

M. à ttge très-ramcufe j feuilles fubulces glabres, pétales alternes plus peiiis, ftigmates bifides. *Lieu nat.* Ie Cap de Bonne-Efpérance.

496. MORtE fpathace'e. Di8h

M. à feuilles cykiidriques prefque filiformes très-longnes, épis terminaiix ramaffés en ombelle ^ collerette drphylfe. *Lien nat.* Ie Cap de Bonne-Efpérance.

497. MOR6E gladiée. Did.

M. à lige nue comprirace, feuilles linéaires très-longues, épis fafcicuUs ternés prefque latiraux.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

489. MORiEA ChinenJis.T. 31 t. f. 3.

M. folijs enfiformibus equitantibus eredis, panicula drchotoma * floribus pedunculatis. Ex India, China, Japonia. % *Ixia Clumnfis.*

490. MORiEA unguicularis.

M. foliis linearibus nervofis, floribus fpicatis fccfilibus, fpaihis obiufis, petalis longè u>guiculatrs E Capite Boras Sper. *Folia augujla binervia,*

49 F. MORJEA lugens.

AL. caule ancipiii uni f. bifbro, folijs enfiformibus: infimis fubfalcais, floribus terminibus. L. f. fuppl. p. 99. E Capice Bonjc Spei. % *Moraa melaleuci?** *Thumb* dij} n°.i. tab. I.*

491. M03iEA fpiralis.

M. caule compreiro articulate multifloro f fohisenfiformibus ereflis, floribus axillaribus. L. f. fuppi. pj; E Capiie B. Spti. *Stigma Jimplex, villofum.*

495. MOR^EA ccerulea.

M. fcapo tereti, foliis difrchs, florum captulis aitenis, fpathis membranaceis hue* ^tr*: TJiumb. di(T. n°. 1 j. I.L E Cap. Bonae Spti.

494. MORiEA arijlea.

M. cauc ancipiii, foliis linear? enfiformibus t floribus capiiais, fpaiRis laceris fimbriato* barbatis. E Capiie B. Spei. % *Ixia afneana. L. Meroea AJricana: Murr. anftea. Hon. Ktw. p. 67,*

495. MORJEA ptlyanthos.

M. caule ramoffimo, foliis fubulatis glebrs, peialis aitenis mijaoribus, ft'rgmaiibus bilidis. L. f. fuppl. 99. E Cap. B. Spei. F/. *urulei.*

496. MORiEA fpathacea. T. JI. f. 2.

M. foliis terenbns fubfiliformibus prjelongis, fpicis ag^regatio umbellatis terminalibus, involucro diphylo. E Caprte Bonas Spei. *M. Spaihacea Thumt. dijf.n°. 11./ 1.*

497. MOR/EA gladiata.

M. fcapo nupo compreffo f foliis linearibus longi(Tunis, fpicis fafciculaiis ternis fubiatera* libus.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. Epis
 Jfiles., embriqués de bractées embrassantes
 Fleurs jaunes.

498. MORSE cornicul'e. Di&.

M. à tige nue, cylindrique, feuilles presque
 cylindriques très-longues, épis corniculés,
 comme paniculés latéraux.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance,

499. MORSE à tige nue. Did.

M. à tige comprimée nue très glabre, spathe
 très-longue fubulée, formée par la continua-
 tion de la tige, lête de fleurs latérale.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

500. MORSE filiforme.

M. à tige fine feuilles comprimées, presque
 filiformes, fleur solitaire terminale.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

501. MORSE effilée. Did.

M. à tige cylindrique rameuse effilée, feuilles
 très-étroites, fleurs solitaires éparses presque
 féfiles.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. Fleurs
 jaunes.

502. MORSE flexueuse. Did.

M. à tige cylindrique arisculée un peu
 rameuse, feuilles planes lâches roulées en dehors,
 épis en zig-zag.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

503. MORSE ixioïde. Did.

M. à tige comprimée, feuilles dirigées
 vers le haut, Heurs ombelles pedonculees.

Lieu nat. la Nouvelle-Zélande.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. MORSE iridiforme. (a) Plante pres-
 que entière, (b) partie supérieure que nature. (c) Fleur de gran-
 deur naturelle. (d) Capsule s'ouvrant. (e) Semences.
 (f) Embryo.

Tab. 31. fig. 2. MORSE spathe.

Tab. 31. fig. 3. MORSE de Chine. (Fruit.)

79. GLADIOLUS.

Caraç. effent.

COR-ina: qualis infundibuliformis: à l'embou-
 partagé en 6 découpures & presque bilabié,
 et montantes.

TRIANDRIA MONOGYNIA. u j

Capite Bonae Spei. Ixia gladiata L. f. suppl. 9.

498. MORSEA corniculata.

M. scapo tereti nudo, foliis subteretibus lon-
 gidimis, spicis corniculatis subpaniculatis la-
 teralibus.

E Cap. Bonae Spei. Sonner. Fl. lutei.

499. MORSEA aphylla. L. f.

M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha
 longidima fubulata à scapo continuata, capi-
 tulo laterali.

E Capite Bonae Spei. M. aphylla. Thunb. diff.
 n. 9. f. 2.

500. MORSEA filiformis.

M. (scapo foliisque compressis subfiliformibus,
 flore solitaria terminali. Thunb. diff. n. 1 o. 1. 1.

E Capite Bonae Spei.

501. MORSEA virens.

M. caule tereti ramofo virgato, foliis angustifoli-
 mis, floribus solitariis paucis subfederalibus.

E Capite Bonae Spei. Jacq. collect. 3. p. 2. ic. rar. 2.

502. MORSEA flexuosa. L. f.

M. caule tereti articulato subramoso, foliis
 plandis laxis revolutis, (pica flexuosa. Suppl.
 100.

E Capite Bonae Spei. FL lutei.

503. MORSEA ixioïdes.

M. scapo compresso, foliis distichis nervosis,
 fl. Yumumhe li peduncul. Thunb. diff. nu. 7*

E Nova-Zelandia. Non habet in predromo D.
 Forster.

Explicatio iconum.

Tab. 51. fig. 1. MORSEA iridiformis. (a) Plante
 fere integra magnitudine naturali minor, (b) Flos ma-
 gnitudine natural. (c) Capsula drh. (d, e) Se-
 mina. (f) Embryo. Fig. ex Sicco & ex D. G. & n.

Tab. 51. fig. 2. MORSEA spathe.

Tab. 51. fig. 3. MORSEA de Chine. (Fruit.) Ex D. G. & n.

79. GLADIOLUS.

Caraç. effent.

COR-ina: qualis infundibuliformis: à l'embou-
 partagé en 6 découpures & presque bilabié,
 et montantes.

Caract. nat.

Cal. mil, Spatfies bivalves.

Cor. monopetale, infundibuliforme: tube combé, s'élargissant infensiblement; limbe à fix divifions, irrégulier, prefque biabié.

Etam Trois filamens fiiiformes, montans, inférés an tube. Anthères prefque fagittées, vacillantes.

Tijl. Un ovaire inférieur, trigone. Un flye fiiiforme. Siigmate trifide.

Ptric. Capfule ovale, obiufe, trigone, triloculaire, trivalve.

Scm. Nombreufes, glabres.

Tableau des efp&ces.

* *Pl. glabre.*

504. GLAYEUL *HEthiopiae.*

G. à feuilles enfiformes, fpathes plus courtes que le tube > lèvre fupérieure des corolles foit longue & enière.

Lieu nat. rAfrique. % *Antholyfe dEihopi.* *DiEl n^o. 4.*

505. GLAYEUL *commun.* Did, n^o. 1.

G. à feuilles enfiforme, fleurs diftantes fpathes beaucoup plus longt? que le tube.

Lieu nat. rEuropeauftrSfic; *£

506. GLAYEUL *it Perft.*

G. à feuilles linéaires enfiformes, corolles à lèvre inférieure plus courte, ayant cinq lobes, dont les externes font les plus large?.

Lieu nat. la Perfe, 'eCap de Bonne-Efp. *ip Amholyfe de Perfe. DiSi. n^o. }*

507. GLAYEUL *a long tube.*

G. a feuilles enfiformes, tube des corolles long courbc, fpathes un pen couries.

Lies nat. le Cap de Bonne Efpérance. *ip*

508. GLAYEUL *itrcit.* Dia. n^o. 18.

G. à feuilles linéaires, fleurs diftantes, tube des corolles plus long que le limbe.

lieu nat. I¹ Afrique. *Ip*

509. GLAYEUL *4 trois taches.* Di5. n^o. ip.

G. à feuilles linéaires lancéolces, tube combé à peine plus long que le limbe, trois pétales marqués d'une tachie cordiforme.

Lieu nat. le Cap de Bonne Efpérance.

510. GLAYEUL *à deux tallies.* Did. n^o. 20.

G. à*feuilles linéaires fort éouées, pétals

Chanèl, nat.

Cal. Nullus. Spatfias bivalves.

Cor. Monopetala, indifundibuHformrs: tubui curvaiu* fenfim dilatatus > limbus fexpartitus inaequalis fubbilabiatus.

Stam. Filamentatriafiliformia adfeendentiatubo inferta. Antherae fubfagiatx verfaiiles.

Pift. Germen inferum, trigqnum. Stylus fifr formis. Siigma trifidum.

Perk. Capfula ovata > obtufa, trigona > trilocu* laris, trivalvis.

Sem. Plurima, glabra.

ConfpeSlus fpetierum.

* *PL glabra.*

504. GLADIOLUS *JEthiophus.* T. 32. f. J

G. foliis enfiformibus, fpathis tubobrevioribus, corouarum labio fupereolongiflimo indivifo*

Ex Africa, *ip Antholyfa uEthiopia.* L.

503*. GLADIOLUS *communis.* T. 32. f. 1.

G* foliis enfiformibus, floribus diftantibus; fpathis tubo multoties longioribus.

Ex Europa auftrali. %

506. GLADIOLUS *cunonia.* Goertn.

G. foliis lineari-enfiformibus, corollis labia inferiore brevioribus quinquepartito: lobis externis latioribus.

E Perfia, Capite Bonae Spei. % *Antholyfa cunonia.* Lin.

507. GLADIOLUS *meriana.*

G. foliis enfiformibus, coxouarum tubolongo incurvato, fpathis brevifculis.

E Capite Bonae Spei. *ip Antholyfa meriana.* L.

508. GLADIOLUS *anguftus.*

G. foliis linearibus, floribus diflamibus, co* ro'larum tubo limbis longiore. *Un. Horu chff t. 6.*

Ex Africa, *ip*

509. GLADIOLUS *triaculatus.* T. 32. f. j.

G. foliis lineari-lanceolatis tubacurvo limbo vix longiore, petalis tribus macula cordiformi inferiptis. Did.

E Capite Bonae Spei.

510. GLADIOLUS *bimaculatus.*

6. foliis linearibus peianguftis, petalis fup*

TRIANDRIE MOŒOGYNIE.

funériers plus courts , diverts réfléchis : les latéraux des trois inférieurs plus étroits & lachés.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

JM. GLAYEUL *bigarré*. Did. n°. 6.

G. à feuilles linéaires étroites fillonnées anguleufes, corolles campanulées ; fpathes obtufes de la longueur dn tube.

Lieu nat. LeCap de Bonne Erpérance. % FL unilatérales, jauntres, avec despoints pourpres*

511. GLAYEUL *ponSul* Dift. fuppl-

G. à feuilles Hncaires, fpaihes pointues, pétales poidués: les inférieurs plus longs & plus pointus'

Lieu nat. leCap de Bonne-Efpérance. FA «nilatérales d*un pourpre hrun, ponttuees* fi. Glayeul réar late. Did. n°. 11.

JIJ. GLAYEUL *aili*. Did. n\ }.

G. à feuilles enfiformes, pétales latéraux très-larges.

Lieu nat. le Capde Bonne Efpérance. Tp

5 > GLAYEUL *de montagne*. Did. n9.17.

G. à feuiiks eniformes nerveufes glabres , fleurs en cpi, corolie ringeme.

Lieu nat* le ^pdeBunne-Efpérance. %

51; . GLAYEUL *hordé*. Did. n°. 15.

G. à feuilles i.bordscartilagineux muliinerves, épi alongé, fleurs akernes penchées.

Lieu. nat. le Cap de Bonne Efpérance.

516. GLAYEUL *graminé*. Dift. n°. 14.

G. à * pétales lanceoles, acuinincs par une pointe fetacée.

Lieu nat. le Cap de Boane-Efpérance.

717. GLAYEUL *jaune*. Did. n°. IJ.

G. à feuilles linéaires étroites fort fdngues , fleurs en épi prefqu'unilatérales jaunes , tube combé plus court qnela fpathe.

Luu nat. Madagafcar.

518. GLAYEUL *enjonc*. Did. n°. rr.

G. à feiille^lanceolces, tf^e rameufe, fleurs uniiatérales, llyle `a fixdivifions

LUu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

519. GLAYfeUL *braEteoU*. Dift. n*. 12.

, G<a feuilles roulees par les bords fiiiiformes

TRIANDRIA MONOGYNIA. 117

rioribus brevioybus patenii-reflexis: trium inferioriim lateralibus maculatisanguflioribus.

E Capire Bona? Spei.

511. GLADIOLUS *trijiis*.

G. foliis mcaribus augflris fulcato-angulofis,¹ corollis campanulatis, rpatfis obiufis longitudine tubi.

E. Cap. B. Spei. Tp FLficundi qflavefcntes cum punclis purpureis.

512. GLADIOLUS *punSaw*.

G.-foliis linearibus, fpaihis acmis, petalis pundatis: inferioribus longioribus & acutioribus,

E Capite Bonac Spei. Fl. fecundi * purpurto-fyfei pun&ati.

P Gladiolus punicms. Did. no. 21.

513. GLADIOLUS *aUtus*.

G. foliis enfiformibus , petalis lateralibus I2* tifTinis. L.

E Capite Bona: Spei. %

514. GLADIOLUS *montanus*.

G, foiis enfiformibus nervofis glaf>» ribtis fp'catrs , coroll- .ingente. I>f-Jupp. j/j, E Capite Bo.^ G'pci Tp

yi^, GLADIOLUS *mart*jnatus*.

G. foliis cartilagineo-mnr^iuiis multinervfis fpica elongata , floribus aiterns nutaniibus, L. f,f?!ppl."py.

E Capiie Bonas Spei,

516. GLADIOLUS *gramineus*.

G. petalis lanceolatis fetacto-acuminath. L. f fuppl 5)5.

E Capite Bonap Spei, Jacq. colUB. I. 305. ic. rar. 1.

517. GLADIOLUS *luteus*.

G. foliis linearibus anguflis longiffimTS , floribus fpica is fubfecundis hiteis, tubo curvo fpasha brevior.

E Madagafcaria. Commerfl

518. GLADIOLUS *junceus*.

G. foliis lato-lanceoluis, cnlmo ramoff; floribus fecundis , flylo fexpariito. L. f. fuppl. 94.

E Capiie Bonx Spei.

515). GLADIOLUS *braclleolatus*.

G. foliis convolutis filiforini-fubuliftis > flo-

ng TRIANBRIA MONOGYNIA,

ftibiilés 3 fteurs en épi, bractées alternes ovales, ntuitfnerves, renfermani ies fpaths. *Lieu nat.* le Cap de Bonne-Efpérance. *ip*

510. GLAYEUL. *alopeuro'ide** D\&. n°. 10.

G. à feuilles linéaires nerveufes, fpi prefque folitaire embriqué diflique, fpaths à bords fcarieux.

lieu nat. le Cap de Bonne- Efpérance. %

521. GLAYEUL *recourbé*. Did. n°. 8.

G. à feuilles enfiformes, pétales prefqu'égaux Janceolés recourbés.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpéranc. *§

522. GLAYEUL *ondulé*. Dift. n°. 7.

G. à feuilles enfiformes, pétales prefqu'égaux lanceolés oudulés.

Lieu nat. l'Eihipie. *Ip*

52J. GLAYEUL *pyramidal*. Did. n°. 16.

G. à épi pyramidal fort long, l&che & \n peu rameux intâieurement, flours grandes lilia- ctes j flyle à trois divifions bifides.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

524. GLAYEUL *marbri*. Dirt. n°. 11.

G. à feuilles enfiformes nerveufes glnbres taclietées j fleurs diftiq^es, flyle à fix divifions.

Lieu nat. le Cap de Borifie-Efpérance,

524. GLAYEUL *tentru*. Did. n°. 2j.

G. à feuilles enfiformes nerveufes glabres, Jhnbe veuru diffonne, ddcQiipures CI flyle membraneufes fpatulées.

*lieu nat** leCap diTBonne-Efyérance.

526. GLAYEUL *dentelé*. Dift. n°. 1§.

G. à feuillea enfiformes obtufes à tranfiart dorfal dentelé & decurrenr; trge gladiçe paniculée.

Vtu nat. le Cap de Bsnne* Efpérance.

527. GLAYEUL *crépu*. Did n°. 2§.

G. à fuuilics lanceolés crenelés onddlées, 0. unilatrcals, deuxepis, tube long filiforme.

licit nat. le Cap de Bonne •: Efpérance. 75+

* * * *PL velue,*

548. GLAYEUL *tuhjlon*. Dia. r^, 16.

G. velu y à feuilles très- étroites nerveufes pins longuesqtic la lige JS enfiformes diftiqwes, tube très-long.

Lieu nat, 1c Cap de Bonne • Efpérance,

TRIANBRIA MONOGYNIA;

ribus fprcatrs, bracteis ahernis ovalibus mul- trnerviis fpatfias includeiibus. Did. E Capite Bona; Spes. *ip Antholyfa lucior.* Supph §6.

510. GLADIOLUS *alocuperoides** t. j. i. f. 4.

G. foliis linearibus nervofis, fprca fubfoiitaria inibricata difticha, fpathis margine (cariofis,

ECap. Bonae Spei. *jp ixiap!antaginea. H. HLew.*

521. GLADIOLUS *recurvus*.

G. foliis enfiforoiiibis., petalis fu&aequalibus lanceolairs recurvatis/L. mant. z8.

E'Capite Bonje Spes. *ip*

512. GLADIOLUS *undulatus*.

G. foiiis enfformibua y pecalis fubxqualibus lanceolatis undolatis.

ExiEihipia. % *Jcj. colUfH. j. 25^*. k.rar. 1**

521. GLADIOLUS *pyramUalis*.

G. fprca pyramidali longiffima bafi laxa fubramori, floribus amplh lilidceis, flylis tripartito-bifidis.

E Capite Bona? Spes. *Spka fefquipzdalis.*

524. GLADIOLUS *marmorauts*.

G. foliis enfiformibitis nervofis glabrís macu- lofis,- floribus dillicliis, Hylo fexpartito*

E Capite Bonæ Spei.

525. GLADIOLUS *ventricofus*.

G. foliis enfiformibus nervofis glabris, limbo ventricofe difformi, ftili laciuuis dilatato- membranaceis fparhulais.

E Cnpite Bonae Spei. *An gl. cirneus. Jacq. colkS. 2. ic. rar. 1.*

fi6. GLADIOLUS *dentkuhtus*.

G. foliis enfifonnibus obtuil^ carina dentiru* lata decurreiibus, caule paniculato anci- fitf. Difl.

E Cip. Bonae Spti. *Ghd. anccps. L. f. fuppl*

537. GLADIOLUS *crifpus*.

G* foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus fecundis, fibers diubus, tubo fiiiforiui loiigo. L. f. fuppl. ^4,

E Cap, Bonae Spei. %

* * *PI. hirtuta.*

528. GLADIOLUS *tubi-flerus*.

G. hirtums, foliis angulli(limi5 nervofis caule longioiibus, fpatliis enfiforaibus diilichis, lubo longifliuo,

E Cppite Bon» Spes.

529. GLAYEUL *i* feuilles linéaires
 CJ. w (i, u) feuilles très-étroites nerveuses plus
 i. que IL lige, spathes n'urmcj unilatérales,
 tubitiforme très long.
 Lint nut, Je Cap dt* Gunne-trpvranc. C.^T
 pliff.

530. GLAYEUL *pnhectnt*, Dt^- fiimpl,
 G. vel, t pubescit, 3 rtiillts^ bnctral#« plif-
 fées tiervciies, ttgc farnctub, fpsili^ dis-
 tiques pin; courier^ que k' [•]be.
 Lieu ni,¹ Ic Cap dt JuiiiiCk(j)>t'ance.

531. GLAYEUL *pip*. Did. suppl.
 (I. vclii, a Ivittlei ohton^uo Ijnco'ce* pff>
 fées icvstufcs, tig« simp:», spathes plus court-
 lei tjtic Ic tube.
 Lku nat* le Cnp Jo Banne-E^^ance. 7^e ixie
 plitH, Did,

532. GLAYEUL *ferré*. Did. suppl.
 G. vvlv^ à ffiiJ V^s linéaires-lanceolées ferrées
 pti(Ile\$_t gia^pe c'ou-pofce à la bafe, spathes
 *uii ptu plus com i es que le u-i.
 Zi;« 7u; le Csp dc i)onne Espéran.;cr.

533. GLAYEUL *macroné*. Did. suppl.
 G. vela, à feuilles linéaires nerveuses, spathes
 plus lonm'ts que le tube, pétales ² auccas
 & timer Jf«6 au sommet.
 ii«i /toi- !c Cap do E'onne-Espérance.

534. GLAYEUL *à feuilles larges*. Did. suppl.
 G. velu, à feuilles lanceolées pliffées ner-
 veuses plus longues que la grappe, tube plus
 court que les spathes.
 Lieu nat. Ile de France.

535. GLAYEUL *nerveux*. Did. n^o. 1.
 G. à feuilles ensiformes pliffées nerveuses
 veloes, plusieurs grappes alternes, tube plus
 court que les spathes.
 Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. 7^e

536. GLAYEUL *filonne*. Did. suppl.
 G. velu, à feuilles linéaires-ensiformes, fleurs
 ringentes montantes disposées sur des grappes
 unilatérales, étamines saillantes.
 Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. Antho-
 life velac. Did.

537. GLAYEUL *à grandes lèvres*.
 G. velu, à grappes latérales, lèvres delà co-
 rolle divergentes, oeilice comprimé.
 Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. 7^e An-
 tholife, ».", i. Did.

Jip, GLADIOLUS *angustifolius*.
 G. hirsutus, foliis angustissimis r. n-offiiran!«
 longioribus, spathis ai(crij_{fi} fecundii, tubo
 filiformi longissimo.
 E. Cap. & H. x Spei. *Gladiolus pilosatus*. Did.
 n^o. 4.

530. GLADIOLUS *pubescens*.
 G. hirsuta-pubescentis, foliis lanceolatis pli-
 catis nervosis, caule ramoso, spathis disti-
 ctis tubo brevioribus.
 li Cap. Bonæ Spei. Ex D. le Vaillant.

531. GLADIOLUS *plicatus*. Hort. Kew.
 G. hirsutus, foliis oblongo-lanceolatis ner-
 vosis plicatis, caule simplici, spathis tubo
 brevioribus.
 E. Cap. Bonæ Spei. 7^e ixia plicata. Did.
 n^o. 15.

532. GLADIOLUS *strictus*.
 G. villosus, foliis linearilanceolatis plicatis
 strictis, racemo basi composito, spathis tubo
 subbrevioribus.
 E. Cap. Bonæ Spei. An gl. strictus. Hort. Kew.
 n^o. 4.
 An gladiolus plicatus Angustifolius. Jacq. in 1777
 vol. 2.

533. GLADIOLUS *macronatus*.
 G. hirsutus, foliis linearibus nervosis, spa-
 this tubo longioribus, petalis apice emargi-
 natis mucronatis.
 E. Cap. Bonæ Spei. Fl. magni; racemus simplex.

534. GLADIOLUS *latifolius*.
 G. hirsutus, foliis lato-lanceolatis plicatis
 nervosis racemo longioribus, tubo spathis
 brevioribus.
 Ex insula Francæ. Commera.

535. GLADIOLUS *nervosus*.
 G. foliis ensiformibus plicatis nervosis villo-
 sis, racemulis pluribus alternis, tubo spathis
 brevioribus.
 E. Capite Bonæ Spei. 7^e

536. GLADIOLUS *fulcatus*.
 G. hirsutus, foliis linearilanceolatis ensi-
 formibus adscendentibus in spicas
 secundas dispositis, laminaibus exsertis.
 E. Cap. Bonæ Spei. Antholyza hirsuta. Did.
 n^o. 1.

537. GLADIOLUS *ringens*.
 G. hirsutus, racemulis lateralibus, corollæ
 labiis divaricatis, faucibus compressis.
 E. Cap. Bonæ Spei. 7^e Antholifa ringens. Did.

120 TRIANDRIE MONOGYNIE.

538. GLAYEUL *A ipi*. Did. 9. fuppl.

G. à tige fimple velue, fleurs embriquées en épif.

Lieunat. Le Cap de Bonne-Efpérance. Ses fleurs font petites comme celles du glayeul alopecuroïde; mais leur epief plus court & nullement di/lique.

*Explication desfig**

Tab. ;i. fig. i. GLAYEUL *commun.* (<z J) Corolle vue de côté & en levant, (c) Capful: entière. (<O La même coupée traifverfjlement. (e) Partie fupérieure de la plante. (*) Racine tubéreuse, tuniquee.

Tab. 32. fig. 3. GLAYEUL *d'Etkiopie.*

Tab. 31, fig. i. GLAYEUL à trois *tackes* (a) Fleurs féparées, ouvertes. (J>) Partis fupérieure de la tige.

Tab. 32. fig. 4. GLAYEUL *atopúuro'ide.*

So. I R I S.

Caract. ejfenti.

COR. partagée en 6 pièces, alternativement droites & réfléchies. 3 ftigmates pétalifonnes.

Caract. nat.

Cal. nul. Spaces bivalves, difflinguant les fleurs. *Cor.*, inferieurement tubiVjaufe. Limbefon grand, panagé en fix découpures 011 pétales, clqnt trois aïternes réfléchis, & trois autres alternes, redreffés, connivens.

Etam. Trois filamens fubulés, couchés fur les pétales réfléchis. Antlières oblongues, drohes, comprimésj

Pijl. ovaire inférieur, oblong. Style très-court. Trois ftigmates pétaliformes, oblongs, carinés en leur côté intérieur, fillonnés en dehors, couchés fur les étamines, bilabiés: lèvre intérieure plus grande & bifide; Textérieure très-courte,

Peric. Capfule oblongue, trigone, quelquefois hexagone, triloculaire, trivalve, 5em. Nombreufes, aflez groffes.

Tableau des e/pices.

* A pétales réfléchis chargés d'une rah velue, longitudinale.

(A) Ftulies enjiformes.

535, IRIS *de.Sufe.* Did. h^p. 1.

I. à corolle barbue, lige uniflore plus Ionque que les feuilles.

Lieunat. le Levant. % FL *trh-grande.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

538. GLADIOLUS *fpicatus.*

G. caule (implici villofo, floribus imbricato-fpicatrs.

E Cap. Bonx Sper. An *glad, fpicatus.* Lin *iflares perparvi ut in gladiolo alocuperoide i at fpica brevior* non dijlicha.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. fig. i. GLADIOLUS *communis.* (a, b) Corolla à latere & antice vifi. (c) Capfula integra. (d) Eadem tratifv-rfe fciffa. (e) Pars fuperior plantar. (f) Radix tuberofa tunicata. Fig. ex *Tournef.*

Tab. 32. fig. 1* GLADIOLUS *Mtkiopicus.*

Tab. 31. 63. \$. GLADIOLUS *trimacuUtus.* (a) Flos feparatus expanfus. (b) Pars fuperior caulis.

Tab. 32. fig. 4. GLADIOLUS *alopeuroïdes.* Fig. ex *S icco.*

80. I R I S.

Charact. ejfenti.

COR. 6 partita: petalis alternis ereftis, alternis reflexis. Stigmata 3, petaliformia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. SpatFirebivalves, flores difflinguentes. *Cur.* Inferne tubulQfj. Limbus maximus, fexp* r-titos: laciniis f. peialis tribus alternis reflexis, tribus alternis eredis conniventibus.

Stam. Pilamenta tria fubulata, peialis reflexis incmb<*niia. Anihorse oblongae refkse ce^reflSe.

Pifi. Germen inferum, oblongum. Stylus brevifinus. Stigiiiita tria, petaliformia, oblonga> intus carinaia, extus fulcata, llaminibus incumbeniia, bilabiata: labium interius majus bifidnmj exterius breviffioium.

Peric. Capfula oblonga, trigona, interdOrn hexagona^ trilocularis, trivalvis.

Sem. Piurima, magna.

*Confpéclus fpecierum**

* Petalis reflexis lined villofd longitulindi injlrullis,

(A) Folia enjiformia.

539. IRIS *fuiidna.*

1. corolla barbata, caule unifloro foliis Ion-giore. L.

Ex Oriente. % Flos maximus.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

- '540. IRIS de Florence. TX & n°. 2.
I. à corolles barbues, tige presque biflore & plus élevée que les feuilles.
Lieu nat. l'Europe australe. %
- '541. IRIS germanique. Did. n°. 3.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, fleurs inférieures pendonculees.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. %
- '542. IRIS h fleurs piles. Did. n°. 4.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, spathe blanches.
Lieu nat. Levant ? ip
- '543. IRIS odeur de fureau. Did. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales réfléchis planes; pétales droits, échancrés.
Lieu nat. l'Europe australe. Tp
- '544. IRIS jaunefale. T & i & n°. 6.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales droits échancrés, d'un jaune fale.
Lieu nat. l'Europe australe. %
- '545. IRIS panachie. Did. n°. 7.
I. à corolles barbues, feuilles ridées, vertes pourpres à leur base, lig* multi. ^e un peu plus haute que les feuilles.
Lieu nat. la Hongrie. %
- '546. IRIS de deux faisons. Did*. n°. 8-
I. à corolles barbues, tige presque triflore, plus longue que les feuilles, 1 pétale violets.
Lieu nat. le Portugal. %
- '547. IRIS plifée. Did. n°. p.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, j pétales onduillés pliffés: les droits plus larges.
Lieu nat.... %
- '548. IRIS d'Hollande. Did. n°. 10.
I. à corolles barbues, tige triflore plus élevée que les feuilles, pétales onduillés repliés un peu échancrés.
Lieu nat. %
- '549. IRIS a tige nue. Di & n°. t r.
I. à corolles barbues, hampes nues presque ternées, presque imiflores, à peine de la longueur des feuilles, spathe vertes ventruées.
Lieu nat.... ip
Botanique Tome h

TRIANDRIA MONOGYNIA. xn

540. IRIS Florentifla.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus fertilibus. L.
Ex Europa australi. %
541. IRIS germanica.
1. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro j floribus inferioribus pedunculatis. L.
E Gallia j Germania, 8cc. %
542. IRIS pallida.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, spathe albis.
Ex Oriente t % Colitur in H. R.
543. IRIS sambucina.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis plauis: eredis emarginatis. L.
Ex Europa australi. %
544. IRIS fqualens.
1. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis eredis emarginatis fqualidi flavis. Did.
Ex Europa australi. ip
545. IRIS variegata.
L corollis barbatis, foliis rugosis viridibus latis purpureis, caule multifloro foliis altiore. Did.
Ex Hungaria. %
546. IRIS biflora.
I. corollis barbatis, caule bifloro foliis longiore, petalis violaceis. Did.
E Lusitania. %
547. IRIS plicata.
I. corollis barbatis, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis: eredis latioribus. Did.
. Tp Colitur in H. R.
548. IRIS Swertii.
I. corollis barbatis, caule trifloro foliis altiore, petalis undulatis replicatis submarginatis. Did.
. Ip Colitur in H. R.
549. IRIS nudicaulis.
I. corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum
* spathe ventricosis viridibus.
. % Colitur in H. R.

122 TRIANDRIE MONOGYNIE.

j<0. IRIS op/taie. Difi. n°. 12,
I. barbue, à feuilles éniliformes glabres, tige
pauiculée, comprimée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance*

J J I. IRIS *dichotome*. Did. n°. 1 j.
I. finement barbue, à tige cylindrique pani-
culée, plus longue que les feuilles, fpathes
multiflores.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ip

551. IRIS *d'arkeu* Di6k. Tuppl.
I. à corolles barbues, barbe en crête, tige
presqu'uniflore de la longueur des feuilles,
ovaires trigones, pétales presque égaux.
Lieu nat. l'Amérique, le Pérou. % Les pétales extir-
mentales sont en place de barbe.

553. IRIS *jaudtre*. Did. n°. 14.
I. à corolles barbues, tige un peu plus longue
que les feuilles, tube fermé dans la spathe.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. %

554. IRIS *name*. Did. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus courte
que les feuilles, tube faillant.
Lieu nat. la France méridionale, l'Autriche,
la Hongrie. ip

555. IRIS *fiuette*. Dift. no. 16.
I. barbue, à feuilles éniliformes glabres, tige
uniflore, pétales oblongs pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

556. IRIS *ciliée*. Did. n°. 17.
I. barbue, à feuilles éniliformes ciliées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

(B) Feuilles linéaires.

557. IRIS *trifidèle*. Did. n°. 18.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la
tige qui est uniflore, pétales alternes fubulés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

558. IRIS *d trois pointes*. Difi. n°. 19.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la
tige qui est presque biflore, pétales alternes
trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

559. IRIS *plumaire*. Did. n°. 10.
I. barbue, à feuilles linéaires, tige multiflore,
Aigmates fétacés-muifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

TRIANDRIA MONOGYNIA.

550. IRIS *compressa*.
I. barbata, foliis éniliformibus glabris, fcapo
presqu'uniflore. Thunb. *dijf. no. 11.*
E Capite Bonae Spei.

551. IRIS *dichotoma*.
I. tennifimè barbata, caule tereti paniculato
foliis longiore, spatheis raulifloris.
Ex Siberia, Tartaria, ip

552. IRIS *crijlata*.
I. corollis barbatis: Sarba crijlata, caule fuB-
Dnifloro longitudine foliorum, germ inibus
trigonis ^ peialis fubaequalibus. Hort. Keiv. ji.
Ex America feptentr. ip *Petala ext. cristis \$*
*longitudinalibus loco barb***

553. IRIS *lutefcens*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis lon-
gioribus, tubo in (p. iham) inclufo. Did.
E Gallia, Germania. %

554. IRIS *pumila*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis bre-
vioribus, tubo exserto. Did.
Ex Gallia merid., Auftria, Hungaria. ifi

555. IRIS *minuta*.
I. linearis, foliis éniliformibus glabris, fcapo
unifloro, petalis obli. acutis, Thunb. *dijf. HQ. 1.*
E Capite Bonae Spei.

556. IRIS *ciliata*.
I. barbata, foliis éniliformibus ciliaiis, Thunb.
dijf. n°. x.
E Capite Bonae Spei.

(B) Folia linearia.

557. IRIS *triptala*.
I. barbata, folio linearis longioribus, fcapo un-
ifloro, petalis alternis fubulatis. Thunb. *dijf. n. 14.*
E Capite Bonae Spei.

558. IRIS *tricuflpis*.
I. barbata, folio linearis longioribus, fcapo fuB-
bifloro, petalis alternis trifidis. TA. n°. 15.
E Capite Bonae Spei.

559. IRIS *plumayia*.
I. barbata, foliis linearibus, fcapo multifloro,
ffgmatibus fetaceo-multifidis. Thunb. *dijf. n. x 6.*
E Cap. B. Spei. Tp *Moraajuncea GrM. vtgeta. L.*

TRIANDRIE MONOGYNIE.

* * A pétales tous nuds on fans barbe.

(A) Feuilles planes, linéaires on enjiformes.

560. IRIS *its rnarair*. Did. n°. 21.
I. fans barbe, à feuilles enfiformes, pétales intérieurs plus petits que le fligmate.
Lieu nat. les étangs & ies foflès aquatiques de rEurope. *Tp*
561. IRIS *fétide*. Dift. n*. 22.
L fans barbe, tige uniangulaire prefque plus élevée que les feuilles, les plus peiiis pétales ouverts.
Lieu nat. la France, l'Angl. > dan s Ies boi\$. %
562. IRIS *després*. Did, n°. 23.
L fans barbe, à feuilles linéaires planes prefque droiies, plus courtes que la lige qui efl filu-leufe^ ovaïres trigones.
Lieu nat. Us près de la Suiffè, de TAIlem., &c. *Tfi*
563. IRIS *varik*. Dift. no. 24.
I. fans barbe, 3 feuilles enfiformes molles recourbées au fommet^ tige cylindrique, ovaïres prefque trigones.
Lieu nat. la Virginie, la Penfylvanie. *Tp*
- \$64. IRIS *de Virginie*. Di& n°. 25.
I. fans barbe, à feuilles enfiformes recourbées au fommet', tige glad/ée.
Lieu nat. la Virginie. *ip*
- 55\$*. IRIS *de la Martinique*. Di& n°. 26.
I. fans barbe, à feuilles enfiformes, ovaïres trigones, pétales munis à leur bafe d'une fofette glanduleufe.
Lieu nat. la Martinique.
- \$66. IRIS *fpatulée*. Di& n°. 27.
•I, fans barbe, feuilles enfiformes étroites droites un peu phis courtes que la tige, fpathes venes, Ies plus grands pétales fpatulés.
Lieu nat. ia France auftrale, i'Allem. 8^c. *ip*
567. IRIS *jaune-blanche*. Did. n*. aS,
I. fans barbe, à feuilles enfiformes droites, tige flexueufe un peu comprimée, fpaihes vertes, ovaïres à fix angles.
Lieu nat. la Sibérie. *lp*
fi. La mime un peu moins élevée.
- J68. IRIS *gramink*, Did. n^o, 29.
I. fans barbe, à feuilles linéaires étroites ^ dépadant Ies flcurs, tige comprimée, ovaïres fexangulaires.
Lieu nat. i'Auuiche. %_A

TRIANDRISV MONOGYNIA. |%y

* * Petalis onfnibus nudisfl imbtribus.

(A) Folia plana, lineariaf. enfiformia.

- \$60. IRIS *pseudo-acorus*.
I. imberbis, foliis enfiformibus, petalisfnterioribus Jlrgrate minoribus. DiS.
Ex Europae paludibus & folUs aquofis. *Tp*
561. IRIS *faida*.
I. imberbis, caule uniangulato foliis fubaUtiore,, petals minoribus patulis. *Did*.
Ex Gallic & Anglic fylvis. *ip*
- 56i. IRIS *pratenjis*. T. }J. f. 4.
I. imberbis, fofiiis linearibus planis fubere&rscaule fiftulofa brevioribus, germinibus utgonis. *Diét*.
Ex Helvetia, Germanise,&c. pratis. %
563. IRIS *verficolor*.
I. imberbis, foliis enfiformibus mollibus apice recur vis, caule tereti, germinibus fubTRgonis.
E Virginia, Penfylvania. %
- 56+. IRIS *Virginica*.
I. imberbis, foliisenúformibus apice recutyis; caule ancipitf.
E Virginia. *Tp*
- 56\$. IRIS *Martinicenfis*.
I. imberbis, foliis enfiformibus, germnibus irigonis, petalis bafi foveolis glandulofis. Di&.
£ Martini ca.
- <<56. IRIS *Spathulata*.
I. imberbis, foliis enfiformibus anguit's ere&rscaule fubbreioribus, fpatfiis viridibus, petalis majoribus fpathulatis. *Did*.
E Gallia aufirali, Germania, &c. *Tp*
167. IRIS *ochroleuca*.
I. imberbis, foliis enfiformibus ereftrs, caule flexuofa fubcompreffib, fpathis viridibus, germanicus fexangularibus. D&.
E Sibirra. % I. *halophyla pall*, iu p. *Iris ochroleuca* Un.
- 56J8. IRIS *graminea*.
I, imberbis, 3 folifs Irnearibus angurtis flores fuperantibus, caule compreffib, germinibus fexangularibus.
Ex AulUia, *Tp*

1*4 TRIANDRIE MOTIOGYNIE;**568.** IRIS *ventrue*. Didk. n°. 10.

I. fans barbe., feuilles linéaires étroites plus longues que la tige, spathe ventrue, tube des corolles allongé*.

Lieu nat. la Tartarie. *ip***J70.** IRIS, *princanniirc*. Did. n°. 31.

J. fans barbe, à feuilles linéaires plus longues que la tige qui est unittore, pétales inférieurs égaux.

Lieu nat. la Virginia. *7p***571.** IRIS *a petites ailes*. D&. n°. 31.

I. fans barbe, à feuilles eniformes, tube long filiforme, pétales intérieurs très-petits ouverts réfléchis.

Lieu nat. la Barbarie. *7p***572.** IRIS *onguiculaire*. Difl. n°. 38,

J. fans barbe à tube filiforme très-long, tous les pétales droits presque égaux.

Lieu nat. la Barbaie. %

573. IRIS *spathode*. Did. n°. 34.

I. fans barbes, 2 feuilles eniformes roides, spathe cylindrique biflore, spathe très-longues.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

574 IRIS *rameuse*. Difl n°. 35.

J. fans barbe, à feuilles eniformes, tige paniculée multiflore.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

575. IRIS *ail-de-paon*. Difl, n°. 36.

L fans barbe > à feuille linéaire velue, tige presque uniflore.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Les Jilamens dejes e'tamines font réunis, comme dans les Bermudiennes.***576.** IRIS *papilionacée*. Di&. n°. 37:

I. fans barbe, à feuilles linéaires réfléchies velues.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

577. IRIS *bitumineuse*. Did. n°. 38.

I. fans barbe, à feuilles linéaires en spirales, tige visqueuse.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

578. IRIS *visqueuse*. Difl n°. 35).

I. fans barbe, à feuilles linéaires planes, tige visqueuse.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

579. IRIS *cripue*. DJA. n°. 40.

J. fans barbe, à feuilles linéaires glabres exceptées sur les bords, tige rameuse.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

TRIANDRIA MONOGYNIA;**569.** IRIS *ventricosa*.

I. imberbis, foliis linearibus angustis caulibus longioribus, spathe ventricosa, tubo corollae elongato. Did.

E Tartarie. % *Iris ventricosa pall. it.***J70.** IRIS *verna*.

I. imberbis, foliis linearibus tubo unifloro longioribus, petalis subaequalibus.

E Virginia. *ip***571.** IRIS *microptera*.

I. imberbis, foliis eniformibus tubo longo filiformi, petalis interioribus minimis patentibus flexis.

E Barbaria. % *Iris alata*. D* Poiret. Voyag.**571.** IRIS *unguicularis*.I. imberbis, tubo filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subaequalibus. *Pair. it. 1 p. 86.*

E Barbaie. %

573. IRIS *spathacea*.I. imberbis, foliis eniformibus rigidis, tubo tereti bifloro, spathe longiflora. *Thunb. diff. n°. 2 j,*

E Cap. Bonae Spei.

574. IRIS *ramosa*.I. imberbis, foliis eniformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. diff. n°. 24.*

E Cap. Bonae Spei

575. IRIS *pavonia*.I. imberbis, folio linearibus villosis, tubo unifloro. *Thunb. diff. n°. 35. r. 1.*E Cap. Bonae Spei. *kilamnta Jtam. connata, ut in Sifyrinchiis.***576.** IRIS *papilionacea*.I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb.*

E Cap. Bonae Spei.

577.* IRIS *bituminosa*,I. imberbis, foliis linearibus spiralis, tubo viscoso. *Thunb. diff. n°. 41. t. 2.*

E Cap. Bonae Spei.

J78. IRIS *viscaria*.I. imberbis, foliis linearibus planis, tubo viscoso. *Thunb. diff. n°. 41.*

E Capite Bonae Spei.

579. IRIS *crippa*.

I. imberbis, foliis linearibus glabris marginatis crispis, caule diviso.

E Cap. Bonae Spei. *Thunb.*

TRIANDRIE MONOGYNIE.

580. IRIS *comejuble*. Did. n°. 41.
I. fans barbe , à fertile linéaire pendante glabre , tige glabre rameufe.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.
- jtfi. IRIS *fours trifles*. Did. n°. 42.
J. fans barbe₃ feuiiles linéaires glabres j tige licriflée rameufe.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.
- J82. IRIS *fpathes-Jrangès*. Did. n°. 43.
I. fans barbe , à feuiiles linéaires, tige rameufe multiflore, fpaihes déchirées.
Lieu nau le Cap de Bonne - Efpérance.
- (B) F. *canaliculées, jonciformes ou jmfformes*.
- j8\$. IRIS *bulbeufe*. Did. n°. 44.
I. fans barbe » feuiiles canaliculées fubulées plus courtes que la tige.
Lieu nau i'Efpagne, le Portugal, *ip*
584. IRIS *feuille-de-jonc*. Did. n°. 45.
I. fans barbe , à feuiiles en jonc liliformes , tige multiflore, fpaihes mucronés.
Lieu nau la Barbaric; *Jleur jaune*.
585. IRIS *double bulbe*. Did. n°. 46.
I. fans *barbs*, d feuiiles canaliculées recourbée? , bulbe* géminés posés Tun fur l'autre.
Lieu nau l'Efp. > le Portugal, la Barbaric *jp
- jtgf. IRIS *dePerfe*. Did. n°. 47.
I. fans Barbe, à feuiiles linéaires - fubulées canaliculées pétales imérieurs très-petits, très-ouverts.
Lieu nau la Perfe, %
587. IRIS *feuilles-menues*. Difl. n°. 48.
I. fans barbe, à feuiiles linéaires filiformes, tige biflore, tube filiforme.
Lieu nau la Tartarie. *Ip*
588. IRIS *fétacée*. Did. n°. 49.
I fans barbe , 'a feuille linéaire filiforme droite glabre , tige glabre (prefqu') unifiore, fpathes aiguës membraneufes.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.
389. IRIS *jaune pourpre*. Did, n°. jo.
J. fans barbe , à feuille filiforme linéaire droite glabre , tige glabre prefqu'uniflore * fpathes obmfes.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.
590. IRIS *tubereufe*. Did. n°. fi.
1. fans barbe, à feuiiles linéaires canaliculées tétragones, pétales extérieures rectées au fommet.
lieu nau le Levant, PArabic. *p*

TRIANDRIA MONOGYNIA. njr

580. IRIS *edulis*. *
I. imberbis, folio linear pendulo glabro, fcapo glabro ramofo. *Thunb. dijf. n°. 38.*
E Cap. Banae Spei.
- 5Si. IRIS *triftis*.
I. imberbis foliis linearibus glabris, fcapo liirte ramofo. *Thunb. dijf. no. 39.*
E Cap. Bonx Spei.
592. IRIS *lacera*.
I. imberbis, foliis linearibus, (capo ramofo muhifloro , fpaihis laceris. Did.
E Cap. B. Sp. *Irispolyftachia*. Th. dif. n°. 4.0.
(B *Folia canaliculata > junciformia* S. *Jiliformia*.)
583. IRIS *xiphium*.
1. imberbis; foliis canaliculato-fubulafiscaule brevioribus.
Ex Hifpania, Lufitania. *ip*
584. IRIS *juncea*.
1. imberbis, foliis junceis filiformibus , fcapo unifi. fpathis mucronatis. D. Poir. it. 1, p. 8 j\ E Barbaria* *Flos luteus*.
585. IRIS *fifyrinchium*.
I. imberbis, foliis canaliculatis recurvis, bulbis geminis fuperimpoicis. Did.
Ex Hifpania , Lvfitania, Barbaria. *if*,
586. IRIS *perjica*. t. 33. f.5.
I. imberbis , foliis linearibus fubulatis canaliculatis, petalis interioribus minimis pateuti(I. mis. Did.
E Perfia. %
587. IRIS *tenuifolia*. ^
I. imberbis , foliis linearibus filiformibus, fcapo bifloro , tubo filiformi.
E Tartaria. % *Iris tenuifolia*. Pall. it. 3. t. c.
588. IRIS *fetacea*.
I. Imberbis, folio filiforme? linear? ereflo glabro , fcapo glabro (fub) unifiore, fpathes acuis membranaceis. *Thunb. dijf. n°. ip. t. i**
E Cap. Bonac Spei.
589. IRIS *Jngujla*.
I. imberbis, folio filiforme linear ereflo glabro , fcapo glabro fubunifiore, fpathes obuis. *Thunb, n°. 28.*
E Cap. Bonx Spei.
550. IRIS *tuberofo*.
I. imberbis , feuiiles linearibus canaliculatis tetragonis, petalis exterioribus apice rectis. Di-St.
Ex Oriente, Arabia. *J£*

Explication des fig.

Tab. j j. fig. i. IRIS jaunefale. (a) Fleur entière. (b) Etamine fincée sous une divifion de fligmate, & couchee fur un pétale refléchi. (c) Stigmates.

Tab. } } .fig. 2. IRIS germanique. (a) Fleur entière. (b) Capfule non divifée. (c) La même s'ouvrant par ion fomet. (d) La même coupée en travers.

Tab. JJ. ffo. j. IRIS de Perfe. (a) Plante entière. (b) Petale extérieur. (c) Capfule. (d) La même coupée tranfvrfalement. (e) Semences tuberculeufes. (f, g) Les m&nes dépouillées de leur tcorce fpongicufe* (h) Embryon.

Tab. 3 j. fig. 4. IRIS des pris. (a) Capfule entière. (b) La même ouvverte & fon fomet. (c) Une femence feparée. (d>e,f) Semences diverfement coupées. (g) Embryon fipare' & grofli.

Tab. j j# fig. j. Capfule groffie de l'Iris graminée.

81. D I L A T R I S .

Caract. ciftnt.

CAL. O. cor. fupérieure, à 6 pétales velus en dehors. Scap. j-loculaire, j-fpenne.

CaraEL nat.

Cal. mil.

Cor. fupérieure, à fix pétales ovales-lanceolées, concaves, t'gaux, droits, velus en dc/iors % perliilan\$.

Etam. trois filamens filiformes, fertfles, plus longs que la cerolle (trois autres fteriles & fort courts, felon At. de JuJieu). Anthires ovales lanceolées (une plus longue que les autres, felon M. Bergius }, c'gales.

PiJL un ovarre inférieur. Styie filiforme. Strgmate fimple 8c obms.

Ptric. capfule globuleufe, velue, couronnée, trilocnljire, irivalve. ,

Sem. folrtarres, oibiculees comprimdes, glabres, fiuices perpendiculairement.

Tableau des effects.

§91. DILATRIS k omfolle. Dirt. n°. 1.

O. à pétales ovalesj corymbe en ombelle, tres-velu.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

§51. DILATRIS vifqueufe. Did. n«. i,

D. à pétales linéaires; corymbe en ombelle, yelu, vifejueux.

Lieu nat. le Cap de Bonne • Eff crance,

Explicatio iconum.

Tab. ;\$• fig. r. la is fqaalens. (a) Flos integer* (£) Stamen fub lligmatis lacinia, incumbens petalo reflexo. (c) Stigmata. Fig. ex Tournef.

Tab. 33. fig. 2. IRIS germanica. (a) Flos integer* (b) Capfula indivifa. (c) Eadem apice dehifcens. (d) Eadem tranfvcrC fcifla. Fig. ex Tournef.

Tab. j j. fig. j. IRIS Per/tea. (a) Planta Integra, (b) Petalam exterius. Fig. exSicco. (c) Capfula. (d) Eadem tranfvcrfim fcfta. (e) Semina tubercuiata. (f, g) Eadera denudata. (h) Embryo. Fig. ex D. Gmtn.

Tab. 3). fig. 4. IRIS pratenfts. (a) Capfula Integra." (b) Eadem apice dehifcens. (c) Semen feparatim. i'd>eJ Semina varie difleda. (g) Embryo fepa^tus Se auctus. Fig. ex D. Gartn. Sub nomine iridis Sibiric*.

Tab. 33, fig. 5. Capfula Iridis graminei, au'fta. Fg* ex Tournef.

81. D I L A T R I S -

CharaSl. effent.

Cal. O. cor. fupera_f (T-petala, extus hirfuw; Capf, j-locularis, 5-fperma.

Charact. nat.

Cal. millns-

Cor. filp'era, Fiexapetala : petala ovato-fanreo-Inta, concava, icqualia, ereda, exius hirfuta, perfillentfa.

Stam. filamenta tria, filiformra, fenilfa, corolla iongrora (tria alia (lerilia, breviffima, ex d. JuJji), Antherae ovaio-lanceolarae (una cacteris longior ex Berg.), scquales,

Pifl. germen inferum. Stylus filiformis. Sitgma. (implex, obtufum.

Pmc. capfula globofa, hirfuta, coronata, trilo* cubris, trivalvts.

5cm. folitaria, orbiculata, compreffa, glabra, perpendicularly

Confpectus fpecierurn.

5pt. DILATRIS unbellata.

D, petalis ovatis, corymbo fafligiato hitfusQ*

I, f. fuppl.

E Cap. Bonjp Spér.

§21. DILATRIS vlfcofay t. 34.

D. petahs linearibus, corymbo fafligiato villofo vifcofo. I. f. fiuppl, 10 j,

B Cap. Bon* ^pei.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

593. DILATRIS *ixioides*. Di#, n>. }•

D. à panicule ovale velue, pétales ovales baibus en dehors, étamines plus longues que la corolle.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance,

594. DILATRIS *de Caroline*. Did. fuppl.

D. à pétales linéaires canaliculés veins en dehors, panicule en corymbe., feuilles longues nues presque linéaires.

Lieu nat. la Caroline. Panicule cotoneuse & b lan chair c>

Explication desfig.

Tab. 34. DILATRIS *vifqueufe*. (a) Fleur séparée. (*) Partie supérieure de la plante avec ses fleurs. (c) Partie inférieure de la plante montrant les feuilles

Oss. Le genre *Argolais* doit être rapporté à l'Hexandrie.

Si. VANCHENDORF.

Car act. ejjent.

COR. à 6 pétales, irrégulière inférieure. Capfule supérieure, à trois loges.

Caract. nat.

CaL mil. spaties bivalves.

Cor. à 6 pétales, irrégulière. Pétales rblongs; y trois supérieurs plus redoublés; trois inférieurs ouverts.

Etam, trois filamens fertiles, filiformes, inclinés, plus courts que la corolle; deux ou trois filamens (stériles, très-courts, interposés entre les filamens fertiles*. Anthères couliées.

Fiji, un ovaire supérieur, arrondi, trigone.

Style filiforme, incliné. Stigmate simple.

Peric. capfule supérieure, presque ovale, à trois faces, à trois loges & trois valves.

Ssm. folitaires. hcrhfes.

Tableau des espèces.

595- VANCHENDORF *ihyffiflore*. D!6h

V. à lige simple, fleurs disposées en thyrses.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

596. VANCHENDORF *panicul'e*. Did.

V. à feuilles enfiliformes pilées j fleurs en panicule.

Lieu nat. (e) Cap de Bonne-Espérance. Tp

597- VANCHENDORF *mmie'*. Diel.

V. à lige velue à plusieurs épis, feuilles enfiliformes canaliculées.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance-

TRIANDRIA MONOGYNIA. 127

593. DILATRIS *ixioides*.

D. panicula ovata villosa, petalis ovalibus extemè barbatis, flaminibus corolla longioribus Did.

£ Cap. Bonae Spei.

594. DILATRIS. *Caroliniana*.

D. petalis linearibus canaliculatis extus villosis, panicula corymbosa, foliis longis nudis fibriaribus.

E Carolina. d Frazer. *Panicula incano-tommtaja*.

Explicatio iconum.

Tab. 54. DILATRIS *vifcosa*. (a) Flos separatus. (£) Pars (superior caulescum floribus. (c) Pars inferior caulis tota exhibens. Fig. ex Sicco.

O*s. Genus *Argolais* ad *Hexandriam referendum est*.

81. WANCHENDORFIA.

Charact. ejjent.

COR. 3-pétala, inaequalis, infera. Capfula fupera 3-locularibus.

Char act, nat.

CaL nullus, spatia bivalves.

Cor. hexapétala, inaequalis. Petala oblonga: tribus superioribus aequalibus; tribus inferioribus patulis.

Stam. filamenta tria, fertilia, filiformia, declinata, corolla breviora; filamenta duo aut tria, sterilia, brevissima, filamentis ferilibus inaequalia. Antherae incurvae.

Pist. germ. superum, subrotundum, trigonum.

Stylus filiformis declinatus. Stigma (implex*)

Penc. capfula fupera, subovata, triquetra, unilocularis, trivalvis.

Scm. foliaria, hirta.

Confpectus specierum.

ypf. V/ANCHENDORFIA *thyrsiflora*. x. J4, f. z

W. fcapo simplici, Bor. in *ihyffum colligitur*.

£ Cap. Bonae Spei. %

596. WANCHENDORFIA *prtn; Vz///z*. t. 34. f. 1.

W. foliis enfiliformibus plicatis floribus paniculatis. Burm.

E Cap. Bonae Spei. *Smith. icpiSt. x*.

597. WANCHENDORFIA *graminifolia*.

W* caule polyflachio hirtulo* foliis enfiliformibus canaliculatis. L. f. fuppl. 101.

£ Cap* Bonae Spei.

Explication desjig.

Tab. 34. fig. 1. VACHENDORF *paniculata*. (<i>i>) Fleur séparée. (<J>) Panicul. (c) Partie de feuille.

Tab. 34. fig. 2. VACHENDORF *thyrsiflora*. (a) Sommité de la tige garnie de fleurs. (£) Deux capsules encièrès. (c) Capsule coupée par le milieu, (d, e) Semences. (/) Une femence coupée dans sa longueur.

83. COMMELINE.

CaraB. ejfenu

CAL, de 3 folioles. 3 pétales ongmicnlés. 3 filaments ftérils > portant des glandes en croix.

Caraii. nat.

CaL de trois folioles ovales & concaves.

Cor. trois pétales onguiculés, plus grands que le calice, alcernes avec des folioles : quelquefois un feuillet plus petit.

Etam. trois filaments fertiles *j* fubulés, inclinés; trois autres filaments flériles, munis à leur fomruetde glandes cruciformes, Anihères oblongues, vacillantes.

Pift. un ovaire supérieur, arrondi. Style fubulé, roulé ou courbé en dehors. Siigmate fimple.

Peric. capsule supérieure, nue, presque globuleuse, à trois filons, trois loges, trois valves : quelquefois à deux loges & deux valves.

Scm. anguleuses, deux dans chaque loge.

Tableau des esp&ces. •

Deux pétales plus grands ; le troiji&me petit.

55)8. COMMELINE *commune*, Did. n. 1.

C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancolées pointues, tige glabre, rampante. Lieu nat. l'Amérique. O

59)9. COMMELINE d'Afrique. Did. no. 2.

C. à corolles irrégulières, feuilles lancolées glabres, tige couchée. Lieu nat. l'Afrique. % *Fl. jaunes.*

«Too. COMMELINE *mollis*. Did. fuppl.

C. à corolles irrégulières, feuilles ovales pétiolées velues, tige rampante. Lieu nat. l'Amérique méridionale.

601. COMMELINE *du Bengale*. Did. n. 3.

C. à corolles irrégulières, feuilles ovales obtuses *j* tige rampante. lieu nat. le Bengale.

Explicatio iconum.

Tab. 34. fig. 1. WACHENDORFIA *paniculata*, (a) Flos separatus. (£) Panicul. (0 Pars folii.

Tab. 54. fig. 1. WACHENDORFIA *thyrsiflora*. (a) Summitas caulis floribus onufta. (£) Capfula x dux in* tegrx. (0 Cipula per medium fedta, (<f, e) Semina. (f) Semen longitudinaliter fedtum. Fig. ex D. Gurtn.

83. COMMELINA.

Charact. ejjent.

CAL. *j*-pTiylFus. Pet. *j*, unguiculata. Filamenta }
Ite 1 ilia, glandulis cruciatis infcuAa.

Charact. nat.

Cal. trifphyllus : foliolis ovatis concavis.

Cor. petala tria > unguiculata, calyce majora > foliolis calycinb alterna : unico interdum minore.

Stam. filamenta tria, fertilia, fubulata ^ declinata; filamenta tria alia fterilia, filamentis fenilibus fuperiora, apice obduWs cruciformibus inilruda. Antli-oblonge, verfau'es,

Piff. germen fuperuni, fubrotundum. Stylus fubulatus, revohuus. Stigma fimplex.

Peric. capfula fupera, nuda, fubglobofa, trifulca *y* trilocularis, trivalvis: interdum biloculari, bivalvis.

Sew. bina ^ angulata.

Confpe5lus fpecierum.

* Petala duo majora ; tertio parvo.

598. COMMELINA *communis** t. 35*, f. 1:

C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro, L. Ex America. ©

599. COMMELINA *Africana*.

C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. L; Ex Africa, gp *Fl. lutea*

600. COMMELINA *mollis*. J.

C. corollis inaequalibus, foliis ovatis *n*>>>iolatis villofis, caule repente. Ex Anier merid. — *Jacq. collect.* j. xjfaç. *Tar.*

601. COMMELINA *Bengalenfis*.

C. corollis inaequalibus ^ foliis ovatis obtuis, caule repente* L. £ Bengala*

TRIANDRIE MONOGYNIE.

- '601. COMMELINE droite. Did. no. 4.
C. à corolies irrégulières, feuilles ovales lanceolées, tige droite scabre très-simple.
Lieu nat. la Virginie. %
* * Trois pétales profonds.
- '602. COMMELINE de Virginie. Did. n°. J.
C. à corolies presque régulières, feuilles lanceolées, presque pétiolées, velues à l'entrée de leur gaine, tiges droites.
Lieu nat. la Virginie. %
603. COMMELINE hexandrique. Dia. n°. 6.
C. à corolies presque régulières, fleurs hexandriques disp. en grappe.
Lieu nat. la Guiane. %
- '604. COMMELINE tubéreuse. Did. n°. 7.
C. à corolies régulières, feuilles fertiles ovales lanceolées un peu ciliées.
Lieu nat. le Mexique. if
- '605. COMMELINE barbue. DJ3. flippl.
C. à corolies presque régulières, feuilles ovales fertiles gaines barbues, tige rampante.
Lieu nat. l'île de Bourbon.
606. COMMELINE à feuilles tongues. Did. flippl.
C. à corolies presque régulières, feuilles lanceolées-linéaires, pédoncules un peu longs.
Lieu nat. l'île de Java.
- LL COMMELINE baccifère. Did. n°. 8.
C. à corolies régulières, pédoncules épais, feuilles lanceolées, gaines velues sur les bords, bractées geminées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. %
607. COMMELINE à gaine. Did. n°. p.
C. à corolies régulières, feuilles linéaires, fleurs diandriques engainées par une collerette.
Lieu nat. les Indes orientales. O
608. COMMELINE à fleurs nues. Did. no. 10.
C. à corolies régulières, pédoncules capillaires, feuilles linéaires, collerette nulle, fleurs diandriques.
Lieu nat. les Indes orientales. Q
609. COMMELINE à capuchons. Did. n°. JI.
C. à corolies régulières, feuilles ovales à collerette à capuchon turbinés.
Lieu nat. l'Inde.
610. COMMELINE à étiolette. Did. no. n.
C. à corolies régulières, feuilles lanceolées-linéaires ondulées presque crépues, pédoncules à bractées femi-vaginales.
Lieu nat. l'Inde. O
Potanique. Tom, L

TRIANDRIA MONOGYNIA. 129

602. COMMELINA erecta.
C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicifloro. L.
E Virginia, ip
* * Petala 3, fimbriata.
603. COMMEUNA Vjrginka.
C. corollis fimbriatis, foliis lanceolatis fimbriatis ore barbatis, caulibus erectis. L.
E Virginia, ip
604. COMMELINA hexandra.
C. corollis fimbriatis, floribus hexandris racemosis. Did.
E Guiana, ip Aubl. t. it.
605. COMMELINA tuberosa.
C. corollis aequalibus, foliis fimbriatis ovato-lanceolatis fimbriatis. L.
E Mexico. %
606. COMMELINA barbata.
C. corollis fimbriatis, foliis ovatis fimbriatis, vaginis barbatis, caule repente.
Ex insula mauritiana. C.
607. COMMELINA longifolia.
C. corollis fimbriatis, foliis lanceolatis linearibus, pedunculis longiusculis.
Ex Java. Commerf.
608. COMMELINA xanonia. t. 3 f. 4.
C. corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis, vaginis marginae hirsutis, bracteis geminis. L.
Ex America meridional?. %
509. COMMELINA vaginata.
C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucri vaginatis. L.
Ex India orientalis. O
610. COMMELINA nudiflora.
C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucri nullo, floribus diandris. L.
Ex Indiis orientales. O
611. COMMELINA cucullata.
C. corollis aequalibus, foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. L.
Ex India.
612. COMMELINA bracteolata.
C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis linearibus undulatis fimbriatis, pedunculis paniculatis bracteolis femi-vaginalibus. Diels.
Ex India, © Sonnerau

Explication des'fig.

Tab. 35• fig* i. COMMBLINE *commune*, («) Partie supérieure de la tige. (b) Fleur séparée. (c) Filaments avec leurs glandes en croix. (d) Capfule. (*, /) La même ouverte à son sommet. (g) La même coupée transversalement. (h) Valves écartées. (l) Semences dans leur situation nac. (lm>n, o, p) Semences. (q) Embryon.

Tab. 3j, fig. 2. COMMELINE *tubereuse*. (a) Capfule bivalve. (b) Capfule 3-locul. coupée transversalement. (c, d) Valve supérieure vue en dedans & en dehors. (*>f*g) Semences. (k, l) Semences coupées. (o) Embryon groffi.

Tab. If. fig. 3. COMMELINE *d'Afrique*. (a) Capfule entière. (b, c) La même ouverte, bivalve, trilobulaire. (d, e, f) Semences. (g) Une femelle coupée. (h) Embryon*

Tab. 3J. fig. 4. COMMELINE *baccifère* (a) Calice, pétales. (b) Fruits en baie > féconds, ramifiés en tête. (c, d > e) Baies fautes, formées par la fleur qui s'est changée en un masque charnu, succulent, trilobé, qui cache la capfule. (f) Capfule entière. (g) La même coupée en travers. (A) Semences. (l, l, m) Les mêmes coupées diversement.

84, C A L L I S E.

Charact. effhnt.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales, Anthers geminées. Capf. bilobulaire.

Charact. nau

Cal. triphyllé : à folioles linéaires - lanceolées carinées droites perfilantes.

Cor. trois pétales lanceolés acuminés, droits, ouverts au sommet, de la longueur du calice.

Etam. trois filaments capillaires, plus longs que la corolle, dilatés à leur sommet en une lame arrondie. Anthers geminées, presque globuleuses, auachées au côté intérieur de la lame.

Pist., un ovaire supérieur, oblong, comprimé. Stile capillaire, de la longueur des étamines. Trois stigmates ouverts, pénicilliformes.

Peric. capfule ovale, comprimée, pointue bilobulaire, bivalve : à valves opposées.

Sem. deux, arrondies.

Tableau des espèces.

<Ji>. CALLISE *rampante*. Diff. p. ytfj.
C. à fl. axillaires presque fécondes, tige glabre.
Lieu, nau Amérique méridionale. O

<Ji4>. CALLISE *bombillules*. Diff. fuppl.
C. à umbellules pédoaculées latérales & ter-

Explicatio iconum.

Tab. 3J. fig. I. COMMELINA *communis*, (a) Pars superior caulis. (b) Flos separatus. (c) Filamenta fertili cum glandulis cruciatis. (d) Capfula. (e/f) Eadem apice dehiscens. (g) Eadem transversè scissa. (A) Valvulaductae. (l) Semina in situ natural. (l, m, n, o, p) Semina. (q) Embryo. Fig. Fr. ex D. Goenn.

Tab. 3j. fig. 2. COMMELINA *tuberosa*. (a) Capfula bivalvis. (b) Capfula 3-locul. transversim secta. (c, d) Valvula superior internè & externè vifa. (e, f, g) Semina. (A, l) Eadem dilata. (C) Embryo. Fig. ex D. Goenn.

Tab. 35. fig. 3. COMMELINA *4/r/ctf/w.(tf)* Capfula integra. (b, c) Eadem dehiscens, bivalvis, trilobularis. (d, e, f) Semina. (g) Semen differt, (A) Embryo. Fig. ex D. Goenn.

Tab. 3f. fig. 4. COMMELINA *anonta*. (a) Calyx, petala. (b) Fructus baccati > féconds, congesti in capitulum. (c, d, e) Baccæ fœdæ, formatae ex flore transmutato in galeam carnosam succulentam 3-lobam capfulam occultantem. (f) Capfula integra. (g) Eadem transversè scissa. (A) Semina. (i, l, m) Eadem varietate diffecta. Fig. ex D. Goenn.

84. C A L L I S I A.

Charact. effhnt.

Cal. j-phyllus. Petala 3. Antheræ geminae. Capf. z-locularis.

Charact. nau

Cal. triphyllus: foliolis lineari-lanceolatis carinatis eredis perfilantibus.

Cor. petala tria lanceolata acuminata ere & apice patula calycis longitudine.

Stylus filamenta tria capillaria corolla longiora apice dilatata lamina subrotunda. Antheræ geminae subglobosae laminis lateri interiori affixae.

Pist. germen superum, oblongum, compressum. Stylus capillaris longitudine ilaminum. Stigmata tria patentia penicilliformia.

Peric. capfula ovata, compressa, acuta, bilobularis, bivalvis: valvulis contrariis.

Sem. duo, subrotunda.

Compositus specierum.

61 j. CALLISIA *repens*. t. ? y. f. 1.
C. floribus axillaribus subfécondis, caule leviter.
Ex America meridionali. O Com. d. Richard.

614. CALLISIA *umbellulata*. T. sf. f. 2.
C. umbellulis pedunculatis lateralibus & ter-

TRIANDIUE MONOGYNIE.

minales, tige velue fupérieuremēt ainfi que les pédoncuits.

Lieu nat. TAMérique méridionale. Fl. & deux étamines.

85. GLAIVANE.

Caract. effent.

CAL. O. con à 6 pétales , inférieure , régulière. Capf. 3-Ioculaire, polyperme.

Caratt. nat.

Cal. nul.

Cor. 6 pétales, dont trois extérieurs plus grands, verdâtres en dehors j trois intérieurs plus petits, plus minces, colorés des deux côtés.

Eiam. Trois filamens > oppofés aux pétales intérieurs, Anthères ovales.

Pift. un ovaire fupérieur j arrondi. Style filiforme. Stigmate trigone.

Peric, capfule ovale-arrondie , à trois fillons, triloburaris.

Serif* nombreufes , arrondies.

Tableau des efpes.

tfij, GLAIVANE blamUtre. Did. Tuppl. o: a' feuil^lsenfi formes glabres prefqu'entières. f Fleur blanchâtre.

Lieu nat. la Martinique. %

616. GLAIVANE bleue. Did. p. 721.

G. à feuilles enffiformes nerveufes denticulées velues, fleur bleue.

Lieu nat. la Guiane. %

Explication des jig.

Tab. ^6. GLAIVANE bleue. (a) Bouton de fleur. (i) Fleur épanouie. (c) Pétale. (d, e) Etamines, piftill. (l) Capfulc coupéé en travers. (g) Partie de la plante plus petite que dans la nature.

86. XYRIS.

CaraB. effent.

CAL. g. 3-valve. 3-petalés fl a m i n i f è r e s a i e u r b. if. cTMC fupérieurej polyperme.

CaraEl. nat.

Cal. glumacé , trivalve: à valvules cartilagineufes , concaves , Textérieure qudquefois plus grande.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 131

minalibus , çau'e fuperne pedunculifque villofis.

Ex America meridionalis Communic. D* Richard.flores diandri.

Sy. XIPHIDIUM.

CaraSt. effent.

CAL. O. cor. 6. petal? ^ infera, squalis. capf. 3-Iocularis, polyperma.

CaraSt, nau

Cal. nulhis.

Cor. petala fex, quorum tria exierrora majora; extus viridia; tria interiora minora, tenuiora, utrinque colorata.

Stam. filamenta tria j petalis interioribus oppofita. Anthers ovatae.

Pift, germen fuperum ? fubrotundum. Stylus filiformis. Stygma trigonum.

Peric. capfula ovato-fubrotunda , trifulcata, trilocuraris.

Sem. plurima j fubrotunda.

Confpeçlus^ Jpecierum.

£15. XIPHIDIUM albidum.

X. foliis enffiformibus glabris fubintegem^{is} mis, flore albido.

E Martinica. Jof. mart, ixia xiphidium. Ioef. ir:

616. XIPHIDIUM cceruleum. t. 36.

X. foliis enffiformibus nervofis denticulatis pilofis, (lore caeruleo.

ts Guiana, ip Aub.t. 11.

Explicatio iconum.

Tab. \$6. XIPHIDIUM c&reruleum. (a) Flos non expanfus. (&) Flos expanfus. (c) Petalum. (d, e) Stamina , piftillum. (l) Capfula trjnfverfè fcfta. (g) Pars plantx₃ natura minor, fig. ex AubL

85. XYRIS.

Char aft, effent,

CAL. glumaceusj 3-valvis. Con 3-petala : petalis bafi ftaminiferis. Gapf. fupera, polyperma.

Charaii. nat.

Cal. glumaceus, trivalvis; valvuli^l r^l concavis, externa interdu.

ija TRIANDRIE MO. NOGYNIE.

Cor. 3 pétales, planes, ouverts, plus grands que le calice, tin pen crênelés', à onglets étroits.
Mtam. trois filamens filiformes, plus courts que la corolle., attachés aux onglets des pétales. Anihères droites, oblongues.
Piji. mi ovaire fupérieur, arrondi: un feul flile. Siigmate trifide.
Peric. capf. arrondie, uniloculaire, f 3-Ioculaire - felon Lin.), s'ou vrant aux angles par une feme.
Scm. nombreufes, très-petites.

Tableau des efpkes.

- €17. XYRIS de l'Inde. Dift.
 X. à tige rrrmtangulaire, tcteovale.
 Lieu nat. l'Inde.
618. XYRIS gladié.
 X. à tige comprimée biangulaire, tête prefque globuleufe.
 Lieu nat. 1 Ifle de Mndagafcar.
fi. Lc mSme f h tête ovaUS de Cayenne.
- dip. XYRIS de la Caroline. Did.
 X. à tige comprimée, tête oblongue, un peu pointue.
 Lieu nat. la Caroline méridionale.
- Cxo. XYRIS filiforme. Did.
 X. à tige liliforme comprimée j tête ovale très-petite.
 Lieu nat. Siera-Leona.
- 6a- XYRIS/bleue. Did.
 X. à tige comprimée, feuilles fctacées, fleur bleue.
 Lieu nat. la Guiane dans les marafs.

Explication des Jig.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS de Vlnde. (A) TSte florifèreterminantlatige. (↔) Tfite fruftifère. (J) Valvule ext. du calice vue en-dehors. (c) La même vue endans, avec les deux autres valvules plus petites dans leur fituation naturelle, (W) Les deux plus petites valvules du calice feparés. (O) Capfule accompagnée des deux plus petites valvules du calice. (f, f) Capfule s'ouvrant par des femes laterales. (g) La même coupée en travrs. (h) Semences. (0) Une femence couvée dans fa longueur.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS bleue. (a) Plante entière plus pette que nature. (A) Bouton de fleur. (c) Bâle calicina'e cuverte. (d) Fleur épanouie. (e) Pet'ale > éta. mine. (l) Etam. féparée. (g) Piftill.

87. MAYAQUE,

CaraSl. eifent.

Ca). de 3 folfoles. 3 pétales. Capf. fupérieure, 3-valve, <J-fperme.

TRIANDRIA MONOGYNIA;

Cor. petala tria, plana, patentia, calyce majora, fubcrenulata, unguibus angujffis.
Stam. filamenta tria, fi'iformia, corolla breviora, unguibus peulorum inferta. Amheiee ereftae oblongae.
Pijl. germen fuperum, fubrotundum. Stylus unicus. Stigma trifidum.
Peric. capfula fubrotunda, unilocularis (trilocularis Lin.) ad angulos rima dehifcens. Gxrtn.
Sem. plurima, minutiffima.

ConfpeSus Jpecierum.

617. XYRIS indica. T. 3\$, f. 1.
 X. culmo multangular! j caphulo ovato.
 Ex India.
618. XYRIS anceps.
 X. culmo compréilb biangulari, capitulo fub-j globofo.
 E. Madagafcaria.
p Eadem / capitulo ovato. E Cayenna. Stoupy.
- 61\$. XYRIS Caroliniana.
 X. culmo compréilb, capit. oMoi.gc fábacuto.
 E Carolina merid. D. Frafer.
610. XYRIS fiUformiu
 X. culmo filiformi compréilb, capitulo ovato minimo.
 E Siera-Leona. D. Smeathm.
611. XYRIS c&rdta. T. 56. f. 2.
 X. culmo compréilb, foliis fetaceis, flore cse- ruleo.
 E Guiana, in paludibus. X. Ameu Aubl. u 14,

Explicatio iconum.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS indica. (A) Capitulum, iflonferum culmum tterminans. (a) Capitulum fruftiferum. (fi) Valvula ext. calycis à dorfo fpedata. (c) Eadem interne vifa cum valvulis duabus minoribus in fnu naturali. (d) Valvul* duae minores calycis feparats. (0) Capfula valvulis calycinis minoribus ftipata. (l, l) Capfu'a rimis later, dehifcens. (g) Ead. tranfverfè fciffa. (k) Semina. (l) Semen longitudina'icer fcftum. Fig. ex D. Gcertn.

Tab. 3*. fig. i. XYRIS ctrulea. (a) Planta Integra natura minor. (^) Gemma floris. (c) Gluma calycina dehifcens. (d) Flos expanfus. (0) Petjuin, liafnc (l) Stamen fcgregatum. (g) Piftillum. *& x MH.

87. M A Y A - C Á.

CaraB. eifent.

Cal. j-plyillus. Pet. 3. Capf. fupera, 3-valvis; " (Jfperma.

TRIANDRIE MONOGYNIE,

Caract. nat.

CaL tripFiylle : à folioles linéaires - lanceolées argués ouvertes, perfirtantes.

Cor. trois pétales arrondrs, concaves , ouverts, de la longueur du calice.

Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.

Fift. unovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.

Perk. capfule globuleufe, acuminée par le ftyle, uniloculaire , trivalve.

Sem. fix , ovales, flriées : deux attachées à chaque valvule ; Tune au-deffus de l'autre.

Tableau des efplices.

622. MAYAQUE *des rivières*. Did,
Lieu nat. la Guiane.

Explication des fig.

Tab. § 6. MAYAQUE *des rivières*, (a) Plantede grandeur naturelle. (b) Extrémité de la tige Rroffie. (c) Feuille grandie. (d) Bouton de fleur. Pedonc. muni de dcu.&rJips à fa bafc. (*, /) Fleur épanouie, vueen-dehors & en-dedans. (g,h) Calice. (/) Etam. pifti¹. (/) Piftil (m , p) Capfule. (/z) Pétale grandie. (0) Eum. groiffies. (^, r) Capf. ouverte. (/; Sem. groiffie.

88. M A P A N £.

Caract. nat.

CALE à 6 valv. embriq. dentées. *Cor.* O. *Sem.* 1.

Caract. nat.

CaL bale à fix valves: valvules ovales-lanceolées, pointues, dentées, concaves, embriquées.

Cor. nuHe.

Etam. trois filamens, plus longs que le calice* Anthères oblongaes, tétragones.

Fiji. un ovaire supérieur, ovale. Style de la longueur des étam. Trois ftigmates fétacés.

Peric. nul.

Sem. une feule.

*Tableau des efp&ces**

61j. MAPANE *desforits*. Dift.

Lieu nat. les forêts inondées de la Guiane. ip

**Explication des figures.*

Tab. 57. MAPANE *desforits*. (a) Tête de fleurs avec fa collerete de 3 folioles. (b) Collerete vue en-deffou^.<c) Foliole dela collerete prefique de grandeur naturdle. (d) Boucon de fleur. (e) Fleur épanouie. (/) Valvule du calice feparé , fort grandie. (g) Etamine. (k) EIKWQSJ piilil.

TRIANDRIA MONOGYMA. 13J'

Charalt. nat.

CaL tripliylus: foliolis lineari lanceolatis acutis patulis perfu Aemibus.

Cor. petala tria , fubrotunda, concava , patentia, longitudine calycis.

Stam. filamenta tria, capillar. Anthers oblongx.

Fiji. germen fuperum , fubrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.

Peric. capfula globofa * ftylo acuminata, unilocularis, trivalvh.

Sem. fex , ovata , flriata: duo fingulsc valvulx affixa^m 7 unum fupra alterum.

Confpefius fpecierum.

611. MAYACA *fluviatilis*. T. 36.
E Guiana. *M.* AubU t. ij.

Explicatio iconum.

Tab. ?6. MAYACA *fluvwtilis*. (a) Pjanta nwcñitudine natural!. (4) Extremitas caulis ampliati. (c) folium ampliaturum. (d) Gemma floris. Pedunc. ad bafim 2-fquamofus. (e , /) Flos expanfus , externe & interne vifus. (g, h) Cilyx. (i) Stam. piftillum. (/) Piftillum. (m , p) Capfula. (n) Petalum aufum. (o) Stamina aufa. (q,r) Capf. aperta. (//Semen au&um. F, exAubU

88. M A P A N I A ,

Char act. eifent.

GLUMA 6-valvis: valmlis imbricatis dentatis. *Cor.* O. fern. 1.

Characti nat.

Cal. Gluma fexvalvis: valvulis ovato-lanceolaiis acutis dentatis, concavis , imbricatis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta tria, calyce longiora. AntRera: oblongce tetragons.

Pijli Germen fuperum, ovatum. Stylus longilUc dine flaminum. Stigmata tria fetacea.

Peric. Nullum.

Sem. unicum.

Conjpe&us fpecierum.

6ii. MAPANIA *fylvatica*. T, 37.

Ex Guianx fylvis inundatis. % *M.* Aubl. 1.17.

Explicatio iconum.

Tab. 37. M AVAtfi A *fylvatica*. (a) Florum capitulum, cum involucro 5-phylo. (b) Involucrum infra vifum. (c) Folium involucri fere magnitudine naturali. (d) Flos dehifcens. (e) Flos expanfus. (/) Valvula calycis feparata , valde auita. (g) Stamen, (h) Stamina * PiltU lum. Fig. ex Aubl.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des espèces.

625. REMIRE maritime. Dicl.
Lieu nat. les lieux maritimes & sablonneux
- de la Guiane. %

Explication des sig.

Tab. 37. REMIRE maritime, (a) Fleur épanouie. (&
Corolle, pistil. (c) Tige avec les feuilles & les fleurs.
(d) Racine.

CHOIN.

Charact. ejfent.

BALES univales, paleacées, ramifiées?. Cor. O.
femences arrondies, folitaires entre les bales.

CharaEl. nat*

CZL bales univales, paleacées, ramifiées.

Cor. nulle.

Etam. trois filaments capillaires. Anthères oblon-
gues droites.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois faces.
Style fetacé. Stigmate trifide.

Peric. nul,

Sem. folitaire^ arrondie, finie entre les bales.

Tableau des espèces.

* Tous les épillets oxyaquets de fleurs jaunes.

626. CHOIN noirâtre. Dicl. n°. 5.
C. à tige nue cylindrique, tête ovale, à
collerette de deux folioles, dont une est
plus longue.
Lieu nat. les marais & les prés humides de
l'Europe. ip

627. CHOIN ferrugineux. Dicl. n°. 4.
C. à tige nue cylindrique, épillet double,
valve la plus grande de la collerette égalant
l'épillet.
Lieu nat. l'Angleterre. %

628. CHOIN brun. Dicl. n°. 5.
C. à tige cylindrique, feuillée, épillets pres-
qu'en faisceaux, feuilles filiformes, canaliculées
Lieu nat. l'Espagne, l'Allemagne, l'Italie. &c. ip

629. CHOIN des Indes. Dicl. n°. ^ ^
C. à tige nue cylindrique très-grêle, tête
petite noireâtre, collerette courte fubulée,
presque tripartite.
Lieu nat. les Indes orientales.

630. CHOIN filiforme. Dicl. fupl.
C. à tige cylindrique filiforme nue > feuilles

TRIANDRIA MONOGYNIA. 13

Conjunctus specierum.

618. REMIREA maritime. T. 37#
E Guian* locis maritimis arenosis, % Aubl.
t. 16.

Explicatio iconum.

ab. 17. REMIREA maritime. Flos expansus.
(b) Corolla, pistillum. (c) Caulis cum foliis & flori-
bus. (d) Radix (Fig. ex Aubl. Affinis Killingi*.)

91. SCHCENUS.

CharaS. ejfent.

GLUMES 1-valves, paleaceae, congestae. Cor. o,
Sem. i. Subrotundum, inter glumas.

CharaEl. nat.

Cal. glumae univales, paleaceae, congestae.

Cor., nulla.

Stam. filamenta tria, capillaria. Antherae ablon-
gae erectae.

Pist. germ. superum, ovatotriquetrum. Stylus
fetaceus. Stigma trifidum.

Peric. nullum.

Sem. unicum, subrotundum * inter glumas.

Conjunctus specrum.

* Spiculae florum fasciculi omnes fasciculatae

619. SCHCENUS nigricans. T. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involu-
cri valvula altera longiore. L.

Ex Europae paludibus & pratis humidis. ip

617. SCHCENUS ferrugineus.
S. culmo tertii nudo, spica dupli-
lucris valvula majore spicam aequante. L.

Ex Anglia. %

618. SCHCENUS fuscus.
S. culmo tereti folioso, spiculis subfascicu-
latis, foliis filiformibus canaliculatis. L.
Ex Hispania, Italia, Germania, &c. ip

629. SCHCENUS Indict.
S. culmo nudo tereti tenuifloro, capitulo
parvo nigricante, involucro brevi fubulato
subtriplyllo.
Ex Indiis orientalibus.

630. SCHCENUS filiformis.
S* culmo tereti filiformi nudo, foliis fetaceis,

ijg TRIANDRIE MONOGYNIE.

fetacées , épillets ternés feïculés, collerette de deux folioles inégales.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

6j i. CHOIN *e'pillets-douhles*. Did. n°. 6.

C. à tige cylindrique nue , épi compote ; épillets géminés.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

6) i. CHOIN *bulbeux*. Didt. n°. n.

C. a tiges trigones nues, paquets de fleurs alternes, feuilles lineaires filiformes.

Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance, %

p. II *vaxjt a epillets presquau nornbre de vingt, unilateraux, disposés en cpi.*

<?3\$. CHOIN *comprimé*. Didt. n°. IJ.

C. à tige nue presque trigone, épi diftique , collerette monophylle.

Lieu nat. TEurope , aux lieux humides. %

6J4- CHOIN *rayonné*. Dift. n°. io.

C. à tige un pen cylindrique, tête arrondie, collerette de huit folioles fore longues.

Lieu nat. le Cap de Bonne- Espérance, ip

63y CHOIN *étoilé*. Didt. n°. 11.

C. à tige triangulaire^ feuillée à fafabe, tête petite glomerulée, collerette en étoile, coloréepeniaphylle.

lieu nat, la Floride & la Caroline,

636. CHOIN *maritime*. Did. n°. i.

C. à tige cylindrique nue , épillets ovales en faisceau, collerette presque de six folioles , feuilles canaliculées.

Lieu nat. les Ieuxmarit. &c fitblonneux de TEurope aullrale. ip

* • *Epillets pedicellés,*

637. CHOIN *blanc*. Dift. n°. if.

C. à tige presque trigone , feuillée , fleurs en faisceau , feuilles fetacées.

lieu tm. les marais de TEurope. %

638. CHOIN *fitad*. Prft. fuppk

C. à tige trigone fetacée un peu feuillée., épillets peu nombr. ramallés, feuilles fetacées.

Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque, la Caroline,

639. CHOIN *marifque*. Did. n°, iv

C. à tige presque cylindrique feuillée > panicules latérales & terminales , épillets courts

Lieu nat, les marais de TEurope, %

TRIANDRIA MONOGYNIA;

spiculis subternis fasciculatis, involucrio diphylo inaequali.

E Capite Bonx Sper. Jof. Martin.

631. SCHCENUS *compar*.

S. culmo tereti nudo , spica compofita j spiculis geminatis.

ECapite BonaeSpei. %

6) i. SCHCENUS *bulbosus*.

S. culmis triquetris nudis, florum glomerur Us alternis > foliis lineari-filiformibus.

E Capite Bonae Spei. ip

3. *Variat spiculis subvigemimis secundis spicatis dipz pq/iiiis. Ex D, Sontrat.*

6) i. SCHOENUS *compressus*.

S. culmo subtriqetro nudo, spica difficha i involucrio monophyllo.

Ex Europa, in humidis. %

63+ SCHCENUS *radiatus*.

S. culmo teretifculo , capitulo fuferotundo; involucrio odtophylo longiffimo. L../. fuppL

£ Capice Bonae Spei. ip

6) j. SCHCENUS *stellatus*.

S. culmo t^netro basi foliofo, capitulo glomerato parvo, involucrio flellato colorato pentaphyllo. Did.

E> Florida & Carolina.

636, SCIVRNUS *mucronatus*.

S. culmo tereti nudo , spiculis ovatis fasciculatis, involucrio subhexaphyllo, foliis canaliculatis. L.

Ex Europae australis maritimis arenosis. jp

• * *Spicul* pedicel/at**.

637 SCHCENUS *albus*.

S. culmo subtriqetro foliofo , floribus fasciculatis , foliis fetaceis, L.

Ex Europae paludibus. *jp

638. SCHCENUS *fitaceus*. Rottb.

S. culmo iriquetro fetaceofubfoliofo, spiculis perpaucis aggregatis , foliis fetaceis.

E Jamaica, Carol., Cayenna. f I. fyandr. RottL

6) g. SCHCENUS *marifihis*.

S. culmo subfretif foliofo , paniculis lateralibus ternis alibusque, spiculis brevibus aggregatis.

Europae paludibus, %

TRIANDRIE MONOGYNIE.

640. CHOIN *miliacé*. Did. fuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules latérales & terminates, fl. féparéos pcdi#ellées.
Lieu nau la Caroline méridionale.
641. CHOIN *h corymbe*. Dift. fupT. ^
C. à tige triangulaire feuillée, panicules corymbiformes latérales & terminates, épillets cylindriques-fubulés.
Lieu nau Surinam, rifle de Java.
641. CHOIN *cornu* Did*, fuppl.
C* à tige triang. feuillée, corymb, alternes compofés très-lâcés, épillets corniculés ariflés.
Lieu nau la Floride. la Caroline.
- 64J. CHOIN *axillaire*. Di6b. fuppl.
C. à tige triangulaire feuillée % corymbes très-petits alternes axillaires, épillets ramaffés.
Lieu nau la Caroline.
644. CHOIN *de Virgin**. Di&. n< 14.
C. à tige triangulaire feuillée, fl. en faifceau, feuilles planes, pédoncules latéraux geminés.
Lieu nau la Virginie.
- fy. 5CHOIN *fr&lf*. Dia. n°. 8.
C. à tige cyl^idrique feuillée, gânes branes, Epillets pedunculés ariflés; les fupér. geminés.
Lieu nau Capde Bonne-Efpérance. *Ip*
- 6^6. CHOIN *bromoide*. Difl. n°. 7.
C. à tige cylindrique feuillée, épillets pedoncules folitaires épais ariflés.
Lieu nat. le Cap delkfne-Efpérance.

Explication des Jig.

Tab. 38. fig. 1. CHOIN *noirdtrc.* (a) Feuilles radiales. (h) Sommicé de la tige avec les fleurs en tête.

Tab. 38. fig. 2- CHOIN *marifque*. Tab.)§* 6g. J. Fleur de Choin, *felon* LinnL

pi. S C I R P E.

Caract. ejfent.

PAILLETES glu macées, embriquées de toute part. Cor. O. 1. feme nee nue.

Caracti. not.

Cal. çpr embriqué de tome part; écailles ovales planes, c ombcés en-dedans, ftrparant lesfleurs.
Cor. nuile.

Etam. trois filamens % devenant plus longs que les écailles. Amhères oblongues.

Bocan que Tom, l>

TRIANDRIA MONOGYNIA. iJ7

640. SCHCENUS *miliaceus*.
S. cuimo triqtietro foliofo ^panrculis lateralibus & terminalibus, flos. drflindispedicellatis*
E Carolina merid. *D. Frafer.*
643. SCHCENUS *furinamenfis*. Rottb.
S. cuimo triquetro foliofo, panicalrs corymbosis lateralibus &c terminalibus, (piculii cylindrfo-fubuiatrs.
E Surinamo. *Rottb. & ex Java. Commerf.*
- 6%L. SCHCENUS *corniculatus*.
S. cuimo triquetro fol., corymb, alternis com* pofitis laxiffimis, fpiculis corniculatis ariflatis.
E Florida, Carolina,
644. SCHGENUS *axillatiu*
S. cuimo iriquetro foliofo jcorymbisminimfe alternis axrllaribus, fpiculis confertis.
E Carolina. *D. Frafer,*
644. SCHCENUS *glomeratus*.
S. cuimo triquetro foliofo, fl. fafciculatifi | fo* Iris planis, pedunculrs lateralibus gemir.is. L.
E Virginia.
- 64S> SCHCENUS *uftulatus*.
S. cuimo tereii foliofo, vagrnis fufcis, fpiculis pedunculatfs ariflatis: fuperioribus geminis.
E Capite Bonae Spei. %
646. SCHCENUS *bromoide*s. ^
S. culrço tereti foliofo, fpiculis pedunculatis folitariis cradis ariflatis,
E Capite Be icC Spei.

Explicatio iconunt,

Tab. 58 fig. 1. SCHCENUS *nigricans*. (a) Folia radicalia. (i) Summitis culmi cum fl. capitulo. *Fig. ex Sice.*

Tab. ^S. fig. 1. SCHGENUS *marifcus*. Tab. 38, fig. \$* Flps Schaeni, *ex Lin. Amoen. acad.*

9%. S C I R P U S,

Char&B. ejfent.

GLUMÆ paleacea*, urrdique imbiicatata. Cor. O.: femem imberbe.

Chara8. nat.

Cal. Spic^ undliqiie imbticata: fquamis ovatis plano-infiexis, flores dillmguemibu^

Cor. nulla.

Stum. Filamentatria tandem (fquamis) longiora; Ambers oblongsc.

13 TRIANDRIE MONOGYNIP.

Pift. un ovaire fupérieur, très-petit. Siyle fiii-forme long, Trois iligmaies capulaires.

Peric. mil.

\$cm. une feule 3 ovale, trigone, nue, ou environnée de poils plus courts que le calice.

Tableau des espèces.

Un feul épi.

ttf. SCIRPE *h trois fly Its.* Did.

S. à tige cylindr. nue, épi cylindr. à écailles ianccolées ayant leur base latérale membr.

*Lieu nat** les Indes Orientales. *ip*

648. SCIRPE *en/pirale.* Di&.

S. à tige triangulaire presque nue, épi cylindrique terminal, écailles cunçiformes tronçues difp. en spirale.

Lku nut. le Malabar.

645. SCIRPE *geniculé.* Did.

S. à tige cylindr. nue, épi oblong terminal, écailles ovales convexes un peu carinées.

Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque.

650. SCIRPE *des marais.* Did.

S. à tige cylindr. nue, épi terminal ovale-oblong un peu pointu, Ecailles ianccolées.

Lieu nat. les marais de T&urope. %

Eu SCIRPE *Jiliforme.* Dift.

S. à tige filiforme 11 n pen anguleufe nue, épi terminal ovale, écailles obtufes.

Lieu nat. Amérique Septentrionale.

652. SCIRPE *en tête.*

S. à tige cylindrique nue fetiforme, épi terminal presque globuleux.

Lieu nat. VAjnerique,

653. SCIRPE *en épingle.* Did.

S. à tige cylindrique, nue feiiforme, épi ovale terminal à deux valves . valves plus courtes que l'épi.

Lieu nat. l'Eur., dans les fanges, les eaux vives. *fen pojj'ede des varihés du Brejii & du Pérou.*

654. SCIRPE *des ga^ons.* Difl.

b. à tige nue ilricee, épi terminal bivalve pauciflore, valves plu^ longues que IVpi.

Lieu nat. les gazons des mnrais ombragés de T&urope. %

65j. SCIRPE *jlottant.* Dia.

S. à tige feuillée foible, pedoncules alternés nus cylindriques, épis terminaux très-petits pauciflores.

Lieu nat. la Fraïice, l'Angf. aux licux bumides.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Pijt. Germen fuperum, minimum. Stylus filiformis longus. Stigmata tria capillaria.

Peric. i^IIurn.

Sem. uncum, ovatum, triquetrum, nudum, vel villiscalycebrevioribus cindum.

ConfpeSlus fpccierum.

* *Spica unica.*

6+7. SCIRPUS *trisyms.*

S. culmo tereti nudo, fpica cylindrica fquamis ianceolatis basi lateral! membranaceis. I.

Ex India oriental/. *Tp*

64.8. SCIRPUS *Jp'.ralis.* Rottb.

S. culmo triquetro fibnudo* fpica cylindrica terminali, fquamib cunçiformibus truncatis fpiraliter difpofitis.

E Malabaria.

549. SCIRPUS *geniculatus**

S. culmo tereti nudo, Tpfca oblonga terminali, fquamis ovaiibus convexis fubcarinatis.

ECayenna, Jamaica. *D. Sioupy.*

650. SCIRPUS *palaftris.* t. 38. f. 1.

S. culmo tereii nudo, fpica terminal! ovato-oblongi fubacuta, fquamis laKeoIatis.

Ex Europe paindibus. *ip*

6fi. SCiRPUS *filiformis.*

S. culmo fiiiiformi fubanglato nudo^ fpica rerminali ovata, fquamis obtuiis.

Ex America fepiemronali.

6\$î. SCIRPUS *capitatus.*

S. culmo tereti nudo fetiformij fpica fubglobofa terminal?. I.

Ex America. *Sc. Caribzus* Rottb.*

653. SCIRPUS *acicularis.*

Sc. culmo tereii nudo fetiformi, fpica ovata terminali bivalvi: valvulis fpica brevioribus.

Ex Europa, in udis & aquis vivi?,

* *Vamitates poffiiteo i Brafilia & Peru.*

65^ SCIRPUS *ctfpuofis.* "

S. culmo nudo friato, fpica terminali bivalvi pauciflora, valvulis fpica longioribus.

ex Europa: paludibus cccfpitofis'Jylvaticib. *Tp*

65\$. SCIRPUS *fluitans.*

S. caule foliofo flaccido, pedunculis alternis nudis teredbus, fpicis terminalibus minimis paucitoris.

Ex Galliae, Anglice udis.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

656. SCIRPE *pignte*. Difl.

S. à tige feciforme nue un peu anguleufe, épr terminal nud prefqu'unifloré.
Lieu nau Ies Indes orientates.

6j7. SCIRPE *lappaUe*. Difl.

S. à tige triangulaire prefque nue, tête terminate folitaire ayant une colierette, bâles flriées recourbées.

Lieu nau l'Inde. pi d'un pouce de haut.

** Epilets tous feffiles, & ramaffés en un feulpaquèu

£58. SCIRPE *rude. ma*.

S. à tige triangulaire nue fetacée, épillets ternés feffiles ovales fquarreux.

Lieu nau les Indes orientales.

C59. SCIRPE *de Micheli*. Did.

S. à tige triangulaire nue, tête compofée globuleufe, collerette longue polyp fiylie.

Lieu nau l'Italie, la trance,

660. SCIRPE *deVhal*. Difl.

S. à tige triangulaire prefque nue, épillets oblongs fafciculés en tête, collerette polyphyle fetacée fort longue.

Lieu nau TEfpagne j rejfzmbles au cyperus jpygmceus de Rottb.

661. SCIRPE *couche. pia*.

S. à tige nue cylindrique, épillets feffiles glomerulés vers le milieu des tiges.

Lieu nau dans les environs de Paiis, aux lieux humides.

661. SCIRPE *fetad*. Did.

S. à tige nue fetacée, épillets très-petits feffiles fitués au-defibus du fommet de la tige.

Lieu nau l'Europe, dans les lieux humides & cou verts. ©

66\^SCIRPE *pubefcent* Dia.

S. a tige triangulaire feuillée, épillets ovales ramaffés feffiles.

Lieu nat. la Barbarie.

664. SCIRPE *ci trois epis*. TX&.

S. à tige nue fetacée, épillets ternés feffiles, collerette diphyllé.

Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.

66;. SCIRPE *argeme'*. Difl.

S. à tiges fetacées triangulaires: collerette de quatre folioles fort longues, ^pis cylindriques nombreux ramaffés en tête.

Lieu nau ie Malabar.

TRIANDRIA MONOGYNIA. IJ9

6ft. SCIRPUS *pigmaus*.

S. culmo fetiformi nudo fubanguhto 3 fpica terminal! nuda fubuniflora.

Ex India orient air. ^MiJJ. a D. Thunb.

657. SCIRPUS *lappaceus*.

S. culmo triquetrofubnudo, capitulo terminal? folitarto involucrato, glumis (triads recurvis.

Ex India. An var. fc. intricati. I.

** Sphultz omnes feffiles, in fafciculo unico glomerate.

6y8. SCIRPUS *fquarrofus*. t. 3?. f. 3^

S. culmo triquetro nudo fetaceo, fpicis ternis feffilibus ovatis fquarrus. i. mant. 181.

Ex India oriental?. Rottb. n° 65.

65\$. SCIRPUS *michtlianus*.

S# culmo triquetro nudo, capitulo glofo compofito 3 involucro polyphyllo longo.

Ex Italia, Gallia.

660. SCIRPUS *Vhalii*.

S. culmo triquetro fubnudo, fpiculis oblongis fafciculato -capitatis f involucro polyphyllo fetaceo prselongo.

Ex Hifpania. Commun. D. Vdht.

661. SCIRPUS *fupinus*.

S. culmo tereti nudo, fpicis feffilibus in medio culmo glomeratis. L.

In luimidis, circa Parifios.

6 61. SCIRPUS *fetaceus*.

S. culmo nudo fetaceo j fpiculis minimis feffilibus fub apice culmi.

Ex Europx humidis & umbrofis. O

66j. SCIRPUS *pubefcens*.

S. culmo triquetro foliofo, fpiculis ovatis congeffis feffilibus pubefcentibus.

E Barb,aria. Carex pubefczns. D. Polreu iu

664. SCIRPUS *trijlachyos*.

S. culmo mfdo ftiafcioj fpicis ternis feffilibus: involucro diphyllé. Roitb. n° 6\, t. 13, f. 4.

E Capiie B. Spei.

66\$. SCIRPUS *argentus*. #

S. culmis fetaceis triquetris: involucro tetraphyllo longifllo: fpicis cylindrilib plurimis in capitulo glomeratis, Rottb.

£ Malabaiia.

666. SCIRPE *barbu*. Dirt.

S. à tiges fctaccées triangulaires, gaines bar-
bnes à leur oiiiice, épillets fasciculés en tête
terminate.

Lieu nat. TInde. Colkr. courte, quelquefois null.

667. SCIRPE de Sparman. Di&.

S. à tige anguleuse nue, épillets ternés fe-
iies nuds terminaux.

Lieu nat. l'Afrique,

66%. SCIRPE du Sénégal. Diffc.

S. à tige anguleuse presque nue, épillets ter-
minaux feffiles glomerulés garnis d'unecolier.

Lieu nat. le Sénégal. Epillsts blancs.

16g. SCIRPE des Hottentots. Did.

S. à tige triangulaire feuillée, icteglobuleuse,
paillettes lancéolées hérilTces.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

'670. SCIRPE *antartique*. Dift.

S. à lige triangulaire nue, tête globuleuse
compofée, collerette monophylle.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. %

671. SCIRPE *igroffe the*. Dift.

S. à tige triangulaire presque feuillée, épil-
Jets très-nombreux ramassés en une groiè
•lêie, collerette fort lor.gue.

Lieu nat. Cayenne, Surinam.

'672. SCIRPE. *mucroné*. Di<5.

S. à tige triangulaire nue acuminée, épillets
/Sglomerulés feffiles latéraux.

Lieu nat. TEurope & les deux Indes.

673. SCIRPE *arthutt*. Di&t.

S. à tige cylindrique presque nue femi-
aniculée > tête glomerulée latérale.

Lieu nat. le Malabar.

674. SCIRPE *aujtral*. Did.

5. à tige cylindrique nue, tête conglobée,
bra dee icflechie, feuilles canaliculées.

Lieu nau TEurope aufralè.

1 * * Epilhts ou paquets d'épillets pedoncuUs.

67f. SCIRPE a' tites rondes. Di&t.

S. à tige cylindrique nue 3 épis globuleux
pedoncuiés glomerulés, collerette diphyllè
incgale mucronée.

Lieu nat* l'Europe aufralè. %

0. Il varU d dwx tites, dont une fejjiles & a'une
feute tite.666. SCIRPUS *barbatus*. L.

S. culmis feiaceis triqueuis, vagin's ore bar&a'
tis, fpiciilis fasciculato-capitatis terminalibus.

Ex india. S. barbatus. Rottb. n°. 68.

667. SCIRPUS *fparmanvh*

S. culmo angulato nudo, fpicis terminali&us
ternis feffilribus nudis.

Ex Africa. Sc. *trispicatus*. L. f. *suppl.* 103.

66%. SCIRPUS *Senegahnfis*,

S. culmo angulato fubnudo, fpicalis termi-
nalibus feffitibus giomeratis inuoiucratis.

E Senegalo. D. *Roujfdlon*.

66\$. SCIRPUS *Hoftemotus*. L.

S. culmo triquetro foliofo, capitulo globofb
compoilto, glum's (anceolatis lurtis).

E Capite Bohae Spèr.

670. SCIPxPUS *antarfyucus*.

S. culmo triquetro nudo, capitulo globofb
compofito monophyllo.

ECap. Bonae Spei. %

6jt. SCIRPUS *cephalotes* L.

S. culmo triquetro fubfoliofo, fpicillis m<
merofiffimis in capimlum maximum glome*
raais, involucro praeiongo.

E Cayenna, Surinamo *Rottk* 1. 20.

671. SCIRPJJS *mucronatus*.

S. culmo trianguio nudo acuminato, fpicis
conglomeratés fffilibus lateralibus. L.

Ex Europa & Indiis utrifque.

673. SCIRPUS *artkulatus*.

S. culmo tereti nudifculo fernhgeniculalo
caphulo glomerato laterali. L. Roub. n°. 70!
E Malabar.

674- SCIRPUS *aujtralis*.

S. culmo tereti nudo, capitulo conglobato*
braftea reflexa, foliis canaliculatis.

Ex Europa aufralè.

* * * Spicula vel fpikularum fasciculi pedunculate

675-. SCIRPUS *hofchctnus*.

S. culmo tereti nudo, fpicis ftobglobofis pe<
dunculais glomeratis involucro, diphyllò
inoeqnali mucronato.

Ex Europa aufrali. ^

ku Variat capitulu duobus, altero fejjilli & ca*U
tula unico.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

676. SCIRPE *muriqué*. Did.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle Gmple, têtes pédonc. presque globuleuses hérissées, Lieu nat. la Guiane.
677. SCIRPE *renverfi*. Did.
S. à tige triangulaire, ombelle simple : fleurettes des épillets renverges.
Lieu nat. la Virginie. 7p.
- (yi. SCIRPE *trigone*. Dift.
S. à tige trigone nue, épillets presque simples & p[^]doignés égalant la pointe.
Lieu nat. l'Europe australe.
679. SCIRPE *entremêlé*. Dift.
S. à tige triangulaire nue, ombelle simple feuillée, bâtes fubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.
- *80. SCIRPE *dipface**. Dia.
S. à cymes fétacées triflores, ombelle presque simple à collerette fétacée plus petite, bâtes fubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.
- C%. SCIRPE *hfeuil/es obtufes*.
S. à tige nue, ombelle petite presque simple, feuilles courtes étroites glauques obtuses.
Lieu nat. l'Inde. Epillets ovales, petits.
682. SCIRPE *à tige*. Dift.
S. à tige nue grêle un peu comprimée, ombelle ramassée en cime composée, nue, paillettes obtuses.
Lieu nat. l'Inde.
683. SCIRPE *omléllaire*.
S. à tige nue, ombelle simple terminale, collerette bivalve, très-courte.
Lieu nat.
684. SCIRPE *debile*. Did.
S. à tige filiforme nue, ombelle simple appauvrie, collerette bivalve un peu ciliée plus longue que l'ombelle.
Lieu nat. l'Amérique mérid. épillets un peu velus.
685. SCIRPE *des étangs*. Dift.
S. à tige cylindrique nue, ombelle composée presque terminale, épillets ovales.
Lieu nat. l'Europe, dans les eaux stagnantes. Ip
626. SCIRPE *bivalve*. Did.
S. à tige nue un peu comprimée, ombelle composée terminale, bivalve très-courte
Lieu nat. Madagascar, épillets ovales.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 147

- 6i 6 SCIRPUS *muricatus*.
S. culmo triquetro foliofo umbella fmp^T Tcf; capitulis pedunculatis subglobosis muricatis. Ex Guiana. D. Stoupy.
677. SCIRPUS *retrofractus*.
S. culmo triquetro, umbella simplici: f^{pica} rum flosculis retrofractis, L.
Ex Virginia, ip
678. SCIRPUS *triqueter**
S. culmo triquetro nudo * f^{pica} pedunculatifque mucronem sequantibus. L.
Ex Europa australi.
679. SCIRPUS *intricatus*.
S. culmo triquetro nudo, umbella foliofa simplici, glumis fubulatis recurvis.
Ex India orientali.
620. SCIRPUS *dipjaceus*.
S. culmis fetaceis triquetris, umbella fimplici involucro fetaceo majore, glumis fubulatis recurvis.
Ex India. Juss Sc. dip face us. Rottb. n°. 75.
681. SCIRPUS *obtusifolius*.
S. culmo nudo, umbella parva fubfimplici; foliis brevibus angulis glaucis obtusis.
Ex India, f^{pica} ovata, parva.
682. SCIRPUS *cymojus*.
S. culmo nudo tenui fubcompr., timb. c^j mofcongelta compo. Jita, nuda., glumis obtulis.
Ex Java. Commerf/
683. SCIRPUS *umbellaris*.
S. culmo nudo, umbella terminali simplici; involucro bivalvi brevissimo.
Ex n°.....
684. SCIRPUS *debilis*.
S. culmo filiformi nudo, umbella simplici depauperata, involucro bivalvi fubciliaio umbella longiore.
Ex America merid. Comm. a. d. Richard, an S. ferruginous. L.
685. SCIRPUS *lacustris*.
S. culmo tereti nudo, umbella compofita fubterminali, f^{pica} ovatis.
Ex Europa, in aquis flagrantibus. %
686. SCIRPUS *bivalvis*.
S. culmo nudo fubcompresso, umbella terminali compofita involucro bivalvi brevissimo.
Ex Madagafcaria. D. Jos Mart.

1j'i TRIANDRIE MbNOGYNIE.

- 6*7. SCIRPE de Caroline. Dirt.
S. à tige nue, filiforme un peu trifone, ombelle composée, collerette diphyllé un peu longue.
Lieu nat. la Caroline.
- 68%. SCIRPE dichotome. Dift.
S. à tige triangulaire nue, ombelle fur-composée, feuilles velues.
Lieu nat. Tlnde, rifle de France.
689. SCIRPE annml ~~ist~~.
S. à tige triangulaire nue à peine plus longue que Jesfeuilles, ombelle composée feuillée termin.
Lieu nat. l'ialie.
690. SCIRPE milhci. Did.
S. à tige triangulaire nue, ombelle fur-composée, épillets intermediaires feilles, collerette fetacée.
Lieu nat. Tlnde. Epillets très piths.
691. SCIRPE rouge-brun. Dift.
S. à tige* triangulaire nue, ombelle composée lâche, épillets ovales rouge-brun.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne.
692. SCIRPE k gros 'épilUts. Drft. .
S. à tige triang. ombelle composée feuillée, épillets épais glomerulés feilles.
Lieu nat. TEurope, dans les fossés aquatiques; T£
- (J93. SCIRPE glauque. Dift.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle composée un peu paniculée, épillets pedicellés.
Lieu nat. le Sénégal.
- ^94. SCIRPE des hois. Dia.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée, pedunculis nudis furcomposés, épillets ramifiés.
Lieu nat. les bois humides de TEurope. ip
695. SCIRPE reticule'. Did.
S. à tige gladrée nue rude, ombelle composée feuillée, folioles de la coller. retrinrpx à leur surface.
Lieu nat. la Caroline.
696. SCIRPE visqueux. Dirt.
S. à tige comprimée, ombelle composée feuillée, épillets en tétécwale, écailles silicieuses furledos.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne, ip II varie d feuilles canalicule'es & df. planes.

TRIANDRIA MONOGYNIA:

- 6%7. SCIRPUS Carolinianus.
S. culmo undobutricuero filiformi^ umbella compofita, involucro diphylllo iongiufculo.
E Carolina D. Frafer.
688. SCIRPUS dichotomus.
S. culmo triquetronudo, umbella decorapofna, foliis firfutis.
Ex India, Infula Francis.
689. SCIRPUS annuus.
S. culmo triquetronudo foliis vix longiore; umbella compofita foliofa terminat.
Ex Italia. S. annuus. Allion. fl. ped.
690. SCIRPUS miliaceus.
S. culmo triquetronudo, umbella fuprade* compofita, fpicis intermediais feilibiu, involucro fetaceo. L.
Ex India. Rottb. t. 5. f. 2.
- <J91. SCIRPUS fpadiceus.
S. culmo triquetronudo, umbella compofita laxa, fpiculis ovatis fpadiceis.
Ex Jamaïca, Cayenna. Sloan, hift. i. |>-j6S. 2.
691. SCIRPUS macroftachyot.
S. culmo triquetronudo, umbella compofita foliofa; fpiculis craffis glomeratis feilibus.
Ex Eur. in fossis aquaticis. ip S. maritimus. L.
- 69j. SCIRPUS glaucus.
S. culmo triquetronudo, umbella compofita fubpaniculata, fpiculis pedicellatis.
E Senegal, D. Rouffillon. præced. affinis.
694. SCIRPUS Jylvaticus. t. 38; f. 2.
S. culmo triquetronudo, umbella fJRcea, pedunculis nudis fupradecompofitis, fpicis confertis. L.
Ex Europe fylvis humentibus. TC
695. SCIRPUS reticulatus.
S. culmo gladiato nudo aifero ^ umbella compofita foliacea, involucri foliis fupficie reticulatis.
E Carolina. D. Frafer.
696. SCIRPUS viscofus.
S. culmo compré(Tof umbella compofita foliofa, fpiculis capitato-ovalibus, squamis dorfo friatis.
E Jamaica, Cayenna. *jp Cyprus viscofus. Hon: Kew. 79. Variet. foliis canaliculatis & l. planis.

Explication des Jig.

Tab. 58. fig. 1. SCIRPE des marais. Tzb. 38. fig. *
SCIRPE des bois. (a) Panicule dépourvue nul-à pro-
pos des grandes folioles de la coileiecte. (A) EpUtt
féparé & grofli. (c₃d₃ e) Etamines & piftil. (f>g)
Sem. ayant 4 poils courts à leur bafe.

Tab. 38. fis. 3. SCIRPE raæ. Tab. 38. fig. 4. Fructi-
fication du Scirpe.

ϕp5. SOUCHET,

Charaft. ejftnt.

PAILLETES, glumacées embriquées fuc deux
rangées, Cor. O. 1. fern. nue.

CaraEt. nat,

Cal. épi (011 épillet) embriqué fur deux rangées:
à écaïl. ovales, carinées, conv., difling. les fl.
Cor. iulle.

£7am. Trois filamens très - courts, Antlières
oblongues, fillonnées.

Pift. un ovaire fupérieur, très-petit. Style fil-
forme très long. Trois ligmates capillaires.

Feric. nuK

Sem. une feule, trfgone, acuminée, nue.

TahUau des efpkes.

A tige cylindrique*

691. SOUCHET *aniculé*. Dift.

S. à tige cylindrique nue aniculée ^ ombelle
composée nue.

Lieu nat. la Jamaïque. %

*mimPdombellulex paniculees, ipilUls un
fols plus longs. De Plfle de Bourbon.*

692. SOUCHET *nain*. Dift.

S. à tige cylindrique nue, épillets au-deflus
du fommer.

Lieu nat.: la Jamaïque, & l'Afrique.

699. SOUCHET *pigmi*. Did.

S. à lige presque cylindrique nue à peine
d'un pouce j epillet fefiie an - deffous du
fommec, écailles friées.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance

700. SOUCHET *ddlicat*. Dift.

S. à lige nue fctacée, épillets folitaires & ge-
minés fefliles.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. j. SCIRPUS *Spaluftris*. Tab. 38. fig. 7.
SCIRPUS *fylvaticus*. (a) Panxula foLo'is major. busin-
volucris peipcrasu dentis. (^) Spicula fw-parata & audta.
(:, dy e) Stamina & piftillum. ff; g) Semen villis 4
brevibus cindlum. Fig. ex Leers.

Tab. 38. fig. 3. SCIRPUS *fquarrofus*. *ibid*, f. 4. Frt;c-
tificatio Scirpi. Ex Amcen. a cad. L'nn.

9S. CYPERUS.

Charaft. effent.

GLUMÆ paleacetx diflicie imbricat*. Cor. O.
Sem. i.nudum.

CharaEl. nat.

Cal. Spici (f. fpicula) difticie unbricata: fqnamis
ovatis carinatis converxis, fl. diftinguentibus.

Cor* nulla.

Stam. Filamenta tria breviffima. Anth. oblongae
fulcatae.

Pift. germen fuperum, minimum. Stylus fili-
fonnis longiffimus. Siigmata tria capillaria.

Perle* nuHum.

S?m. unicunijtriquetriim, Jcuminatum, niidumt

Conjprllus fpccierum.

* *Culmo tereti*.

697. CYPERUS *articulatus*.

C. culmo tereti nudo articulato, umbella
composée nuda.

kx Jamaica, jp

*P. Idem tmbellulis panicu/atis ^ Jpiculis duplo loh-
gioribus. Ex inf. Mauritiana.*

698. CYPERUS *minimus*.

C. culmo lerctinudo ^ /piers fubapice. L.

Ex Jamaica, Afriica.

699. CYPERUS *pygmeus*.

C. culmo tereiiufculo nudo vix tinciali, fpca
Teffili fub apice, fquamis ftrialis.

. E Cap. Bonas Spes. An c. lateratis. Suppl. 102;

700. CYPERUS *tenellus*.

C. culmo nudo fetaceo, fpicis folitariis ge*
minifque feflilibus. Suppl. 103;

E Cap. Bonac Spes.

144 TRIANDRIE MONOGYNIE.

701. SOUCHET *ponBul-Diet*.
S, à tige cylindrique mw garnie de gaine à fa bafe , épillets fertiles capités prolifères, écarilles panachées par des points.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance,
702. SOUCHET *de Monti*. Did.
S. à tige cylindrique , ombelle furcompofée, feuille* à carène lifle.
Lieu nat. ilnde j naturalifé en Italic. %
703. SOUCHET *empenné*. Did.
5. à tige demi-cylindrique, ombelle furcompofée feuiillée, épillets alternes ferrés en plumes pauciflores.
Lieu nat. Java. *Epillets courts pointus*,
** *Tige triangulaire*,
704. SOUCHET *d'un 4pü Dift*.
S. à lige uiangulaire nue, épi fimple ovale terminal ; écailles mucronees.
Lieu nat. Ilnde.
705. SOUCHET *UJfe*. Did.
5. à tige trigone nue, à tête d'épillets diphyllé , écailles lifles.
Lieu not. le Cap de Bonne-Efpdrance. "§
706. SOUCHET *compacte*. Di&.
S. à lige triangulaire nue, tête terminée prefque 11 yphyllé, écailles frées un peu obiufes.
Lieu nat. l'Ifle de Madagafcar.
- ^07. SOUCHET *de Hongrie*. Dift.
S. à tige irigone couchée , épillets fertiles ramallées prefqifau nombre de quatre,
*L'uu nat** la Hongrie , TEfpagne. ©
708. SOUCHET *fifdçuU*. Did.
" S. à tige irfr.ngulaire, ombelle compofée faticuKe enpitée feuilice, épillets lin, pointus.
Lku nat. la Barbaric.
Is. Le mime ayant tous hs épillets prtique fejjiles,
De Clnde.
709. SOUCHET *jaim&tn*. Dift.
S. à ti^e triangulsiire prefque nue, ombelje compofée tryphyllé, épillets ~~capités~~.
Lieu nat. TEurope, ^
710. SOUCHET *w Dift*.
S, à lige triangulaire prefque nue., on^elle compofée f iphy, Epillets ramaf és lécaries.
Lieu nat. l'Europe, ©

TRIANDRIA MONOGYNIA.

701. CYPERUS *puntlaius*.
C. culmo tereti nudo bafi v|igimato , fpiculis feffilibus capitiatis proiiferis, fquamis punftato-variegatis.
E Cap. Bonae Spē.
702. CYPERUS *Monti*.
C. culmo tereti, um F)ellafupradecomposita, foliis carina la?vibus. L. f. fiippl. JOI.
Ex India; mine indigena Italiae, %
705. CYPERUS *pennatus*.
C. culmo femi-tereti, umliella fupradecompolua folioTa , fpiculis aiiemisconteuispenaiis , paucifloris.
Ex Java. *Commerf*.
- ** *Culmo triquetro**
704. CYPERUS *monojtachyis*.
C. culmo triquetro nudo , fpica fimplici ovata terminali : fquamis mucronatis, L«
Ex India. *Rottb.* t. 15. f. 5.
705. CYPERUS *Uvigatus*.
C. culmo triquetro nudo , capitulo dipfiylfo ; floribus Ixvigatrs. L.
E Cap.B. Spei. *ip Roitb.u* i<5. / 1.
- 70^ . CYPERUS *compactus*.
C. culmo triquetro nudo , capitulo terminali fubiriphyllé, fquamis flriJtis obtufifuculis.
E Madagafcaria. *Commerj** *SpicuU ovata compr*,
707. CYPERUS *pannonicus*.
C. culmo triquetro decumbente, fpiculis ftflā-Jibus aggregatis fubc/uaternis.
Ex Hungaria, Hifpania. © *SpuuL fujca.*,
708. CYPERUS *fascicularis*. T. 38. f. 2.
C. culmo triquetro, umbella compofita fnciculaiu c:pitata To, fpiculisiinearibus acuiis.
E Barbaria. D. *Point*.
fi. Idem. *Spiculis omnibus fubfejjilibus.* P/uk.
* 41 5 / 4.
709. CYPERUS *flavefcens*. T. 3SJ. 1.
C. culmo triqueiro fubnudo ^ umbella compofita triphylla , fpiculis lanceolatis.
Ex Europa. ^
710. CYPERUS *fiftus*.
C. culmo triquetro iubnudo, umbella compofita uipfiylla j fpiculi\$ confettij linegribiis.
E* Euiopa, ©

TRIANDRIE. MONOGYNIE.

TRIANDRIA MONOGYNIA. 145;

711. SOUCHET *long.*

S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée furcompofée, pedoncules nuds, épillets alt.
Lieu nau la France, l'Italie, l'Espagne. ip

712. SOUCHET *comeftible.* Did.

S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée tubérotifés des racines ovales: à zones embr.
Lieu nat. l'Italie, le Levant. %

713. SOUCHET *rond.* Did.

S. à tige triangulaire prefque nue, ombelle compofée, épillets linéaires alternes.
Lieu nau l'Inde, rifle de Java, ft Le mime d tige plus épaiſſé, épillets plus grands.

714. SOUCHET *fquarreux.* Difl.

S. à tige triangulaire nue > ombelle feuillée glomerulée, épillets flriées fquarreux.
Lieu nat. PAfie.

715. SOUCHET *luifanu* Did.

S. à tige triangulaire nue, ombelle compofée tétraphylle, épillets lancéolés luifans ramaffés digités.
Lieu nat. Plnde.

716. SOUCHET *divergent.* Di&.

S. à tige triangulaire j ombelle compofée ramaffée prefque triphyll ^ épillets linéaires aplatis divergens.
Lieu nau l'Inde.

717. SOUCHET *fleurs-menues.* Did.

S. à tige triangulaire, ombelle compofée f^ifiifiL-épillets linéaires très-étrohesi argus.
Lieu nau l'Inde. Epillets alternes.

718. SOUCHET *ramajfj;* Did,

S. à tige triangulaire, ramaffée feuiUce, épillets menus pointus alter.
lieu nau l'Inde.

719. SOUCHET *diforme.* Did.

S: à tige triangulaire prefque nue, ombelle diphyll, épillets linéaires glomerules, écailles obtufes.
Lieu nau l'Inde.

720. SOUCHET *panicoiae.* Di&.

S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée triphyllie, épillets linéaires, fleurs ait. dilantantes très-obcufes.

Lieu nau l'Inde.

*Botanique. Tome I**

711. CYPERUS *Jongus.*

C, culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupra decompofita ^ pedunc. nudis, fpicis alu
E Gallia, Italia ^ Hifpania. %

712. CYPERUS *efculentus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa; radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. L.
Ex Italia, Orieme. %

713. CYPERUS *rotundus.*

C. culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita, fpicis alternis linearibus. L.
Ex India, Java. *Comm. C. Rottb. l. 14. f. z.*
fl. Id. culmo craſſiore, fpiculis majoribus. C. procerus. Rottb. n. 37.

714. CYPERUS *fquarrofus.*

C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa glomerata; fpicis flriatis fquarrofis. L.
Ex Afia.

715. CYPERUS *nitidus.*

C. culmo triquetro nudo., umbella compofita tetraphylln, fpiculis lanceolatis nitidis conflo-digatis.
Ex India. *C. pumilus. Rottb. t. 9. f. 4.*

716. CYPERUS *divaricatus.*

C. culmo triquetro, umbella compofita conferta fub-triphylla., fpiculis linearibus compolanatis divaricatis.
Ex India. *Sonnerau*

717. CYPERUS *tenuiflorus.*

C. culmo triquetro, umbella decompofita foliofa, fpiculis linearibus acutis anguſtiffimi*.
Ex India. *Rottb. t. 14. f. l. Burm. Ind. c. S. f. z.*

718. CYPERUS *conjertus.*

C. culmo triquetro umbella, decomp. conferta foliofa, fpiculis tenuibus acuib alternis
Ex India. *Sonner.*

719. CYPERUS *dijformis.*

C. culmo triquetro fubnudo, umbella diphylla; fpicis linearibus glomeratis, fquamis obtulis.
Ex India. *Rottb. l. 9. f. z. Pluk. t. 417. f. 5.*

720. CYPERUS *pamcoides.*

C. culmo triquetro, umbella decompofita triphylla, fpiculis linearibus, Roribus* alternis remoiis obtufiffimis.
Ex India. *Sonner. an. C. fantonicu Rottb. t. 9. f. 1.*

721. SOUCHET *effilè*. Dift.

S. à tige un peu triangulaire, ombelle comp. lég, glomerulée triphyllé, feuilles effilées étroites canaliculées.

Lieu nat. Wile de Java. Cotterette fort longue.

722. SOUCHET *amourettes*. Dift.

S. à tige iriangulaire nue, ombelle compofée feuillée, épillets glomerulés, écailles un peu poinmes.

lieu nat* FAmérique mcrîd. ip

* // iwiè dffns la grandeur defes épillets.

723. SOUCHET *comprimi*. Dift.

S. à tige triangulaire nue, ombelle prefque tétraphylle* épillets comprimés dun verd blanchâtre, écailles mucronés.

Lieu nat. les deux Indes.

754. SOUCHET *blanchdire*. Did.

S. à tige triangulaire, ombelle Gmple triphyllé, épillets glomerulés blancliâtres, écailles lifies.

Lieu nat. i'Inde.

725. SOUCHET *de Malacca*. Did.

S. à tige triangulaire, ombelle paniculée, colleretie très-longue, épillets linéaires un peu cylrîriques, écailles obtufes.

Lieunat.fo prefqu'lffede Malacca. Panic, petites.

716. SOUCHET *a`4pU grlUs*. Did.

S. à tige triangulaire nue, ombelle compofée feuillée, épillets cylrînd. fubulés horifontaux.

Lieu nat. la Jamaïque., Cayenne. Stoupy.

727. SOUCHET *CL fleurs di/tantes*. Ttid.;

S. à tige triangulaire nu^, ombelle feuillée furcompofée » épillets alternes filiformes-fubulés, fleurs dillantes.

Lieu nat. TInde, le Malabar.

7a8. SOUCHET *hafpan*. Dift.

S. à tige triangulaire feuillée, ombene furcompofce, épillets en ombelle feffiles.

Lien nat. l'Inde, TÉthiopie. if

719. SOUCHET *iria*. Did.

S.à tigetriangulaire demi-nue, ombellefeuillée furcompofce, épillets altern. à grains diflintts.

Lieu nat. Wnde , la Chine.

730. SOUCHET *ttche*. Dift.

S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée ti&s-lâcie, fpiJlet5unpeu ramafTesraresfquar.

• Lieu nau Cayenne, Ic J3refi. EpUUs verdâtrcu

721. CYPERUS *tridus*.

C. culmo fubtriquetro, umbella compofita fubglomerata triphylla, foliis itridis anguftis canaticuiatis.

Ex Java. CommerJ. aff* C. cohglomcrato Rottb*

722. CYPERUS *eragroftis*.

C. culmo trîquetro nudo, umbella compofita foliofa, fpiculis glomer. fquamis acuiufculis*

Ex America merid. % C\ comprejjus. Jacq. Hort. 3. r. 12.

* Variat magnitudine fpicularum.

723. CYPERUS *compreffus*.

C. culmo triquetro nudo, umbella fubtetraphylla, fpiculis compreffis è viridi albidis, glumis mucronatis.

Ex utrifque Indiis. Rottb. t. y.f. j.

724. CYPERUS *albidus*.

C. culmo triquetro, umbella fimplici triphylla; fpiculis conglomeraris albidis. fquamis lxyib.

Ex India. Sonner. ajf. C. cruento Rottb.

725. CYPERUS *Malaccenfis*.

C. culmo trîquetro, umbella paniculata, involucro longiffimo, fpiculis linearibus fubteretibus, fqtfamis obcufis.

Ex Malacca. Sonner. An. Cyp. n°. 52. Rottb. txcluf. fynonymis.

716. CYPERUS *Jirigofus*.

C. culmo triquetro nudo, umbella compofita foliofa, fpiculis tereti-fubulatis horifontalibus.

Ex Jamaica, Cayenna. Sloan.ki/t. 1. t.7q..f.m j.

727. CYPERUS *diflans*.

C. culmo triquetro nudo, umbella compofita fupradecompoita, fpiculis alternis filifurmi-fubulatis, flofculis diilaniibus.

ZA *^|\&t_M\$*bV**Roub.t. 10.

728. CYPERUS *hafpan*

C. culmo iriquetro foliofo, umbella fuprade-compofita, fpiculis umbellato feffilibus. Lin.

Ex India, ^Ethiopia. %

729. CYPERUS *Iria*.

C culmo triquetro ferni-nudo % umbella foliofa decompoita, fpiculis^ alt., granis dift. L>

Ex India, China.

7jo. CYPERUS *laxus*.

C. culmo triquetro nudo, umbella foliofli Inxiffima, fpiculis fubaggregaiis raris fquarrofis.

ECayenna^ Brafilia. Sloan, hift. i t.f. 7j % / . 1.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

731. SOUCHET *flabelliforme*. Did.
S. à tige trigone nue, collerette tris-grande poliphylle ; à folio[es aiternes, pédoncules axillaires corymbifères.
lieu nat. Tîle de Madag. Colter, de 20 à 1 ffolioles planes enjif. alt. tr&s-rapprocke'es entr
732. SOUCHET *SEgypte*. Difl.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que les collerettes: rayons engainfis à leifrbafe., épiilets. Tubulés.
lieu nat. TEgypte, Madagaficar.
733. SOUCHET *prohf&re*. Difl.
S.4 tige trigone nue, ombelle plus longue que la collerette * rayons très-nombreux, épiijlets très-petits, prolifères.
Lieu nat. rifle de France. *Epiilets ovales.*
734. SOUCHET *a'longs épif*. Difl.
S. à tige triangulaire, ombelle compofcéfort ample,, épiilets linéaires arqués très-longs, écailles un peu oStufes.
lieu nat. TAfrique. *Epiilets longs de 1 pouces.*
735. SOUCHET *joncoide*. Did.
* S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée prefque nue, épiilets petits ramaffés dentés fur les cotés ^ écailles pointues.
Lieu nat. ... Collerette diphyllé, courte.
736. SOUCHET *rouge-brun*. Difl.
S. à tige triangulaire, ombelle glomerulée, collerette fubulée prefque tripfiylle, épiilets ramaffés^ écailles obtufes.
lieu nat. ...
737. SOUCHET *nud*. Di3.
S. tige triangulaire, à collerette prefque nulle.
lieu nat. leCap de B. Efpérance. f>
738. SOUCHET *polpSphale*. Did.
c -1 I5,JO^Trtan'guiafre, ombelle polypfiylle, têtes ovales pedunculés, épiilets ramaffés très-den fes.
lieu nat. Tîle de Cayenne.
739. SOUCHET *ligulaire*. T>|&.
S. à tige trigone, épiilets de Tombelle oblongs iédiles entête, collerettestès longuesdentées rudes au toucher.
lieu nat. la Jamaïque, TAfrique. *Ce n'ejl point rira de Rhiede.*
740. SOUCHIET *alopecurdide*. Difl.:
S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée,

TRIANDRIA MONOGYNIA. 147,

731. CYPERUS *fiabelliformis*. R.
C. culma triquetro nudo, involucro maximo polyphylo : foliolis alternis; pedtmculis corymbiferis axillaribus.
Ex Madagafcarra. *Cyp. ahernifoliuu* L, *Cyp. flab. Rottb. n°. 57. t. i&. / . 1.*
732. CYPERUS *papyrus*.
C. culmo triquetro nudo, umbellainvolucris longiore, radiis bad vaginatis, fpiculis fubulatis.
Ex JEgyptO; Madagafcaria.
733. CYPERUS *prolifer*.
C. culmo triquetro nudo f umbella involucro longiore , radiis numeroffimis , (piculis nimis proliferis.
Ex inTula Franciae. *Jof. Martin.*
734. CYPERUS *macroflachyos*.
C. culmo triquetro, umbellacompofta ampliTima, Tpiculis linearibus arcuatis longi(Tiaiiis^ glumis obtufifculis.
Ex Africa, *fpicula bipollicares.*
735. CYPERUS *juncoides*.
C. culmo triquetro, umbella decompofta fubnuda , fpiculis parvis aggregatis ferrato-fquarrofis, glumis acutis.
... *Sonnerat. Pançula junci pilojl.*
736. CYPERUS *fpadiceus*.
C. culmo triquetro, umbella glomerata, involucro fubulato fubtriplyllo j fpiculis aggregatis, glumis obtufis.
... *Sonnerat.*
737. CYPERUS *denudatus*.
C. culmo wiquetro, involucro fubnullo. L. f. Tdpl. IOZ.
E. Cap. Bonae-Spei. jy
738. CYPERUS *polycephalus*.
C. culmo triquetro, umbella polyplylla, capitulis ovatis pedunculatis, fpiculis denffimis congeflis.
E Cayenna. *D. Stoupy. Rottb. u 13. / . 2.*
739. CYPERUS *ligularis*.
C. culmo triquetro^ umbellae fpiculis capitatis oblongis feffilibus , involucris longiffimis ferrato-aperis. Lin. Rottb. t. n. f. 2.
Ex Jamaica, Africa.
740. CYPERUS *atopecuroides*.
C. culmo triquetro , umbella fnpradecom-

148 TRJANDRIE MONOGYNIE.

epis dirigés oblongs, épiliets très-ramassés embriqués droits.

Lieu nat+ Tarabie, la Guinée. Collereue polyphylle, plus longue que tombelle.

Explication desfig.

Tab. 38. fig. i. Sovcnyz jaundtre. Feuilles mal représentées. Tab. 38. f. 2. SoucHET/w/i/tffWL'ombelle composée mais tris-courcée, il n'est pas exprimé les feuilles partiellement mal rendues. Tab. 58. f. 3. Une fleur & un épillet de Souchet., d'après Linné.

94. KYLLINGE.

CaraEt. ejfent.

CAL. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

CaraB. nau

Fleurs embriquées en tête ou en épis.

Cal. bête bivalve. à valves inégales lanceolées pointues concaves comprimées plus courtes que la cor.

Cor. bête bivalve, plus longue que le calice : valves carinées inégales divergentes au sommet; dont l'une plus grande, lancéolée, très-pointue, pliée en deux, embrasse le boid de l'autre qui est plus courte & plus étroite.

Etam. trofc fibmens fubulés₃ planes. Anthères linéaires droites.

Pi/?, un ovaire supérieur, ovoïde, applati, renflé en T au de ses bords. Style filiforme à deux ou trois stigmates capillaires.

Peric. nul. Les valves de la corolle concourent à la femence jusqu'à sa maturité.

Sent, oblongue, trigone, nue.

Tableau des espèces.

741. KYLLINGE monocéphale. Dift, K. à tige triangulaire feuillée à sa base, tête globuleuse feffile, collereue fort longue 3 ou 4-phylle.

Lieu nat* Les Indes orientales.

742. KYLLINGE k galnes. Di& K. à tige garnie de gaines inférieurement, tête globuleuse feffile, collereue courte 3-phylle. K. du Pdrou. DiSt.

Lieu nau le Pérou, le Sénégal.

1743. KYLLINGE tricéphale. Dift.

K. à têtes ternées glomerulées feffiles terminales.

Lieu nau les Indes.

TRIANDRIA MONOGYNIA:

posita, spicis dirigatis oblongis, spiculiscon[^] fertillimis imbric. eredis. Rotib. n^o 50. t. 8. f. a. Ex Arabia, Guinea. Rouspillon. in meo specimenepicuU nee erectis nee imbricau, fed patenus*

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. r. CYPERUS flavefcens. Folia malè depicta. Tab. 38. f. 1. CYPERUS fascicularis. Umbellarn composée à brèves filum non expressit pidior. Folia etiam mala. Tab. 38. f. 3. Flos & spicula Cyperi, ex Linné & in Amoen. acad.

94. KYLLINGIA.

Charact. ejfent.

CAL, 1 valvrs, inaequalis, i-florus. Cor. i*valvis; calyce longior,

Charact. nat.

Floras in capitulum vel spicam imbricat.

Cal. gluma bivalvis : valvis inaequalibus hinc ovalis acutis concavis compr. corolla brevior.

Cor. gluma bivalvis ^ calyce longior, compressa : valvis carinatis, inaequalibus, apice divaricatis ; quarum altera major, lanceolata, acutissima, complicata, marginem alterius amplexans ; altera brevior angustior.

Scam, filamenta tria, (ubulaia, plana. Anthers lineares eredis.

Pist. germen superum, obovatum, compressum, margine altero gibbum. Stylus filiformis; stigmata duo vel tria capillaria.

Peric. nullum. glumae corollinae ad maturitatem Semen conservant.

Sent, oblongum triquetrum nudum.

Confpectus specierum.

741. KYLLINGIA monocéphala. T. 38. f. 1; K. culmo triquetrum basi foliofo, capitulo globofo feffilr, involucro iuu^KvIJQ lorj giffimo.

Ex Indiis orientalibus.

741. KYLLINGIA vaginata.

K. culmo inferne vaginato, capitulo globofo feffilr, involucro brevi triphylo. K. Peruviana. Diét.

E Peru. Domb. E Senegal. Rouspillon.

745. KYLLINGIA triceps. T. 38. f. 2.

K. capiculis terminalibus subternis glomeratis feffilibus. L.

Ex Indiis.

TRIANDRIE MONOGYNIE,

744 KYLLINGE *panicée*. Didc.

K. à ombelle terminale : épis fertiles & pédonculés cylindriques embriqués, coller. univerville presque de quatre folioles, & partielle nulle.

Lieu nat. PInde.

745. KYLLINGE *de Cayenne*. Dr&. fuppl.

K. à ombelle terminale : épis fertiles & pédonculés, fleurs réfléchies, collerette très-longue presque de huit folioles.

Lieu nau l'île de Cay. Epis ovaUs > rouf.

746. KYLLINGE *A ombelle*. Did.

K. A ombelle terminale : épis fertiles & pédonculés cylindriques écartés, coller. univerville polyphyllle, partielle triphyllle.

Lieu nau les Indes orientales.

747. KYLLINGE *incomplète*. Did. fuppl.

K. à tige triangulaire, ombelle composée feuillée, épis oblongs fertiles divergent en digitaires.

Elle a le port du fouchet alopicroUe.

Explication desjig.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGE *monocéphale*. (a) Tige, collerette, tégende fleurs. (&) Feuilles radicales. Tab. jg. f. 2. KYLLINGE *tricéphale* (a) Têtes glomerulées. (b, c, d) Bâle ducalice & biledede lacorolle. (0) Etamines, pistil.

95. FUIRENE.

CaraB. ejfenu

PAILLETES ariftées, embriquées de toute part e&prpille. «Jal. o. Cor. 3-valve : à valves e! cœur., ariftées.

Carâcl. nat.

Epillet ovale - oblong, Jilit. T^** ue toute part: à écailles, uné; 6rmes, tricarinées féparées des autres.

CaU aucun.

Cor. bâle trivalve : à valves en cocar, membraneu fes, tricarinées ^ terminées par une barbe courbe.

Exam, trois filaments linéaires, In férés au réceptacle entre les valves de la corolle. - h\ thères linéaires, droites.

P/Jl. unovaire supérieur, grand, irfgone; |m flylefiliforme; deuxftigm. roultescndeFiors.

JPeric. aucun. la corolle fande renferme la iemence.

Sem. une feule, h trigone, nuc.

TRIANDRU MONOGYNIA, 149

744. KYLLINGIA *panicée*:

K. umbella terminal! : fpicis fertilibus pedunculadque cylindricis imbricatis, involucro univerville fubtetraplyllo, partial nullo. L. f. fuppl. 105. .

Ex India.

745. KYLLINGIA *Cayennensis*.

K. umbella terminali: fpicis fertilibus pedunculatifque, flocculis reflexis, involucro lot* giflimo fub-odoplyllo.

E Cayen* Stoupy. filam* memhr. articulata.

746. KYLLINGIA *umbellata*.

K. umbella terminali: fpicis fertilibus pedunculatifque cylindr. fquarroiis, involucro univerville polyph., partiali triph. L. f. fuppl. 205, Ex Indiis orientalibus.

747. KYLLINGIA *incompleta*. J.

K. culmo triquetro, umbella composée folia j fpicis oblongis fertilibus divaricatis.

K. incompleta. Jacq. collect, v.4. eu ic. rar. v. 2v

Explicatio iconum.

Tab. 38.f. i.KYLLINGIAMonocéphale. (f) Cuimus, involucrum, capitulum. (&) Folia radicali. Tab. 38. f. 2. KYLLINGIA *triceps*. (a) Capicula glomerata. (b, c, d) Gluma calycina cum guma corollina. (0) Stamina, pistillum. Fig. ex llothb.

9j. FUIRENA,

Char âct. ejfent.

PALEÆ arifticæ, in fpiculas undiquè imbricatæ.

Cal. o. cor. 3-valvis : valv. ^bcordatis, ariftatis.

Charâcl. nat.

Spicifera oblongo-ovata, undiquè imbricata; fquamis cuneiformibus, tricarinatis ^ flq^es diftingue

Cal. nullius.

Cor. gluma trivalvis: valvulis obcordatis * membranceis, tricarinatis, arifta incurva terminatis.

Stam. filamenta tria, linearia; inter valvulas cœgollinas receptaculo infusa, uterque neares-cr-flrc,

Pift. germ. rum, magnum, triquetrum* Stylus filiformis; fcigmata duo, revoluta.

Peric, nullum. corolla emarcida, feuiem includens.

Sew. unicum, triquetrum, nudum. .

H|o TRIANDRIE MONOGYNIE,

Tableau des épilces*

748. FUIRENE *panicule'e*. Dift. p. 566*.
 F. à pédoncules rameux, panicules latéraux & terminales.
 lieu nau Surinam, Cayenne.
749. FUIRENE *glomerulée*. Did. fuppl.
 F. à pédoncules non divisés, épillets ramifiés parquets feffiles & pédonculés.
 Lieu nau Pifle de Madagifcar.

Explication des fig.

Tab. 39. FUIRENE *panicule'e*. (a) Fleur ouverte (4) Fleur refferrée. (c) Ecaille de Tepillet. (<0 Epillet. (0 Panicule. (/) Feuille.

96. LIN AIGRETTE,

Garaff. effent.

PAILLETES glumacées embriquées de toute part en épillet ovale. Cor. o. i. Sem. environnée de poils très-longs.

Can8. nau

Cal. épi ou épillet em&riqué de toute part : à écailles ovales - oblongues, acuminées, membraneuses, fcarieuses fur les bords^ & qui féparent les fleurs.

Cou nulle.

Etam* trois filamens capillaires. Amhères droites, oblongues.

Tijt. un ovaire fupérieur, ovale^, très-petit. Un flyle filiforme, de la longueur de Técaille calcinale. Trois ligmates plus longs que le flyle, velus, recourbés.

Peric. nul.

Scm. une feule, ovale, trigone, acuminée, |pvironnée de poils fins, très-longs.

Tableau des épilces.

750. LINAIGRETTE *commune*. Did. n°. 1.
 L. à épis fruffifres pédonculés un peu pendans, tig^feurllée.
 • Lie« nau l xurope, aux lieux marcéageu^ . ip
751. LINAIGRETTE *igatne*. Did. n°. 2..
 L. à tige nue de gaines, nue fupérieurer mentj épi fimple, droit^ fcarieux.
 Lieu nau FEurope, aux lieux humides & niontueux, Tp.

TRIANDRIA MONOGYNIA;

ConfpeSus fpecierum.

748. FUIRENA *paniculata*. T. 39.
 F. pedunculis ramofis, paniculis lateralibus & terminalibus.
 E Surinamo, Cayenna.
749. F U I R E N A *glomerata*.
 F. pedunculis indivifis, fpiculis conglomeratis, glomerulis pedunculatis. feffilibus que*
 E Madagafcarra. Commerf.

Explkatio iconum.

Tab. 39. FuiRENA *paniculata*. (a) Flos expmifus. (b) Flos connivens. (c) Squama fpiculx* (d) Spicula. W Panicula. (/) Folium. Fig. ex Rottb.

96. ERIOPHORUM.

CharaSl elfsnu

GLUMÆ paleaceae undiquè imbricatas in fpiculam ovatam. Cor. o. Sem. 1. Pana longiffima cindum.

Charafi* nau

Cal Spica f. /pricula undiquè imbricata : fquamis ovato - oblongis, acuminatis*, membranaceis, margine fcariofis, flores diftinguemibus.

Cor. nulla.

Scam, filamenta tria capillarib, Anifierce ereda^ oblongee.

Pift. germen fuperum, ovatum, minimum, Stylus fiiiiformis longitudine UptiOM-^, cis. Stigmata tria, flylo longiora, villofa refl

Vic. nullum.

Semina i^ i^ uetram, acuminatum, villis longidimK cindum.

Confpeclus fpecierum,

750. ERIOPHORUM *polyfladiion*. T. 39. f. 1.
 £. fpicis frudiferis pedunculatis fubpendulis culmo foliofo. Did.
 Ex Europa, in uliginofis. ip •
751. ERIOPHORUM *vaginatum*. T. 39. f. 2;
 E. culmo vaginato fuperni nudo, fpica fimplici ere&a fcariofa. Did.
 Ex Europa, in humidis & montofis. %

TRIANDRIE MONOGYNIE

751. LINAIGRETTE *des Alpes*. Did. n°. 3.
L. à tige trigone nue, feuilles filiformes-fubulées trigones, épi pauciflore, fruits à poils rares.

Lieu nat. les montagnes de PEurope. ip

753. LINAIGRETTE *de Virginie*. Did. n°. 4.
L. à tiges feuillées cylindriques, feuilles planes, épi droit.

Lieu nat. la Virginie. ip.

754. LINAIGRETTE *cypéroïde*. Did. n°. y.
L. à tiges cylindriques feuillées, panîcule fircompofée prolifère; épillets prefqueternés.

Lieu nat. l'Amérique feptentrionale.

Explication des Jig.

Tab. 39, f. 1. LINAIGRETTE commune. (a) Epillet fleuri. (æ) Fleur entière fépaiée. (c, d,) Ecaille de la fleur & du fruit. (4) Etamines, piftil. (g) Fruit. (h) Sentence féparée.

• Tab. 39, f. 1: LINAIGRETTE à gaine. Tab. 39, f. 3, LINAIGRETTE *des Alpes*.

97. NARD.

Car a 51. eifint.

CAL. O. cor. 1-valvc.

Carafy. nat.

Cal. mil.

Cur. bivalve : valve extérieure lanceolée-linéaire, longue, mucronée, embrayant la plus petite valve intérieure plus petite, linéaire, mucronée.

Etam. trois fil?ens capillaires, plus courts que I^OiwKcC Anthères oblongues.

ftfs an ovaire fupérieur, oblong. Un flyle filiforme long pubefcent j fligmate fimple.

Peric. aucun. La corolle adhère à la, ^*:* ^:^^ qu'elle enveloppe, &-r. ieVouvic point.

Sem. une feyir .f^ «verte, linéaire-oblongue, «4Juuiiicé aux deux bouts > plus étroite fupérieuremenr.

Tableau des efpkes.

75;. NARD *ferré*. Dicl.

N. à épi fetacé, droit, unilatérale.

Lieu nat. TEurope, aux lieux ftriles. ip

j\$6. NARD. *arifte*. Dift..

N. à épi cylindrique-fubulé arriculé courbé., fleurs munies de barbes.

Lieu nau la France, l'Italie.

TRIANDRIA MONOGYNIA. I&I;

751. ERBPHORUM *Alpinum*. T. 39, f. 5. #
£. culmo triquetro nudo, foliis filiformi-fubulatis triquetris., fpica pauciflora, papo raro. Di-5c

Ex Europe Alpibus. ip.

753. ERIOPHORUM *Virginicum*.

E. culmis foliofis teretibus, foliis planis., fpica ereda. L.

E Virginia. %

754. ERIOPHORUM *cyperinum*.

E. cufmis teretibus foliofis, parrfcula fupra decompofita proiifera, fpicuiis fubternis. L, Ex America feptentrionalr.

Explicatio iconum*

Tab. 39, f. t. ERIOPHORUM *polyftachion*. (a) Spîcula florida. (b) Flos integer feparatus. (<, d) Squama floris & fructus. (4) Stamina, piftilium. (g) Ym&u\$. (l) Semen folutum. Fig. ex Leers.

• Tab. 39, f. 2. ERIOPHORUM *vaginatatum*. Tab. 39, f. 3. ERIOPHORUM *alpinum*.

5>7. NARDUS,

CharaS. eijent.

CAL. O, cor. 2-valvis.

Characl. nat.

Cal. null us.

Cor. bivalvis : valvula exterior lanceolato-linearis, longa, mucronata, ventre ample<3:ens minorem; valvula, interior minor, linearis, mucronata.

Stam. filamenta tria, capiHaria, corolla brj?viora. Amherae oblongee.

Piji. germen fuperuni oblongum. Stylus filiformis longus pubefcens; /ligma fimplex,

Peric. nullum. Corolla adnafcitur femini, nee dehifcit.

Sent, unicum, tedtum Jineari-oblongum, utrin-i què acuminatum, fupern& angallius.

Confpcftus Jpecierum.

7;5. NARDUS *fritia*. T. 19.

N. fpica fetacea, refta, fectinJa. L;

Ex Europa, locis ftrilibus. Tp.

7f6. NARDUS *arifata*.

N. fpica tereti-fubulata articulata incurvn., floribus ariflatis.

Ex Caliiia > Italia.

15a TRIANDRIE MOHOGYNIE.

757. NARD *d'Inde*. Did.
N. à épi *Cvvcé** unilatéral, un peu courbé.
Lieu nat. l'Inde, près de Tranquebar.
758. NARD *de Saint-Thomas*. D|8t.
N. à épi filiforme, droit, embriqué de chaque côté.
Lieu nat. l'Inde, sur le Mont de St.-Thomas.
- 75P. NARD *cilié*. Diét.
N. à épi unilatéral, mutique: bâles friées sur le dos_f blanches & ciliées sur les bords.
Lieu nat. l'Inde,
- 7^0. NARD *fqpprio'ide*.
N. à épi unilatéral, roulé en dehors, ariflé j deux rangées de fleurs.
**Lieu nat.* PAmurique.

Explication des jig.

Tab. \$9. NARD *ferré*. (a) Plante entière, un peu plus petite que nature. (b) Tige séparée, avec forj épi. (c) Partie du rachis avec une fleur grossie. (d) Rachis mis à mid. (*) Fleur séparée. (l) Etamines, pistil. (g) Pistil. (k) Semence.

58. A L V A R D E.

CaraEl. cjsmu

SPATHE i-phyll. i corolles sur le mêmeovaire-noix i-loculaire.

CaraSt. nau

CaU fpaihe monop., ovale, pointue, concave, à bords routés en dedans, bif., persistante.

Cor. geminées, adnées ou réunies à Povaire de chaque côté par leur base, ce qui les fait paroître supérieures. Chaque corolle est bivalve: la valve extérieure est coavexe, oblongue, pointue, plus petite j la valve intér, est linéaire₃ étroite, bifide, tme fois pluslongue.

Etam. (à chaque fleur) trois filaments[^] longs_f un peu planes, très-minces Anth. linéaires.

Pift. Tovaire de chaque fleur réun? en un feul qui paroît inférieur, velu en dehors. Un ftyle simple (coir/pofé peut-être de z ilyles réunis), un peu plane_f long. Stigmate simple.

Peric. noix oblongue, très-velue, biloculaire ne s'ouvrant point.

Sem. folitaires, linéaires • oblongues, convexes d'un côté, un peu planes de l'autre.

Tableau des epkes.

76u ALVARDE *fpathace'a*. Diét.
Lieu nat. l'Espagne, ^

TRIAND^IA MONOGYNIA.

- 7;7. NARDUS *Ind'ica*.
N. fpica fetacea fecunda fubincurvata. L. f.
Ex India, propè Tranquebariam.
758. NARDUS *Thomaa*.
N. fpica fiiiformi reda, utrinque imbricata*
L. f. fupp.
Ex India, in monte Sancti Thoma, -
759. NARDUS *ciliata*.
N. fpica fecunda miuica: glumr's dorfo ftriar
tis, margine albo cilrato. ^ " "
Ex India. *Sonnerat. ann. ciliaris*. L.
- 7tfo. NARDUS *fcorpioides*.
N. Spica fecunda revol^ta ariftata; floruna
duplici ferie.
Ex America. *Moris, fee. 8. f. i}>fig< ult.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. NAKDVsftrifta. (a) Planta Integra, natura paulo minor. (J>) Culmus feparatus pxm fpica. (c) Pars rachidis cum (lore aufto. {d) Rachis denudata. (O) Flos feparatus. (l) Stamina, pistillum. (g) Pistillum. (A) Semen. Fig. ex Leers.

98. L Y G E U M.

CharaB. ejfent.

SPATHA iphylla. Corolla bincc fupra idem germen. nux z locularis.

Charaft. nau

Cal. fpatha monopfiylla, convoluta, concava; ovata, acuta, biflora₉ persistens.

Cor. binæ, bafi mrinque germi adnatae H coaliiac, indèque fuperae v^ncur. corollulae gluma bivalvis: valva exieVter. Acr. ^fexa, oblonga_f acuta, minor; valva inieri^r- !i-nearis, an^ufta₅ acuta, bilida, duplo lorigior.

Stam. { iii. ^uiv nur*^ filamenta tna, tenuidima, planiufcula, loh^a. Antherae lineares.

Pift. germen utriufque florrs in\w. <TM: *^ cuuittum, germen inferrum mentiens, iirfutum. Stylus fimplex (ex duobus coaliris fonè compofitus ?; planiufculus, longus. Stig> fimplex.

Peric. mix oblonga, hirtuiffima, biocularis, non dehifcens_f

Sem. folitaria, lineari-oblonga, bine convexa ^ inde planiufcula.

Confpeblus fpecierum.

76i. LYGEUM *fpathaceum*. T_f 39.
Ex Hrfpania, ip Lygeum fpartum. E.

YNIE.

DIGYNIE.

99, BOBART.

CaraB. ejfent.

CAL. embiiquée, i-flore* cor. à bâte a-valve, fupérieure.

Carâct. nat.

Cal. uniflore, embriqué, à bâtes nombreufes, cylindriques, dont lesexérieures font nombreufes, courtes, univalves; les intérieures égales, plus tongues, bivalves: à valve extérieure trèsgrsnde; Tintérieur linéaire, tronquée, de même longueur.

Con bâte bivalve, très mince, fupérieure, marcefcence, plus cource que le calice.

Titam. trois filamens, capillaires, très courts. Amhères oblongues.

Pijl. un ovaire prefqu'inférieur., court. Dflux flyes, filiformes; flrgmates fimples.

Peric. nul. Les calices en irennent lieu,

Sem. une feule, un peu oblongue.

Tableau des ejp&ces.

761. BOBART *des Indes.* Did. p. 431:
Lieu nat* les Indes orientates.

100. COQUELUCHIOLE.

Caracl. ejfent.

COLLBRETTE i-phylle, infundlb. crênelée, multiflore. Cal. x- valve. Cor. 1-valve.

Carâct. nat.

Colierrtte monophyllé, infundibuliformej multiflore: à bord crênelé, obtus, demi-Olivers
Cal. bâte uniflore * bivalve: valves oL»longues obtnfément acuminés, égales.

Cor. univalve, très femblable par la figure, la grandeur, & la fituation aux valves-dti calice,

Etam. trois filamens capillaires; anthères oblon.

Pijl. un ovaire fupérieur, turbiné. Deux ftyles⁴ capillaires; flygmates en vrille.

Peric. aucun. La corolle renferme la femence.

Stm. une feule, turbinée, convexe d'ua cotè, plane de l'autre.

Tableau des ejpkes.

76[^] COQUELUCHIOLE. *Di a*: n< 1.
C. à épi mutiqpe, collerette crênelée.
Lieu nat. le Levant, les env. de *Stnyrne.* 0
Botanize. Tonu L

DIGYNIA.

p₉. BOBARTIA.*Charâct. ejfent.*

CAL. imbricatus. I-floras, cor. gluma i valvf; fupera. •

Charâcl. nat.

Cal. uniflorus, imbricatus f glumis numeroſis cylindricis: quarum exteriores plurimac, breves, univalves; interiores aequales, longiores, bivalves: valvula exteriorTe maxima; interiore lineari, trunc. ejufJem longitudinis.

Cor. gluma bivalvis, tenuiffioia, caiyce brevior; fupera, marcefcens.

Stam. filamenta tria, capiilaria, brevidlma. Anthèſe oblongie.

Pi?, germen fubinferum, breve. Styli duo fitiformes; (ligmata fimplicia.

Peric. Nullum, Calyces immutatr.

Sem. Unicum, oblongiufculum.

Confpèctusſpecierum.

761. BOBARTIA *Indica.* T. 40.
Ex India. *Fig. c, ex Pluck, t. 300./.* 7.

100. CORNUCOPIA

CharaS. ejfent.

INVOLUCR. 1 - pRyllum, infundrtilif. crenaturn, multiflorum. Cal. a-valvis. Cor. i-valv.

CharaSl. nat.

Involucrum monopfiyllum, infundibuliforme; multifi.: ore crenato ^ obtnfo, patentr-erefto.

*Cal** Gluma uniflora, bivalvis: valvulis oblongis obtufe acuminatis Dequalibus.

Cor. univalvis, figura, magnitudine &c fitu, valvulis calycis (millioia.

Stam. Filamenta tria, capillaria; antFierae oF»

Pijl. Germen fuperuin, turbinatum. ftyl, duo capillares; ftigmata cirrhofa,

Peric. Nullum. Corolla femem includens.

Sem, unicum, turbjnatum, hinc conyeximi; hide planum.

Confpe&us ſpecierum,

*. CORNUCOPIA, *cucullatum.* T. 40;
76C, *ſpica imuica*; cucullo crèpito. L.
Ex Oriente, pirca Smyrn. 0

154 TRIANDRIE DIGYNIE.

764 COQUILLOLE *alopecuride*. D.n°. *.
C. à épi atiflé, reçu dans un urcdole hémifphéri.
Lieu nat. l'haie.

Explication des fig.

Tab. 40. CoQUELUCHIOLB de Smyrne. (a) Fleur entière, séparée. (b) Collerette enveloppante Us fleurs. (c) Partie supérieure de la plante.

101. CANAMELLE,

CaraB. ejfent.

CAL. garni de longs poils à Text[^]rieur.

Carafl. nat.

Cal. b^ae "bivalve, uniflore, quelquefois nulle : à valves oblongues-lanciolées acuminées concaves égales: environnées de longs poils à leur base.

Cor. bivalve* plus courte que le calice, un peu pointue, très délicate,

Etam. trois filaments capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères un peu oblongues.

PJL. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles: filigmates plumbeux.

Peric. nul. La corolle enveloppe la femence.

Sem. uae feule * oblongue.

Tableau des espèces.

765. CKSKMELLE. *officinale*. Di&. n°. u
C. à fleurs paniculées, feuilles planes.
Lieu nat. les x hies j aux lieux inondés. %

766. CANAMELLE *spontane*. Difi* n°. 2.
C. à d. urs panicultes, feuilles roulées en jonc.
Lieu nat. les lieux aquatiques du Malabar. *jp

4/67* CANAMELLE *de ravenne*. Dick. n°. j.
C. à panicule lâche, ayant le rachis laineux[^]
fleurs arifices.
Lieu nat. l'Italie, la France mérid. &c. ip

7(53. CANAMELLE *de teneriffe*. Dfft. n°. 4.
C. à feuilles fubulées planes, fleurs paniculées
mutiques, collerette pileuse nulle, calice
très velu*
Lieu nat. l'île de Teneriffe.

4759. CANAMELLE *cylindrique*. Dfft. n°. 5.
C. à panicule en épi, foyeuse, composée de
rameaux très-courts, fleurs mutiques.
Lieu nat. la France méridionale, l'Inde. Tp

TRIANDRIA DIGYNIAV

7<j4. CORNUCOPIA *alopeuro* idts.
C-fpica arillaia, cucullo hemifphoerico recepta.
Ex Italia. *Urceolusfyic* margine inttgro.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. CORNUCOPIA *cucullatum*. (a) Flos integer
vpiratus. (^) Involucrum flores obvolvens* (c) Pars
superior plant*.

101. SACHARUM,

Chiracl. ejfenu

LAMUGO ionga extra calycem.

Charaft. nat.

Cat. gluma bivalvrs, uniflora, interdum nulla:
valvis obtongo-ianceolatis acuminatis concavis
aequalibus: ball lanugine ionga cindis.

Cor. bivalvis, calyce brevior, acmiufcula
tenerrima.

Stam. filamenta tria, capillaria > longitudine
corollae Anthers oblongiufculx.

Pift. gerinen fuperum oblongum. Styli duo:
fligmata plumofa.

Peric. nullum. Corolla femer nveflit.

*Sem** unicum, oblongum.

Confpeflus fpecierum.

765. SACCHARUM *offidnarum*. t. 40. f. %:
S. floribus paniculatis, foliis planh. L.
Ex Indiis mriq'ie} locis inundatis. %

766. SACCHARUM *spontaneum*. ^ ^ <<
S. floribus paniculatis, foliis conyoluiis. L*
Ex Malabaricae aquoils. Tp

767. SACCHARUM *ravenn**.
S. panicula laxa rachi Janata, floribus
ariftatis. L.
Ex Italia, Gallia merid. &c. ^

768. SACCHARUM *Teneriffx*.
S. foliis fubulatis planis, floribus paniculatis
muticis, involucro pilofb nullo, calyce
vHloffimo. Suppl.
Ex Teneriffa.

769. SACCHARUM *cylindricum*. t. 40. f. 2.
S. panicula fpicata fericea ramulis beif fanio
composita, floribus muticis. Did,
Ex Gallia maid, India, ip

TRIANDRIE DIGYNIE.

770* CANAMELLE *rampanee*. Dift. fuppl. ^
C. à panicule étroite mutique, feuilles roulées
fubul'tes, t'ge rampante &c flolonifère à fa bafe.
Lieu nau Monte-Video. *Cal. velu.*

771. CANAMELLE *it ipi*. Di&. n°. <↳
C. à fleurs en ép'r, feuilles ondulées.
Lieu nau PInde. ©

772. CANAMELLE *pankie*. Did. n°. 7.
C. à fleurs en épi, ariftées j t'ge rameufe à
plufieurs épi?.
Lieu nau les Indes orientates.

773. CANAMELLE *papif&re*. Dill, fuppl.
C. à panicule étroite en ép'r, bâles multifides-
ciliées à leur fommet, comme pappifères.
Lieu nau l'Am'rique méridion. *Cal. o. comme*
dans les deux précédentes.

Explication desjig.

Tab. 40. f. i_r CANAMELLE *eficinaU*. (*) Fleur
féparée. (b) Panicule réduhe. Tab. 40. f. 2. (a,b)
CANAMELLE *cylindrique*. Tab. 40. f. 3. (<*, £) CA*
NAMELLE *panicie*.

101. LAGURÈ.

CaraEl. ejfenu

CAL. a 2 barbes oppofées velus. Cor. 2-valve:
à valve ext. ariflée au fommet & fur le dos,

CaraS. nau

Cal. uniflore, bivalve: à valves longues linéaires
très-gréles ouvertes, formant chacune une
fcarbe vetue qui *Its* termiue.

Cor. bivalve, plus épaiſſe que le calice. Valve
extérieure plus longue j terminée par deux
baibes droites ptites j la troilième barbe,
torfe & coudce, étant inférée au milieu du
dos de la même valve, - valve intèrifiture pe-
ute acuminée.

Etam. 3 filamens capillaires. Anthères oblongues.
Pi/i. un ovaire fnpèrenr, turbiné. Deux ftyles
fétacés velus. Stign)ates fimples.

Peric. nul. La corolle adhere à la femence.

Sem. un^ feule, oblongue, couverte, ariftée.

Tableau des efphes*

774. LAGURE *ovale*. Di<?.
Lieu nau la France auflrale, l'Italie, &c. O

TRIANDRIADIGYNIA. LIII

770. SACCHAJRUM *reptans*.
S. panicula angnflaia mutica, foliis involuto-
fubulatis, culmo ball repente flolonifero.
E Monte-video. Comers. Cal. villofus.

771. SACCHARUM *fpkatum*.
S. floribus fpicatis, foliis undulati?. L.
Ex Lidia. © *peroeis* Hort. kew. 85.

771. SACCHARUM *p^niceMm*. T. 40. f. j,
S. floribus fpicatis ariflatis₄ culmo ramofo
polyftachio.
Ex Indiés orientalibus. *Cal. 0.*

77j. SACCHARUM *pappiferum*.
S. panicula anguflata fubfpicata, glumis fu^
perné muhifidociliatrs quafi pappiferis.
Ex Amer. merid. Communic. aD Richard. An
genus proprium.

Explicatio iconum.

Tab. 40. f. I. SACCHARUM *officinarum*.*(a) Flos
feparatus. (b) Panicula reduft.a, ex Sloan. Tab. 40. f. 2.
(*; £) SACCHARUM *cydindricum*. Tab. 40. f. }
C a , b) SACCHAKUM *paniceum*. Fig. ex Sicco.

102. LAGURUS.

Charall. ejfent.

CAL. ariftis 2 oppoGtrs villofis. Cor. 2-valvis;
valvula ext. apice dorfoque ariflata.

CharaSt. nau

Cal. uniflorns, bivalvis: valvulis longis linearf-
bus paulis tenuitiimis, definentibus fingulis
in ariflam villofam.

Cor. bivalvis, calyce craffior. Valvula exterior
longior, terminata ariftis duabus parvis rec-
tis j arifta tertia è medio dorfo valvular ejuf-
dem ^ reflexo-torta. Valvula interiore parva
acuminata.

Stam. filamenta tria capillaria. AntFierse oblongje.

Pijl. germen fuperum turbinatum. Styli duo
fetacei villofi. Stigmata fimplicia.

Peric. niillum. Corolla femini adnafcitur,

Sem. Solitarium, oblongum, tedum, atiHatum:

ConfpeSlus fpQCierunu

774. LAGURUS *ovatus*. T. 41;
Ex Gallia auflr. Italia, &c. ©

103. ARISTIDE.

103. ARISTIDA.

CaraS. effent.

CharaB. effint.

CAI. z-valve. Cor. 1-valve: 'a iroisbarbes terminales.

CAL. a-valvis. Cor. i-valvis, ariflis 3 terminilibui.

Caraft. nat.

CharaB. nat.

Cal. b'ale uniflore, bivalve : 'a valves lincaires-fubulées inégales.

Cal. gluma uniflora, bivalvis: valvulis lineari-fubulatis inaequalibus.

Cor*. bale univalve , connivente longitudinale-ment ^ vclue 'a fa bate : 'a trois barbes terminales.

Cor. gluma univalvis , longitudinaliter connivens , bafi hirfuta : ariltis tribus terminilibus.

Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues. Pif?, un ovaire fuperieur, turbiné. Deux ftyles capillaires; fligmates veins. I capillares

Starn. filamenta tria, capillaria. AntFi. oblongae. Pift. germen fuperum, turbinatum. Styli duo, dig mat a villofa.

Ptric nul. la bale connivente enveloppant la femence , s'ouvre , & s'en fépare.

Peric. nullum. gluma connivens, femem involvens, dehifcit , dimittit.

Sew. ure feule , filiforme, de la longueur de la corolle , nue.

Sem. unicum 3 filiforme > longitudine corollas; nudum.

Tableau des efpkces.

ConJpeSlus fpecierum.

775. ARISTIDE de*L'AJcenJion. Die. n°. i.

177j-. ARISTIDA Adfcmtionis. L.

A. à panicule rameufe oblongue étroite, bâles éparfts prefque filiformes.

A. panicula ramofa oblonga anguflata, glumis fparfis fubfiliformibus.

Lieu nat. l'ifle de PAfcenJion , &c. &c. Tp

j Ex infula Adfcmtionis, &c. Tp.

fi La mime à belles & barbes plus courtes. Des Antilles i communiquée par M. Richard.

J. Eadem. glumis ariftifquc brevioribus. gramen. Sloan, jam. hift. 1. T. 2, fig. ;, <;.

776. ARISTIDE HAmirique. Dirt. n°. 2.

j775, ARISTIDA Americana.

A. à rameaux de la panicule tiès-fimples, épis alternes.

A. paniculss ramis fuiplicilfimis a fpicis alternis. L.

Lieu nat. l'Amérique.

j Ex America*

777. ARISTIDE tapillacie. Did. fuppl.

I 777. ARISTIDA capillacea. R."

A. balfette ^ 'a panicule compofée capillaée barbes liffes , divergentes.

A. humilis panicula compofita capiIacea; ariflis Itevibus diverfcatis.

Lieu nat. TAmérique mérid. port dun agrofuis.

J Ex America merid. Communic.dD. Richard.

778. ARISTIDE plumeufc. Difl. n°. 3.

j778. ARISTIDA plumofa. T. 41, f. 1.

A. à barbe intermédiaire laineufe, tige barbe aux articulations?.

A. arifta intermedia longiore lanata, culmis ad genicula baibatis.

Lieu nat. le Levant , la Barbarie.

Ex oriente J Barbaria. Com. D. Desfontaine*.

77p. ARISTIDE en rofeau. Difl. n°. 4.

779. ARISTIDA arundinacea.

A. paniculée, à barbe intermédiaire plus longue lifle.

A. paniculata 3 arifta intermedia longiore |xvi. L.

Lieu nat. l'Inde.

Ex India. Cat. fubquinqueflorus.

-780. ARISTIDE giant*. D?a n°. 5.

I 780. ARISTIDA gigantea.

A. à panicule alongée lâcie unilatérale, calices uniflores, barbes de la corolle prefque égales droites.

A. panicula elongata effufa fecunda J ea?y-cibus unifloris, ariflis coroliinis fubcequalibus redtis. L. f.

Lieu nat. l'ifle de Ténériffe,

j E Teneriffa.

TRIANDRIE DIGYNIE.

781. ARKTIDE *Jlipifirme*. Did. fuppl.

A. à panicule compofée capillacée lâche, calices uniflores, barbe trifide liffe fort longue. *Lieu nat.* le Sénégal.

782. ARISTIDE *hirijmnt*. Did. n°. 6.

A. à panicule divergente très-ouverte, fiens glabres irès-fimples, barbes droites divergemcs. *Lieu nat.* le Malabar.

Obs. i'oye{ Ariptide n°. 61. & 6). dans Us obf. de M. RADIUS, fafc. 4.*

Explication des Jig.

Tab. 41, f. 1. ARISTIDE-plumeufe. (a) Bâ'e feparée. (&) Partie fupérieure de la plante. (c) Partic inf. de la cige dont le peintren'a pas exprimé les articul. velues.

Tab. 41. f. 2. Fleur d'Aristide, d'après Linni.

104. STIPE .

Caract. ejfent.

CAL. i-valve, i-flore. Con à valve ext. terminée par une barbe articulée à fa bafe.

CaraEt. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, acuminée.

Cor. bivalve: valve extérieure terminée par une barbe longue cortilléc articulée à fa bafe; valve intérieure linéaire mutique.

Etam. trois filamens capillaires; antfières Irnéaires, *Pift.nn* ovaire fupérieur, oblong. Deux flyes velus, réunis à leur bafe; fligmates pubefcens.

Perk. mil. bâle adhérente à ia femence.

Sem. une feule, oblongue, couvert«.

Tableau des efp&as,

78?. STIPE *empenné*. Difl.

St. à barbes très-longues velues plumeufes.

Lieu nat. la France, rAHemagne, &c. %

784. STIPE *joncier*. Difl.

S à barbes nues courbées en divers fens, calices blanchâtres plus longs que la femence.

Lieu nat. la France, l'AHemagne. %

785. STIPE *Ukraine*. Did.

S. à baibes nues droites, calices rouffâtres plus longs que la femence.

Lieu nat. TUkraine.

786. STIPE *ariflelle*. Did.

S. à baibes nue? droites à peine une fois plus femgues que le calice, ovaires laineux.

Lieu nat. %.

TRIANDRIA DIGYNIA: 157

781. ARISTIDA *ftipoUeu* ^ .

A. panicula compofita effufa capillacea, calycibus uniflois, arifiatriiida pnelonga ixvu E Senegr.I. D. RouJiUon* Paniculajiiipa juncca.

781. ARISTIDA *hyftrix*.

A. pawicula divacicata patentiflima, flocfulcs fimp!ici(T5mis glabr. ariftis re&is divaricatis L.f. EMalabaria.

OBS. Conf. Ariftidas n°. tti. & 6\$. in obf. Retzii fafc. 4.

Explicatio iconufn.

Tab. 41; f. ARISTIDA *ipm i. (f) Glv na feparata:* (b) Pars fuperior plantae. (c) Pars inferior culmi cujus articulos villofos non expreflit pidtor.

Tab. 41. f. 1. Flos Ariitidac, ex Lin. Am«n. acad.

104. STIPA .

Characi. ejjem.

CAL. 2~valvis, 1-floras. Cor. valvula ext, arifla tenninair, bad articulata.

Charatt. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, acuminata;

Cor. bivalvis: valvula exterior apice termftiata arifla longa tortili, bafi articulata; valvula interior linearis mutica.

Stam. (ilamenta tria, capillaria; AntFieree Irneares;

Pift. germen fuperum, obiongum. Styli duo, Iiirfut, bafi uniti} flrgmata pubefcentia,

Peric. nullnm. Gluma femini adnata.

Sem. unrcum, obiongum, tedum.

Confpeclus fpederum.

78}. STIPA *pinnata*. T. 4L f. r.

S. ariflis lon^iffimis lanato*plumofis»

Ex Gallia, Germania, &c. %

784. STIPA *juncea*.

S. ariflis nudis varieflexis, calycibus albidis femine longioribus.

Ex Gallia, Germania. ip

78/. STIPA *Ukranenfis*.

S. ariflis nudis redis, calycibus fubruffi femine longioribus.

Ex Uferania. Tirfa, Guettard. mem. v. i-t. 1.4;

786. STIPA *ariflella*.

S. ariftis nudis redtis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. L.

Ex . . . Gouan. ill. p. 4.

I₅₈ TRIANDRIE DIGYNIE.

787. STIPE *de Siberie*. Dift.

S. paniculée, à barbes nues line fois plus longues que le calyce, femences laineuses.
Lieu nau la Siberie.

788. STIPE *tenace*. Dift.

S. à barbes velues inférieurement, panicule en épil feuilles filiformes.
Lieu nau l'Espagne. % *Le vrai fparte*.

789. STIPE *élançée*. DiSt.

S. à panicule alongée étroite f ayant les pédoncules articulés très - refferrés, barbes nues flexueuse?.
Lieu nau ia Caroline.

790. STIPE *capillaire*. DiSt.

S. à panicule capillaire éparse, calyce trois fois plus court que la corolle, barbes nues.
Lieu nat. ia Caroline.

791. STIPE *avenacé*. Did.

S. f barbes nues, calices de même longueur que les femences.
Lieu nau la Virginie.

792. STIPE *membraneux*. DiSt.

S. k pédoncules propres dilatés membraneux.
Lieu nau l'Espagne.

79j. STIPE *Afaifeeaux*. Did.

S. à barbes nues, bradées barbues à leur base^ fleurs feffiles fasciculées.
Lieu nau l'Inde.

794. STIPE *panieo'ide*.

S. à panicule étroite pauciflore, barbes nues trois fois plus longues que le cal. Sem. lenticul.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles fitades**

795. STIPE *à cpi*. Did.

S. à barbes demi-nues, fleurs en épil.
Lieu nau Cap de Bonne-Espérance, %

Explication des Jig.

Tab. 41- f. * STIPE *empenni*. (a) Fleur ouverte & grossière. (3) Semence avec sa barbe plumeuse.

Tab. 41. f. 2. STIPE *tenace*. (a) Fleur séparée. (6) Panicule réduite.

io\$. A G R O S T I S.

CharaEt. effent.

CAL. i-valve, i-flore. cor_i i-valve, Stigmata velus longitudinalemenr.

TRIANDRIA DIGYNIA:

787. STIPA *Jibirica*.

S. paniculata, ariflis nudis calyce duplo longioribus, feminibus lanatis.
E Siberia, *A vena Sibirica*. L.

788. STIPA *tenacissima*. T. 41. f. 2.

S. ariflis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
Ex Hispania. % *Ariflis & bafitonwtx*.

789* STIPA *friSla*.

S. panicula elongata angulata: pedunculis articulatis acris frigidioribus, ariflis nudis subflexuosis.

E Carolina. Ex D. *Frafer. Fades andropog.*

790. STIPA *capillaris*.

S. panicula capillacea effusa, calyce corolla triplo brevior, ariflis nudis.
E Carolina. D. *Frafer.*

791. STIPA *avenacea*.

S. ariflis nudis^ calycibus femina sequantibus. L;
E Virginia.

792. STIPA *membranacea*.

S. oediceis dilatatis membranaceis. L.
Ex Hispania.

79j. STIPA *arguenu*

S. ariflis nudis f bracteis basi barbatis, floribus lenticulatis fasciculatis. L.
Ex India.

794. STIPA *panioides**

S. panicula angulata pauciflora, ariflis nudis calyce triplo longioribus, iemine lenticular?.
f Monte Video. *Commerf. (Ex herb. D. Thoin.)*

795. STIPA *spicata*.

S. ariflis femina nudis, fl. spicatis. L. f. fuppl.
E Capite Bonae Spei. *ip*

Explicatio iconum.

Tab. 41* f. i. STIPA *pennata*. (a) Flos expansus & ampliatua. (6) Semen cum arista plumosa.

Tab. 41* f. 2. STIPA *tenace*. (a) Fleur séparée. (6) Panicule réduite.

105. A G R O S T I S.

CharaEt. effent.

CAL. 1 valvis, i-florus. cor_# i-valv. Stigmata longitudinaliter villosa.

TRIANDRIE DIGYNIE.

Caract. nat.

- Cal.* Bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve, acuminée : une valve plus grande que l'autre.
Etum. Trois filamens, capillaires, plus longs que la corolle. Anih. fourchues aux extrémités.
Piji. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, veins. Sig. velus long'itudinalement.
Peric. nul. La corolle adhère à la femence & ne s'ouvre point.
Sem. uneitucarrondie., acuminée aux extern.

Tableau des efphes.

Fleurs munies de barbes & disposées en panicule.

796. AGROSTIS *des champs.* Did. no. j,
 A. à pétale extérieur muni d'une barbe droite très longue, panicule ouverte.
Lieu nat. PEurope, dans les champs. O

797. AGROSTIS *interrompu.* Did. n°. i.
 A. i pétale extérieur muni d'une barbe, panicule amincie réflerrie interrompue.
Lieu nat. la France, PAlemagne, &c. Q

798. AGROSTIS *miliac* D. n°. ;
 A. à pétale extérieur muni d'une barbe terminée, droite, médiocre.
JJ.eu nat. la France aufrale, l'Espagne. ip

799. AGROSTIS *bromoide.* Dfl. n°. 4.
 A. à panicule simple étroite, corolle pubescente: barbe droite plus longue que le calice*.
Lieu-nat. Montptllier. Tp

800. AGROSTIS *aufrale.* Dfl. n°. 5.
 A. à panicule prescément pi y femences ovales pubescentes: barbe de la longueur du calice.
Lieu nat. le Portugal.

801. AGROSTIS *en roseau.* DiA. n°. 6.
 A. à panicule oblongue, pétale extérieur velu à la base, & muni d'une barbe torse plus longue que le calice*
Lieu nat. l'Europe. %

802. AGROSTIS *argentd.* Did. n°. 7.
 A. à panicule épaisse, pétale extérieur entièrement veiné, avec une barbe au sommet de la tige.
Lieu nat. les montagnes de la France la Suisse, &c. IB

TRIANDRIA DIGYNIA, 15p.

Charact. nat.

- Cal.* Gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis, acuminata : valvula altera majore.
Stam. Filamenia tria, capillaria, corolla longiflora. Aniheras furcaise.
Pift. Germen superum, subrotundum. Styli duo; reflexi villosi; fructus longitudinaliter villosi!
Perk. Nullum, Corolla adnata femini, ne debet.
Son. unic. subrotundum, utrinque acuminatum.

Confertus Jpzcierumt

Flores arifati, paniculati.

796. AGROSTIS *ir* vnti. T. 41. f. 1:
 A. petalo exteriori arilla reda flrida longiflima; panicula patuFa.L.
 Ex Europa, inter fegetes. O

797. AGROSTIS *interrupta.*
 A. petalo exteriori niflato, panicula attenuate cordata interrupta. L.
 Ex Gallia Germana, &c. 0 Var. jr &c?

798. AGROSTIS *miliacea.*
 A. petalo exteriori arilla cerminali resta ilrifti m diocri. L.
 Ex Gallia aufrali, Hispania. Tp

799. AGROSTIS *bromoide* es.*
 A. panicula simpliciter anudata, corolla pubescente: arilla recti calyce longiore. L.
 Ex Monfpelio. ip Conf. cum jupa SUlrica.

800. AGROSTIS *aufralis.*
 A. panicula subpicata, feminibus ovatis pubescentibus: arilla longitudine calycis. L.
 Ex LuHania.

801. AGROSTIS *arundinacea.*
 A. panicula oblonga, petalo exteriori bad villoso arillaque torta calyce longiore. L.
 Ex Europa. %

802. AGROSTIS *calamagrostis.*
 A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramofo. L.
 Ex alpihus Gallic, Helvetian, &c. %

803. AGROSTIS *tardif*. Dift. n°. 8.
A. à panicule munie de fleurs oblongues mucronées, tige cotivertede feuillestrès-courtes.
"Lieu nat. Veronne.
804. AGROSTIS *rouge*. Dift. n°. 9.
A. à rameaux fleuris de la panicule très-ouverts, pétale extérieur glabre, barbe terminée torse recourbée.
Lieu nat. TAngleterre, la Suède,
805. AGROSTIS *des montagnes*. Did. n°. 11.
A. à panicule petite un peu étroite * calice coloré plus long que la corolle, feuilles fétacées.
Lieu nat. les montagnes de PAivergne, de la Suisse, &c. *Ip*
806. AGROSTIS *genouillé*. Dift. n°. 10.
A. à calices alongés, barbe dorsale des pétales recourbée, très couchés un peu rain.
Lieu nat. les paturages un peu humides de TEurope. %
807. AGROSTIS *de Magellan*. Dift. n°. 11.
A. à calice^ veines line fois plus longs que la corolle ^ barbe du pétale extérieur un peu longue recourbée.
Lieu nat. le Magellan. *Panicule oblongue*.
808. AGROSTIS *k fruits noirs*. Dift. n°. 17.
A. à panicule très lâche, calices glabres d'un verd blanchâtre plus longs que la corolle, barbe terminée.
Lieu nat. la Provence, *ip*
809. AGROSTIS *en épi*. Dift. n°. 11.
A. à panicule en épi, fleurs à deux, barbes...."
corolles velues.
Lieu nat. THe de Tchéritte.
810. AGROSTIS *vtlu*, Dift. n°. 11.
A. à panicule en épi, tige & feuilles velues, Mies des corolles bitides au sommet & nannies d'une barbe sur le dos.
Lieu nat. Piste de Ténériffe.
811. AGROSTIS *panhe'*. Did. n°. 14.
A. à panicule en épi, fleurs subulées un peu luisantes munies d'un petit nodus à leur base, barbes droites courtes.
Lieu nat. la France méridionale. 0
812. AGROSTIS *alopeuroile*. Dift. n°. 14.
A. à panicule composée presque en épi, bales calicinales munies de barbes plus longues que celles des corolles.
Lieu nat. la France & TEurope australe, Q
803. AGROSTIS *ferodna*.
A. panicula flocculis oblongis mucronatis; culmo obtuso foliis brevissimis. L.
E Verona.
804. AGROSTIS *rubra*.
A. paniculae panes flocculente patemissima, petalo exteriori glabro, arista terminali tortili recurva. L.
Ex Anglia, Suecia.
805. AGROSTIS *alpina**
A. panicula parva subangulata, calyce oblongo corolla longiore, foliis feccaeK
Ex alpinis Arvernensibus, Helveticis &c. *ip*
*A dorialis**
806. AGROSTIS *canina*.
A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis proflatis subramosis. L.
Ex Europa partibus humidioribus. *Ip*
807. AGROSTIS *Magellana*.
A. calycibus hirsutis corolla duplo longioribus, petali exterioris arista recurva longioribus.
E Magellania. *Commers*.
808. AGROSTIS *melanosperma*.
A. panicula laxissima, calycibus tenuibus ex viridi albidis corolla longioribus, arista terminali,
E Gailo-Provincia. *Ip Miliu paradysum, L*,
809. AGROSTIS *spicaformis*.
A. panicula spicaformis, flocculis biaristatis, corollis hirsutis. L. f. HippK
E Teneriffa.
810. AGROSTIS *hirsuta*.
A. panicula subspicata, caule folioque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. L. f. fuppl.
E Teneriffa.
811. AGROSTIS *panicea*.
A. panicula spicata, floccul hirsutis subnatis subnatis basi nodulo inflatis, aristis redibus brevibus.
E Gallia australi O Mil. lendig. L.
812. AGROSTIS *alopeuroides*.
A. panicula composita subspicata, glumis calycinis longioribus aridatis.
Ex Gallia & Europa australi, © Jlopc. monf-pelknfu &* panictus* L.

TRIANDRIEDIGYNIE.

813. AGROSTIS *du Cap*. Dift. n°. *ifi*
A. à panicule capillaire, caïces actiminées,
corolles terminées par une barbe courbée.
Lieu nat. ie Cap de Bonne-Espérance-

* * *Fleurs fans barbes j & iifpofeés en panicule.*

814. AGROSTIS, *corned abondance*. Did. fupp.
A. à panicule lâche mutique, caïces pointus
plus longs que la corolle, pédoncules scabres.
Lieu nau la Caroline.

815. AGROSTIS *c'pars*. Difi. n°. 11.
A. *h* panicule lâche, fleurs éparfes mutiques,
caïces glabres un peu obtus.
Lieu nau l'Europe, dans les bors. %.

916. AGROSTIS *ttagant*. Dift. n°. 21-
A. à rameaux de la panicule courts mutiques
un peu ramassés, trge géniculé rampame.
L. nau l'Europe, aux endroits sablonneux. *jp*

117. AGROSTIS *piquant* Dift. n°. 13.
" A. à panicule peiiiie ramassée presqu'viale,
feuilles roulées en leurs bords. trges rameufes
rampantes.
Lieu nat. les environs ie Narbonne, dans les
fables. *Tfi*

f 18. AGROSTIS *sn jonc*. Di-9. n°. jr:
A. à panicule petite presqu'en épi, feuilles
dilatées roulées en jonc ^ racines rampantes.
Lieu nat. Pinde, Pisle de France, *Les Jleurs*
font en tout femblables h celUs de la précédente.

815). AGROSTIS *maritime*. Di& n*. jz.
A. à panicule «n épi ?yant des rameaux très-
courts, caïces mutiques lifles égaux.
Lieu nau les fables maritimes près de Narbonne.

810. AGROSTIS *des rives*. Did. fupp!.
A. à panicule refferrée presqu'en épi, caïces
Inégaux, gâmes des feuilles barbues.
Lieu nat. l'Amérique mérid.

yB. *Le mimé d rameaux de la panicule plus longs.*
Du Sénégal.

*2i. AGROSTIS *pyramidale*. Dia. fuppl.
A. A panicule ouverte petite pyramidale,
caïces plus longs que la corolle j gâmes pi-
leufes à leur orifice.
LUu nat. l'Amérique mérid.

S22. AGROSTIS *capillaire*. Dift. n*. 24:
A. *h* panicule capillaire ouverte * caïces
pointus colorés presqu'égaux, fleurs mutiq.
lieu nat. les païrages few de l'Europe. 7p.
Botanique Tom. I,

TRIANDRIA DIGYNIA: i?H

815. AGROSTIS**Capensis*.
A. panicula capillari, calycibus acutis natis;
corollis arifla terminali curva. *L. sub milio,*
E Cap. Bong Spei.

* * *Flores mutici j panicuUti.*

814. AGROSTIS *cornucopia*.
A. panicula laxa mutica, calycibus acutis
corolla longioribus, pedunculis scabris.
E Carolina. cornucopia perennans. Walt. 74;

81j. AGROSTIS *effusa*.
A. panicula laxa, floribus dispersis muticis;
calycibus obtusifolius iaevis.
Ex Europae nemoribus. ip. Miliurn effusum. h:

ii. AGROSTIS *Jlolonifera*. L.
A. panicula ramulis brevibus muticis
confertis, culmo geniculato repente.
Ex Europa, locis arenois, %

Si7. AGROSTIS *pungens*.
A. panicula parva conferta subovata, foliis
convolutis pungentibus > culmo ramofo re-
pente.
Ex arenosis j circa Narbonam. %. Sereb. r.

818. AGROSTIS *juncea*. T. 41, f. i.
A. panicula parva subpicata, foliis con-
volutis junceis bifariis, radice repente.
Ex India, infusa Franciae. A. rnatrella. L. forth,
varietas praecedemis.

819. AGROSTIS *maritima*.
A. panicula spicata ramulis brevissimis, caly-
cibus muticis lasvibus aequalibus.
*Ex arenosis maritimis circa Narbonam**

820. AGROSTIS *littoralis*.
A. panicula contrafla subpicata, calycibus
inaequalibus, vaginis foliorum barbatis.
Ex Amer. merid. Communic. ut ZX Richard.
& *Eadem ramis panicula longioribus & Senegal**
Communic. ut D. Roujfillon,

821. AGROSTIS *pyramidata*.
A. panicula patente parva pyramidata, caly-
cibus corolla longioribus, vaginis ore per-
foliis.
*Ex; Amer. merid. Communic. à D. Richard**

911. AGROSTIS *capillaris*.
A. panicula capillari patente, calycibus acutis
coloratis subaequalibus, foliis muticis*
Ex Europe paucis ficcis > ip

827. AGROSTIS *des bcis*. Did. n°. 25.

A. à panicule reflerrée mutiques, calices égaux : plus courts que la corolle avant la floraison, & une fois plus longs ensuite.
Lieu nat. l'Angleterre, &c. dans les bois.

»i4. AGROSTIS *blanc*. Did. n°. 16.

A. à panicule lâche, calices mutiques égaux, tige rampante.
Lieu nat. les bois de l'Europe*

815. AGROSTIS *cinna*.

A. à panicule oblongue reflerrée, bâles irisées, tige rameuse droite.
Lieu nat. l'Amérique. *Tr. Cinna. Di&. 2, p. 10* & *agrostis du Mexique, n°. ty.*

116. AGROSTIS *alongé*. Did. fuppl.

A. à panicule reflerrée alongée mutique : rameaux alternes très-rapprochés de l'axe, bâles inférieures inégales?
Lieu nat. l'Amérique mérid. les Antilles*, *panicule étroite, longue d'un pied à un pied & demi*

§27. AGROSTIS *tenace*. D&. n°. 35.

A. à panicule reflerrée filiforme, fleurs mutiques linéaires, valves parallèles.
Lieu nat. les Indes orientales, *ip*

818. AGROSTIS *panicoide*. Dift. fuppl.

A. à panicules oblongues mutiques glabres, calices très-courts, tige couchée très-ramifiée.
Z. nat. . . . Sent, grosses, rouffes, luifantes.

§28. AGROSTIS *de Virginie*. Did. fuppl.

A. à panicule alongée reflerrée mutique; à rameaux courts, feuilles à bords roulés en dedans pubescentes.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline,

830. AGROSTIS *nain*. Did. n°, 27.

A. à panicule minime unilatérale, 3 tiges fasciculées droites.
Lieu nat. l'Europe, %

*** *Fleurs en épis. Unfeulépi, ou plusieurs.*

551. AGROSTIS *flifirmit*. Did. n°. z%.

A. à épis mutique filiforme un peu en grappe * fleurs alternes > calice coloré.
L. nat. la France, l'Allemagne. &c. © *FL en Mars.*

851. AGROSTIS *verticill* Did. n°. 10.

A. à épis très-nombreux presque verticillés, fl. terminées ciliées muriquées. Tige d'elles féconde.
Lieu nat. rind > rinde de France, *Le Vertvert.*

823. AGROSTIS *Sylvatica*.

A. « panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus % fecundatis duplo longioribus. L.
Ex Anglia, &c. in fylvis.

824. AGROSTIS *alba*.

A. panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. L.
Ex Europe nemoribus. Conf. cum a. joloniferd.

825. AGROSTIS *cinna*.

A. panicula oblonga contrada, glumis acutifimis, culmo ramofo erecto.
*Ex America. % Cinna. lin. & * forth etiam agrostis Mexicana ejusd.*

825. AGROSTIS *elongata*.

A. panicula contrada elongata mutica; ramulis alternis frigidissimis glumis Uevis inaequalibus.
Ex Amer. merid. A. indica. L. a. tenacissima Jac. collefl. 1, p. g y, i. rar. a. purpurascens. S\ranz.*

Sij. AGROSTIS *unacijjma*.

A. panicula contrada filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. L. f. fuppl.
Ex India orientali. jp

828. AGROSTIS *panicoides*.

A. paniculis oblongis muticis saevibus, calycibus brevissimis, culmo reclinato ramofidimo.
... *Cult. in hort. reg. Culmi genicul. fol. glabra.*

829. AGROSTIS *Virginica*.

A. panicula elongata contrada mutica; ramulis numerosis brevibus, foliis involuto subulatis.
E Virginia, Carolina. Frazer. A. Virginia. hi

830. AGROSTIS *pumila*.

A. panicula mutica fecunda, culmis fasciculatis erectis. L.
Ex Europa, %

*** *Flores spicat L. Spica unica, vel spica plures,*

831. AGROSTIS *minima*.

A. spica subracemosa mutica filiformi, flocculis alternis > Colyce colorato.
E Gallia, Germania. &c. O Floret Martio:

832. AGROSTIS *unicillata*.

A. spicis numerosissimis subverticillatis, flori*. bus geminis ciliatis muricatis: altero fecundis.
Ex India, Inf. Francis. Phaluris zizanoides. L?

TRIANDRIE DIGYNIE.

832. AGROSTIS *punaife*.

A à grappes digitées, valve extérieure des calices ciliée. *Agrostis digité*. Did. n° 19.
Lieu nat. le Malabar,

833. AGROSTIS *A rayons*. Did. n° 18.

A. à épis presque quinés, en croix₃ velus à leur base; valves pétales ariflées.
Lieu nat. la Jamaïque.

834. AGROSTIS *en yroix*. Difl. fuppl.

A à épis quaternés, en croix, glabres à leur base; valves pétales ariflées.
Lieu nat. la Jamaïque.

Explication des Jig.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *des champs*, (<0 Panicule ouverte. (bb) Fleur entière. (c, d, e) Corolle. (f, g) Etamines, pistil. (i, l) Semence.

Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *enjonc*.

106. ALPISTE.

Caract. ejfenu

CAL. 2-valve, carinée, égal, renfermant la cor.

CaraS. nat.

Cal. bête uniflore, bivalve, comprimée: valves naviculaires, carinées, égales.

Cor bivalve, plus petite que le calice: valves oblongues concaves pointues inégales.

Etatn. trois filaments capillaires, plus courts que le calice: anthers oblongues.

Pifl. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires; stigmates veines.

Peric. aucun. la corolle est adhérente à la femelle & ne la quitte point.

Sent. une feufte, arrondie-ovale, acuminée, couverte, glabre.

Tableau des espèces.

835. ALPISTE *de Canarie*. Di6t. n°. 1.

A. à panicules presque ovales spiciformes, bêtes carinées.

Lieu nat. les Îles Canaries, Pétrée australe. O

836. ALPISTE *bulbeufe*. Did. n°. 2.

A à panicule cylindrique, bêtes carinées,
LU nat. le Levant.

837. ALPISTE *pubefcente*. Did. n°. 3.

A. & épi ovale cylindrique, bêtes mutiques ciliées[^] lige rameuse pubefcente.

Lieu nat. la Provence. © Les Fh ont quelquefois des bêtes counts.

TRIANDRIA DIOYNIA. 163

833. AGROSTIS *cimicina*.

A. racemis digitalis, calycum valvula exteriore ciliata, Lin. *Sub milio*.
Ex Malabar.

834. AGROSTIS *radiua*.

A. spicis subquinis cruciatis baG villosis, valvulis petaloideis ariflatis. L.
Ex Jamaïque.

835. AGROSTIS *cruciata*.

A. spicis quaternis cruciatis basi glabrâ, valvulis petaloideis ariflatis. L.
Ex Jamaica.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *spica venti*. (a) Panicula expansa. (b, b) Flos integer. (c, d, l) Corolla, (fig) Stamina, pistillum. (i, l) Semen.

Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *juncea*.

106. PHALARIS.

CharaB. ejfenu

CAL. 2-valvis carinatus, a?qualis, cor. includens;

CharaB. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, compressa: valvulis navicularibus, cequalibus carinatis.

Cor. bivalvis[^] calyce minor: valvis oblongis concavis acutis inaequalibus.

Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora: anthers oblongis^{*}

Pifl. germen superum, subrotundum, styli duo; capillares; stigma villosa.

Perk. nullum. Corolla adhaerens, feminis; nee dehiscit.

Sent. unicum[^] testum, glabrum, subrotundum-ovatum, acuminatum.

Conjunctus specierum.

836. PHALARIS *Canariensis*. Tab. 42;

Ph. {>anacula subovata spiciformi, glumis carinatis. L.

E Canariis, Europa australi. 0 •

837. PHALARIS *bulbosa*.

Ph. panicula cylindrica, glumis carinatis. L.
Ex Oriente. Conf. cum ph. nodosa.

838. PHALARIS *pubescens*.

Ph. spica ovato-cylindrica, glumis ciliatis natis, culmo ramo pubefcente.

E Gallo provinciae. O Phlucum Gerardi. aillen.
fl. ped. n°. 2155.

839. ALPISTE *noueuve*. n° 4;
 P* à panicufeoblongue, feuilles roides.
 A. *ieu hat.* PEurope auftrale.
 Lieu
840. ALPISTE *aquatique*. Did. n° 5.
 A d panicule ovale-oblongue fpiciforme/
 bâles carénées lanfcéolées.
 Lieu nau i'Italie, PEgypte. ip
841. ALPISTE *phlboie*. Dift. n° 6.
 A. à panicule cylindriquefpiciformerameufe
 à fa bale, bâles étrohes un peu ciliées à
 deux pointes.
 Lieu nau PEurope.
842. ALPISTE *utrkulée*. Dift. n° 8.
 A. à épi ovale muni de barbes, gaine de la
 feuille fupérieure en forme de pathe.
 Lieu nat. Ttalie. Q
843. ALPISTE *rongée*. Did. n° 9.
 A. à panicule fpiciforme étroite & comme
 rongée à fa bafe, calices argus, fleurs jnfé-
 rieures avortées.
 Lieu nat. le Portugal fe Levant. O
844. ALPISTE *en rofeau*. Did. n°* xo.
 A à panicule oblongue pyramidale, bâles un
 peu ramaffées, calice nerveux.
 Lieu nau PEurope, % P. II varied f. panache'es.
845. ALPKTE *Iuhétrere*. Dirt. n° 11.
 A. à panicule linéaire unilatérale, calices
 prefqu'uniflores comprimés femi-orbiculés
 raviculaires.
 Lieu nat. la Sibérie., la Rnflé. O Calices uni-
 fiores, plus rarement bifiores.
846. ALPISTE *dentée*. DJdl. n° 14.
 A. à épi cylindrique, bâles mutiques velties
 carinées:carène dentée, à dents globuleufes
 au fommet.
 Lieu nat. PAfrique.
847. ALPISTE/emi-yer//c;7/ee.Dia. n*, 15.
 A. à rameaux de fa panicule femi-verticillés,
 fpiilets mntiques ciliés, feuilles glabres.
 Lieu nat. TEgypte.
848. ALPISTE *dijlique*. n° 16.
 A. à panicule ovale minque, feuilles dr/liques
 àbordsroulés en-dedans, trgeram. rampante.
 lieu nau PEgypte, aux endroits fablonneux.
849. ALPISTE *veloute'e*. Dift. n° 18.
 A. à épis akernes fiiiiformes, tige & feuilles
 très velucs.

- 3jp. PHALARIS *nodofa*.
 Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. L#
 Ex Europa auftraf. Spica mutica*
840. PHALARIS *aquatica*.
 Ph. panicula ovaio oblonga fpiciformir;
 glumis carinatis lanceoiatis. L.
 Ex Italia, iEgypto. %
841. PHALARIS *phleoides*.
 Ph. panicula cylindrica fpiciformi bafi ramofa;
 glumis anguftis fubciliais bicufpidatia.
 Ex Europa.
842. PKALARIS *utriculata*.
 Ph. fpica ovata arillata, vagina fir^jremi folri
 fpathiformi.
 Ex Italia. 0 Scop, delicafc. 1. t. 12.
843. PHALARIS *prccmorfa*.
 Ph. panicula fpiciformi bafi anguftata fubpric-
 morfa, calyciFMis acutiffimis, flofculis infe-
 rioribus abonivrs,
 E Lufitania, Oriente. © Ph.paradoxa. Li
844. PHALARIS *arundinacea*.
 Ph. panicula oblonga pjnnmydata, gltimis
 fubcongeftrs, calyce nervefo.
 Ex Europa. Tp £. Variat foliis variegatis.
- 845*. PHALARIS *erucaformis*.
 Ph. panicula lineari fecimtaj caHcybns fob^
 unifloris compr. femi-orbiculatis navicularibus.
 ESr^biria, Rnffia. © Perperam cynofurijp^c'us
 in H. Kcir.
846. PHALARIS *dentata*.
 Ph. fpica cylindrici, glumis miuicis liirfntis
 carinatis: carina tcmata, dentibus apice
 globofis. L. f.
 Ex Africa.
847. PHALARIS *femlverucillata*.
 Ph. paniculac ramis femi-venicillatis,fpiculi\$
 mutrcis ciliatit, foliis glabris. Forsfc.
 Ex iEgypto.
848. PHALARIS *dijucha*.
 Ph. panicula ovata miuica, foliis diflichis in-
 volutis, culmo ramofa repente. Forsk.
 Ex jEgypto, in arenofis.
849. PHALAKIS *vdutina*.
 Ph. fpicU ahcrnis ftlififormibus, culmo foliis
 que viitofiffimis. For^k.

TRIANDRIE DIGYNIE.

85 a. ALPISTE *he'rifce*. Did. n°. 11.
A, à épi cylindrique, fleurs geminées, calice frudifère, Féridè de piquans.
Lieu nat. le Levant.

Explication des Jig.

Tab. 42. ALPISTE de *Canarie** (a, b) Fleur entière. (c) Calice. (d) Corolle. (e) Etamines. (f, g) Pistil. (h) Calice frudifère. (i) Semence couverte. (j) Semence en partie découverte. (m > p) Semence nue. (q, r) Valves du calice & de la corolle défunies.

Tab. 42. f. 2. Fleur de l'Alpiste, < *Taprcs Lin.*

107. F L t O L E.

CaraSt. effem.

CAL. i-valve, fertile, linéaire f tronquée, à 2 pointes au fommet. Cor. enfermée.

Caraft. nau

Cal. bèle uniflore, bivalve; oblongue, comprimée, à deux pointes au fommet: valves droites, concaves, comprimées, embrassantes, égales, tronquée, à fommet de la carène mucr.

Cor. bivalve, plus courte que le calice.

Etam. trois filamens, capillaires; anthères oblongues, fourchues aux extrémités.

Pijl. un ovaire fupérieur, arrondi. Deux flyles capillaires; ftigmates plumeux.

Ptric. nul. Le calice & la corolle renf. la femence.
Sent. une feule, arrondie.

Tableau des espèces.

Sji. FL&OLE *Jes pre's*. Did. n°. 1;

I^ à épi cylindrique irès long cilié, tige droite.

Lieu nau les près de l'Europe. Tp

\$52. FLÉOLE *nouvefe*. Did. n°. 1.

F. à épi cylindrique cilié, tige geniculée ascendant, vacine bulbeufe.

Lieu nat. TEurope, fur le bord des chemins. %

853. FL^OLE *des Alpes*. Did. n°. 3.

F. à épi ovale-cylindrique prefque noir arrej calices à dents longues & plumes.

Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suisse, &c. %

8J4. FL6OLE *rude*.

F. à épi cylindrique giabre compofé à fa bafe, bèles à dents courtes, tige droite un pen rameufe.

liu le Dauph., &c. *alpijlt rude*. Did* n° > 7,

TRIANDRIA DIGYNIA^ tQ,

8; o. PHALARIS *muricata*.
Ph. fpica cylindrica, floribus geminatis, calyce frudirero aculeato-muricaK)* Foršk.
Ex Orieme.

Explicatio iconum.

Tab. 42. PHALARTS *Canarienfis. i*, b)* Flos integer, (c) Calyx, (d) Corolla. (e) Stamina. (f, g) Pittilum. (h) Calyx fruttifer. (i) Semen tedium. (j) Semen partim denudatum. (m, p) Semen nudum. (n o) Valvulæ calycinae & corollinæ disjunctæ. Fig. ex bez,

Ibid. f. 2. Jlos Phalaridis, ex Lin.

107. P H L E U M .

*Char act. effem**

CAL, x-valvis, fedllis, linearis., triincat&s, apice 2-cufpidato. Cor. inclufa.

Ckaraft. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, oblonga, compressa, apice bicufpide dehifcens: valvulis redis, concavis, coinpreffis, amplexantibus, uequalibus, truncatis arinse apice mucronatis?!

Cor. bivalvis, calyce brevior.

Stam. filamenta tria, capillaria: antherae oblongæ, bifurcaie.

Pift. germen fuperum, fubrotundum. Styliduo capillares; fbgmata plumofa.

Peric. nullum. Calyx & corolla indudentia fem en,
Sem. unicunij fubrotundum.

ConfpeSus Specierum:

851. PHLEUM *pratense*. T. 42.

Ph. fpica cylindrica loDgiiHina ciliata f culmo eredo.

Ex Europac pratis. %

852. PHLEUM *nodofum*. ^

Ph. fpica cylindrica ciliata, culmo geniculato adfcedente, radice bufbofa.

Ex Euxopa, ad oras viarum. % •

853. PHLEUM *Alpinum*.

P. fpica ovato-cylindracea fubnigricante ± glumarm dentibus longis plumofis.

Ex Alpibus galliac., Helvetia:, &c. %

854. PHLEUM *asperum*.

P. fpica cylindrica glabra bafi compofita, j^hi-marum deniibus brevibus, culmo eredo fubramofa.

E Delphinatu, &c. *Phafaris aspera** Did,

Explication des figures.

Tab. 41*. FLEOLE des pris% (a, «) Fleur ouyerte.
H) Calice. (O Corolle. (4 e) Etamines, pistii. (f,g,h)
Bâles frutifères. (i, l) Semence féparée.

x08. C R Y P S I S.

CaraB. ejjenu

CAL. a-valvej feffHe, lanceolé. Cor. i-valve,
plus longue que le calice.

CaraS. nau

Cal. bâle uniflore, bivalve: à valves oblongues-
lanceolées, un peu planes., Icgrement inég.

Cor. bivalve, plus longue que le calice : à val-
ves laiceolées j mutiques, un peu inégales.

Etam. trois filamens (quelquefois deux) capil-
laires 3 plus longs que ia corolle. Anthères
oblongues.

Pift. un ovaire fupérieur, oblong. Deux ftyles
capillaires ; fligmates plumeux.

Peric. aucun. La corolle renferme la femence.
Sem. une feule, ovale , pointue.

Tableau des efptces.

*5J. CRYPSIS fchano'ide.

C. à épis pvo'ides glabres enveloppés à leur
bafé par les gaines des feuilles, tiges rameufes
couchées.

Lieu nau l'Italie, la France aufrale. © Fleole
fckanoide. Did. n°. 5.

tj6. CRYPSIS piquante.

C. à épis en tête hémifphérique, glabres *
enveloppés par des gaines mucronées prefque
piquantes , tiges rameufes.

Lieu nau l'Italie ^ la France aufrale. O Fleole
piquante. n°. 6.

8;7. CRYPSIS des fables.

C. à épri ovale-cylindrique rétreci aux deux
bouts, bâles pointues ciliées , lige un peu
iameufe.

Lieu nau les fables maruimes de l'Europe. O
Fieoles des fables. Did. n°. 4.

iop. A S F U E L L E .

Car aft. ejfent.

CAL. O. Cor. 2 val: valves naviculaires ciliées.

CaraB. nau

Cal nul.

Explicatio' iconum.

Tab. 42, PHLEUM pratense. (a , a') Flosexpanfus
(W Calyx, (c) Corolla. (d,e) Stamina, pistillum.
(f>g>k) Glumac frutiferae. (i >l) Semen feparatum-
Fig, ex Mill.

108. C R Y P S I S .

CharaSt. ejjenu

CAL. i-valvis , feffilis f lanceolatus. Cor. i-
valvis, calyce longior.

CharaH. nau

Cal gluma uniflora, bivalvis: vaivulis oblongo*
lanceolatr's planiufculis fubinaequalibus.

Cor. bivalvis , calyce longior : valvulr's lan-
ceolatis mutrcis ftribirja?qualibus.

Stam. filamenta tria (interdum duo), capillaria,
corolla longiora. Anthene oblongae.

Pift. germen fuperum , oblongum. Styli duo i
capillares 3, fignata plumofa.

Peric. nullum. Corolla femem includens.,

Sem. unicum , ovatum , acuturru

ConJpeSus Jpecierum.

85 i. CRYPSIS fchcenoides. T. 41, f. 1.

C. fpicis obovatis glabris bafi vagina folia-
cea crndis , caulibus ramofis piocumbea-
tibus.

Ex Italia , Gallia aufrali. © Phleum Jchx-
noides. Did. Crypjis.... P. Hon. kew.

855. CRYPSIS aculeata. T. 42, f. 1.

C. fpicis capitato-hemifphiericis , glabris,
vaginis mucronatis fubpungentibus chilis j
caulibus ramofis.

Ex Italia , Gallia aufrali G Crypfis aculeata,
(a) Hon. kew.

857. CRYPSIS arenaria.

C. fpica ovato-cylindrica utrfnque attenuata;
glumis acutis ciiiatis, culmo fubramofo.

Ex Europe arenis maritimis. O Affinitai
nulla cum phleide ; ergo non eft ejufd. varhu
ut videtur in horto kewenji.

iop. A S P E R E L L A .

Charaft. nau

CAL. O. Cor. 2-valvis: val. navicularibus ciiiatis.

Characl. ejfenu

Cal nullus.

TRIANDRIE DIGYNIE.

Cor. bête bivalve: à valves naviculaires concaves comprimées ciliées presque égales; Pexérieure plus large.

Etam. trois filaments, capillaires, plus courts que la corolle; anthères oblongues.

*Fiji** un ovaire supérieur, ovale, comprimé: deux styles capillaires, courts; stig. plumeux.

Peric. nul. la corolle renferme la femence.

Sem. une feule, ovale, comprimée.

Tableau des espèces*

8j8. ASPERELLE *oryzioides*.

A. panicule lâche^arête des bêtes crées.

Lieu nau La France, l'Italie, &c. aux lieux froids. *Alpille Aspérelle*. Did. n°. i j.

8/9. ASPERELLE *digitaria*. Didk. fuppl. #

A. i épis ternaires quaternaires presque digités, bêtes aplatis mutiques frangées sur les bords.

Lieu nau l'Amérique méridionale.

no. VULPIN.

Carall. ejfenu.

CAE. x-valve., presque feffile. Cor. univalve.

» *Caraci nau*

Cal. bête uniflore₃ bivalve: k valves ovales-lanceolées, concaves, comprimées > égales, cornées à leur bafe.

Cor. univalve: valve ovale-lanceolée, concave, à bords réunis inférieurement, plus courte que le (Slice j une barbe géniculée, dutouble plus longue, &c inférée sur le dos de la valve ver* fa bafe.

Etam. trois filaments, capillaires. Anthères fourchues aux deux bouts.

Pift. un ovaire supérieur, arrondi: deux styles capillaires, plus longs que le calice; stig. velus.

Peric. aucun. La corolle enveloppe la femence.

Sem. une feule, ovale, couverte.

Tableau des espèces,

\$60. VULPIN de l'Inde. Dift.

V. à épi c>lindrique, involuclles fétacées fasciculées bitorres, pédoncules velus.

Lieu nau l'Inde. Cate plante parole congénère de la houque d'épi de notre Diét. & femble avoir des rapports avec la variéxi^ de cette houque.

TiUANDRIA DIGYNIA: 1*7

Cor. gluma bival^rs; valvulrs navicularibus concavis compressis ciliatis fubxqualibus; exteriore latiore.

Stam. filamenta tria, capillaria ^ corolla breviora; antheria? oblongae.

Pift. germen fuperum, ovatum a compressum. Styli duo, capillares; stigmata plumosa.

Peric. nullum. Corolla femina includit.

Sem. unicum, ovatum, compressum.

Confpectus specierum*

858. ASPERELLA *oryzoides*.

A. panicula effusa > glumarum carinis ciliatis.

E Gallia, Italia, &c. in humidis. *PkaUris oryzoides*. L. *leerzia oryzoides*. Swartz.

8;p. ASPERELLA *digitaria*.

A. spicis linearibus quacernis subdigitatis; glumis complanatis muticis ad latera fimbriatis.

Ex America merid. *Commun.* à D. Richard.

uo. ALOPECURUS.

Characl. ejfenu

CAL. i-valvis, subfeditis. Cor. i-valvis,

CharaSl. nau

Cal. gluma uniflora, bivalvis: valvulis ovato-lanceolatis, concavis, compressis, aequalibus, basi connatis.

Cor. univalvis: valvula ovato-lanceolata concava, marginibus basi coadunatis, calyce paulo brevior. Arista duplo longior, geniculata, dorso valvular versus basin inferta.

Stam. filamenta tria, capillaria. Antheria utrinque bifurcatae.

Pift. germen fuperum, subrotundum, Styli duo,¹ capillares, calyce longiores j stigmata villosa.

Peric. nullum. Corolla lemen obveliens.

Sem. unicum, ovatum, nudum.

Confpectus specierum*

160. ALOPECURUS *indicus*.

A. spica tereti, involucllis fetacis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. L.

Ex India. An potius h^oci species? *Conf. cum holco spicato, var % t Dittion. nojlri, QUI vid&vr, admodum affinis**

169 TRIANDRIE DIGYNIE.

261. VULPIN des prés D?ft.

V. à tige droite, épi ovale-cylindrique mollet velu arifté, bales cilées.

Lieu nat. les prés de l'Europe. *jp

%6z. VULPIN de Magellan. Did.

V. à tige droite, épi ovale-cylindre très-velu arifté, gaine fupérieure fans feuille.

Lieu nat. 4e Magellan.

26i. VULPIN foyeux. DI&.

V. à tige droite, mie fupérieurement; épi ovale - cylindrique très-velu arifté.

Limi nat. TAUemagne. S'il rCeft pas conftamment diftinct, il eft 'plutk variite' du V. des prés que du K. bulbeux.

S6x. VULPIN des champs. Did.

V. à tige droite» épi cylindrique grêle arifté, bales liffes.

Lieu nat. les champs & les lieux cultivés de TEurope. ©

8*5. VULPIN bulbeux.

V. & tige coudeaux articulations inférieures, épi cylindr. petit liffé arifté, racine bulbeufe.

Lieu nat. la France, rAngleterre, &c«

166. VULPIN geneuillé. Di&.

V. à tige coucée, coucée aux articulations; épi cylindrique, barbes àpcine apparenies.

Lieu nat. VEurope, dans les marais & les fo(Te\$ aquatiques. ip

S67. VULPIN en the. Didl,

V. à t;gc prefque droite, épi en teteovale velu arifté, racine tubereufe.

Lieu nat. hFrance, fur le fommet des montagnes, %. Epi prefque comme dans le cynos. Jtchinatus * tpais plus petit.

Z6S. VULPIN hordiiforme. Di#.

V. i grappe fimple, fl. environnés de barbes, Lieu nat. Flnde. Cette plante paroît avoir des rapports avec le Panic glauque. Le fynon. de fluk% qu'on y a joint ne lui appartient pas.

Explication des Jig.

Tab. 41. VULPIN des prés. (a, b) Fleur fermée. (0 La m8mc ouverte. (d) Corol'c, étaminespilil. (e) Coroile. (/) Evamines. (g) Calxce. (/, l,m) Pjftil, (* 0 9 P) ^^cs fructifères \ femence feparée,

üü P A N I C

Ctrait. ejent

Car. 3-valve; à troificjne valve ufcs- petite

;TRIANDRIA DIGYNIA:

S61. ALOPECURUS pratensiv* T. 4z.

A. culmo eredo, fpica ovato-cylindricamolli villofa ariftata % glumis ciliatis.

Ex Europa) pratis. Tp

862. ALOGUPERUS Magellanicus.

A. culmo eredo, fpica ovato cylindrica Fm; j futifTima ariftata > vagina fuperiore aphylla*

E Magellania. Commers*

\$63. ALOPECURUS fericeus:

A. culmo eredo fuperne nudo* /pica ovato-cylindrica villofiffima arillata.

E Germanra. A. fericeus. gaertn. p. t, r. 1; f. 2. An varietas a. pratensis ?

86\ ALOPECURUS agrefiis.

. A. culmo eredo, fpica cylindracea gracili ariflata, glumis laevibifis.

Ex Europse arvis & oleraceis. Q

865. ALOPECURUS lulbofus.

A. culmo genrculis inferioribus Infrado ^ fpica cylindracea parva Ixvi arillata rf bulbofa radice.

E Gallia, Anglia., &c.

966. ALOPECURUS geniculatus.

A. culmo reclfnato geniculrs infrado, /pica cylindrica, ariflis vix perfpictirs.

Ex Europa, in paluckbus & folls aquofis. %t

%6-j. ALOPECURUS capltatus.

A. culmo fuberedo, fpica capitato - ovata villofa ariflata, tuberofo radice.

E Gallia, In Alpium jugis. % Phleum., I Gerard, prov. p, 73. n°# 4.

gS8. ALOPECURUS hordeiformis.

Af racemofimplici, fl. ariflis circumvallatis. L; Ex India. An hujus generis 4 cwm corolla bivalvis ex Linnao ?

Synon. Pluknetii ad facoharumfpicatumpevtineU

Explicatio tionum;

Tab. 41. ALOPECURUS pratensis. (tf, J) Flos Ina* pertu*. (c) Idemcxpanfus. Id) Corolla, ihmina, piitilfum. (0 Corolla. (/) Stamina, (g) Calyx. (2, /, m) Pitiilluna. (n, o > p) Glum* Jxuctifrae j femem ft par^ww. Fig. ex Mill.

in. P A N I C U M,

CharaSt. effent.

CAI*. 3-valivw; valvula tertia tnmimn.

Car aftg

TRIANDRIE DIGYNIE.

Caract. nat.

Cal. bâte uniflore, trivalve: à valves prefqu'ovales la troifième 'que plufieurs prennent pour une fleur neutre) fort petite, fituée derrière Tune des *t* amres.

Cor. bivalve: à valves prefqu'ovales; Tune plus petite & plus plane.

Etam. trois filamens capillaires, un peu courts. Anthères oblongues.

Pift. un ovaire fup&ieur, arrondij deux flyles capillaires j fligmates plumoux.

Perk. aucun. La corolle adhère à la femence & ne f'en fepare point.

Sem. une feule[^] couverte, arrondie, un peu applatie d'un côté.

Tableau des-efpkes.

* *Fleufs en épi. Un feul ipi, ou plufieurs.*

%69. PANIC *glauque.* Did.

P. à épi cylindrique jaunâtre, involucelles fétacées falciculées biflores, fern, ridées tranfverfalement.

Lieu nat. l'Europe, Ies Indes orient. O

870. PANIC *verd.* Did.

P. à épi cylindrique prefque compofé, entier[^] involuceiles fétacées non acerofciantes.

Lieu nat. l'Europe. O

fi. Le mime d épi plus court, prefqttovale.

Sji. PANIC *rude.* D/<5.

p. à ipi prefque compofé, ayant à fa bafe de petites grappes lâches un peu longues, involucelles fétacées accrochantes.

Lizu nat. l'Europe. ©

872. PANIC *cultivd.* Dift.

P. *h* épi compofé, épillets ramailés enire-mêlés de filets fétacés, pedoncules velus.

Lieu nat. Ies Indes. G

fill varie h épi blanc, ou d'un rouge violet, it filets courts, mime prefque nuls, quelquefois un peu longs.

873. PANIC *violet.* T>|&.

P. à épi fimple cylindrique violet, involucelles fétacées uniflores, valves calycrinales prefqu'égales.

Lieu nat. Le Séftégal.

874. PANIC *alopeкуроide.* Dift.

£.fo épi cylindrique fimple rougeâtre, involucelles fétacées, uniflores, ciliées & plufieurs inferiement.

Lz[^]wdf. Le Brefil. *CaLglabce. Tigeram. éhvée.*
Botanique. Tom. I.

TRIANDRIA DIGYNIA. 169

Charact. nat.

Cal. glumauniflora, trivalvis: valvulis fubovatis tertia (flocculus neuter quorundam) minima, a tergo alterius pofita.

Cor. bivalvis: valvulis fubovatis j altera minor; pFanror.

Stam. Filamenta tria, capillaria[^] brevifcula. Antherae oblongas.

Piji. Germen fuperum, fubrotundum. Styli duo capiilares; ftigmata plumofa.

Peric. nullum. Corolla adnafcitur femini, nee dehifcit.

Sem. unicum, tedum, fubrotundum[^] indeplaniufculum.

ConfpeEtus fpecierum.

* *Flores fpicati. Spiw unka, f. multiplex.*

86p. PANICUM *gtaucum.*

P. fpica tereti fubflavida, involucellis bifloris falciculato-fetofis, feminibus tranfver. rugofis*

Ex Europa, Indiis orientalibus. O

870. PANICUM *viride.*

P. fpica tereti fubcompofita, indivifa; involucellis fetofis mitibus.

Ex Europa. O

13. *Idem fpica brevior, fubovata.*

87 r. PANICUM *vertkillatum.* T. 4?.f. 1;

P. fpica fubcompofita, racemu/fs infimis *laxis* longiufculis, involucelliis fetofis retrorfum afp.

Ex Europa. ©

871. PANICUM *italicum.*

P. fpica compofua, fpiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis fairfutis, L.

Ex Indiis. O

*8 *Variat fpica alba, vel rubro-violacea, fetis brevibus, etiam fubnullis, interdum longiufculis,*

g73# PANICUM *violaceum.*

P. fpica fimplici tereti violacea, involucellis fetofis unifloris, valvnis calyc. fubaequalibus, E Senegal. *Ex D. Roujftllon.*

874. PANICUM *alopecurus.*

P. fpica tereti fimplici rubente, involucellis fetofis unifloris, infernè ciliato-plumofis.

E Brafilia. *Commerf. Cal glaber; valv. tertia non vidi.* An, P. polyflachion. L.

87f. PANIC *hordeoide*. Di&

P. à épis alongé cylindrique grêle blanchâtre, involucrelles fttacées glabres uniflores, tige à plusieurs épis.

- *Lieu nat.* Siera-Leona. Je n'ai pas vu la vaiv. du cal.

876. PANIC *à petit cpi*. Di#.

P. à épis linéaire petit mid, bales friées ventruës ahernes pedicellées

- *Lieu nat** l'Inde. Tige filifonne.

877. PANIC *h trois barbes*. Di†.

P. & épis alt. ruihif feffiles, routes les valves caicinales ariftées: barbe ext. très-longue.

Lieu nat. l'Inde, naturalisé en Italie.

fi Le mime à épis ferre's contre la tige, fleurs unt fois plus petites. ID l'Ile de France.*

878. PANIC *fetaire*. Di†.

P. à épis ahernes trss.courts feffiles à peine triflores, calices ariftés: barbe ext. très-longue.

Lieu nat. TAMér. méridionale.

879. PANIC *bromoide*. Di†.

P. à épis alternes veins Teffiles, calices ariftés, involucrelles fetacées, feuilles cunes.

Lieu nat. Tifle de France.

880. PANIC *loiacé*. Di†.

P. à épis alternes longs feffiles, fleurs diftriques gémlnées, écartées; calices munis de baibes.

Lieu nat. les Philippines. Feuilles larges.

881. PANIC *colonien*. Di†.

P. R épis ahernes mmiques feffiles, bales ovales mucronées fcabres pards poils courts.

Lieu nat. les terrains eultivés des Indes. Q

P. II varie <t'igz plus ihvie, & a tige rameufe.

%\$2. PANIC *bri^oide*. Did.:

P. à épis alternes ruihqies feffiles ferrés centre la tige, bales ovales mucr. irés-glabres,

Lieu nau fXnde. Baits blanchdtres.

»8j. PANIC *granuUire*. Did.

P, à épis ahernes rautfques droïts feffiles f bales Uffespre/qITC gloBulnfes, tigenmeufe.

Lieu nat. Tifle de France. Trcs-diffldu Manifuru*

884. PANIC *A deux épis*. Did.

P. k deux épis ahernes glabres, fleurs unilatérales, tige pileufe à Ton fommet.

Lieu nat. l'Inde.

A le mime d quatr cpi. Ile deFr. Commerf.'

87;. PANICUM *hordeoides*.

P. fpica elongata tereti tenu'albicame, involucrelles feiofif glabris unifl. culmo polyhchio.

E Si era-Leon a. Smzathm. vatv. 3. calyc. non vidL

876. PANICUM *microftachyon*.

P. fpica lineari parva nuda., glumis flrfatis ventricofrs alternis pedicellatis.

Ex India. Sonner. An P. curyatum. L.

877. PANICUM *hindlum*.

P. fpicis ahernis multifloris feffilibus, valvuls calycinis omnibus ariftatisrextima longiffima.

Ex India, nunc in Italia.

ft. Idem fpicis culmo adpreffi Sj flofculis duplo minoribus. Ex Inf. Francia.

878. PANICUM *fetarium*.

P. fpicis ahernis breviffimis fubtrifloris feffilibus, cal. ariftatis: ariffa extima longiffima.

Ex Amer. merid. Commun. a D. Richard.

879. PANICUM *bromoïks*.

P. fpicis ahernis liirfutis feffilibus, calycibus ariftatis ^ involucrelles fetofis, foliis brevibus.

Ex inf. Francia: Commerf

880. PANICUM *loiaceun*.

P. fpicis ahernis longifceffilibus, floribus dihi-cfiisgeminis remotis, calycibus ariftatis. *Art P.compflfitum. L.*

E Philippine. Commerf. aff. Panico hntello.

881. PANICUM *colonum*.

P. fpicis ahernis miucis feffilibus, glumis ovatis mucronatis pilofe-cabris.

Ex Indiarum cuhis. © Glums, fufco purp.

fi. Variat culmo elation & culmo ramofo.

882. PANICUM *bripides*.

P. Fpicis ahernis muticis appreffis feffilibus; glumis ovatis mucronatis glaberrimhu

Ex India. Fades pafpali

883. PANICUM *granulate*.

P. fpicis ahernis mmicis erectis feffilibus; glumis Jeevibus fubglobof]s> culmo ramofo*

Ex inf. Francic. Commerf

884. PANICUM *dijlachyon*. T. 43. f. x.

P. fpicis geminis ahernis Isevibus, florfura fecundis, culmo fupernè pilofe.

Ex India. Flores Jubclavati.

*l» Idem fpicis quatuor, — Ex infula FrantU**

- 88 S- PANIC *couM.J\$*a.
P. à épis presqu'en grappes linéaires alternes, tige fort longue un peu rameuse rampante.
Lieu nat. les Antilles. *Vulg.* le cent pour cent.
fi. le même a dents du racis garnis de quelques foils sétacés.
886. PANIC *fquarreau*. Dift.
P. à épis linéaires alternes presqu'en faisceau, calices fubulés cabres: à troisieme valve obtus.
Lieu nat. l'Inde. *FL toutz fffiUs.*
887. PANIC *pied-de-coq. !» &*.
P. à épis alternes & gemigés épais squarreaux, bales hispides ariftées, rachis anguleux.
Lieu nat. PEurope.
fi. II varied epi presque fans barbes.
888. PANIC *fcabre.piCc*.
P. à épis alternes épais presqu'unilatéraux Cabres, bales ariftées hispides, rachis tuberculeux.
Lieu nat. le Senegal.
- 88p. PANIC *hispidule*.
P. à épis alternes unilatéraux un peu divisés > bales ariftées hispides, rachis legrement comprimé.
Lieu nat. l'Inde.
890. PANIC *barbu*. Bid.
P. à épis alternes un peu divisés > bales glabres (Iriées à peine ariftées ^ rachis & gaines des feuilles barbus.
Lieu nat. l'Inde de France.
891. PANIC *pyramidale*. Dift.
P. à épis alternes nombreux en pyramide, bales mutiques presque lisses, feuilles glauques.
Lieu nat. le Sénégal. *Bales courtes, blanchâtres.*
- 89pi. PANIC *pUJJIDia*.
P. à épis alternes cartés rautiques courts, corolles ridées, feuilles plissées & fillonnées.
Lieu nat. l'île de France i CaL glab. *vcrd> nerv.*
- 89 j. PANIC en queue. Di£.
p. i grappe en queue, ayant des épis alternes infcnfiblement plus peits, rachis fetifre, bales lisses mutiques.
lieu nat. le Brésil, l'île de Cayenne.
- * * Fleun en panicu U.
- * PANIC *brun-vouge & tre*. Dift.
P. à épis linéaires effilées, bales en massue, e^BSIU ious les divisions de la panicule.
Lieu not. les Antilles. *Bales un peu ntrveuje**

- 88 \$ PANICUM *projiratum*.
P. fpicis fubracemosis linearibus alternis; culmo prselongo fubramoso repente.
Ex Infulis Caribaeis. An P. *grojfarium*. L.
B Id. *racheos dentibus fetigeris*. E China. *Sonner,*
886. PANICUM *fquarrofum*.
P. fpicis linearibus alternis fubfasciculatis; calycibus fubulais fcabris: valv. tertia obtusa.
Ex India. *Sonner, Andropog. fquarrofum ^ hf.*
887. PANICUM *crusgalli*.
P. fpicis alternis conjugatifque crassis squarrosis, glumis hispides ariftatis, rachi angulato.
Ex Europa. Q
fi, Variat fpicis fubmuticis.
888. PANICUM *fcabrum**
P. fpicis alternis crassis fubfecundis fcobris; glumis ariftatis hispides, rachi tuberculato,
E Senegal. D. *RouJJillon.*
889. PANICUM *hispidulum*.
P. fpicis alternis fecundis fubdivifis, glumis fubarillatis hispides, rachi compressifuculo.
Ex India. *—*Sonner, An P. crus corvi*. L,
890. PANICUM *barbatum*.
P. fpicis alternis fubdivifis, glumis glabris nriaus fubarhiatis, rachi vaginifque foliorum barbaris,
Ex Infula Francfx.
891. PANICUM *pyramidale*.
P. fpicis alternis numerous pynqmidatis, glumis muticis fublaxibus, foillis glaucis.
E Senegal. D. *Roujfdlon. Variat gU Uv'Aus & fubpubejcemibus.*
- 89pi. PANICUM *plicatum*.
P. fpicis alternis remotis muticis brevibus, cecrollis rugosis, foillis piicato-fulcatis.
Ex Infula Fraiicix i *Species difiin Biffima.*
- 89J. PANICUM *caudum*
P. racemo caudato: fpicis alternis fenfimminoribus, rachi fetifera., glumis lasvibus miucis.
E Brailio. *Commerf. & Cayenna. D, Riphard**
- * * Fhres pankulatu
894. PANICUM *fusco-rubens*.
P. racemis linearibus virgatis, glumis clavatis pilis fubpaniculæ divifuris.
Ex Inf. Caribaeis. — *Sloan. hist. 1. t. 72. f. 2.*
Y 2

j7i.. TRIANDRIE DIG.YNIE.

855. PANIC *agrofuidiforme*. Did.
P. à grappes linéaires ferrées très - glabres, bâles ovales-oblongues un peu obtuses liliées.
Lieu nau Pamer. mérid, Bdksforc felites,
896. PANIC, *queue de rat*. Did.
P. à panicule linéaire très-longue : grappes latérales irrés • courtes ferrées, bâles pointues.
Lieu nau l'Amérique mérid. BdUs glabres.
857. PANIC *pie'*. Did.
P. à panicule oblongue, bâles un peu grandes glabres vertes élégamment frisées.
Lieu nau la Caroline.
898. PANIC *efpld*. Did.
P. & panicule effilée, bâles acuminées glabres ; l'extérieure ouverte.
X. *nau la Virginie. Panic, fort long. fl. tares.*
899. PANIC *Infant*. Did.
P. à panicule rameuse un peu violette, bâles obtuses frisées hispides, femence luisante.
Lieu nau la Caroline,
900. PANIC *dichotome*. D16t.
P. & panicules simples, tige rameuse dichotome.
*Lieu nau la Virginie**
501. PANIC *rameux*. D17f.
P. à rameaux de la panicule simples, fleurs presque ternées: l'inférieure presque stérile, tige rameuse.
Lieu nau les Indes.
902. PANIC *de Numidie*. D15.
P. à rameaux de la panicule presque simples en grappe lâches, bâles ovales-pointues, pailles colorés.
Lieu nau la Numidie.
503. PANIC *colord*. Did.
P. à panicule ouverte, bâles ovales, étamines &c pailles colorés, tige rameuse.
Lieu nau l'Espagne, l'Égypte, O
*8 Le rmlmt & tige plus élevée. Bon fottage.
904. PANIC *milieu*. Did.
P. à panicule lâche foible, gâmes des feuilles hérissées, bâles mucronées nerveuses.
Lieu nau l'Inde. O Le millet commun.
905. PANIC *liffi*. Did.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles oblongues liffes, gâmes des feuilles glabres.
*Lieu nau Saint Domingue, rifle de France**
fi. *Le mime a idles obscurement frisées.*

TRIANDRIA DIGYNIA;

895. PANICUM *agrojolidiforme*.
P. racemis linearibus floriis glaberrimis, glumis ovato-oblongis obtusiusculis bevis.
Ex Amer. merid. *Communic. A. D. Richard**
896. PANICUM *myruos*.
P. panicula lineari longissima: racemulis lateralibus brevissimis flridis, glumis acutis.
Ex America merid. *Comm. à D. Richard.*
897. PANICUM *liriatum*.
P. panicula oblonga, glumis majusculis glabris viridibus pulchre liriatis.
E Carolina. *Com. D. frajer**
898. PANICUM *virgatum*.
P. panicula virgata, glumis acuminatis hevis: extima dehiscente. L.
E Virginia. *Panicula pcdonga. fl. rari.*
899. PANICUM *nitidum*.
P. panicula ramosa subviolacea, glumis obtusis liriatis hispides, femine nitido.
E Carolina. *Com. D. frajer.*
900. PANICUM *dichotomum*.
P. paniculis simplicibus, culmo ramofo dichotomo. L.
E Virginia.
901. PANICUM *ramosum*.
P. panicula ramis simplicibus, fl. subternis: inferiore subfili > culmo ramofo. L.
Ex Indis.
902. PANICUM *Numidianum*.
P. panicula ramis simplicibus racemosis laxis, glumis ovato • acutis laevibus, pailis coloratis.
Ex Numidia. *Com. D. Poiteu*
903. PANICUM *colotatum*.
P. panicula patente, glumis ovatis, flaminibus pillillifque coloratis, culmo ramofo.
Ex Hispania & l'Égypte. ©
fi. *Idem culmo altiore. Ex Abyffinia.*
904. PANICUM *milliaceum*.
P. panicula laxa flaccida > foliorum vaginis hirs, glumis mucronatis nervosis. L.
Ex India. O *Variat colore fimum.*
905. PANICUM *Uve*.
P. Panicula laxa subflaccida, glumis obtusis laevibus, foliorum vaginis glabris.
E Domingo, inf. Franc. *Cal. interdum* ^ ^
P* *Idem glumis obscure liriatis. Ex India.*

TRIANDRIE DIGYNIE:

- §06. PANIC *miliaire*. Did.
P. à panicule 13che un peu foible, bâles un peu ramaffées arguës friiées % gaines glabres.
Lieu nat. f Inde.
907. PANIC *capillaire*. Did.
P. à panicule capillaire ouverte dans fa partie fupér. bâles actiminées, gaines hériflées.
lieu nat. la Virginie. O
- J08. PANIC *de Cayenne*. Did.
P. à panicule oblongue ouverte : à rameaux divergens, gaines velues, lige rameufe.
Lieu nau TIQe de Cayenne.
909. PANIC *capillacé*. Did.
P. à panicule capillacée ouverte, bâles obtufes très-petites, feuilles larges dont la balé & la gaine font ciliées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Calices unifl.*
910. PANIC *délicat*. Dift.
P. très - glabre, à panicule petite ouverte, bâles obtufes courbées, tige rameufe filiforme.
Lieu nat. Siera • Leona. *Valv. colic, égales.*
- 91 r. PANIC *des gaçons*. Dift.
P. à panicule capiHaire lâche rameufe, bâles rare⁵ ^Juminées, tige filiforme.
Luu nat. PAmfr. mérid. *F. velues en dedans.*
912. PANIC *a petites feuilles*. Did.
P. à panicule petite ouverte, bâles obtufes, tige filiforme, feuilles velues très petites.
Lieu nat. L'Amér. mérid. *Tige ram. génie.*
- 91J. PANIC *p4/t.* Di&.
T. à panicule compofée ovale, à rameaux droits ramaffés, bâles ovales pointues, feuilles ovales lancéolées, gaines à bords ciliés..

Lieu nat. la Jamaïque, &c. *Biles verddtres.*
914. PANIC *ventru*. Dift.
P. à panicule rameufe, bâles ventruées obtufes nerv. prefqu'hifpides, lige rampante l fa *hdfc.*
Lieu nat. TInde. *Panicule petite.*
- 91y. PANIC *veIU.* Di&.
P. à panicule en grappe fort petite, ayant fes rameaux alternes courts, cal. & ped, velus.
Lieu nat. TInde. *
916. PANIC *difperme*. Did.
P. à panicule comp. capil. ouverte, kmences gpp. ⁵ feuilles arundirtacees très-glsbres.
Lieu nat. TAmér. merid. *ten'aipointvuUsfi.*

TRIANDRIA DIGYNIA. 275

- §06. PANICUM *iniliare*.
P. panicula laxa fubflaccida, glumis fubconfertis acutis friatis, vaginis glabris.
Ex India. Sonnerat.
907. PANICUM *capillare*.
P. panicula capillari fupernè expand, glumis acuminatis, vaginis hirtis.
E Virginia. ©
- po8. PANICUM *Cayennenfe*.
P. panicula oblongapattente:ramis divaricatisj vaginis liirfutis, culmo ramofa.
E Cayenna. D. Stoupy, affinis priced.
- pop. PANICUM *capillaceum*.
P. panicula capillacea patente, glumis obtufis minimis, foliis latis bafi vaginifque ciliatis.

Ex Amer. merid, Gram.Jloan. 1, t, 7Z, f. 3;
- pro. PANICUM *tenellum*.
P. glaberrimum, panicula parva patente; glumis obtufis curvatis, culmo ramofa filiformi.
E Siera-Leona. Smeathm. pluk T. 9 a, f. 8 ?
- p 11. PANICUM *capititium*.
P. panicula capillari laxè ramofa > glumis raris acuminatis, culmo filiformi.
Ex Amer. merid. communic, D. Richard.
- p n. PANICUM *parvifolium*.
P. panicula parva patente, glumis obtufis > culmo filiformi 3 fpllis minimis villofis.
*Ex Amer. merid. Vommunic. D. Richard**
- 91 j. PANICUM *pallens*.
P. panicula compofita ovata: ramis confertis eretiis, glumis ovatis acutis, foliis ovato-lanceolairs, vaginis margine ciliatis. *P.pallens.*
Swan| prodr.*
E Jamaica, &c. Com. D.Rich.
914. PANICUM *ventricofum*.
P. panicula ramofa, glumis ventricofis obtufis nervofis fubhifpidis, culmo bafi repente.
Ex India. Sonnerat. conf cum P. cwtvato. L.*
915. PANICUM *villofum*. ^
P. panicula racemofa minima; ramulis alternis brevibus, calycibus pedunculifque villofis.
Ex India. Sonnerat.
- pi6. PANICUM *difpermum*.
P. panicula compofita capillari patente > feminibus^minis, fol.arundinaceisglabenimi^
Ex Amer. merid. Com. V.Richard.

x74 TRIANDRIE DIGYNIE.

\$17. PANIC *biflore*. Di&. \
 P. à panicule capillaire flexueufe, fleursge-
 inkiées, gaines crliées longitudfnalement.
 Lieu nau i'ifle de France. Tige ram. panicule
 médiocre. Ze cal. nCa paru univalve.

918. PANIC *divergent*. Dr&h
 P. h panicules courtes mutiques, tige très-
 rameufe trèsdivergente, pedicules biflores:
 Tun plus court.
 Lieu nau la Jamai'que.

919. PANIC *h Urges feuilles*. Difl.
 P. à panicules ayant les grappes latérales
 fimples, feuilles ovales-lanceolées velue&aux
 bords de leur gaine.
 Lhu nau TAmérique. T>

520. PANIC, *arborefcnt*. Di&St.
 P. très-remeux, à feuilles ovales-oblongues
 acnminées.
 Lieu nau les Indes orientales. T>

£21. PANIC *glutineux*. Did.
 P. à panicule compofée ouverte: rameaux
 flexiieix^alésovalesvifqueufesaflezgrandes,
 lige un peu rameufe.
 Jlieu nau l'Amérique mérid. ride de France.
 Il par oh aitoir des rapports avec lepricedenu

Osfs. Foyezplufautres ejp. dans les obf. de M,
 Rct^ius, fy dans le prodr. de St. Swart%.

Explication des figures*

Tab. 45. fii?. 1. PANIC *rude*, (m) Partie it la tige
 avec Tép'. Par erreur du deffinateur, les fig* fuivantes
 prifes de Leers, tellesque(a,6) Tlursfiparees; (c, c)
 Ettimines, pi fid; (d, e, i) Sentence; & ces dernièrci
 telles que (/) Bile ferméc; (g, ^) Bâle ouverte j
 (A, h) Semence; font celies«ci du Panic glauque,
 & eel les-là du Panic verd.

Tab. 45. fist. %. PANIC à deux épis. Tab. 45. f. *.
 PANIC *glutineux*. Tab. 4}. fig. 4. Fleur de Panic
 flonnéc pour exemple par Linné.

112. P A S P A L E.

CaraH. effent,

Rachxs membraneny, unilatéral. Cal. i-valve,
 i-flore. Cor, 1 valveprefqu'égaje aulalice.

Caract. nat,

Cal. receptacle commun lin(?aire, un peu
 plane, memfiraneux^ unilaiérale. Bâle uni-
 flore, bivalve; à vaivsprefiju'p'gales^ ovales
 ou arrondks.

TRIANDRIA DIGYNIA;

p 17. PANICUM *biflorum*.
 P. panicula capillari flexuofa, floribus gemi-
 nris ^ vaginrs longitudinaliter cilfatis. ' . .
 Ex infula Franciae. An P. *brevifolium*. Ij* CaL
 i-valvis; valv. interioribus deficientibus.

pi8. PANICUM *divaricatum*.
 P. paniculrs brevibus muticis, culmo ramo*
 filimo divaricatiffimo, pedicellis bifloris: al-
 tero brevior. L.
 E Jamaica. *Pedicelli bifidi, altero ramulo brev**

919. PANICUM *latifolium*.
 P. panicula racemis lateralibus frmplfcibus;
 foliis ovato-lanceolatis collo pilofis. L.
 Ex Amer. y> Cult, in H, Reg.

91 o. PANICUM *arborefcens*.
 P. ramofilimum, foliis ovato-oblongJs aca-
 miiatis. L.
 Ex Indiis orientalibus. x>

921. PANICUM *glutinofum*. T. 45. f. 3.
 P. panic, comp. patente: rarais flexiiofis, glumis
 ovatisvifcofis majufculis, culmo fubramofo.
 Ex Amer. merid. Infula Francte. An P. g?<-
 linofum. Swart^ prodr. 24.

OBS. Vide plures alias fpec in obferv. Rev(l;)
 jafc 3 & 4, & in prodromo. D. Swart%\

Explicatio iconum.

Tab. 4J. f. r. PANICUM *vcrt'uillatum*. (m) Pars
 culmi cum fpica. Fig. ex Sicco. Pilloris more, fig. fe-
 quentes ex Leer/fo defumpt*, (a'3 b) Flores feperati \$
 (c, c) Stamina, pifillum. (d, e> i) Semina; *? 8c
 pofterores, (/) Gluma claufa; (g3 g) Gluma aperta;
 (k, h) Semen, funt ha? Panici glauci, ill* vero
 Panici vidK.

Tab. 43. fig. i. PANICUM *tflackion*. Fig. ex Sices.
 • Tab. 45- fi & - y PANICUM *glutinofum*. Etiam ex
 Sicco. Tab. 4}. fig. 4. Flos Panici, ex Lin. Amxn. acad.

112. P A S P A L U M .

CkaraEl ejjènu

RACHIS membrnnacea, wnifatrcalfs. CaF. 2-val-
 vis, i-flolrus. Cor. 2-valvis, ca!ycifubsequa!is.

Charaft. nau

CaU receptaculum commune Irneardap Vru:
 lum, membranaceum, unilaterale: glut: atn .
 flora, brvalvrs: valvulis fub«(jualibMs, z^ii,
 |91 rötäs

Cor. bivalve, prefqu'égale au calice : à valves concaves; l'intérieure plus plane.

Etam. trois filamen*, capillaires, de la longueur de la bête. Anthères ovales.

Pift. un ovaire fupérieureir, arrondf. Deux ftyles capillaires, de la longueur de la fleur; Scigmates pënicilliformes j, velus, colorés.

Peric. nul. Les bêtes perfiflantes renferment la femence.

Sem. une feule, arrondie; un peu applaiied'un cote, convexe de l'autre.

OBSERV. Ce genre eft trh-voifin du Panic & de l'Agroftis. Il differe du premier par fin calk* bivalve, & du fcond par fin rachis ^ ou axe) unilatéral, plus ou moins membraneux. On le diftingue de VEleufinepar fin calice umfiore.

Tableau des efpkes.

922. PASPALE penché. Did.

P. à un feul épi penrhé, fleurs alternes ellrptrques compr. d'un côté glubre*, feOilie velue. Lieu nat. i'Amer. mérid. Boies pe'ddcellées.

923. PASPALE pileux. Did.

P. à épi foliaire, fleurs ellrptrqties aliernes ramaffVes, rachrspileux, feuJ'ies très-velues. J'ju nat. Les pays chauds de l'Amer. Épi long.

514. PASPALE cilié. Difl.

P. à deux épis f fleurs prefqu'or&rculafres compr. prleufes-ciliées fiir 1 rangées feffiles. Lieu nat. les pays cfiavds de l'Amer.

915. PASPALE diJlique.T*a.

T: a deux épis, dont un feffilej fl. acuminées. Lieu nat. ia Jama'iquè*

916. PASPALE de Coromandel. Di&.

P. à épis alternes feffiles, fleurs orbiculaires glabresfur deux rangées, rachis femi-feptifère. Lieu nat. TInde- Feuils glabres.

927. PASPALE de Comrnerfin. Di<9.

P. à trois éprsrHnférieur pëdonculè, fleurs. oi&icifteircs ghbres fur 2. rangées; gaines à orifice pileux: Lieu nat. rifle de France.

928. PASPALE hntiflre. Dia.

P. à éjJis alternes feffiles, fleurs comprm^es lenticulaires glabres prefqite fur 3 rangées. LUu nat. la Caroline. FmiiiUs glabns.

Cor. bivalvis, calyci fubaequaHsrvalvulr's corir> cavis; inieriore planiore.

Stam. filamenta tria, capiflaria, longitucline glumse. Anthers ovatee.

Pijl. germen fuperum, fabrotundihi. Styli du© capillares, longitudine floris..Stigmata pënicillrformia ^ pilofa, colorata.

Peric. nul. Glumx perfiftentes femem i'ncludunt,

Sem. unicum, fubrotundum ^ Jùne planiufculum, indè convexum.

OBSERV. genus Panico &* Agroflidi proximum. A Panico differt calyce bivalvi, & ab Agroftide rachi unilateral fubmembranacca* Dijlinguitur ab Eleujine calyce unifloro*

Confpettus jfyecieruxn.

922. PASPALUM nutans.

P. fpica unica nutante, flofculfs alternis ellipticis hinc coinpreffis glabris, folio villofo. Ex America merid. Communic. D. Richard.

923. PASPALUM pilofum.

P. fpica folitaria, flpfcuiis ellpftcrs alternis confemis, rachi pilofa, foiis vil^offimif. Ex America calidiore. Comm. D. Richard.

914. PASPALUM ciliatum.

P. fpicis duabus, floribus fuborbiculatis comprctis pifo-ciliatrs bifariis feffilibus. Ex America calidiore. Comm. D. Richard.

924. PASPALUM difflchum.

P. fpicis duabus: altera feffili & fl, acuminatis. E Jamaïca. Conf. T, 45. f. 3.

926. PASPALUM Coromandelianum.

P. fpicis alternis feffilibus, floribus orbiculatis bifariis glabris, rachi femi-feptifera. Ex India. Sonnerat. An P.firobiculatum. L.

927. PASPALUM Commerfonii.T. 45. f. 1.

P. fpicis ternis : infima pedunculata, floribus orbiculatis glabris bifarn*, vaginh ore pilolis. Ex Infula Francis. Commerf.

928. PASPALUM lentiferum.

P. fpicis aiterns fcililrbirs, floribus conipreffis lemiformibus glabris fubtrifariis. £ Carolina. D. Frafer*

176 TRIANDRIE DIGYNIE.

929. PASPALE *ferri*. Dift.
P. à épis nombreux alternes feffiles ferrés contre la tige, fleurs ovales acuminles fur deux rangées.
Lieu nau TAmérique mérid. PL glabre.
930. PASPALE *velu*. Did.
P. à épis alternes unilatéraux, racFis velu; fleurs fur 2 rangées, alternes unlatérales.
Lieu nat. Ie Japon. tpis au nombre de 3 ou 4.
- £31. PASPALE *Idche*. Dift.
P. à épis alternes lâches: Ies inférieurspédonculés, fleurs ovales pedicellées geminées.
Lieu nau l'Amér. mérid. Épis griiesj diftans; rachis étroit, flexueux.
931. PASPALE *capillaire*. Did.
P. à épis filiformes geminc's 011 ternés, pécfoncules capillaires, fleftrs ovales-obi ongues alter.
Lieu nat. PAmér. mérid. Bdles glabres.
- £33. PASPALE *k grappe*. Dift.
P. 4 épis très-nombreux prefque verticillés culverts un peu courts, bâles ovales plifces & crêpues fur Ies bords.
"Lieu nau Ie Prou. Bâles acumine'es, difp. fur 1 rangeés 40 cL 50 épisformant une grappe.*
934. PASPALE *d quatre rangées*. Dfft.
P, à épis nombreux droits prefqu'en panicule, bâles ovales fur 5 ou 4 rangées, rachis pileux.
Lieu nat. Monte-Video. // paroît diff. du P. virgatum & du P. paniculatum de Linné.
935. PASPALE *bicorne*. Dift.
P. à deux épis longs prefque filiformes, fleurs alternes feffiles, corolles vetoes.
Lieu nat. i'Inde. Cal. glabre.
936. PASPALE *4 trois ipis. Diâ.*
P. à épis ternés prefque drgrtes filiformes, fleurs alternes feffiles oblongues.
Lieu nau l'Amér. mérid.
937. PASPALE *dafyle*. U&
P. à épis prefque digités linéaires ouverts, fleurs folitaires j tiges rampantes.
Lieu nau TEurope aufrale. ip
938. PASPALE *fanguin*.
P. à épis prefque digités fafciculés linéaires, fleurs geminées: Tûne d'elles feffile.
Lieu nat. VEurope, Ies Indes. ©
13. Ie mime à épis plus nombreux droits:

TRIANDRIADifryNIA.

929. PASPALUM *apreffum*. R.
P. fpicis pluribus feffilibus alternis culma appreffis, floribus ovatis acuminatis bifariis.
Ex America merid. Com. D, Richard.
- P30. PASPALUM *villofum*.
P. fpicis alternis fecundis, racRi hirfiita; floribus dupliciordine alternis fecundis. *Thurib.*
E Japonra. Tunb:Jap. 45. u 8.
931. PASPALUM *laxum*.
P. fpicis alternis laxis: inferioribus pednnculatis, floribus ovatis pedicellatis geminis.
Ex America merid. Comm. D. Richard, An P. virgatum. L. exclufo Jloani Jynonymo.
- p 32. PASPALUM *capillare*.
P. fpicis geminis ternisve filiformibus, ped. capillaribus j flor. ovato-oblongis alternis.
Ex America roerid. Comm. D. Richard.
933. PASPALUM *racemofurn*.
P. fpicis numerofilimis fubverticillatis brevifculis patentibus, glumis ovatis lateribus plicato. crispis.
E Peru, Com. D. boutelou. gluma acuminates, bifarix. Spiece 40 ad jo in racem. digeffe.
- p 34. PA SPALUM *quadrifarium*.
P. fpicis plurimis erectis fubpaniculatis, glumis ovatis ? H 4 fariis^ rach? pilofa,
E Monte-Video. • Commerf. Sloan. 1. r. 6i /z. glumce acutiufcula* An P. virgatum. Jacq. coll. 1. in* ic. rar. 1.*
- 93 f. PASPALUM *bicorne*.
P. fpicb geminis longis fubfiliformibus, ti6P culis alternis feffilibus, corollis hirfutis.
Ex India. Sonnerau glumce oblongce.
936. PASPALUM *trifachyon*.
P. fpicis ternis fubdigitatis filiformibus, floculis feffilibus alternis oblongis.
Ex America merid. Communic. D. Richard.
937. PASPALUM *dactylon*.
P. fpicis fubdigitatis linearibus patentibus, floribus folitaris, culmis repentibus.
Ex Europa aufrali. ip Panicum daliylon. L.
938. PASPALUM *fanguinale*.
P. fpicis fubdigitatis fafciculatis iinearit: floribus geminis: altero feffili.
Ex Europa &c Indiis. © Panicum fanguinale. L. P. Idem fpicis numerojiorib. ere&is. P. Jilif. Jac,*

939. PASPALE *en ombelle*. Di&.

P. à épis linéaires dirigés en ombelle, fleurs comprimées, pointues feffiles, tige rampante. *Lieu nat.* l'Inde, l'Isle de France.

940. PASPALE *membraneux*. Dift.

P. k épis alternes feffilles, racfis membraneux cymbiforme, fleurs très-velues fur 2 rangées. *Lieu nat.* Le Pérou. *l. Fl. mutique; cor. glabre.*

Explication des Jig.

Tab. 4}. fig. 1. PASPALE *Commerfon*. Fig. 2. PASPALE *membraneux*. Fig. 3. Fructification du Paspale, *d'après Linné.*

11. C A N C H E.

CaraSl. ejfent.

CAL. 1-valve, 1-flore. Aucun corps parti*, culfer interpofé entre les fleurs.

Caralt. nat.

Cal. bâte biflore bivalve : à valves ovales-lanceolées pointues prefqu'égales.

Cor. bivalve, mutique, ou ariftée à fa bafe.

Etam. trois fifamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourcliues aux 2 bouts.

Pift. un ovaire fupérieur, ovale. Deux flyes fétacés, frgmates pubefcens.

Peric. aucun. La corolle renferme la femence.

Sem. unefeule, prefqu'ovale, couverte.

Tableau des efpices.

* *Fleurs mutiques.*

94T. CANCHE *arundinacée*. Did. n°. 1.

C. à panicule oblongue unilatérale mutfque embriquée, feuilles planes.

Lieu nat. le Levant.

94X, CANCHE *capillacée*. Dict. fuppl.

C. à panicule capillacée éparfe très-grande ^ fl. mutiques plus longues que le calice: l'une d'elles pédicellées.

Lieu nat. la Caroline. *

943. ^NCfiE *naini* Dia. n°. 2.

C. a^panicule lâche un peu en cime très-ramdufe, fleurs mutiques.

Lieu nat. PEfpagne. 0

Betaniqu. Tome L

939- PASPALUJVI *umbellatum*.

P. fpicis linearibus digitato-umbellatis, flofculis compr, acutis fedilibus, culmo repente. Ex India, Infula Franciae.

P40. PASPALUM *membranaceum*. T. 43, f. 2;

P. fpicis alternis feffilibus, racfi membranacea cymbiformi, floribus bifariis iirfutiflimis.

E Peru. % H. R. *Fl. mutici; cor. glabra.*

Explicatio iconum.

Tab. 4}. fig. I. PASPALUM *Commetfonli*. Fig. 1. PASPALUM *membranaceum*. Fig. 3. Friiftificatio pafpali j ex Lin, *Amcen. acad.*

113. A I R A .

Charaft. ejfent.

CAL. Z - valvis , 1 - florus. Flofculi abfque interje6to rudimento.

Charact. nat.

Cal. gluma biflora, bivalvis: valvuls ovato-lanceolatis acutis fubtequalibus.

Cor. bivalvis, mitica, aut e bafi ariflata.

Stam. filamenta tria, capillarria, longitudine floris. Antherae oblongac^utrinque furcate:

Pijl. germen fuperiim, ovatum. Styli duo fetacei; Aigmata pubefcentia.

Peric. nullum. Corolla femem includit.

Sent, unicum, fubovatum , tedum.

Confpéclus fpecierum.

' *Flores mutici.*

941. AIRA *arundinacea*.

A. panicula oblonga fecunda mmica imbri-cata, foliis planis. L.

Ex Ofenie.

94i. AHA_m *capillacea*.

A. panicula capilhcea eTura maxima> flofculfc muticis calyce longioribus: altero pedicellato.

E Carolinaia.' D. *Frafcr.*

04*. AIRA *minuta*.

A. panicula laxa fubfafclgiata ramofiffima ; flo'culrs muticis. L.

Ex Hifpania. O

Z

944. CANCHE *aquatque*. Dift. n°. j.
C. à panicule ouverte, fleurs mwiquesglabres plus longues que le calice, feuilles planes.
Lieu nau l'Europe,, aux lieux aquatques. jp

* * Fleurs munies de barbes.

§4J\ CANCHE *en épi*. Did. n°. 5,
C. à feuilles planes, panicule en épi, fleurs ariflées sur leurs dos; barbe réfléchie plus lâche.
Lieu fiat. lesnu ^t. delaSuifle, la Laponie. ip

940'. CANCHE *élevée*. Didt. n°. 6.
C. à feuilles planes Jriées rudes., panicule Jacfie lufante, barbes à peine faillantes.
L.n. lesbois&lesprécouvertsdePEurope. Tp fi. Elk varie d feuilles roulies & JubuUes.

947. CANCHE *flexueufc*. Dia. 7.
C. à feuilles fétacées, tiges prefque nnes, panicule divergente, pédoncules flexueux;
Lieu nau l'Europe>aux lieux fees, niont. if

548. CANCHE *its Alpes*. Did. n° 8.
C. à feuilles fubulées, panicule denfe, fleurs velues à leur bafe 8c ariflées: barbe courte.
Lieu nau les Alpes de la Laponie, PALlem.

948. CANCHE *blanchâtre*. Did. n° 9.
C. à feuilles fétacées: la fup. prefque fparliacée, barbe fort courte épailfie fupérieuremenr.
Lieu nau ia France, &c. aux lieux fabl. O

950. CANCHE *précoce* Didl. n°. 10.
C. à feuilles fétacées vertes, panicule petite prefqu'en épi, barbes faillantes.
Lieu nau PEurope, aux iieax fabl. & humi. O

fi. CANCHE *xilletie*. Dift. n°. n.
C. à feuilles fétacées, panicule cfivergente, fleurs ariflées diflantes.
Lieunauleilieux fees & pierreux del'Europe. O

951. CANCHE *vtlue*. Did. n°. 11.
C. à feuilles fubulées, panicule alongée étroite, fleurs plus grandes velues ariflées: barbe droite courte.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance. ..

*Explication desfig**

Tab. 44. CANCHE *ailletie*. (*) Bâle biflore. (c) La même ouverte. (A) Calice de labile, (d) Fleur feparée, ouverte. (e) Corolle. (f, g) Eiamines, piftil. (A) Bâle feparée. (i) Semence, (Fig. z.) Fruftification de h Canche, fclonLinné.

944. AIRA *aquatica*.
A. panicula patente, floribus miuicis lævibus calyce iongioribus, foliis planis. L.
Ex Europze locis aquofis. jp

* * Flores ariflatai.

94\| AIRA *fufpicata*.
A. foliis planis, panicula fpicata., flofculis medio ar'^latis; arifta reflexa laxiore; L.
Ex Alpibus Helvetia, Laponix. %

946. AIR A *altiffima*.
A, foliis planis flriatis aſperis, panicula effufa fplendente, ariflis vix flores fuperamibus.
Ex Europa? fylvis & pratis umbroſis, ^ fi. lariat foliis involutofubulath.

947. AIR A *flexuofa*.
A. foliis fetaceis, culmîs fubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. L.
Ex Europe Reds Sc alpinis.

948. AIRA *Alpina*.
A. foliis fubulatis, panicula <Jenfa, flofculis bafi pilofis ariftatis, arifta brevi. L.
Ex Alpibus Laponia?, è Germania,

945?. AIRA *canefcens*.
A. foliis ft t ace is: fummo fufpachaceo j arifta brevi fupernè craſſiore.
E Gallia, &c. locis arenofis. © F. *glaucina*.

5^5^0. AIRA *precox*.
A. foliis feraceis viridibus, panicula parva fufpicata, ariflis exfertis.
Ex Europae locis arenofis 6c In>midis. O

951. AIRA *Caryophyllta*. T. 44,
A. foliis fetaceis, panicula divaricata j floeibus ariltatis diflamibus. L.
Ex Europe glareofis. Q

952. AIRA *villofa*.
A. foliis fubulatis, panicula elon^ata angnfla 'M flofculis feſqui-aheris liinis ariflatis: arifta reda brevi. L. f.
E Capite B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 44- AIR A *caryapKyllea*. (a, Glum'' oiHoca. (c) Eadem aperra. (b) Calyx glum*. (4) Flca. eparatus, ttepanfus. (e) Corolla, (f^g) Stamina, pWtum. (A) Gluma frua'fera. (f) Semtn. Fig. ex Mill. J) Planta integra. (Fig. 2.) Frwc. Airx. Ex Lin. Amosn. ac*d.

TRIANDRIE DIGYNIE.

114. MELIQUE.

CaraR. ejfent.

CAL. i-valve, i-flore. Une ébauche de fl, ou un corps particulier interposé entre les fleurs.

Cardcl. nat.

Cal. bête biflore, bivalve: à valves ovales concaves presque égales.

Cor. bivalve: à valves ovales: Tune concave, l'autre plane & plus petite.

* Un corps particulier, comme turbiné, pédicellé, situé entre les fleurs.

Etam. trois filaments capillaires, de la longueur de la fleur, Anières oblongues, fourchues aux 2 bouts.

Pijl. un ovaire supérieur, ovoïde. Deux styles fétales, nus à leur base. Stigmates obliques. veines.

Peric. aucun. La cor. renferme la fem. & la queue. *Sent.* une feuille, ovale, filonnée d'un côté.

*Tableau des espèces**

95 j. MELIQUE *ciliata*. Did.

M. à fleurs en tige, fleur inférieure ayant le pétale extérieur cilié.

Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles & pierreux, *ip*

954. MELIQUE *papilionacée*. Did.

M. à panicule en tige, Tune des valves du calice très-grande colorée transparente.

Lieu nat. le Brésil, *Commerf. herb.*

955. MELIQUE *de Sibérie*. Did.

¹ zvi. à panic, en épi, bases ram., feuilles planes.

Lieu nat. la Sibérie. % *Efp. tr&s-dijl. delafuiv.*

956. MELIQUE *pyramidalis*?, Difl.

M. à panicule ouverte pyramidale, bases rares, feuilles roulées.

lieu nat. PEur. australe. % *Cor. glabres, Jlrices, fi. 11 varie d corolles un peu velues**

957. MELIQUE *penchie*. Did.

M. à panicule lâche foible un peu penchée., feuilles à gaines mucronées à leur orifice.

I. n. les bois & les lieux ombragés de TEur. *ip*

958. MELIQUE *de montagne*. Di5.

M. à panicule ferrée en épi unilatérale* feyant <des rayons tr(is-courts, gaines mutiques à leur orifice.

*JL nAe** lieux montagneux couverts de TEur.

TRIANDRIA DIGYNIA, 179

114 / MELICA,

Characl. ejfint.

CAL. i-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flocculos.

Charaft. nat.

Cal. Gluma biflora, bivalvis: valvulis ovatis concavis subaequalibus.

Cor. bivalvis; valvula? ovata: altera concava, altera plana, minore.

* Corpusculum inter flocculos ubi turbinatum; pedicellatum.

Stam. Filamenta tria, capitata, longiora floris. Antherae oblongae, utrinque furcatae.

Pist. germen superum | obovatum. Stylus duo; fetacae, basi nudi. Stigmata oblonga, plumosa.

Peric. nullum. Corolla includit femina, dimittit.

Sem. unicum, ovatum, altero latere fulcraum.

Confpectus specierum,

95 J. MELICA *ciliata*.

M. floribus spicatis, flocculis inferioribus petalis exterioribus ciliatis.

Ex Europae locis Aethiopiae & faxosis. *jp*

954. MELICA *papilionacea*.

M. panicula spicata, calycis valvula alba maxima colorata pellucida.

E Brasilia. *Arduin. fpec. 2. t. 6,*

95 j. MELICA. *Stbirica*.

M. panic, spicata, glumis confertis, foliis planis.

E Sibiria. % *Melica. gmel. Jib. i. n°. 10, f, 20*

956 MELICA *pyramidalis*. FI. fr.

M. panicula patente pyramidata > glumis raris, foliis convolutis. An *Melica minuta*. Lin.

Ex Austr. % *Morisef. i. t. j. f. j. i.*

fi. Var. cor. subvillofis. M. gmel. Jib. 1. u 19. / 1;

957. MELICA *nutans*. T. 44..

M, paniculae law debili subnatae; vaginis foliorum ore mucronatis.

Ex Europae fylvis & umbrosis. %

958. MELICA *montana*.

M. panicula infera spicata fecunda; ramulis brevifloris, vaginis ore muticis.

Ex Europae montibus umbrosis u;

959 MELIQUE *embriquée*. Dftt.
M. à i pi embriqué comprimé unilatéral.
Lieu nat. ie Cap de fionne-Efpérance.

960. MELIQUE *bleue*. Difl.
M à panicule alongée ferrée bleuâtre, fleurs
cylindriques-poimuesfaillantes hors du calice.
Lieu nau les prés humides de FEurope. %

Explication des Jig.

Tab. 44. fig. 1. *Mzucivzpenchée*. (a) Bâle feparée.
(b) Calice. (*cyd^e^ffg*) Corolle, etamines, pistil.
(A, i) Bâle fructifère, femence. (l) Feuille, panicule.
Les bâles font troppenchées dans cettefig. Tab. 44. fig. 2.
Fructification de la Mèlique, *felon Linni.*

ny. D A C T I L E .

Carab. efenu

CAL. 2-valve, comprimé : Tune des valves carinée & plus longue que ia fleur.

Carâci. nau

Cal. Bâle multiflore (quelquefois uniflore),
bivalve, comprimé : à valves concaves carinées;
Tune plus longue que l'auires.

Cor. bivalve : à valves concaves pointues mucronées inégales.

Etam. trois filamens capillaires, plus longs que ia corolle.
Anilières oblongues fourchues.

Pift. un ovaire fupérieur, ovale. Deux flyles capillaires ; ftigmates plumeux. -

Peric. nul. la corolle renferme ia femence & ia quhte.

Sent. une feule ^ ovale - oblongue , fillonnée d'un côté.

Tableau des efpkes.

\$6u DACTILE *de Virginie*. Did. n°. 1.

D. à épis linéaires épars droits nombreux ; fleurs embriquées unilatérales.

Lieu nau la Virginie, ia Caroline. %

\$61. DACTILE *fasciculé*. Dift. fuppl.

D. à épis linéaires drdits fasciculés prefque digités, fleurs diftiq. ferrées contre le rachis,

X, *nat.* les pays chauds de PAm. *cal. i-flores.*

\$63. DACTILE *pelotonnl* Dia. n°. 2.

D. à panicule glomerulée unilatdrale.
Lieu nat, les prés de TEurope. ip

959. MELICA *falx*.
M. fpica fecunda compressa imbricata. L.f.
E Capite Bonae Spei.

950. MELICA *Arulea*.
M. panicula elongata coarflata caerulefcente;
flosculis tereti acuiis exfertis.
Ex Europae paucis humidis* ip

Explicatio iconum.

Tab. 44. fig. i. MELICA *nutans*. (0) Gluma fepa*
rata. (b) Calyx. (c, d₃ ef) Corolla, ftamina, pistillum. (A, l) Gluma ftuftera , femem. *Fig. ex Mill.*
(l) Folium j panicula. *Glum**, *nimis cerniu.* Tab. 44*
/o 2. Fructificatio Melica?, *ex Lin. Amain, acad.*

US. D A C T Y L I S.

Charall. eQent,

CAL. 2-valvis, compressus: altera valvula carinata flosculo longiore.

Charab. nau

Cal. gluma multiflora (interdum uniflora),
bivalvis, compressa : valvulis concavis carinatis;
altera longiore.

Cor. bivalvis: valvulis concavis acutis mucronatis inaequalibus,

Stam. filamenta tria , capillaria > corolla longiora. Anther® oblongae bifurcae.

Pift. germen fuperum , ovatum. Styl® duo, capillares ; ftigmata plumofa.

Peric. nullum. Corolla femem includes / ue-mittens,

Sew. unicum f ovato - oblongum , hinc fulturatum.

Confpe&uspecierum.

961. DACTYLIS *cynofuroides*.

D. Spicis linearibus fparfis ereflis numerosis; floribus imbricatis fecundis.

E Virginia , Carolina. % *CaL i-JZori.*

962. DACTYLIS *fasciculata*.

D. spicis linearibus ere&is fasciculatis subdigitatis, floribus diflichis rari appredis.

Ex America calid. *Communic. L. i Richard*

\$64. DACTYLIS *glomerata*. T. 44 , "i, 2.

D. panicula fecunda glomerata. L.
Ex Europae pratis. %

964. DACTILE *cilié*. Did. n°. 3.

D. à épi en tête unilatérale, calices triflores, tige rampante.

Lieu nau le Cap de Bonne-Espérance.

965. DACTILE *lagopside*.

D. à épis composés ovales pubescens, feuilles roulées fubulées, tige rampante rameuse.

Lieu nau Inde. %

966. DACTILE *capitd*. Did. n°. 5.

D. à épis serrés, liffés; tige couchée, rameuse.

Lieu nau le Cap de Bonne-Espérance. ^

Explication desfig.

Tab. 44. f. 1. DACTILE *Epelotoni*. (a) Bâle feparée, biflore. (^) Calice. (c) Fleur feparée. (d) Corolle. (e, f) Etamines, pistil. (g, h, l) Bâle fmdHfere, femence. (l) Sommité de la plante avec sa panicule.

Tab. 44. f. 2. DACTILE *lagopside*. Tab. 44. f. 3. (a, b) Fruification du Dactile ^ *felon Linné*.

116. PATURIN.

Caract. ejfenu

QUA 2-valve, multifi. épillet dffrique : à valves fcarieuses fur les bords, & un peu pointues.

CaraSt. nau

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramalées en un épillet diffi-tiue ovale ou oblong: à valves ovales, un jp/u pointues.

Cr. biv. valves ovales, concaves, un pen pointues, plu^ longues que le cal. à bords fcarieux.

Etam. trois^ filaments capillaires. Anthères four-c::^es aux 2 bouts.

Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus; fligmates femblables.

Peric. nul. La corolle adhère à la feixir & ne la quitte point,

Sem. une feule, oblongue, acuminée, compressée, couverte.

Tableau des efoces.

* 2 h 5 fleurs aans ics épillets*

967. PATURIN *desprts*. Dia.

P. à panicule diffuse ouverte, épillets un i^!rjafges, ?#£n\ 4 ou 5 fleurs. f. planes, trge &^ff

lieu natives près de TEurope. %

fi. Le njmt d e'pUUs) ou 4-fleres, feuilles un peu pit* étroites.

964. DACTYLIS *jührü*.

D. f. pica capitata fecunda, calycibus trifloris, caule repenie. L.

E Cap. Bonn: Sper.

965. DACTYLIS *lagopoides*. T. 44, f. 2.

D. f. piefs compositis ovatis pubescentibus. foliis convohuo-fubulatis, culmo proltrato ramoso.

Ex India. %

966. DACTYLIS *capitata*.

D. f. p. cis caphatis Isevibus, culmo proflraio ramoso. L. f.

E Cap. Bonae Speu %

Explicatio iconum.

Tab. 44. f. ». DACTYLIS *glomerata*. (a) Gluma feparata biflora. (t) Calyx, (c) Flos feparatus. (d) Corolla. (*j/) Stamina, pistillum. (f. A, l) G'umi frutifera > fmen. F. ex M. (l) Sunmñzs pi. cum panic*

Tab. 44. f. 2* DACTYLIS *lagopoides*. Tab. 44. f. 3* (f1, i) Fruification Dactylis * ex Lin. Amaen. acad.

116. POA.

Char aft. ejfenu

CAL. x valvis, ivmhiff. f. p. cula difficilia : valvulii: margine fcariofis, acutiufculis.

Char a 61. nau

Cal. gluma multiflora; hiva fvis, mnt rca, (Tores in f. piculam diilicbam ovatam f. oblongami colligens: valvulis ovatis, actithifculis.

Cot. 2-valvis: valvulse ovatae, concavae, acutinae 11 te, caLpauolongrores, marg. fcariofo.

Stam. filamenta trra, rapillarra. Amhe. bifurcatx,

Pist. germen superum, fubrotundum. Styli duo, refexti, villofi } ftigmata limiKa.

Peric. nullum. Corolla adnascitur feminir, nee demittit.

Sem. unicunij oblongum, acurruatum, compressum, tefium.

Confpelius fpecierum,

* Flofculi z ad \$ in f. picuRs.

967. POA *pratensis*.

P. panicula diffusa patente, f. p. culis 4C 5-floris latiusculis, foliis planis, caule erefio*

Ex EuropiB pratis. *p

fi. Eadem f. piculis 3 / 4-floris, foliis paulo angustioribus. P. tririalis. L.

182 TRIANDRIE DIGYNIE.

§68. PATURIN *dfeuilles Avoüis*. D<3.
P. à panicule diffuse un pen étroite, épillets triflores, feuilles étroites roulées fur les bords, tige droite.

Lieu nat. les prés fees de PEurope. ^

969. PATURIN *annuel*. Di<3.

P. à panicule diffuse ouverte ^épillets presque 4-flores, tige oblique comprimée.

Lieu nat. l'Europe, le long des cliem. O

970. PATURIN *bulbeux*. D\&.

P. à panicule ouverte presqu'entièrement, épillets ovales 4-flores : bâles membraneuses fur les bords.

Lieu nat. les montagnes mont. de l'Europe. %
fi. Le mime & bâles vivipares.

971. PATURIN *des Alpes*.

P. à panicule petite un pen ramassée; épillets 4 ou 5 fleurs, un peu larges, tachetés de pourpre.

Lieu nat. Les montagnes de PEurope. if

971. PATURIN *panaché*. D\St.

P. à panicule oblongue contractée; épillets h j ou 4 fleurs, un peu cylindriques, tachetés de pourpre.

Lieu nat. les mont. de l'Auvergne.

9719 PATURIN *fefflucoUc*, Diff.

I\ à panicule allongée étroite interrompue, épillets presque quinqueflores, fl. gla. difflantes.
Jizot. • • • panicule verte. Fl. pointues.

97+. PATURIN *pedine* Diff.

P« à panicule en épi luifante, bâles ouvertes pedinées presque y-fl. tige velue supérieur.

Lieu nat. ... bdes lifjes, luifantes, mutiques,

97s. PATURIN *d crite*. Di6k.

P, à panicule en épi, calices un pen pileux presque 4-flores plus longs que leur pedoncule, pétales attachés.

Lieu nat. la France, &c. aux lieux fees. Tp

976. PATURIN *phUolde*. Diff.

P. à épi cylindrique non divisé, bâles presque fertiles à 1 ou 2 fleurs velues un peu arflées.

Lieu nat. la France australe. 0 Tiges de 4 eu sponces. Feuilles velues.

97j. TATUKWhtifant. Difl.

P. panicule en épi un peu rameux &c Inter* roinpu à la base ^épillets bifl. hifans mutiques.
li'm mu la Franqej aux lieux fees & mom,

TRIANDRIA DIGYNIA;

968. POA *angustifolia*.

P. panicula diffusa subangulata, spiculis trifloris, foliis angustis involutis, culmo erecto.

Ex Europae pratis ficcis. *jp

§69. POA *annua*. T. 45. f. j.

P. panicula diffusa patente, spiculis subquadrifloris ^ culmo obliquo compresso.

Ex Europa, ad vias. Q

P70. POA *bulbosa*.

P. panicula patente subfecunda, spiculis ovatis quadrifloris : glumis margine membranaceis;

Ex Europae partibus montosis. ip

fi. Eadem glumis viviparis.

97r. POA *alpina*.

P, panicula parva subglomerata; spiculis 4 C. 5-floris latiusculis purpureo-maculosis.

Ex Europae alpinis. % An var. praecedentis..

971. POA *variegata*.

P, panicula oblonga contracta, spiculis 3, f. 4-floris teretibus purpureo-maculosis.

Ex alpinis ArvenU. Folia involuta.

975. POA *fituoides*.

P. panicula elongata angusta interrupta, spiculis subquinquefl. glumis glabris distantibus.

... Communic. D. Pourreau Conf. cum P. fipicca.

974. POA *pedunculata*. T. 45. f. -, - - -

P. panicula spicata nitida, glumis patulis pectinatis subquinquefl. culmo superne villosa.

«... glumice Uvzs albid* nitidix mutict,

97 S, POA *crijiata*,

P. panicula spicata, calycibus subpilosis Cubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis natis. L.

Ex ficcis Galliae, &c. ip

§76. POA *pkhoides*.

P. spica tereti indivisa, glumis subeffilibus 3-floris villosis fuhnrifbtis.

Ex Gallia australi. Q An Poa... Gerard, prov.

P. pi. n°. 13. Foliis villosis

977. POA *nitida*.

P. panicula spicata basi interrupta fo^{ramosa}; spiculis bifloris nitidis muticis.

Ex Gallic Gear & montosis. Leers. T<?*£ *<

TRIANDRUE DIGYNIE.

\$78. PATURIN *pyramidal*. Did.
P. à panicule pyramidale, bales tidès IniTantes nuuquestriflores, gainesvelues pubefcentes.
Lieu nat. ... Panicule ouverte & Idche inf.

979. PATURIN *dijlant*. Via.
P. à rameaux de la panicule tin pen divifes,
• épiHets 5 flores, fleurs diftantes obtufes.
Lieu nat. rAinrictc.

980. PATURIN *h e'pi*. Did.
P. à panic, en ép f, fleurs fubufees, fl. diflantes.
Lieu nat. le Portugal.

981. PATURIN *divergent*.
P. à rameaux dela panfucle d'vergengs, épillets prefque quadriflores, fleurs écartées f cal. très court.
Lieu nat. la France aufff.

981. PATURIN *des bois*. Dift.
P. à panicule diffuse lâche cnpillaire, épillets Japlupart biflores rares acuminés, tige foible.
Lieu nat. les bois de FEurope. %

985. PATURIN *JAhuffinie*. Difl.
P. à panicule lâche capillaire pencRce₃ bales lidès à 4 ou y fleurs, feuilles étroites un peu roulées.
Lieu nat. TAbuffinie. © *Vulg. le Tef.*

984. PATURIN *frU*. Diâ.
P. à panicule diffuse capillaire, épiHets ^environ cinq fleurs, corolles fortement ftries.
iièi nat. la Virg. la Carol. *Son fourage.*

985. PATURIN *kche*. Did.
P. à panicule lâche verticiliée à fa bafe, épiHets rares à environ y fl. Corolles liliès.
Lieu nat. la Virginie F. *glabres.*

926. PATURIN *capillaire*.
P. à panicule lâcie très-ouverte capillaire, feuilles pileufes, tige très rameufe.
Lieu nat. la Virginie, le Canada.

** Sixkurs ou davantage dans laptupart deê epillet.

\$87. PATURIN *K&SMC Did.
P. à panicule diffuse, épiHets de 6 à 7 fleurs -voiles flrie^ tige fort haute.
Zieâ Ytf .J&Europe, fur le bord des étangs. %

\$88. PATURIN *des fables*. DiQ.
P. a i/nicue rameuft^ épillets un pew cylxn-

TRIANDRIA DIGYNIA, 185

978. POA *pyramifota*.
P. panicula pyramidal?, gTnmis laevibus nrtidfs muticis trifloris, vaginis villofo-pubefcèntibus, ...*Cult, in H. R.a.p. crijiata diflinEliff. fpec.*

979. POA *diftans*.
P. panicula* ramis fubdivifis f fprctilis quinquefloris : fiofculis diftat^ibus obtufis. L.
Ex Auftria.

980. POA *fpicata*.
P. panicuia fpicata, floribus fubulatis, flofculis remotis. L.
£ Lufitania.

981. POA *divaricata*.
P. paniculs ratnis dfvnricatfs, fpiculrs fubquadrifloris; fl. flofculis remoiis, calyce breviffimo. E Gallia auftrali. *Couan. ill. t. 1. / 1.*

982. POA *nemoralis*.
P. panicula diffusa laxa capillari, fpiculis fub* bifloris raris acuminatis, caule debili.
Ex Europae nemoribus. %

98 J. POA *abyffinica*.
P. panicula laxa capillari nutante, glumfs Isevibus 4 f. 5 fl. foliis anguftis fubconvolutis.
Ex Abyffinia. O D. *Brace.*

984. POA *Jriata*.
P. panicuia difflifa capillari, fpiculh glabris fubquinquefloris^ coroliis exquisitè ilriatis.
E Virginia, Carol. *Cal. bnvU. F. glabra.*

985. POA *laxa*.
P. panicula laxa bafi verticillata, fpiculis rafis fubquinquefloris, coroliis Isevibus.
E Virginia. *An Poa fiava. L.*

986. POA *Capillaris*.
P. panicula laxa patentiffima capillan, folns pilofis, culmo ramoffilmo. L.
E Virginia, Canada.

* * Flofculifexf.plures in plerisque fpiculis.

087. POA *aquatica*.
P. panicula dinFufa,fpiculis 6 ad 9-fions, corollis friatis, culmo altiffimo.
Ex Europa, ad ripas flagnorum. *ip*

088. POA *annaria*.
P. panicula ramofa, (piculxs teretmfculis re*.

driques à 6 fleurs, bâles obtufes liffes membranées fur ies bords.

Lieu nat. Ies fables marit. de l'Europe. *ip fi. Le mime d feuilles itroites roulées, épillets plus gdles.*

98p. PATURIN *comprimé*. Did.

P. à panicule refferrée, épillets un peu roides prefqu'à fix fleurs, tige comprimée montante. *Zieunat.* i'Eur. aux lieux fees & fur Ies murs. ©

990. PATURIN *durcu*

P. à panicule lancolée un peu rameufe roide unilatéral, ram.alternes, épil. prefqu'a 8 fl. *Lieu nat.* Ies lieux fees de fEurope. ©

991. PATURIN *amourettes*. Did.

P. à panicule oblongue lâche, pédoncules filiformes, épillets dente's brims à env. 9 fl. *Lieu nat.* l'Europe aufrali. O *Bâles lijef.*

991. PATURIN *rougedtre.D\&*

P. à panicule petite ouverte, épillets obt us à i8 fleurs, bâles liftes très-ferrées. *Lieu nat.* lnde. *Epillets comprimés.*

993. VATURIN *fubunilatJral. DM.*

P. à panicule oblongue lâche, épillets lincaires pointus mltiflores: ceux des rameaux laie-raux tournés endeliors.

Lieu nat. la Chine. *Ep. glabresde 15 A \$ofl. fi le mime'CL epillets plus petits. De lnde. Sonner.*

j>94. PATURIN *délicat*. Did.

P. à panicule oblongue lâche capiilaire un peu piletife, épillets tiés-petits à 6 fl. Cor. un peu ciliées.

Lieu nat. lnde. *Epilhts verddtres. fi. Le mime A dp: pourpre-brun, un peu plus*

995. PATURIN *vifqueux*. Did.

P. à panicule rameufe étroite un peu denfe, épillets prefqu'à dix fleurs, cor, obtufes nerveufes légèrement ciliées.

Lieu nau lnde. 11 a des rapports avtc le prized.

996. PATURIN *cilié. Diâ.*

P. à panicule Ctroite contraflée rougeâtre, épillets prefqu'à dix fleurs, corolles piieufes ciliées.

Lieu nat. l'Amér. mérid. rifle de Bourb. 0

997. PATURIN *du Pirou*. Difl.

P. à panicule en épi denfe, épillets à environ fix fleurs, cor. un peu pointues, feuil. pii. *Urn, nat. lePcrou. Q Tiges de 4 A f pouces.*

floris, glumis obtufis tevibus marginemem* branaceis.

Ex Europae maritimis arenofis. *ip*

fi. Eadem foliis angujlis convolutis, fpiculis gracilioribus.

989. POA *comprejfa.*

P. panicula coardtata, fpiculis rigidulis fufefloris, culmo compreffoadfeendente.

Ex Eur. ficcis, muris. © *Spimilafapl 5-7?*

990. POA *rigida.*

P. panicula ianceolata fubramofa fecunda rigida, ramulis alter/üs, fpiculis fubodofloris.

Ex Europee ficcis. *Q*

991. POA *eragroftis.*

P. panicula obiongalaxa, pedunculis filiformib.fpiculis ferratis fubnovemfl. fufcefcentib.

Ex iuropana aufrali. 0 *Glumx laves.*

992. POA *rubens*. T. 4J\ f. 1.

P. panicula parva patente, fpiculis oflodecimfloris obiufis, glumis laevibus confertiflimK.

Ex India. *Sonner. An. P. amabilis. L.*

p\$M. POA *fubfecunda.*

P. panicula oblonga laxa, fpiculis linearibus acutis muhifloris: lateralibus exiroifum verfis.

E China. *D. Sonner. SpicuU glab.flofi. 15 30. fi. Ead.fpic. minorib. Ex Ind. (Pluk.t.i!) 0.f. 3)*

994« POA *tenella.*

P. panicula oblonga laxa capillari *fubpkefa*: fpiculis minimis fexfloris, corollis *fubciliatis.*

Ex India. *Sonner. SpicuU viriK. ut in br'q. vir. fi. Eadem fpiculis purpureo-fufcis paulo ma.*

ppy. POA *vifcofa.*

P. panicula ramofa angufla denfiufcula, fpiculis fubdecemfloris, corollis obtufis nervofis fufeciliatis.

Ex India. *D. Sonner. An p. vifcofa. Retz.*

996. POA *ciliaris.*

P. panicula angufla contrafta purpurafcente f fpiculis fubdecemfloris, corollis pilofociliatis.

Ex Amer. merid. & infula Boib. 0 *Jacq. ic.*

997# POA *Veruviana.*

P. panicula denfe fpicata, fpiculis fubfexfloris, corollis acutiufculis * folii. pilofis.

E Peru. *H. R. Jac. coll. i.p. 107 t; u. ran 1.*

99*. PATURIN *des rives*. Difl.

P. à panicule en épi dense, épil. de 6 fleurs, feuilles roulées courtes, tige rampante. Lieu nau la France australe. % Epillets presque feujiles ; feuilles roides, tin fey. piquantes.

999. PATURIN *inurrompu*. Difl.

P. à panicule longue étroite interrompue, épil. glabres presque à fix fl., bales ucs-petites. Lieu nat.... (Hnde ou le Cap.) très-belle/pece.

1000. PATURIN *feferioide*. Difl.

P. à panicule ramifiée en un épi ovale, épillets à fix fleurs un peu veins d'in blanc bleuâtre. Lieu nau l'Italie. % Notre plante semble être une variété de celle de MM. Allioni & Jacquin, ses feuilles étant plus courtes, & ses peduncules un peu plus longs.

1001. PATURIN *hypnoides*. Difl.

P. à épi très lâche presque feffiles ramifiés fort longs à presque 10 fleurs, tige rameuse très courte. Lieu nau l'Amérique mérid. % Epillets tris-Jinguliere.

1001. PATURIN *AzilUux*. Difl.

P. à plusieurs panicules distantes, épillets linéaires-incéolés à environ 10 fleurs, valves intérieures des corolles perforées. Lieu nau Sierra-Leona ? Panicules inf. axil,

1005. PAJURIN *rude*. Difl.

P. à panicule très-rameuse ouverte, peduncules rudes, épillets à 10 fleurs, gaine des feuilles velues antérieurement. Lieu nat.... Tiges rameuses ; épillets pourp.

1004. PATURIN *de Madagafcar*. Did.

P. à panicule ram. lâche très-ouverte, épillets presque à 10 fleurs, gaines nues, tige simple. Lieu nau l'île de Madagafcar. Epillets verdâtres.

1005. PATURIN *tremblanu* D. & C.

P. à panicule très-rameuse capil. ouverte, épillets linéaires glabres à environ 30 fleurs, Lieu nau le Sénégal. Très belle espèce.

1006. PATURIN *fejftle*. Difl.

P. à épillets linéaires feffiles droits, fleurs nombreuses, tige droite. Lieu nau l'Inde. Pluk. u 19 i.f. 1.

1007. PATURIN *bricafra*. Difl.

P. à panicule en grappe, épillets ovales comprimés à 8 ou 9 fleurs, tige coupée. Lieu nat. l'Afrique. Bocanique. Turn. I*

998. POA *littoralis*. t. 45. f. f.

P. panicula densè spicata, spiculis flexifloris, foliis convolutis brevibus, culmo repente. E Gallia australi. Gouan. fi. movsp. 470. An potius tritici species ?

999. POA *interrupta*.

P. panicula longa angusta interrupta, spiculis glabris subflexifloris, glumis minutissimis. Ex.... D. Sonnerau

1000. POA *feferioides*.

P. panicula in spicam ovatam glomerata, spiculis flexifloris subhirsutis albo-caeruleis. Ex l'Italia. % Comm. D. Vhal. P. feferioides. Allion. fl. ped. n° 108 t. 91, f. 1. P. dijicha* Jacq. misc. 1. 74. ic. rar. u

1001. POA *hypnoides*.

P. spiculis linearibus subulmibus confertis longifloris subjovis, culmo brevifloro ramoso. Ex America merid. Comm. D. Richard.

1001. POA *fquamata*.

P. paniculis pluribus remotis, spiculis linearibus lanceolatis subjovis, corollae valv. inter, perforatis, E Sierra Leona? Smeathm. An P. prolif. Swartz.

1001. POA *aspera*.

P. panicula ramifissima patentissima j pedunculis asperis, spiculis 10-floris, vaginis foliorum amicis hirsutis*. Jacq. koru 3. t. f6. II. R. Culmi ramofu Spicut. purgurafo

1004. POA *Madagafcarienfis*.

P. panicula ramofa laxa patentissima, spiculis sub 10-floris, vaginis nudis, culmo firoplis. Ex infula Madagafcaricæ. D. hf> Martin.

1004. POA *tremula*.

P. panicula ramifissima capillar? patente, spiculis linearibus glabris sub 50-floris. E Senegal. D. Rouffillon. Pulcherr. spec.

1006. POA *seffilis*.

P. spiculis linearibus feffilibus ereais, floribus numerosis, culmo erecto. Ex India. Burm. fl. ind. U 11. f. 3.

1007. POA *bricoides*.

P. panicula runcemofa, spiculis ovatis compressis 8-9-floris, culmo compresso. L. F. EJ; Africa.

186 TRIANDRIE DIGYNIE.

1008. PATURJN *ponElui*. Did.

P. à panicule diffuse, épiliets à lifleurs: coroles diapfianes iillirs avec un point brun intèrreurement.

Lieu nat. le Malabar.

loop. PATURIN *glwineux*. Did.

P. à panicfle ouverie, épilit*ts unpeu veill* glutineux pre'qu'à 9 flturs, tige fimple, feuiies mi pen piilentes.

Lieu nat. la Jaixh/ique.

ioio. PATUREN *du Jap on* Did*.

P. à paicule ouverte capillaire, épillets à 7 Bcurs glabies aii*fi que les feuiies, tige rameufe.

Lieu nat* ie Japon.

Explicatiön desfg.

Tab. 4j. f. 1. FruftificationduPatiinn>i'tfprij Linn. id) Epriet. (A) FUr fepar^e. T.b. 4j. t. 1. PATURIN *eguge acce.* Tab. 4j. f. 1. PATURIN *annua* (a) Calte. av c 'e ^ach*: nuu. (A) Epille-t. (c,d) Corolte. (*f§ *) Etimincs, piitil. (/) Scmencc. (/) Plante prcfquVitière.

T..b. iy. f. 4. PATURIN *pecTmL* — Tab. 4; . PATUKIN *des rives*.

127. B R I Z £.

Charact. essent.

CAL. 1 valve, multiflere. epillet diflique: A valves un pea en coeur ventrués.

Caract. nan

Cal. bâle multiflore, bivalve, mntique, comprei-am de> fliirsramalfces en un epillei clif tique prt-fqti\ n cocur: à valves concaves le plus fouvem obtufo.

Cor. bivalve: à valve inférieiire plus petite & plus pi me.

Etam. Troi* filaments rnpiliaires. An thè res obi. fnt'chues aux deux boms.

Piji. un ovaie fupri ritur, arrondi. Deux flyles, opillai'es, Olivers -9, iliginacesplumeux.

Peric. nul. La corolie renfenne la fan., s'tmvré, & la quitte.

Sem. unefeule, arrondie, comprimée.

OBS. Let Bribes ne foht pas aQej diftinguées des Paturins, & peuvent A peine conjlruer un genre particulier.

TRIANDRIA DIGYNIA.

1008. POA *punStata*.

P. panicula diffufa, fpiculis 12-floris; floribui diaphanis iaevibus pundo intus fufco. L. F,

E Maiabaria.

1005?. POA *glutinofa*.

P. panicula patente ftrida, (p'rculis fubp-floris hirtutiufculis glutinofis, culmo fim-plicif, foliis fubpilolis. Jiv/rr^^d. prodr.

E Jamaica. — Sloan, i. 114. t. 71. / 2.

1010. POA *Japonica*.

P. panicula patula capilla'r, fpiculis 7-florft foliifque glabris, culmo ramofo. Thumb. *Jap. ji*.

£ Japonia.

Explicatio iconum.

Tab. 4f. f. 1. FruftificatioPOi€ Ex Lin. Amoen. acad. (a) SpicuU. (ft Fins fepardtus. Tab. 4J. r. 2. POA *rubtns*. Tab. 4?. f. 3. POA *annua*. (a) Cayx J cumrachi deai>dac^ (*). Spicula. (c,d) COM.la. i^>f>g>k) Stamina, piffi.nim. t i) Srinen. Fig. ex D. Leers. (/) Plunca fere integra.

Tab. 4f. f. 4. POA *peRinata*. — Tab. 4; . f. c POA *lit tor alls*.

117. B R I Z A.

Charact. eflènu

CAL. 2-valvis, tnuhiflorus. Spicula diflicha^ valv. mbcordatis veutricofis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflira, bivalvis » murrca, flores in fpiculam diltichnm fubcordatam colifgens: valvulis concavis fsepius obtu(i>.

Cor. bivalvis: valvulâ iuferiore minore 8c plciniore.

Stum. Filamenta tria, capillaria. Antlierse obf. bifurcatse.

Pift. Germenfuperum, fubrotndum. Sly li duo, caillHres, pntentes; ili^mata plumoia.

Peric. Nullum. Corolla continet femem, dchifcit, dtrmruit.

Sern. unicum; fubrotundum, ^,mpreffum.

OMS. Bri\<t omnes A pois non fatis diftincla > © proprium genus conjlituerc vix poffunt.

TRIANDRIE DIGYNIE,

Tableau des espèces.

- ion. BRIZE *perddtre*. Dia. n°. 2.
B. à épiliets triangulaires, ayant environ 7 fleurs, calice plus long que les fleurs, feuille sup. presque fpathacéc.
Lieu nat. PEur. aufr. 0
p. Brqç *A petite panicule*. Di& n\ 1.
1011. BRIZE *tremblante*. Did.n°. j.
B. à épiliets ovales à env. 7 fleurs, calice presque plus court que les fl., tige nue supér.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés fees. %
- X013. BRIZE *h grosépiliets*. Dift. n°. 5.
B. à panicule (imple, épiliets en cœur ovales rares penchés ayant presque 15 fleurs.
Lieu nat. l'Europe australe. O
2014. BRIZE *rouge*.
B. à panicule presque simple, épiliets en cœur-ovales droits ayant 5 fleurs, bales rouges sur les bords.
Lieu nat. l'Inde. Cor. unpeu velues sup.
1015. BRIZE *droite*. Did. fuppl.
B. à panicule presque en épi, épiliets ovales droits à env. p fl., cor. unpeu pointues, lilées.
Lieu nat. Monte-Video. Feuilles canalic. ~
1016. BRIZE *fubariftée*. Dift. fuppl.
B. à panicule réfléree, épiliets ovales droits à sept fleurs, cor. mucronées presque ariftées.
Lieu nat. Monte-Video.
1017. BRIZE *amourettes*. Did. n°. 4.
B. à panicule oblongue, épil. ovales-lanceolés comprimés multiflores, côtés des bales munis d'une nervure.
Lieu nat. la France, TEurope aufr. O
1018. BRIZE *it Caroline*. Dia. n\ 6.
B. à épiliets ovales comprimés multiflores, panicule ample terminée.
Lieu nat. la Caroline. Epill. a'bords trancham.
1019. BRIZE *empenni*. Did. n°. 7.
B. presque en épi, à grappes pinnées embriquées en-dessus.
Lieu nat. TEgypie.
1020. BRIZE *muctonte*. TtiVL. n°. 8.
B. à épi difflue, épiliets ovales, calices presque ariftés.
Lieu nat. l'Inde. Epill. alt. presque feif. i en fl.

TRIANDRIA DIGYNIA. 127

Consp. *Stus specierum*.

1011. BRIZA *vixens*.
B. fpiculis triangulis subseptemfloris^ calyce floculis longiore, folio fupremo fuSfpathaceo.
Ex Europa aufrali. O
3, Bri^a minor. Did. n°. 1.
1012. BRIZA *media*. T. 45. f. 1.
B. fpiculis ovaiis subseptemfloris, calyce floculis subbreiore, culmo fupernè nudo.
Ex Europa? pratis ficcis. Tp
- 101 j. BRIZA *maxima*. T. 45. f. i.
B. panicula fimplrci, fpiculis cordato-ovalibus raris cernuis subquindecimfloris.
Ex Europa aufrali. 0
1014. BRIZA *rubra*.
B. panicula subfimplici, fpiculis cordto-ovalibus eredis novemfloris, glumis nciargine rubris.
Ex Indra. Sonner. fir. max.vox. y. Did.
- . BRIZA *trzBa*.
HL panicula subfpicata, fpiculis ovatis eredis Bp novemfloris, cor. acutiufculis tevibus.
Monte-Video. Commerf. Glumtalbidæ..
1016. BRIZA *fubarijlata*.
B. panicula coardata, fpiculis ovatis eredis feptemfloris, cor. mucronatis fubariflatis.
E Monte*Video. Commerf. Spicul. virid.
1017. BRIZA *eragrojlir*.
B. panicula oblonga, fpiculis ovato-lanceolatis compressis multiifloris, glumarum lateribus uninervofis.
Ex Gallia, Eur. aufr. © Var. fi. Dici. deletur.
1018. BRIZA *Caroliniana*. T. 4; . f. 3.
B. fpiculis ovatis compressis multifloris, panicula ampla terminali. Did.
E Carolina. Uniola paniculata. L«
- 10 rp. BRIZA *bipennatà*.
B. subfpicata, racemis pinnatis fubtus imbricatis.
Ex jEgypto.
1020. BRIZA *mucronata*.
B. fpica diflicfia, fpiculis ovaiis, calycibi?s fubariftatis.
Ex India. SpicuU alt. subfeff. fubyjlor^.

ion. BRIZE en dpi. Difl. $\sqrt{>.9}$.
 B. prefqu'en épi, épillets à 4. fleurs, feuilles
 roulées roides.
 Lieu nat. l'Amér. feptentr. aux lieux marit.

Explication des fig.

Tab. 4; fig. I. URIZEtremblante. (a) Epillet groffi.
 mauvaife fig. (b) Ca'ice. (c, ^) Corolle, ctamines.
 (/sf>g>h) Piftil, fcmencc. (l) Par tic fup. de Ja
 tige * avec la panicule.

Tab. 45. fig. a. BIUZE * ^w épillets. Tab, 4f. f. 3.
 B&IZ& de Caroline.

118. F É T U Q U E ,

Caract. ejjent.

C*. l. i-valve, muhiflore. ^ Epillet obi. un peu
 cylindrique: à bâles pointues.

CaraSl. nat.

Cal. Bâle multiflore, bivalve, comprenant des
 fleurs ramaffées en un épillet oblong, un peu
 cylindrique: à valves fubulées, acuminées
 légèrement inégales.

Cor. bivalve: a valves inégales, acuminées; I ^ H f ^
 riere plus tongue* concave, mucro ^ ^ ^
 le plus fouvent aiiftée. ^

Btam. trois filamens capillaires, plus courts que
 la cor. Anthères oblongues.

Pijl. un ovaire fup. turbiné. Deux flyles courts * j
 velus, ouverts; fligmates fimples. J

Peric. nul. La corolle étroitement fermée,
 adhère à la femence, & nes'ouvre point.

Sem. line feule, oblongue, pointue aux deux
 bouts, couverte, marquée d'un fillon longitud.

Tableau des ejpices.

* Biles ariftées ou prefqtarifta.

J022. FfeTUQUE ovine. Dift. n°. 1.
 F. à panicule rediffée, épillets drohs prtff-
 qu'à cinq fleurs ariftes, feuilles fetacée.
 Lieu nat. i'Europe^ aux lieux fees. %

1013. FETUQUE rougedtre. Did. n°. j.
 F. à panicule unilatérale fcabre, épillets à
 6 fleurs aiiftés: fleur lermin. mutique, tige I
 feml cylindrique. I
 £ieM<^rEurope, aux liens fecs & fienfes. j p
 #. tétuque noirdtre. Di&. n°. 9.

1021. BRIZA fpicata.
 B. fubfpicata, fpiculis quadrifloris, foliisln-
 volutis rrgidi?
 Ex maritimis America borealis.

Explicatio iconum.

Tab. ^f. f. [. BIUZA media. (a) Spicula aufa.
 Icon mala. (b) Calyx. (c, d) Corolla, ftamina,
 (' , / . * > *) PiftUum, frmen. Fig. ex Mill. (i) Pars
 fuperior culmi, cum panicula.

Tab. 4y. fig. I. BRIZAmaxima. Tab. 4; f. 3. BRIZA
 Caroliniana.

i, 8. F E S T U C A.

CkaraS. ejjent.

CAL. 2-valvis, mtiltiflorus. Spicula oblonga te-
 retiufcula: glumis acutis.

Charact. nit.

Cal. gluma muhiflora., bivalvis, flofculos in
 fpiculam oblongam tereiiurculam continens:
 valvulis fubulatis acuminatis fubirixqualibus.

^ bivalvis: valvulis in?qualibus acuminatis j
 exteriore longiore, concava, mucronata,
 I fepius arifhta.

J Slant. Filamenta tria, capillaria, corolla btc ^
 j viora. Amhercc oblongae;

j Pijf. germen fuperum > turbinatitm, flyli duo,
 J breves, patentes, villofi | fligmata fimplicia.

J Peric. nullinn. Corollaaai(fimèclaufa, adnafcitur
 I femini, nee dehifcit.

J Sent, unicum, oblongum, utrinque acutum,
 I tedum* fulco longitudinal! notatum.

ConfpeElus fpecierum.

* Glums arijlat&f. fubarijiau.

1011. FESTUCA ovina.
 F. panlcuIa coantata, fctcu & ereais fub-
 quinefloris ariflatis foliis fetacefs.
 qq
 Ex Europx ficcis. % Far. p. Dill, dtleaiur.

1013. FESTUCX rubra.
 F. panicula fecunda fcabra, fpiculis fexflo*5;
 ariflatis: flofculoultimo mutico, culino femi-
 teret. L.
 Ex Europe flerilibus, ficcis. j p
 p% Fc/luca nignfans, Didl.

TRIANDRIE DIGYNIE.

TRIANDRIA DIGYNIA. i»J

1014. FfiTUQUE *heterophylle*. Dift. n°. 21
F.4 panicule unilatérale un peu lâche, épillets verdâtres ariflés à env. 5 fleurs, feuilles radicales capillacées: Iescaulinaires plus larges.
Lieu nat. la France, dans les bois & les lieux couverts. 7

102y. FgTUQUE *queue de-rat*. Di5. n°. ii.
F. à panicule longue ferrée prefqu'en épi penché, calices aigus à valv. inégales, fleurs fcabres à barbes fort longues.
lie* ffar. TEur., fur les murs, aux I. fablon. O

1016. FHTUQUE *bromoïde*. Di<9. n°. 11.
F. à panicule droite unilatéral un peu lâche, épillets glabres, fleuris à barbes fort longues
Jieii iwM'Eur., aux I. pierreux, bbloneux. ©

1017. FfiTUQUE *d un er>/.Dia.n°/ij.*
F. à épillette folitaire terminal > barbes longues, feuilles ciliées fur les bords.
Lieu nat. la Barbarie. O *Quelqurfois ily a 11ép.*

1e23. FfeTUQUE *de Magellan*. Did. n°. 14.
F. à panicule unilatérale ferrée prefqu'en épi, épillets violet-brun à environ 6 fleurs, feuilles rad. fctacées.
Lieu nat. le Magellan.

1019. F6rUQUE *fore7e*. DM, n°. 4.
F. à panicule unilatérale oblongue ferrée, épillets prefqu'à 4 fl. liites à barbes courtes, feuilles pliées & roulées en-dedans.
Lieu nat. la France, aux lieux fees. %
fi. Le mime dfeuiltes fctacées de la long, de latige.

1050. YtJVQIJE *fasciculairt*. Did. fuppl.
jp. 0 épis linéaires alternes ramifiés en faifceau, épillets feffiles alt. prefqu'à 6 fleurs, ayant des barbes courtes.
Lieu nat. TAmér. mérid. *Tige ram.*

1031. FÉJUQUE *effilée*.
F. à épis ahernes grêles^ épillets pourprés ariflés prefqu'à 6 fleurs, les dernières fleurs prefque mut?ques.
Lieu nat. 1 ifle de Saint-Domingue. ip *Crête/U Effilée. Di&. ||°. ii.*

1031. rtTVQVE *de S.-Dom\ngue*. D &. fiuppl.
F. iepisalternes friformes épillets blanchâtres prefqu'à j fleurs toutes aiftces-
Lieu nat. rifle de S.-Domingue. *Ep. de}d\$J?*

11014. FESTUC/V, *heterophylla*.
F. panicula fecunda laxiufcula, fpiculis viridantibus fubquinquefloris ariflatis, foliis radicalibus capilfaeis: caulnits latioribus.
Ex Gallice nemoribus & umbrofis. %

110*5- FESTUCA *myuros*.
F. PTMcnh longa ftrifta fubfprcata nutante, calvibus acinis inaequalibus flosculis febris longiffime ariflatis.
Ex Eur« muris, locis arenofis. *QLeers, t.j.f. 5%*

110 2<? - FESTUCA *Jwimwiei*. T, 46. f. 4.
F. Panicula ereffa fecunda pfiufcula, fpiculis * J^{us} » flosculis longidme arillatrs.
Ex Juro* glareofis, arenofu. O ^/.pr^cerf. *conf. Bromus ambiguus. Cyrill. u 1.*

1027. FESTUCA *monoftachyos*.
F. fpicula unica terminal, ariflis longis foliis margine ciliatis.
E Barbaria. O *D. Poirer. it. 1. p. 98.*

110 ^ 8, FESTUCA *Magellanka*. #
F. panicula fecunda ftnaa fiibfprcata, fpiculis violaceo-fufcis ariftaus (ubfexfloris, fol. radicalibus fetaceis.
E Magellania. *Commerf.*

1029. FESTUCA *duriufcula*.
F. panicula fecunda oblonga flri&a, fpiculis fubquadrifloris Isvibus bre VJter axilla tis^ foliis complicato-involutifi.
Ex Gallice ficc/s. ip *Culmi 4/ fpollicares. fi. Ead. foliis fetaceis caulis longitudine. F.hall. helv. a*. 1439.*

10\0. FESTUCA *fascicularis*.
F. fpicis linearibus alternis conferto-fasciculatis, fpiculis feffilibus ahernis fubfexfl. brevitec aridacis.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

10j 1. FESTUCA *virgata*.
F. fprcis alternis gracilibus, fpiculis purpurafcentibiis fubfexfloris arillaiis: flosculis utimis fubmuticis.
Ex inf. Doming*. % *Cynofums virgatus. L. Sloan, jam. 1. r_v7^{0t}/- 2**

11032. FESTUCA *Domingenfis*.
F. fpicis aliernis hiformibus, fpiculis albrdis fubquinquefloris: flosculis omnibus arillatis.
Ex inf. *DowngUacq. mifc. z.p. J(?J. icrar. 1.*

t,* **TRIANDRIE DIGYNIE.**

- 193 3. FfeTUQUE *its buifons:p\et.* n°. y. A
F. à panicuie fpiciforme lache & ouverte à fa bare , épillets à env. y fieurs ariftés pubefcens blanchâtres.
Lieu nat. PAuvergne. F. filiformes, glabr.
1034. FfcTUQUE *glauque.* Did. n°. 6.
F. à panicuie ferrée fpiciforme, épillets listes prefqu'à cinq fieurs ariftés , feuilles rad. roulées fétacées.
Lieu nat_m la France aufr. l'Auvergne. %
1035. FfeTUQUE *d crites.* Did. n°. 13.
F. à panicuie en épr, lobée j épillets o vales, larges, velus, à fix fleurs.
Lieu nat. le Portugal.
1035. FETUQUE *phalaroide.* Difl. fuppl.
F. à épi court denfe lobé unilatéral, épillets à 1 ou 3 fl. veins, munis de barbes courtes.
Lieu nat. la France aullrale.
1037. FfcTUQUE *port de canche.* Did. n°. 24.
F. à panicuie petite ferrée droite: épillets cyl. pédicellés un peu li:ifans 3.flor. à barb, courtes.
Lieu nat. les montagnes de TAuvergne.
1038. FETUQUE *pauciflore.* Did. no. 15.
F. à panicuie ouverte, épillets (cabres ariftés prefqu'à 4 fleurs, feuilles velues.
Lieu nat. le Japon.
1039. FETUQUE *cke'tive. DiA.n°.i6.*
F. à panicuie reflerrée j bâles ariftées fcabres, tige geniculée.
Lieu nat. le Japon.
1040. FtTUQUE *ihvée.* Dia.n°.ro.
F.à panicuie lâche un peu unilatérale, épillets cylindriques-lanceolés liflesprefquemutriquesj valv. pointues fcariеufes fur les bords.
Lieu nat. les prés de TEurope. ip
1041. FtTUQVE *bAles-d?ivroie.* Difl. n°. 19.
F. à panicnie ranieufe longue étroite , épillets comprimés prefqu'à 8 fl.j bâles les unes ariftées, lesautres mmiques.
Lieu nat la France au/lrale.*
1042. FfeTUQUE *piquante.* Dia. n°. \G.
F. à grappe fimple j épillets alternes prefque feffiles cylindriques, feuilles roulées aiguës piquantes.
Lieu not. les lieux marit. d la Fr. auflrale. lp*

TRIANDRIA DIGYNIA:

1033. FESTUCA *dumetorum.*
F. panicula fpiciformi bad laxa patente, fpiculrs fubquinquefloris ariflatisincano-pubeft centibus.
Ex Arvernia. Fol filiform. An F. dumetorum.L.
1034. FESTUCA *glauca.* T. 4*. f, 3.
F. panicula ftrida fpiciformf, fpiculis lasvibus fubquinquefloris ariitatis, foliis rad. involuto-fetaceis.
Ex Gallia auflr. Arvenia. Tp
1035. FESTUCA *criftata.*
F. panicula fpicata lobata, fpiculis ovatis latis fexfloris hirtutis. L.
E Lufitania. An fpicuU ariftatx.
1036. FESTUCA *pkalaroides.*
F. fpica brev denfa lobata fecunda , fpiculis 2 f. 3 floris hirtutis breviter ariflatis.
Ex Gallia auflrali. Afi.dact. glomerate.
1037. FESTUCA *airoid.es.*
F. panicula parva flrifla ereSa , fpiculis teretibus pedicellatis nitidulis3-fl.brev.ariflatis.
Ex montibus Arveniae. Culm. 3/ q-pollicaris.
1038. FESTUCA *pauciflora.* Th.
F. panicula patula, fpiculis fubquadriflori ariflatis fcabris, foliis villofis. *Thunb,*
E Japonia.
1039. FESTUCA *mi/era.* Th.
F. panicula coardata , glumis ariflatis fcabris, culmo geniculato. *Thunb.*
E Japonia.
1040. FESTUCA *elator.*
F. panicula fubfecunda laxa , fpiculis teretilanceolatis fubmuticis tevibus, valv. acutis margine fcariofis. *DiEl%*
Ex Europae pratis. %
1041. FESTUCA *loliacea.*
F panicula ramofa longa angufla, fpiculis compreffis fubodofloris: glumis aliis arillatis, aliis muticis.
Ex Gallia auflrali. Aff. pr&cedenti, fed dijf.
1041. FESTUCA *phxnicoides.*
F. racemo indivifo , fpiculis alternis fubfe/Tilibus teretibus, foliis involute mucronatopungencibus. L.
Ex Gallice auflr. maritimis. %

* * *Bdles mutiques.*

1047. FfITUQUE *tritico'Ue*. D A. fuppl.
F. a gnippe en épi un peti ram. ferrée, épil.
de 5 à j fl. nvtiqueslifles, f. rouices fubulees.
Lieu nat. la Caroline.

X044. F6TUQUEjf//brme.D;<5.fuppl.
' F. à épi> épars nombreux filifonnes, épiltets
fcffiles ucs-petits mutiques à env. deux fl. .
Lieu nat. i'Amér. mérid. *Ep. raremene 5 floret.*

1045. FfcTUQUE *rampante*. Diét. n° 7-
F. à ramejux dela panicule fimples, épillets
prefque feffiles mutiques à fix fleurs.
Lieu nat. PARABIE, laPalelliac. %

1046. FtTUQUE *de Paiejiine*. Did. n° 18.
F. à panicne dioiie rameufe, épilku feffiles
carinés mutiques.
L'UVL nat. la Palestine.

1047. FfiTUQUE *incline*. Dift. n° 21.
F. ? panicule droiie un pen fif^ple, épillets
dVuv 4 fleurs : k> fru&kftrespenlic*, calice
plus long que les fleurs
Lieu na; les pat. fees de l'Europe. *lp*

1048. FETUQUE *caticina'e*. Did. n° 22.
F. à panicule refferrée, épillets liniaires, ca-
lice plus long que les flcurs, feuilles barbues
h la bafc.
Lieu nat. V. fpagne, 0

^ 49. FETUQUE *fiottame*. Df6k. n° 17. ^
F. à panicme raacufe, épiliecs cylindriques
niuitqire> ferrés^ baks obtufes llrice^ à bord
fear eux.
Lieu nat. les follès aquat. de l'Europe. %

1050. FfiTUQUE *i grandésfl*. Difl. fuppl.
F. à panicuie fimpJe drohc; ép/iief> en perf
nombre, à fept fleurs; cor. pintues dillaiiteb.
Z/ieu /ur. la Caroline.

1051. FfcTUQUE *W*. Dift. n° 8.
F. à p-iincü:e un peu reiFerroe liflé d'un jaune
roufsâtre, fpilleu comprimés mutiques à env.
4 fleurs.
Lieu nat. la France, dans les prés des mom.

1051. F6TUQUE *des fables*. Did. luppl.
X. 1 panicuie r tferrce en épi, épiliecs com-
pii.ncs dioits tnfloieSj g nines pointus.
Lie nit. le Magellan, daiu le> fables naarit.
0. *Fetuque en'evntail*. Di&. n° 15,

* * *Glum* mutic4.*

1043. FESTUCA *triticoïds*.
F. racemo fpicatofubramofb flrifto j fpfenlr's
5-p-fl. mm. lxxvibus, foliis involuio-fubulatis.
K Carolina. *D. Frafer.*

1044. FESTUC\ *filifirmis*.
F. fpicisfparfis plurimi* filiformiBiis, fpiculis
feffilibus minimis muticis fubbiflods.
Ex Amer. merid. Comm.D.Richard.

104^ . FESTUCA *reptatrix*. L.
F. panicuice ramis fimplicibus, fpiculis Tub-
feffilibu* inuicis fexfloris.
Ex Arabia, Paiaeiina. ip

1045. FESTUCA *fufea*. L.
F. panicula ereda raniofa, fpiculis fetTilibus
carinaiis muncis. L.
E Palaestina. SpicM 16-i^-fiora.

1047. FESTUCA *decumbens*.
F. panicuia eed.i fiaipliufcula, fpiculfs fnb-
4-floris : frndittris nutautibus, calyce floc-
culis majore.
*Ex Europe pa feu is ficcis. *jp Culm fuber. &*

1048 FESTUC | *calycina*. T. 6.f;.
F. paniculi coard.ta, fp»'ulis ifn-uif>?75? ;
caSyce Hofculisiongiore., ioms ba(ibuibat. 5t L.
*Ex Hifpania. 0 Glum. marg. fcariofo alhidt**

1049. FfSTUCA *fuitans*.
F. panicula ramofa, Iprculfs reretibus flricis
muncis, glumis obtulis fliaatu margine
fcariods.
Ex Euro pa? foffis aquofis. ip

xoyo. FESTUCA *grandiflora*.
F. panicula limplicf ereda, /p?ci:i/s perpaucis
fjbfeptemfl)ii^, flocuuis acutis diitanubus.
t Larolinia. Frafir.

105-1. FESTUCA *aurea*.
F. panicuia fubcontnda tevr^gata aureo-rufa;
fpiculis comprefTis muticis fubquadrifloris.
E Gallia, in pafcuis alpium. F.Jpadicca. L. ?

1052. FESTUCA *arenaria*.
F. panicula cojrdata fpiciformi, fpiculfs com-
preffis erectis tnfloii>, guimrs acinis.
E Magellania, in <rc>us maritnnis. Commerf,
fi. Fefuca Jlabellata. Difk. n° 15.

192 TRIANDRIE DIGYNIE.

1053. FETUQUE de Bueno?-Aircs. Di&. fuppl.
F. à panicule oblongue étroite un peu luf-
fante, épillets triflores, bales pointues In-
crement velues.
Lieu nat. Buenos-Ayres.

1054. FETUQUE capil/acée. Did. fuppl.
F. à panicule étroite prefqu'unilatérale, épil-
lets à environ 4 fl. tige lifle filiforme, feuilles
capillaires.
Z.ft. les bois & les pât. ombragés de l'Eur. *jp
fi. la mime it epillets yjlores %vioUi-brun. Dans
Usp&t.fecs. *

Explication des Jig.

Tab. 46. f. 1. FETUQUE ovine, (a) Epillet. (b) Fleur
féparée. (c) Calice de Tepillet. (d, *) Etamines, pi-
til, écailles de la fl. (l, ^) Ovaire, corolle fru&ifere.
(h) Partie fupérieure de la cige, avec la panicule.

Tab. 46. f. 5. FETUQUE glauque. Tab. 46. f. 4.
FETUQUE bromoide. Tab. 46. f. 5. FETUQUE aiticr
iw/e. Tab. 46. f. 1. Hpillecde Fécuque » d'après Lin.

up. B R O M E.

CaraEl. ejfent.

CAL. 2 - valve, mnltiHore. Epillet oblong :
valves ariftées au-defTous du lommer,

CaraEl. nau

Cal. bête multiflore, bivalve, comprenant des
fleurs ramaffees en un épillet oblong (diflique
ou cylindrique) : à valves ovales-oblongu^
acuminées muiques inégales.

Cor. bivalve : valve extérieure plus grande,
concave, bifide au foinmet, au-delTous du-
quel nait une barbe droite ; valve intérieure
lancéolée, petite^ muique.

Etam. trois filamens capillaires, plus courts que
13 corolle, anthères oblongues.

Pfluoovairé fup» turbine^ Deux flyes courts,
ouverts, veins; flrgmates fimples

Peric. nul. La cor. ferme, adhère à la femence
& ne s'ouvre point,

Sem. une feule, objongue, couverte, convexe
d'qu côté, fillonnée de l'autre.

Tableau des efpèces*

ioj\$. BROME mollet.

^ à panicule un peu droite, Epillets ovales
pubescens ; barbes droites, feuilles chargées
de pojls fort doux.

Z. n* f&ur,, fur les bords des cliemins, &c 0

TRIANDRIA DIGYNIA.

1053. FESTUCA bonariensis.
F. panicula oblonga angusta subnitida j fpicul-
lis trifloris, glumis acutis villoficulis-

E Bonarra. Commerf.

1054. FESTUCA capillata. Fl. fr.
F. panicula angusta subfecunda, fpiculis sub-
quadrifloris, culmo tevi Hiiformi, foliis
capillaribus.

• Ex Europe & Epafuis umbrosis & nemoribus. V
I. Bad. fpiculis 5 fioris, violaceo fufcis. F. Ame-
thyftina. L. In pafc. JiccU.

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 2. FESTUCA ovina. (a) Spicula. (b) ffs
separatus. (c) Calyx fpicul*. (d, e) Stamina, pimiP-
lun, fquamula? floris. (f) g) Germen, corolla fructi-
fiter. F. ex Leers. (A) Pars fuperior culmi* cum panicula.

Tab. 46. f. 3. FESTUCA ^dttefl. Ibid. F. 4. FESTUCA
bromoides. Ibid. f. y. FESTUCA calycina. Ibid, f. i. Spi-
cuU f^llucae, ex Linn. Amocn. acad*

it, - B R O M U S.

Chxracl. ejfent.

CAL. 2-valvh, multiflorus. Spicula oblonga ;
valvulis Tub apice ariftatis

Charaft. nau

Cal. Gluma multiflora j bivalvis, flofculos m
fpiculam oblongam (diflicham f. teretem)
coil gens ; valvulis ovato* oblongis acumin-.S
mmicis ina?qua!ibus.

Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava,
apice bifida ; ariffam redam infra apicem
emittens : valvula interior lanceolata panra
nuitica,

Stam. Filamenta tria j capillaria, corolla brev.
antfcia? oblongse*

P'ifi. germen fuperum, tubinatum, ^ Siylf duo ^
breves, patentcs > villofi; flig. ilmplicia.

Peric. nul, lum, Cor. claufa, femini adnata, nee
dehifcens,

Sem. unicum, oblongum, teflum, hinc coa-
vexum, inde fulcatum.

Confpectus fpecierum,

10;f. BROMUS mollis. T. 4^ f. j.

B. panicula erediifcula, fpiculis ovatis pu-
bescencibus : ayllis reddis, fol. molliflime
villofi?.

ExEur. admargines viarum, &c. QSeq. affinis.

TRIANDRIE DIGYNife.

11056. BROME *feglin*. Dia. n°. i.(a.fi.)
B. à panicule unpeu penchée, épillets o vales-oblongs comprimés nudsj barbes droites, fern, écartées.
Lieu nat. PEurope, dans les champs. O
- J057. BROME *du Japon*. Did. fuppl. #
B. à panicule ouverce rameufe, épillets dbl. glabres, barbes divergentes.
Lieu nat. le Japon. 0
- [1058. BROME *a'barbes divergemes*. Tji&.. n°. i<'
B.i panicule fimple., unpeu penchée, épillets ovales: barbes divergentes.
Lieu nat. PEur. autyr., daus les fréux fees. O
fi. *Le mime plus' elevi , d biles vduts.*
- PS9* BROME *catkartique*. D\&. n°. 3.
B. à panicule penchée crêpue , feuilles nues desdeux côtés , gaines pileufes, bâles velucs.
Lieu nat. le Canada. %
- €060. BROME *brifoide*. Did. fuppl.
B. à panicule droite, épillets ovales glabres ariftés, corolles dilatées auriculées & membraneufes fupérieurement.
Lieu nat. Monte*Video,
- €06i. BROME *mutique*. Dj&. fuppl.
B. à panicule droite, 3 Ipillets un peu cylindriques Tubufes, prefque mutiques.
Lieu nau l'Allemagne,
- io(f2. BROME *ds buiffonf*. Dia. n^m. \$.
B. à panicule rameufe penchée, épillets oblongs velus ariftés prefqu'à 10 fleurs^ige fort haute.
Lieu nat. {Europe, dans les fréux couveris, les buiffons, les haies. Q *Tiges de 4 d 6phis.*
F.vdues. *Panic, l&che.*
- 106j. BROME *dpetits ipillets*. Dia. n°. .£.
B. à panicule en grappe penchée, épillets menus glabres quadriflores prefque plus courts que les barbes.
Lieu nat. les collines ombragées & les haies de TEurope. ip *Tige *peine de 3pieds.*
- lio(?4. BROME *des champs*. D:d. fuppl.
B. à panicule rameufe prefqu'en corymbe, bâles glabres à 6 fl. à barbes longues, f. velu jk
Iditu nat. la France , dans ies champs, ip
Ejp. *diftinCleimoyenneentrelapréced, & lafuiv.*
- dotfj. BROME *ipillets-irMs*. D16. n°. 10.
B. à panicule droite prefque fimple ^ épillets oblongs à 9 ficurs, barbes droites plus courtes que les bâles.
Lieunat. les prés fees, les champs de TEur. %
Botanique. fjom. I.

TRIANDRIA DIGYNIA. 197

- i*\$6. BROMMficalinus. T. 46. Lt.
B. panicuia fubnutante, fpiculis ovato-oblongis compreflib nudis: ariftis redis, ferainibus difflindis.
Ex Europae agris. 0 *SpieuU 9-fiorx.*
1057. BROMUS *Japonicus*.
B. panicuia patente ramofa > fpiculis oblongis giabris, arillis divaricatis. *Thunb. Jap. 51.*
E Japonia. 0
1058. BROMUS *fquarrofus*.
B. panicuia fimplicifubnutante, fpiculis oya<gis : ariftis divaricatis.
Ex Europae auflr. liccis. 0
fi. *Idem elatior, glumis villofis. L.*
- xof 9. BROMUS *purgans. L.*
B. panicuia nutante crispâ, foliis utrinque nudis, vaginis pilofis, glumis villofis* L.
E Canada. %
1060. BROMUS *briioides*.
B. panicuia erecta, fpiculis ovatis giabris ariflatis , corollis fupernè dilatato - auriculatis membranaceis.
E Monte-Video. *Commerf.*
1061. BROMUS *inermis*.
B. panicuia erecta, fpiculis fubteretibus (n:bulatis nudis fubmuticis. L.
E Germania. *Defcript. diftionnarii excludatur.*
1061. BROMUS *dumetonim*. Fl. fr.
B< panicuia ramofa nutante f fpiculis oblong villofis ariflatis fubdecemfl., cuimo prsalto.
Ex Earopfc umbrofis, dumetis & fepibus. O
J8. *affer.L.f.fuppl. B. nemoraliumHud. i.p. 51.*
B. *montanus. Pollich. n°. 116%*
- 106}. BROMUS *Jrigofus*.
B. panicuia racemofa 4nutante, fpiculis flrigois giabris quadrifloris ariftis fub brevioribus.
Ex Europse collibus umbrofis & fepibus. 74
B. *giganteus. L. Cultus vix pe. dilis.*
1064. BROMUS *arvensis*,
B. panicuia ramofa fufrcorymbo/a, glunvc lasvibus flexifloris longius ariflatis, folio villofo.
E Gal Ira, in arvis. Tp *Bromus.... Leers, t. 10.*
/. i. *Exclufo nomine. Feft. Rudb. reliy. p. i}**
- 106\$. BROMUS *pratensis*.
B. panicuia erecta fubfimplicif, fpiculis oblongis novemfloris^ ariftis redis gluma h'io<ribus.
Ex Europx pratis ficcis & arvis.'

xof ff. BROMB *cilié*. Did. n°6.

B. à panicule penchée, feuilles un peu pileuses de chaque côté, ainsi que les gaines j bales ciliées.

Lieu nat. le Canada. %

106j. BROMEJ *lérite*. D#. n°. 7. (a)

B. à panicule un peu penchée, épillets très-grands oblongs comprimés à env. 7 fleurs, barbes longues terminées.

Lieu nat. les bords des chemins & des champs de TEurope aufrale. Q

1068. BROME *des toits*.

B. à panicule un peu penchée, épillets lineaires velus presque à 5 fleurs, barbes longues terminées.

Lieu nat. (Europe * sur les toits, les murs, les collines sèches. o' Belles blanches & farineuses sur Us bords, comme dans la prised.

#069. BROME *genouillé*. Difl. n°. 8.

B. à panicule droite, fleurs distantes, péd. anguleux, tête couchée jusqu'à articulation.

Lieu nat. le Pormgal.

^070. BROME *triflore*. Did. n°. 15.

B. à panictiie ouverte, épillets à env. 3 fleurs.

Lku nat. l'Allemagne, dans les boh.

JI071. BROME *avenacé*. Difl. fuppl.

B. à panicule redressée presque simple, épillets droits j giabres à 3 ou 4 fleurs, aristés.

Lieu nat. ... Barbes droites, presque trm.

* & 7i. BROME *Jtipoide*.

B. à paniculé droite ovale-pyramidale, épillets giabres presque 4-flores, pédoncules épaissis & dilatés vers leur sommet.

Lieu nat. TEspagne. © Bronte... DiS. n°. 16.

1073. BROME *dilaté* Di5. n°. 13.

B. à panicule droite^ épillets pédonculés oblongs dilatés supérieurement presque à 6 fl. barbes divergentes.

Lim nat. TEspagne. Epillets i^npcu vdu.

£074. BROME *en balais*. Difa n°. 12.

B. à panicule en faisceau, épillets presque fertiles giabres, barbes ouvertes.

Lieu nat. TEspagne.

1075*. BROME *rougedtre*. Did. n°. 11.

B. à panicule en faisceau, épillets presque fertiles velus; barbes droites,

Lieu nat. Espagne.

1056. BROMUS *ciliatus*.

B. paniculatus, foliis utrinque vaginiferae subpilosis, glumis ciliatis. L.

E Canada, ip SpicuU 8 flora.

1067. BROMUS *sterilis*.

B. paniculae submutante, spiculis maximis oblongis compressis subseptemfloris, aristis longis terminalibus.

Ex Europa austr. marginibus viarum & agrorum. ©

1068. BROMUS *testorum*.

B. paniculae submutante spiculis linearibus villosis subquinquefloris, aristis longis terminalibus.

Ex Europa testis muris & collium in bus Hecfs. <p Vix & preced. dist. at minor > hirsutior, & spicuU angustiores.

1069. BROMUS *geniculatus*.

B. paniculae erecta, flocculis distantibus, pedunculis angulatis, culmogeno procumbente. L.

E Lusitania.

1070. BROMUS *triflorus*. L.

B. paniculae patente, spiculis subtrifloris.

E Germaniae nemoribus.

1071. BROMUS *avenaceus*.

B. paniculae coarctata (subsimplici; spiculis erectis, gibris, 3 ^ 4 floris, aristans.

•••• Facit av. praeensis j at arisl* non dorfales.

1071. BROMUS *Jlipoides*.

B. paniculae erecta ovato-pyramidata, spiculis glabris subquadrifloris, pedicellis superne dilatato incrassatis.

Ex Hispania. 0 Br. incrassatus. Di5t. n°. 16.

1073. BROMUS *dilatatus*.

15. paniculae erecta, spiculis pedunculatis oblongis superne dilatatis subsextifloris, aristis divaricatis.

Ex Hispania. An B. madritensis. L.

{74. BROMUS *scoparius*.

B. paniculae fasciculata, spiculis subsextifloris glabris, aristis patulis. L.

Ex Hispania.

1075. BROMUS *rubens*.

B. paniculae fasciculata, spiculis subsextifloris villosis; aristis erectis, L.

Ex Hispania.

TRIANDRIE DIGYN1R

1076. BROME à épi roide. Dia.n°. i#
 B. à panicule en épi, épilets presque feffiles droits pubescens à environ 4 fleurs.
Lieu nat. le Portugal.
1077. BROME horieiforme. Did. fiimpl.
 B. à panicule en épi, épilets presque feffiles droits ferrés giabres à env. 4 fleurs, dont la dernière est ilérile,
LUu nat. l'italie. *Valv. exu du calic. fort grande.*
1078. BROME h crhe. Dift. n°. 20.
 B. à épilets feffiles, comprimés, embriqués sur deux côtés opposés.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. *ip*
1079. BROME k épis plats. Did. n°. 11.
 B. à 5 on 4 épilets feffiles droits roides cornprimés, bales ciliées sur les bords.
LUu nat. l'Eur, austr. 0 *FL arifteés**
- leSo. BROME rameux. DJft. n°, 17.
 B. à tige rameuse inférieurement, épilets feffiles en très-petits nombre, à barbes très courtes, feuilles roulées subnlées.
Lieu nat. l'Europe australe*, la Barbarie. *If*
1081. BROME cornkulé. T)i&. n°. 18.
 B. à épilets alt. presque feffiles cylindriques à barbes courtes; feuille plane.
Lieu nat. l'Eur. aux I. fees & furies collines. *Ip*
1081. BROME des bois. Dift. n°. 19.
 B. à épilets feffiles alt. presque cylindriques droit\$ veins, barbes de la longueur des glumes.
Lieu nat. la France, dans les bois. %

Explication des Jig.

Tab. 46. f. 1. BROME mollet, (La panicule.) F. 2. BROME feglin. I z épilets séparés.) F. j. Epiilet de Urome, a apres Linne.

120. R O S E A U .

CaraS. ejfent.

CAL. i-valve, nud (iflore ou muhifl.). Fleurs environnées de pojlts.

*CaraS. n*x,*

Cal bèleuniflore ou multiflore, bivalve: à valves oblongues pointues mmiques, inégales\$.

TRIANDRIA DIGYNIA. 195,

1075. BROMU? rigens.
 B. paniculafprcata, fpiculis subfeffilibus erectis pubefcentibus subquadrifloris. L.
 E Lufitania.
1077. BROMUS hordeiformis.
 B. paniculafprcata, fpiculis subfeffilr&us erectis ftridis glabris subquadrifloris: floculo ultimo flerrlf.
Ex Italia. D. Vahl. Facies hordei murini. AnfatU dift. a priced. #
1078. BROMUS criflatus.
 B. fpiculis diftrichè imbricatis feffilibusdepreffis. L. *Amczn. acad. 2. 3 3 8.'*
 E Sibiria, Tartaria. % *Cur non triticifptc. ut ctiamfequens i*
1079. BROMUS platyflachyos.
 B. fpiculis ternis quaternifve eredis com* preffis rigidrs fe(Clibus₃ glumis margine ciliatis. *Ex Europa austraii. O B, dijflachyos. L*
1080. BROMUS ramofus.
 B. culmo bafi ramofe, fpiculis feffilibus perpaucrs breviffimè ariflatis, foliis involuio-fubulatis.
*Ex Europa auflralr, Barbaria. ifi Pluk. f. }}• /• x. Sequenti valdè a fin is. **
1081. BROMUS pinnatus.
 B. fpiculis alcernis subfeffilibus teretibus breviter ariflatis; folio piano.
Ex Europe ficcis & collibus, ip
- io8x. BROMUS Jylvaticus.
 B. fprculisfeffilibusfibieretibusalternis erectis villofis, ariflis glumarum longhudine.
 £ Galliae fylvis. *Ip Folia kirfuta.**

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 1. BROMUS mollis. (Panicula.) F. z BROMUS fecalinus. (Spiculus 2feperat£.) F. 5. Splcula Bromi^ *Ex Linn. Amcen. acad.*

120. A R U N D O .

Char det. ejfent.

CAL. 2-valv?s, nudus (i-ftorusf. multifl*). flocuii lna cinAi.

Charalt. nau

Cal. gluma uni-vel multiflora, bivalvis: vat vulis oblongis acutis muticis ina^quaibus.

Bb %

496 TRIANDRIE DIGYNIE.

Cor. bivalve: valves de la longueur du calice, oblongues, acuminées, de la base de laquelle naissent des poils presque aussi longs que la fl. *Etam.* Trois filaments capillaires 5 antérieures fourchues aux deux bouts. *Pi?*, un ovaire superieur, oblong. Deux styles capillaires, réfléchis, velus; stigmates simples. *Veric.* nul. La corolle adhère à la fem. & ne s'ouvre point. *Sem.* une feuille, oblongue, acuminée, munie de longs poils à la base. *

Tableau des espèces.

108J. ROSEAU *commun.* Did.

R. à calices presque 5-flores, plus courts que les fleurs, panicule lâche d'un pourpreâtre. *Lieu nat.* l'Europe > dans les étangs, les fossés aquat. *if*

1084. ROSEAU *cultivi.* Did.

R. à calices presque cinq-flores, aussi longs que les fleurs; panicule oblongue diffuse d'un jaune pourpre. *Lieu nat.* l'Italie, la Provence, &c. %

108\$. ROSEAU *biflort.* Did.

R. à calices biflores plus courts que les fleurs; panicule allongée, feuilles rudes. *Lieu nat.* l'Italie, la Barbarie, *Cor.* plus grande que dans le précédent, mucronée.

1086. ROSEAU *plumeux.* Dift.

R. à calices uniflores, bases subulcescences, panicule oblongue réfléchie lobée d'un vert jaunâtre. *Lieu nat.* l'Europe, dans les prés marécageux & couv. *ip*
0. Lc mime plus petit. (Les bois des mont.)

1087. ROSEAU *h petites fleurs.* Di5.

R. à calices unifl. acuminés ^ panicule droite dense jaunâtre, gaines pileuses à leur orifice. *Lieu nat.* la Barbarie. *Pan. du R. cultivé.*

1088. ROSEAU *bicolor.* Difi.

R. à calices uniflores fertiles en leurs bords ^ panicule étroite droite, f. glabres roulées. *Lieu nat.* la Barbarie. *Cal. mucronés, violets > hordes de blanc.*

108\$. ROSEAU *Asfabl*. D\ a.*

R. à calices uniflores, panicule en épée, feuilles droites glauques roulées arguées prquantes. *JAM nat.* les fables marh. de l'Europe, *Tp*

TRIANDRIA DIGYNIAV

Cor. bivalvis: valvute longitudine calycis J oblongae, acuminatae, è quarum basi lanugo longitudine fere floris aflurgit.

Stam. filamenta tria, capillaria; anthers utrinque furcatx.

Pist. germen superum 3 oblongum. Styli duo capillares, reflexi, villosi; stigmata simplicia.

Peric. nullum. Corolla adnatae femini nec dehiscentis.

Sem. unicum oblongum, acuminatum basi pappo longo infundum.

Conspiciendae

108 j. ARUNDO *phragmites.* T. 46.

A* calycibus subquinquefloris, flocculis brevioribus; panicula laxa pediceo fusca. *Ex* Europe lacubus & fossis aquosis. %

1084. ARUNDO *donax.*

A. calycibus subquinquefloris longitudine flocculorum; panicula oblonga diffusa luteo-purpurea centro. *Ex* Italia, Galloprov. &c. % *Culmifruticosi.*

1085. ARUNDO *biflora.*

A. calycibus bifloris flocculis brevioribus; panicula elongata, foliis asperis. *Ex* Italia, Barbaria. *D. Vaal. culm. 4/.* yptdoles. *Panicula flavescens.*

1086. ARUNDO *calamagrostis.*

A. calycibus unifloris, glumis subulcescentibus, panicula oblonga contrada lobata ciliolata nigrescente. *Ex* Europe pratis paludosis & umbrosis. ^
fi. [Bad. minor. A Epigejos. Lin.]*

1087. ARUNDO *micrantha.*

A. calycibus unifloris acuminatis, panicula erecta densa flavescente, vaginis ore pilosis > *E* Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

1088. ARUNDO *bicolor.*

A. calycibus unifloris ore ciliatis, panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis. *E* Barbaria. *A. bicolor. Point, voyag. 2. p. 104. Cal. flocculo longior.*

1089. ARUNDO *arenaria.*

A. calycibus unifloris, panicula spicata, foliis glaucis involutis mucronato-pungentibus > *Ex* Europae arenis maritimis. %

10po. ROSEAU *diffigue*. Did.
ft. à tige droite feuillée, fenilles diftiques,
panicule refferrée, calices triflores.
Lieu nau l'Inde.

top i. ROSEAU *karka*. Did.
ft. à calices uniflores nuds beau coup plus
courts quela fleur qui efl fubulée, 8c velue
en-dedans., panicule unilatéralepenchée.
lieu nat. i'Inde. Cat & cor. nuds endehors.

i n. C R I T E L L E .

CaraH. eifent.

CAL, Z-valve, multiflore. Bradée foliacée, fub-
peéfcinée, unilatéral.

CaraH. nat.

Gzf. bâlemultifl. bivalve : à valves Irnéaires acu-
minées prefqu'égales. Bra dee pedlnce on
pinnée fous chaque bâle.

Cor. bivalve, plus longue que le calice : valves
inécales, prefqu'ariflées.

Etam. Trois filamens capillaires ; anth[^]res
oblongues.

Pijf. un ovaire fupérieur , turbiné. Deux flyles
veins; fligmates fimples.

Peric. BUL La cor. contient la fern. & la quitte.

5cm* une feule, ovale, fillohnée d'un côté.

*Tableau des efpices**

10ji. CRfeFELLE *després*. Di&.rf\ x.
C. à épi unilatérale mutique, bradées alternes
diftriques pinnées pfttinées.
Lieu nat. I Europe, dnns ies prés. If
/i. Le mime si epi plus denfe courbè, braSeès
très-nombre. Jfes embrique'es. L.n. la Barbaric

zcy?. CRfiTELLE *Mriffde*. Dift. n[#]. i.
C à grappe courte glomerulée unifatérafé
ariflée, braftées pinnées à paillettes.
Lieu nat. TEurope'ouffrale, le Levant. ©

10?4. CRfeTELLE *dorée*. Dift. n^o. 6.
C. à panicule en grappe; bradées pedicellés
fafculées mutiques, en forme d'cpillets,
épillets prefque triflores ariflés.
Lieu nau PEurope aufrale , le Levant. ©
Grappe uniat, Braftccs & dpillets pref[^]uependam.

iopo. ARUNDQ *bifaria*.
A. culmo eredo foiiifo % foliis bifariis, pa-
nicula coardataj calycibus trifloris. *Rer[^]. obf. 4.*
Ex India.

1091. ARUNDO *karka*.
A# calycibus unjfloris nudis flore fiibuhto
intus lanato mult[#]o brevioribus[^] panicula Te^c
cunda nutante. *Ret%. obf. 4.*
Ex India. *An hujusgen. anpotius agrofi. Spec**

i n. C Y N O S U R U S .

Char aft. eifent.

CAL. 2 valvis, multiflorus. Braftea foliacea, fub-
pedinata, unilateralism

CharaSt. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis : valvulis linear
ribus acumioatis fubxqualibus. Bradea pec-
tinata autpinnata[^] glumis fubjedn.

Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis inaequa*
libus fubariftatis.

Scam. Filamenta tria capillaria; anthtftae oblonga?#

Pift. germen fuperum₃ turbinatum. Styli duo >
viilodj Aigmata fimplicia.

Peric. nullum. Corolla femem includit > 8c
drmittit.

Sem. unicum, ovatum , altero latere fulcatutn;

ConfpeBus fpecierum.

iopi. CYNOSURUS *cristatus*. T. 47. f. 1:
C fpica fecundamutica[^] radcis alternis difli-
chis pinnato- pedinais.
Ex Europe pratis. %
*p. Id. fpica denjior incurva , braçieis numerojijji**
mis imbricatis. C. polybra&eatu. Poiret. voy. 97.
*

109 j. CYNOSURUS *echinatus*. T. 47. f. 1.
C. racemo brevi glomerato fecundo ariflato,
bradeis pinnato-paleaceis.
Ex Europa aufrali, Oriente. ©

10P4. CYNOSURUS *aureus*.
C. panicula raceaiofa j bradeis. pedicelfatts
fafcerculatis muicis fpiculis formibus , fpiculis
fubcrifloris ariftatis.
Ex Europa aurtrali j Oriente. © *Bract. pinnatar*
paledcea , paleis obtujis cone avis alternis.

Explication desjg.

Tab. 47. £ i. CRÉTELLE després. (a, l) Bra&ée & épillet, d'après Linné. (£) Epillet devant la bradée. (c > d) Calice > bra&ée. (e, f, g) Corolle, étamines, piltil. (h, i, jr) Bâle fruttifère, femence. (m) Partie fupérieure de la tige a/pc l'épi.

Tab. 47. f. a. CRÉTELLE kénjfee. ^a, 4-r O Bra&ée partagée en z ou \$ parties. (^) Corolle contenant la femence. (*, l) femence vue anterieurement & polBérieurement. (g) LamSTie&coupe&trap&ver&falement. |h) Embryon. (i) Partie fupérieure de la tige* avec la grappe.

111. SESLERE .

GaraB. ejfent.

CAL, 1-valves, fubmuhiflore. Cor. a-valve : à valve ext. à 3 dents.

Caract. nat.

Gz/bâle bivalve, biflore ou triflore: valves acuminées, prefqu^égales.

Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave /a' 3 dents mucronées au fommet: Tinterieure plus petite, terminée par a dents.

Etam. trois filamens capillaires; amhères oblongues, fourchues aux a bouts.

Pift. un ovaire fupérieur^ovale, très petit. Deux flyes, veins; flr&gmates fimples.

Peric. nul. La corolle contient la femence*

Sem, une feule, oblongum^

Tableau des efpèces.

VC9S: SESLERE bleu&tre, Difi.

S. & 'epi ovale-cylindrique, épillets prefque triflores, munis de barbes courtes, lieu nat. les pâturages humides & mont. de TEurope. % Fleurit de tr&s-bonne heure,

joptf. SESLERE A the ronde. Did

S. à épi arrondi inerme colleté, épillets à env. deux fleurs, lieu nat. Vltalk. Tiges fimples, hautcs dt 4 a' 5 pouces, fan\$ nctud > nuesjup.

IO97. SESLERE kirijjée. Dift.

S* 'a épi arrondi hériffé colleté, e'pillets prefque quinqueflores: fleurs ariffées, lieu nat. ia Barbaric, Tiges de \$ à j pouces, cyan: un nwd inf,

Explicatio iconum.

Tab. 47. fig. I. CYNOSURUS cristatus. (tf, l) Bra&tea & foicula » ex Linn. Amasn. dead, |b) Spicula ante bradeJm. (c, O Calyx, br&ctea. (c, l, g) Corolla, Stamina, piftillum. (h, gi, k) Gluma fruttifera, femenc. Fig. ex Mill, (m) Pars fuperior culmi, cum fpica.

Tab. 47. f. i. CYNOSURUS eckinatus. (a, 6 > c) Bra&tea I <. ^-putita. (d) Corolla femine prxgnans. (e, l) Semen anrice pofticeque pfeftatum. (g) Sem. tranfverfè fedum. (Ji) Embryo. Fig. ex D. Goertn. (1) Pars fuperior culmi > cum racemo.

111. SESLERIA .

CharaSl. ejfent.

CAL. 2-valvis, fubmultiflorus. Cor. 1-valvès: valvula exc. 5-demata.

CharaSl. nau

Cal. glum a bivalvis, bifl. f. triflora : valvulis acuminatis fubtequalibus.

Cor. bivalvis : vslvula exterior major, concava f apice dentibus j mucronatis : interior minor s apice bidentata^.

Stam. Filamenta tria, capillaria; antlieree oblongae, utrinque bifurcatae.

Pijt. germen fuperum ovatum minimum. Styli duo, villofi; fiigmata fimplicia.

Peric. nullum. Corolla continet femenc,

Sem, unicum, oblongum*

Confpèctus Jpecierum.

1095. SESLERIA cetrulea. T. 47. f. 1.

S, fpica ovaco-cylindrica, fpiculis fubtrifloris breviter ariftatis.

Ex Europx pa&curis humidis & montofis. % Cynofurus c&ruleus. L. Sefltri*. Arduin. a. u 6. f. 3i 4, s,

1096. SESLERIA fpharcephala.

S. fpica fubrotunda inenni involucrata, fpiculis fubbifloris.

Ex Italia. Stfleria. Arduin. a. t. 7- Cynof. Jph* rocephalus. Jacq. mifc* 2* 71. 6 ic. rar % 1.

1097. SESLERIA echinata. T. tf. f. 2.

S. fpica fubrotunda echinata involucrata i fpiculis fubquinquefloris: Sofculis ariftatis# E Barbaria, Comm* D. Uesfowarns*

TRIANDRIE DIGYNIE.

123. ANTHISTIRE.

CaraSl. ejfent.

CAL. 4-valve, prefque 3-flore: à valves égales, papilleufes pileufes.

Caratl. nat.

Cal. bête quadrivalve, iriflore ou quadriflore: valves égales, oblongues, planes, un peu obtufes, drônes, papilleufes au lomet: à papilles pileufes.

* Une fleur hermaphrodite fejjile; & 2 ou 3 fleurs mâles pedicelle'es, dans le piime calice.

Cor. bivalve: à valves lanceolées pointues mutiques, inégales.

Etam. Trois filamens, courts, filiformes j anth. obiongues, droites.

Fiji, un ovaire fupérieur, oblong, de la §afe duquel nait une barbe torfe. Deux flyles: ftigmates en ma(Tue, pileux.

Peric. mil. Le calice feriné garantit la femence.

Sem. une feule, oblongue, glabre, marquée d'un*fillon.

Tableau des tjpkca.

1098. ANTHISTIRE *cilii*.

X. n. 1'Inde.—Barbon quadrivalve. Did. n°, 6.

124. AVOINE.

CaraB. ejfent.

CAL. 2-valve, muhiflore, barbe dorfe torfe.

CaraB. nat.

Cal. bête muhiflore (2-8 fleurs), bivalve: à valves lanceolées, pointues, concaves, mutiques, gr?Ades, prefqu'égales.

Cor. bivalvy-: à valve extérieure plus grande, ^ ^V!-o dü*^, un peu cylindrique, prefque ven* "true, acuminée, &c qui pone fur fon dos une barbe geniculée, torfe en fpirale.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères obiongues, fourchues.

Tift. un ovaire fupérieur j obtus. Deux flyles réfléchis, pileux; ftigmates fimples.

Peric. nul. La corolle fermée adhère à la fern. & ne s'ouvre point.

Sem. une feute, couvene, oblongue, pointue aux deux bouts, marquée d'un fillon longitudinal.

TRIANDRIA DIGYNIA, *\$>}

113. ANETHISTIRIA.

CharaSl. ejfent.

CAL. 4-valvis, fub 3 florrs: valvul's **aqualibus** apice papillofo pilofis.

CharaH nat.*

Cal. gluma quadrivalvrs, trifloraf. quadriflora: valvul'e cequales, oblonga? f planee, obtufifculce, eredac, apice papillofaer papillis pilofis?.

* *flofculus hermaphroditus fejjilis* \flofculi maf* cull pedicellatiy 1 C 3, in eodem calyce.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acuiis muticis inaequalibus.

Stam. Filamenta tria₃ brevia, filiformia; an* theiae oblongx erefla;.

Fiji, germen fuperum * oblongum, c' cujus bafte arifta torta. Styli duo: lligmata clavata, pilofa.

Peric. nullum. Calyx claufus fern, foveat.

Sem. unicum, oblongum, glabrum, fulco exaratum.

Confpectus Jpecierum.

X09S. ANTHISTIRIA *ciliaea*. T. 47.

Ex India. — *Andropogon quadrivalve*. L;

114. AVENA.

CharaSl. ejfenu

CAL. 2-valvis., multifl jrus. Arifta dcuffali contort*;

Charalt. nat.

Cal. gluma muhiflora (1-8 flora), bivalvrs: valvulis lanceolatis acutis concavis muticis magnis fubaequalibu*.

Cor. bivalvis: valvula exterior major, durior, teretiufcula, fubventricofa, acuinmata, e dorfo ariftam genicuiatam, fpiraliier intonam, emittens.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Anthers obf. bifircatée.

Pift. germen fuperum, obmfum. Styli duo, reflexij piiofi j flrgmata limplicia.

Peric. nullum. Cocolla claufa femini adnafcitur nee dehifcir.

Sem. unicum, te&um, oblongum, utrinqiiQ acuminatum, fulco longitudinal! notaiuro.

Tableau des espèces.

1099. AVOINE *culcivJe.T>i&.n\ u*
 A. paniculée, calices difperme* > femencs
 ihTes, dont une ariftée.
 (a) à femence noire.
 (t) a' femence blanche.
 Lieu nat. l'ifle de Jean Fernandes. 0

ii 100. AVOINE *nue. Did. nM,*
 A. paniculée, calices tri flores, fleurs faillantes
 fiors du calice, pétales ariitées fur le dos;
 troifième fleur mutique.
 Lieu nat. ... Q

1101. AVOINE *follette. Difl. n°. 3.*
 A. paniculée, calices 3011 j*-flores; fleurs
 extérieures ariflées & yelues à leur bafej les
 imérieures mutiques.
 (a) Calices triflores; la dernière fleur mutique.
 (id) Calices 5-flores; les 3 fl. int. mutiques.
 Lieu nat. la France, la Barbarie. O

1101. AVOINE *de Penfytvanie. D\&. n^d. 7. **
 A. à panicule amincie, calices biflores^fe-
 mences velues, barbes une fois plus longues
 que le calice.
 Lieu nat. la Penfylvanie. O

1103. AYOINE *fromentale. Di&. n\ 4**
 A. paniculee, calices biflores; fleur herma-
 phrodite munfe d'une barbe courte, fleur
 mâle à barbe plus longue.
 Lieu nat. les prés de TEurope.

1104. AVOINE *flrUe.\X\&. if.?*
 A. paniculee, calices biflores, fleurs ariilées
 velues à leur bafe, feuilles roulées ftriées
 en leur face int.
 Lieu nat. les mont. du Dauphiné. % Tigespref-
 que de 4 pieds. Gatnes ci orifice velu.

1105. AVOINE *Jlipiforme. Difl.: n°. 6.*
 A* paniculée, calices biflores, barbes une
 fois phft longue que la femence.
 lieu nat. le Cap de Bonne* Efpérance.

1106. AVOINE *calicinale. Did. fuppl.*
 A paniculée, calices biflores une fois plus
 longs que les fleurs. Cor. ariflées, pédoncules
 capillaires.
 Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

Confpedus specierum.

10P . A ENA *yativa.*
 A. paniculata, calycibus difpermis, femxni-
 bus iambus: altero arilldto. L.
 (a) Semrne nigro.
 /3. Semine albo.
 tx infula Juan Fernandez. Q

1100. AVENA *nuda.*
 A. paniculata f calycibus triflorfs, flofbulii
 calycem excedentibus, petaUs dorfo aifflatis:
 tertfo flofculo mutico.
 Loc. . . . O

1101. AVENA *fatua.*
 A. paniculata, calycibus j H /-floris: flofcu-
 lis exterioribus ariftatis bafique pilofis; in-
 terioribus muticis.
 (a) Calyces triflori; flofc. ultimo mnjico.
 (^s) Calyces 5-flori j flofc. 3 int. muticis.
 Ex Gallia, fiarbaria. O

i X02. AyENA *Penjy/vanica.*
 A. panicula attenuate, calycibus bifloris, fe-
 minibus villofis, ariflis calyce duplo lon-
 gioribus.
 h, Peufylvania. O

1103. AVENA *elator.*
 A. paniculata, calycibus bifloris; flofcula
 hermaphroditofubmutico (breviterariflaco),
 mafculo (longius) ariftato. L.
 Ex Europae pratis. %

1104. AVEN^A *ftriata. ^*
 A. paniculata s calycibus bifloris, flofculfs
 ariftatis bali villofis, folijs involutis intus
 Arratis.
 Ex montibus Delphinatus. p. Culmi fubqu*-
 dripedales, vagiru ore villofi.

1105. AVENA *Jiipifotmiu*
 A. paniculata f calycibus biflprfs, ariflis fe-
 mine duplo longforibus.
 E Capite Bonae Spef.

iz 06. AVEN A *catycin*.*
 A. paniculata, calycibus bifloris flofculis Ju-
 plo longiotibus, corollis ariflatis, pedunculis
 capillaribus.
 E .Capite Borne Spei

TRIANDRIE DIGYNIE.

fxio7. AVOINE *diftique*. Di& n?. 14.
A. baflette, à panicule étroite, épislets 1 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles diftiques ouvertes.
Lieu nau les mom. du Dauphiné, de la Suiffe. %

1x08. AVOINE *du Cap*. Did.n°. 18.
A, panicule reflerrée, calices biflores fubulés, corolle pubefcente, barbe intermédiaire torfe courbée.
Lieu nau le Cap de Bonn^PTpérance.

(1109. AVOINE *lupuline*. Difl. n°. 10.
A. à panicule reflerrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles bifubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs*.
Lieu nau le Cap de Bonne-Efpérance.

Hi 10. AVOINE *pourpre*. Did. n°. p.
A. à panicule reflerrée > calices triflores, ovales, corolles velues; bâle ext. bifide, barbe terminale courbée.
Lieu nau la Martinique.

it ix. AVpINE *hifpide*. Dřfl. fuppl.
A, à panicule fimple, calices triflorifs pileux, bâles fubuiées,
L. 72 le Cap de Bonne-Efpérance. E/i. bromif.

1112. AVOINE *pubefcente*. Diłh n°. 11.
A. prefquen épi, calices luifans prefqu'à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubefcentes.
Lieu nau TEurope, dans les prés des mont. ip

111 j. A VOINE *fubulée*. Did. fuppl.
A. à panicule prefque fimple, pourpre-jaunâtre, calices prefque triflores auffi longs que les fleurs, feuilles roulées fubulées.
Lieu nau les mont. de la Suiffe, du Dauphiné.
Feuilles prfque/tace'es, vtouties fur leur gaine.

1114. AVOINE *jaunâtre*. Dřft. n°. 12.
A. à panicule oblongue, compofée^l'un verd jaunâtre; épillex triflores, fleurs toutes ariftées plus longues que le caice.
Lieu mu. les prés fees de l'Eur. % *EpiUpetits*.

ii 115. AVOINE *nerveufe*. D\&. fuppl.
A. à panicule lâchepauciflore, calices biflores ftriés par des côtes nerveufes, fl. fcabrefupérieurement fubuiées à 1 barbes.
Lieu nau la France aullalet rAllemagne. O
Barbes dorfales, grandes, torfes.
Botanique, Tome I.

TRIANDRIA DIGYNIA. 201

1x07. A VENA *ktjlich*a.
A. fumiilis, panicula angurta, fpiculř 2 C 3-floris; *phis longiitudiniflofcolorum*, foliis diftriche patentibus.
Ex alpibiw Delpfiinatůs, Helvetia. ^ *Spic* nitida*.

1108. AVENA *Capenjis*.
A. panicula coardata, calycibus bifloris fubulatis, corolla pubefcente! arilla iuermedU tortili curva. L. f. n z.
E Cap. B. Speř. *Pan.fubfpitatti*.

H09. AVENA *lupulina*.
A. panicula coardata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villofis, gluma exteriori bifubulata, arida intermedia reflexa. L. f. #
E Capite Bonse 5pei. *Spica ovata lutea*.

111 o. AVENA *purpurea**
A. panicula coartata > calycibus trifloris ovatis, corollis villofis: gluma pteriori bifida, arilla terminal! inflexa.
E Martinica.

in 1. AVENA *hifpida*.
A. panicula (implicit calycibus trifloris pilofis) glum is fubulatis.
E Capite B. Spei. — A. *Hifpida* L. f. fupplU

1 x 12* AVENA *pubefcens*.
A. «fufřpicata, calycibus fubtrifloris nitřdzs; receptaculo longo pilofu, foliis planis pubefcentibus.
Ex Europe pratis montanis. *Ip*.

1113. AVENA *fubulata*.
A. panicula vix compoGta purpureo-flavescence, calycibus fubtrifloris flofculos aequantibus, foliis involuto-fubulatis.
Ex alpibus Helvetia?, Delphinatus. *Jvena*.
Hail. hdv. n°. 1488. Anav.fefqu'uertia. L.

11x4. A VENA *flavefcens*.
A. panicula oblonga compoGta viridi-flavescence, fpiculřs trifloris, flofculis omnibus ariflatis calycem fuperantibus.
Ex Europe pratis ficcis. % *SpicuU parv&*.

1115. AVENA *nervoſa*. ^
A. panicula laxa pauciflora, calycibus bifloris coftato-ftiatis, flofculis fuperně fcabris fubulato-bifetofis.
ExGaiUaauhali, Germania. O *Anna dubi&*.
Leers, »°. 8^, t. gt /, j.

202 TRIANDRIE DIGYNIE.

1116. AVOINE *bigarrée*. Dfd. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi hiifanie , épillet.
à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu
obtus.
Lieu nat. les mont. de PAuvergne. %
1117. AVOINE *7>a72/ce'e*.
A. à panicule refléée, épillets glabres lui-
fanspresque feffiles, barbes dorsales droiies.
Lieu nat. l'Esp, Q A. de *Lifting*. DiB. ri>. 8.
1118. AVOINE *naine*. Di&. TupPK
A. à panicule refléée j épillets à 5 ow 6 fl.
cor. veluer, ariffesfous lefom.; barbedroite.
Lieu nat. l'Esp. *Elk a des rap. avec la priced.*
1119. AVOINE *des pris*. Did. n°. 1 y.
A. à panicule presqu'en épi , épillets lifles ,
feffilles &'pédonculés à env, j fleurs, bâle^
fcaieufes au Tom met.
Lieu nat. les prés fees & mont.de l'Europe.
1110. AVOINE *k ipi*. Di&. n*. 16.
A. en epi, calices à fix fleurs , plus long que
les fleurettesj pétale extérieur ariflé & fourchu
au fomet.
Lieu nat. la Penfylvanie.
1121. AVOINE *fragile*. Difl. n°. 17.
A. à épi long fimple, épillets feffiles ahernes
à env. 4 fleurs plus longues quele calrec.
Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les
champs. 0

Explication des fig.

Tab. 47. f. ». Fru&ification de TAvoine, *faprh*
Linnl. (Epillet triflorcouvert.)

Tab. 47*. fig. I- AVOINB *cultivie*. (a, b,c,d)
Epillet, étamine, pistil, femence. (0 Partie fupérieure
de la tige avec la panicule.

125. E L E U S I N E.

CaraEt. tjfent.

EPILLETs fuués fur 1 n racMs unilatéral. Cal.
2-valve, muiflore. Semence tuniquée.

CaraSt. nat.

Cal rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

TRIANDRIA DIGYNIA:

- 111^, AVENA *verjicolor*.
A. panicula lubfpicata nitenie, Tprculis Tub-
quinquefloris verficoloibus , foliis planis
obtnfiufculis.
Ex moniibas Arvenise. % *Hall, helv.n**. 1500.
1117. AVENA *panicea*.
A. panicula contra&a, fpiculrs fubquadriflo-
ris glabris nitidis fubfeffilibus , arid is dorfa-
libus redrs.
Ex Hifpania. O *Av. teflingiana*. H. R.
1118. AVENA *pumila*.
A. panicula contra&a , fpiculis 5 f. 6-floris,
floculis liirfutisubapice ariftatis: arifta refta.
Ex Hifp. Com. D. *CavanilUs. Culmi i-pollie.*
1119. AVENA *pratenjis*.
A. panicula fubfpicata, fpiculis Isevibus feffri-
libus pedunculatifque fubquinquefloris, glu-
mis apice fcaiofis.
Ex Europae praii^ Gccis & moniofis.
1120. AVENA *fpicata*.
A. fpicata , calycibus fexBoris floculis Ion-
gioribus; petalo exteriore apice arillaio fur*
catoque.
E Penfylvania.
1121. AVENA *fragilis*.
A. fpica longa iimplici , fprcflrs feffilibus
alternis fubquadriH. floic. calycelongioribus,
Ex arvis Delphhiaius, Galioprovincise. O
Barrel. 90 f.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fru&ificatio Aven*, *ex Lin. Amm.*
acad. (Spicula 5-flora patens).

Tab. 47. f. 2. *AymAfativa*. (a,&c ,d) Spicofa,
ftamen , pistillum , femem. *Fig. em Taur/ief. malt, (e)*
Pars fuperior culmi cum paticula.

125. E L E U S I N E.

CharaB. tjfent.

SpicuL>E.rachi unilaterali impofitae. Cal, i>
valvis, muiciflorus. Seni. arillatum.

CharaB. nat.

Cal Rachis unilateralis fprculas plures fuftinens:

TRIANDRIE DIGYNIE:

Bâle muhrflore (*i* à y-fleurs), bivalve: à valves lanceolées, carinées, comprimées, un pen irugales.

Cor. bivalve: à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.

Btam. irois filaments capillaires. Anthères obi.
Pijl. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles ouverts; stigmatessimples.

Per/V. nuJ. La corolle enveloppe la femelle, s'ouvre & la quitte.

Sem. une feule, presque globuleuse * nue, recouverte d'une lunette membraneuse.

Tableau des espèces.

1111. **LEUSINE** & *e'pisjarges*. T. 48. f. i.

E. à épis digités fasciculés séparés un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.

Zieamzr. les Indes orient, O Cr&d/e, Did. n°. 7.

1113. **SLEUSINE** *itrois épis*.

E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux fertiles ferrés presque 4-flores.

Lieu nat. Monte Video, *Critel/e. DiSt.* n°. 10.

1124. **FILEUSINE** *des Indes*. Tab. 48. f. j.

E. à épis linéaires digités, épillets presque quadriflores, tige comprimée, couchée, nouvelle à la base.

Lieu nat. les deux Indes. © *Crhelle*. Did. n°. ?.

112j. **ÉLEUSINE** *encroix*.

E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.

Lieu nat. les deux Indes 0 *Cretelle*. Did, n°. 8.

1126. **FILEUSINE** *peSlinée*.

£. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, distichés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui est mucroné.

Lieu nat. les Indes orient, *Crhelle pectinée*. Did. n°. 12. *Calices presque arijte's*.

mj. **FILEUSINE** *Ae'piroide*.

E à épillets alternes fertiles roides triflores, bâles friées, obtuses, glabres.

LUu nat. TEur. austr. © *Crtulle*. Did- n°. 4.

1118 **tLEUSINE** *d'Espagne*.

E. i épi unilatérale roide; épillets fertiles, sur deux rangées, quinqueflores, bâles pointues.

Lieu nat. rEspagne. © *CrixIU*. Did. n°, 5.

TRIANDRIA DIGYNIA. io,

Gluma multiflora (z-j-flora), bivalvis: valvulis lanceolatis carinatis compressis subinsequalibus.

Cor. bivalvis: valvulis inaequalibus concavis compressis muticis.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antiferæ obi.

Pijl. germen superum, subrotundum. Styli duo patentés; stigmata simplicia.

Peric. nullum. Corolla feminae obvolvitur, dehiscit & dimittit.

Sem. unicum, subglobosum, nudum ^ arillo membranaceo velum*

Confusus specierum.

ii2z. **ELEUSINE** *coracana*. Gaertn.

E. spicis digitato-fasciculatis caulis subincurvis, spiculis quadrifloris, culmo eredo rompreffo.

Ex Indiis orient. © *Cynofurus caracanus*. L«

112\$. **ELEUSINE** *trijlachyos*.

E. spicis ternatis caulis obtusis eredis spiculis fecundis fertilibus appressis subquadrifloris.

E Monte Video. *Cynoforus trijlachyos*. Did.

1124. **ELEUSINE** *Indica*. Gxnn.

E. spicis linearibus digitatis, spiculis subquadrifloris, culmo compresso declinatobasi nodoso.

Ex Indiis utrifque. O *Cynofurus indicus*. L»

a 11 f. **ELEUSINE** *cruciata*. Tab. 48. f. 1.

E. spicis quaternis cruciatis patentifloris, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.

Ex Indiis utrifque. O *Cynofurus uEgyptius*. L.

1116. **ELEUSINE** *peBinata*.

E. spicis linearibus subpectinatis alternis in racemum digessis; spiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.

Ex Indiis orientalibus, *Cynofurus peBinatus*. *Huic forte ajjinis Rottbotlla** n°. 17. *Reti-fasc. j.*

1117. **ELEUSINE** *dura*.

E. spiculis alternis fertilibus rigidis trifloris, glumis striatis obtusis laevibus,

Ex Europa australi. © *Cynofurus durus*. L.

1128. **ELEUSINE** *lima*.

E spica fecunda rigida, spiculis fertilibus bifariis subquinquefloris, glumis acutis.

Ex Hispania, © *Cynofurus lima*. L.

Explication des Jig.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE à *ipis Urges*, (a) Epillets attachés aux côtés du rachis. (b 4.) Corolle avec le piftil. (c) Semence recouverte de fa tunique. (d) La même ayant fa tunique coupé tranfverfalement. (e,f,g) Semence dépoillée de fa tunique, &c coupée tranfverfal nient. (h) Embryon. (i) Partie fupérieure de la tige terminée par fes épis.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE en croix. Tab. 48. f. 3. ELEUSINE à *Indes*.

1x5. R O T T B O L L E .

Caratt. effenti

RACHIS articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve fimple ou partagée en deux.

Caract. nau

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-deflus des articulations. Fleurs folitaires ou plufieurs enfemble, comenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve: à valve canilagineufe ovale-oblongue, plane, fimple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves fanceolées pointues membranées plus courtes que le calice.

Etam. trois filamens capillaires. Antières linéaires, fourchues aux deux bouts.

Pift. un ovaire fupérieur, oblong-linéaire. De 11 styles filiformes. Stigmates plumeux ou penicilliformes.

Peric. nul mais les cavités de chaque articulation contiennent la femence qui ne tombe point malgré fa maturité jufqu'à ce que le rachis fe détache par articulation.

Sim. une feule, oblongue-linéaire.

Tableau des espèces.

11 ap. ROTTBOLLE courbée. Did.

R. à épi cylindrique tubulé, valve calicinale, pointue, ferrée partagée en deux.

Lieu nau la France & l'Europe. auflr, Q

1130. ROTTBOLLE faifceaux. Did*.

R. à épis cylindriques-fubulés fafciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreufes.

Lieu nau la Barbarie. Efp. tr&s-diftincte.

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *coracana*. (a) Spicules rachis latentes affix*. (b, b) Corollacompositillo, (c) Semen arillo vestitum. (<0 Idem arillo tranfverfe faff. (e>f>g) Semen denudatum, & ejufdem feftio tranfverfal. (A) Embryo. Fig. ex D. GArtn. (i) Pars fuprema culmi fpicis terminata.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *cruciata*. Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *Indica*. Fig. ex Sicco.

116. R O T T B O L L A .

Charact. effenti

RACHIS articulata, fubflexuofa. Cal. 1-valvis: valvula fimplici f. 1-partita.

Charact. nau

Cal. rachis linearis fubflexuofa articulata, cavitatibus oblongis fupra articulos infculptau Flores folitarii f. plures rachis cavitatibus inclufi.

Gluma univalvis: valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, fimplici f. bipartita.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

S^m. Filamentaria capillaria. Anthers lineares, utrinque furcate.

Pift. germen fuperum oblongo-lineare. Styli duo, filiformes. Stigmata plumofa f. penicilliformia.

Peric. nullum; nifi finus articuli calycis gluma clausi femine maturum non caducum continentes, ufque rachis per articulos difcedau

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conspicua specierum*

1129. ROTTBOLLA in curvat a. T. 48. f. 2.

R. fpica tereti fubulata, gluma calycina fubulata adpreffa bipartita. L. f.

Ex Gallia & Europa auflr. 0 MgiU incurv. L.

1130. ROTTBOLLA fafciculata.

R. fpicis tereti-fubulatis fub-fafciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis ereberrimis.

E Barbaria. Rottb. altijjima, D. Voireu it. 105.

TRIANDRIE DIGYNIE.

1131. ROTTBOLLE *b corymbes*. Did.
R. à épis ramifiés latéraux filiformes, fl. sur
1 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur base.
Lieu nat. les Indes orient. Valvt cal. Jimple.

1151. ROTTBOLLE *ikvie*. Did.
R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni
de fl. bâles ovales obtuses, gaines ponctuées
velues.
Lieu nat. les Indes.

* * *Efp. k reporter au Panic.*

1133. ROTTBOLLE *fromentacée*. Difi.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs
ramifiées aux excav. du rachis, f. obtuse plane.
*L. n. rinde, aux lieux fablonneux. Tai oublié
cette pl. & la suiv. en faisant le exp. des Panics.*

1134. ROTTBOLLE *tripfacoides*. Did.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, R. foli-
laires aux exc. du rachis, f. pointus, roulées.
*Lieu nat, Sier-Leon?, La Jig. cûte prise de la
dijf> de L. f. rend ajfc % Vepi de cette esp.*

n 7. Y V R A I E,

CharaB. ejfent.

CAL. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés
contre le rachis par leur côté tranchant.

CharaB. nat.

Cal rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets
alternes, fertiles, diltiques, multiflores,
appuyés contre le rachis par leur angle.

Bâle calicinale univalve, fubulée, perfiflante,
opposée au rachis.

Cor. bivalve: à valves lancéolées, acuminées,
concaves., inégales.

Etam. trois filaments capillaires, plus courts que
la corolle. Anthères oblongues.

Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles
capillaires, plumeux. Stigmates simples.

Perk. nul. La corolle contient la femence, s'oit
Vre & la quitte.

Sem. une feule, oblongue, convexe d'un côté,
aplatie & fillonnée de l'autre.

Tableau des espèces,

1135. YVRAIE *vivace*. Did*.

Y. à épi sans barbe, épil. comprimés multifi.
Z. n. Tleur, ie long des chem, % *Le Rai-grâif.*

• TRIANDRIA DIGYNIA. 205

1131. ROTTBOLLA *corymbif*
R. fpicis aggregatis lateralibus filiformibus;
flos. bifariis patencibus, foliis basi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *JEgyptops exaltata*. L.

1132. ROTTBOLLA *exaltata*.
R. fpica tereti-filiformi undique flosculoſa;
glumis ovatis obtufis, vaginis punctato-hirfutis.

Ex Indiis. *L. f. fuppl. 114.*

* * *Spec, ad Panicum amandandx.*

1133. ROTTBOLLA *dimidiata*. T. 48. f. i. a.
R. fpica fubcompressa fecunda, flofculis ad
finis racheos aggregates, folio obtuso piano.
Ex India, in arenosis. *Calyx cujusque floſc. tri-
valvis: valv. tertia breviff. obtufa.*

1134. ROTTBOLLA *tripfacoides*. T. 48. f. i. b.
R. fpica fubcompressa fecunda, bifariis ad
firms racheos folitariis, folio acuto convoluto.
ESiera Leona. *Sm'eathm. An R. compreſſa. L. f.
fuppl. 114. Cal. ut. in præced.*

127. L O L I U M,

CharaB. ejfent.

CAL. 1-valvis, fixus, multifi. Spicula angulo
rachis appresse.

CharaB. nat.

Cal. rachis linearis, fubflexuosa. Spicula alterna?
fertiles, diltichee, multiflorae, angulo rachis
appressa.

Gluma calycina univalvis, rachis opposita, fu-
bulata perfiflens.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acuminatis
concavis inaequalibus.

Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla bre-
viora. Anthères oblongae.

Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo
capillares, phimofi. Stigmata simplicia.

Peric. nuHum. Cor. fovet femina, dehifcit,
demittit.

Sem. unicum, oblongum, hinc convexum,
indè fulcato-planum.

Conjunctus specierum.

1135. LOLIUM *ptrenne*. T. 48. f. 1.
L. fpica mutica, fpiculis compressis multifi. L.
Ex Europa, ad vias. % *Splculce 711 9. flora.*

11 j 6. YVRAIE *multiflore*. Did.

Y. à épi munidebarbescouctes * épilleis cornprimés trois fois auflî longs que le caiice à env. 18 fleurs.

JLieu nau la France, parmi les bleds,

[1137. YVRAIE *annuelle*. Difl.

Y. à épi muni de barbes , épilletts comprimés prefqu'à fix fleurs, de la longueur du caiice. Lieu nau l'Europe, parmi les bleds. ©

OBS. Le *Lolium diflachyon* de Linné ayant fes biles unifl. doit éve rapporté à un autre genre. Nous eroyons que çtfti la mime plante que notre *Pajpale bicorne*.

Explication des fig.

Tab 48. fig-1-YVRAIE *vivace* (a) Partie du rachis
 av/c rccV*S<<<<* & lc calice W.depoutyu d'epilUt (c)
 rleUr vlnaree Id e, f) Etamines , pifti¹, ccailles.
 r % Sidk , fem:nce. COPanide latige avec
 P : -
 V't R f r YVRAIE *annuelle*. (a) Fleur feparée,
 J & f* (c) SX, .. tty'es barbe de pctal >>
 S n W Kticdclatigcaveclépu

JX8. E L Y M E.

Contract. ejfent.

CALICES 2 valves, fubmultiflores, ramaffées fur chaque dent de l'axe.

CeraSt. nau

Cal receptacle commun alongé, denté, ponant des fillets feffiles. Epillettsau nombre dedeux (on irois) fur chaquedent du réceptacle.

Bale tetraphyle ,ideux épilletts s chaqueépillet accompagné^{dedeux} folioles fubulees.

Cor. bivaive: valve extérieure plu« grande acu-

Etam. trow filamens capillaires ,
 Anthères oblongues.

Pift. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles, divergens niples.

Peric. nul. a femence.

Scm. une feule, oblongue, couverte.

Tableau des efpkes.

58. ELYME *des fables*. Did. n°. 1.

£. a epidroit ferré mutique tomenteux blanchâtre, épilletts biflores prefque plus longs que le caiice qui efl pubefcent.

Lieu naf. les fablestnarw.de l'Europe. %

115^ LOLIUM *multiflorum*. Fl.fr. n\$6.

L. fpica breviter ariftata, fpicuis compreffis fubdodecimfloris calyce triplo longioribus.

ExGallia, interfegetes. ^/z^r. pr&cedtntis.L.

1137. LOLIUM *cemulentum*. T. 48. f. 1.

L. fpica ariltata, fpiculis compreffis fubfexfloris calycem fequantibus.

Ex Europa, inter fegetes. O

OBS. *Lolium diflachyon* Linn&i ad aliud genus amandari debet , cum calyces fint uniflori. FortA non differt a pajpalo nojtro bicorni.

Explicauo iconum.

Tab. 4.8. f. 1. LOLIUM *perenne*. (a) Pars racheos cum fpiculis tibus , & calyce (b) Abfque fpicuh. (c) Flosfeparatus. (d ,e,f) Stamina, piillillum, fquamæ* (g>k,i) Corolla , femem. Fig. ex Leers. (Jt) Pars culmi cum fpica.

Tab. 48. f. 2. LOLIUM *cemulentum*. (a) Flos fepa- ratus, expanfus. (b, c) Goroiî, rtyli , arifta pctali exterioris. (d) Pars culmi, cum fpica.

xz8. E L Y M U S .

Charâcl. effent.

CALICES 2-valves , rubmultiflori_a aggregati in fingulo axis dente.

Char âct. nau

Gal. receptaculum Gommne elongatum dentatum fpiculas feffiles ferens. Spicu.as duæ (f. tre5)in fingulo receptaculi dente.

Gluma tetraphylla , diftachya : foliolis duobus fubulatis fingulae fpicute futyedis.

Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata ariftata; interior plana,

i'^m.Filamenta tria, capillaria, brevifilma, Antheras oblongae.

Pift. germen fuperum, turbinatum. Styliduo; divaricatî, pilofi ;ftignpata fimplrâia.

Peric. nullum. Corolla femem involvens.

Sem. unicum ; oblongum, te&um.

CotifpeElus fpecierum,

1138. ELYMUS *arenarius*.

E. fpica ere&a arfti mutfea tomentefo canefcente, fpiculis fubbifloris caiyce pubefcente fublongioribus.

Ex Europae arenis mark. % FoU glauca.

TRIANDRIE DIGYNIE.

- iz>5* ELYME *d grappe*. Did. fuppl.
E. à épien grappe pyramidale droite, épillets
frefq à 5 fleurs velus lâches, plus couasque
le calice qui est glabre.
Lieu nat. la Sibérie. % *Tige ie 4 à 5 pieds.*
Epi JériU à fonfomet, quelqucf. rameux.
1140. ELYME *de Sibirk*. Did. n°. 2.
E. à épi pendant fertile, épillets geminés plus
longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. *Tp*
1141. ELYME *de Canada*. Dift. n°. 3.
Jh à épi penché lâche, épillets velus; Ies inf.
trois ensemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.
1142. ELYME *de Virginie*. Dift. n°. 4.
E. à épi droit arifté, épillets glabres triflores,
collerette friée.
Lieu nat. la Virginie. *Tp*
1143. ELYME *pauciflore*. Did. fuppl.
F. à épi court droit pauciflore, calices uni-
flores, barbestreslongues.
Lieu nat....
1144. ELYME *d'Europe*. T)a. n°. 5.
E. à épi droit (arifté); épillets biflores de
la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Auëmagne, &c. *ip*
- 1145-. ELYME *fluet*. Did. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie
1146. ELYME *the de-medufe*. Did. n°. 7.
E. d épillets biflores, coUerettes féucées très-
ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Espagne.
- IP₄₇. ELYME *he'rijfonne*. Dift. n°. 8.
£. à épi droit; épillets fanscollereue, onverts.
Lieu nat. la Virginie. *ip Epillets lâches, ariftés.*

Explication desjig.

Tab. 49. f. 1. Fructification de PElymc, *d'aprh*
Linni. (a, a) CoUerettes fubulées. (b, b) Epillets.
Tab. 49. f. 2. ELYME *d'Europe.* (a, a) Epillets avec
leurs coUerettes. (b, b) Partie Tup. de la tige avec l'épi.

120. ORGE,

Caract. effent.

CALICES i-valves, jmlSores, prefjue ternés
fur chu^ut itr.x de Taxe.

TRIANDRIA DIGYNIA icy,

- ii
us.
- E fpica* racemofa-pyramidata ereita, fpicuUs
fiibquinquefloris laxis villofis caiyce glabro
brevioribus.
Ex Sibiria. % *Hort. Reg. Flofculi mutici. An*
triticum. n°. ;6. *Gmel.Jib. 1.1. if. ic. mala.*
1140. ELYMUS *Sibiricus*.
E. fpidl pendula arda₃ fpiculis binatis calycci
longioribus. L.
E Sibiria* *ip Spicula arijlatce**
1141. ELYMUS *Canadenfis*.
E. fpica nutante patula, fpicnlisvillofis: ia<
ferioribus ternatis^ ari(lislongi(J)mis.Di6t#
E Canada. %
1141. ELYMUS *Virginicus*.
E. fpica ereftaariaata, fpiculis glabrfs trifloris,
involucrp friato.
E Virginia. *Tp*
1143. ELYMUS *pauciflorus*.
E. fpica brevi ereda pauciflora, calycibus
unifloris, ariltislongiflimis.
N. . . . *ExH.R.Tnan.*
1144. ELYMUS *Europaus*. T. 49. f. 2.
E. fpica ereda fariilata); fpiculis bifloris
involucro sequalibus. L.
E Gal Ira, Germania, *Sc.Tp Spica hord. murinU*
1145. ELYMUS *tener*.
E. fpica pendula, flofculis geminis, *L. fm fuppl.*
£ Sibiria. *Flofculi ariftati.*
1146. ELYMUS *caput medufe*.
E. fpiculis bifloris, involucris fetaceis paten-
tiffimis. L.
Ex Hifpania, Lufitajua.
1147. ELYMUS *hyftrix*.
E. fpica ereda > fpiculis involucro defKtiuk
paiemibus.
E Virginia* *Tp Spicula lax*, atiftau*

Explicatio iconum.

Tab. 49. f. I. Fru&ificatio Eiyimi, *ex Liry.* (a, a)
Involucra fubulata. (b, b) Spicua?. Tab. 49. f. 2.
ELYMUS *EurofAus.* (<*, a) Spiculae cum involucris.
\$b, b) Pars fuperior culmi cum fpica.

119. HORDEUM,

Charact. effent.

CALICES l-valves, uniSo^i, fubterni in fin-
gulo axis dente.

CaraR. nat.

Cal. réceptacle commun allongé, denté, portant des épillets fertiles. Epillets uniflores, au nombre de trois sur chaque dent du récept. *Bâle* (ou collerette) hexaphylle, triflore : à folioles linéaires-tubulées, difflantes, difp. par paires. *Cor** *biv.* valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, se terminant par une barbe longue; Intérieure plus petite, lancéolée, plane, muette. *Etam.* trois filamens capillaires, plus courts que la corolle; anthères oblongues. *Pifl.* un ovaire supérieur, ovale-turbiné. Deux styles veins; fligmates femblables. *Peric.* nul. la corolle renferme la femence & ne s'ouvre point. *Sent.* une feuille oblongue, ventrue, anguleuse, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un filon longitudinal.

Tableau des tfplces.

1148. ORGE commun. Diff.

O. à fleurs toutes hermaphrodites ariflées : deux rangées plus droites. *Lieu nat.* la Ruffie? 0

1149. ORGE hexajlique. Diff.

O. 6 fleurs toutes hermaphrodites ariflées, femences difpofées fur 6 rangs. *Lieu nat.... Epi court, épais,*

1150. ORGE diftique.

O. à fleurs latérales mâles fans barbes, femences angulaires embriquées diftiques. *Lieu nat.* la Tartarie vers le fleuve Samara. 1. *Le mime ct femences mues.*

1151. ORGE large-épi. T>i&.

O. à fleurs latérales mâles fans barbes, femences angulaires ouvertes, enveloppées. © *Lieu nat.* la Ruffie? 0 *Vulg. LeRi d'Allem.*

1152. ORGE eilie'. Did.

O. à fleurs toutes fertiles ariflées, collerettes pileuses & ciliées à leur bafe, poils fasciculés. *Lieu nat.* l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-hre rieft-Upas le mtne que rHord. bulbofum de Linhe*

1153. ORGE tuléreux. Difl.

O. à fleurs latérales mâles fans barbes * collerettes fétacées liflées. *Lieu not.* TAngleterre. *Rac> tmbereu/h, nouveufe*

Charatt. nat.

Cat. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas fertiles ferens Spiculae unifloras, tres in fungulo receptaculi dente. *Gluma* (f. involucrium) hexaphylla, triflora: foliolis lineari-fubulatis, difflantibus, per paria digeffis. *Cor.* bivalvrs: valvula exterior ovato acuminata, ventricofa, fubangulata, calyce longior, deflexens in arifiam longam interior minor, lanceolata, plana, mueta. *Stam.* Filamenta tria capillaria corolla breviora; antherae oblongae. *Pifl.* germen fuperum, ovato-turbinatum. Styli duo, villofi, fligmata familia. *Peric.* nullum. Corolla femina includit, nee dehifcit. *Sem.* unicum, oblongum, ventricofum, angulatum, utrinque acuminatum, hinc fulco longitudinali notatum.

ConfpeHas fpecierum •

1148. HORDEUM vulgare. .

H. flosculis omnibus hermaphroditis ariflatis: ordinibus duobus eredioribus. *ERuffia? 0*

1149. HORDEUM hexajilicium.

H. flosculis omnibus hermaphroditis ariflatis J feminibus fexariam pofitis. L. N... • *Spica brevis, crajja.*

1150. HORDEUM diflichon.

H. flosculis lateralibus mafculis muticis > feminibus angularibus imbricatis diflichis. *E Tartaria, ad fluvium Samara. 0* ^ *Idem feminibus deconicatis.*

1151. HORDEUM zeocriton.

H. flosculis lateralibus mafculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. L. *E Ruffia? 0 Semina alba.*

1152. HORDEUM ciliatum.

H. flosculis omnibus fertilibus ariflatis, involucriis bafi piloso-ciliatis: pilis fasciculatis. *Ex Italia. Comm. D. Vahl. Gramen.... Barrel. ic. in . / . 1. Involucra fetacea.*

1153. HORDEUM nodosum.

H. flosculis lateralibus mafculis muticis, involucriis fetaceis pilosis. L. *Ex Anglia. Radix tubenih. ^ ^ dtfa.*

TRIANDRIE DIGYNIE.

1*5*4. ORGE *dcs murs.* Did.

O. à fleurs latérales mâles ariftées, coUerettes intetmcdiaires ciliées.

Lieu nat. TEurope, aux lieux incultes, O

1155. ORGE *feglin.* DiSt.

O. à fleurs latérales mâles ariftées, coUerettes fctacées fcabres; barbes courtes-

Lieu nat. la France, dans les prcs. *Epi grille.*

[1156. ORGE *maritime.* Difl.

O. à fleurs toutes ariftées, coUerettes pedicelées, fctacées, glabres, un peu ouvertes.

Lieu nat. la France aullrale, aux lieux marit.

115*7. ORGE *à longues barbes.* Did.

O. à barbes & colleret. fetacées très longues.

Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (a) Caraafere de TOrge, *d'aprh Lin.* favoir, le rachis ou receptacle (l) en parrie nud 5 trois fLurs (b) fur la même dent du rachis, avec les coUerettes fituées à leur bafe. (c, d, e, g) Fleur feparée, femence, & épi de l'Orge (commun ?) *Fig. prifes dans Tournef.*

130. S E I G L R

CaraS. ejfent.

CAL. 1 valve, 1-flore, folitaire fur chafque dene de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Car a £1. n au

Cal receptacle commn alongé, denté, portant des épillets fertiles. Epillets biflores, foliraires fur chaque dent de Taxe.

Bâle diphyllé, biflore: à folioles oppofées, droires, lincaires-acuminées, plus petites que les fleurs.

Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ven-ue, acuminée, comprimée cilice fur la c; icne, fe terminant par une barbe longue l v. interieure plane, lanceolce, mutique.

Etam. trois filamens capillaires / pendans fiors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.

Piji. un ovaire fuperieur, turbine. Deux flyles velus; fligmates fimples.

Peric. nul. La corplp contient la femence, & la quitte.

Szm. une feule, oblongue, prefque cylindrique, nue, acumJnee p?. un bout.

Botaniqu. Tom. 5

TRIANDRIA DIGYNIA. IOff

HJ4-. HORDEUM *murinum.*

H. flofculis lateralibus mafculis ariftatis, iu« volucris intermediis ciliatis.L.

Ex Europae ruderatis. © *Invol.faecea.*

Ir 5 %. HORDEUM *JecaHnum.* Fl. fr.

II. flofculis lateralibuynafculrs ariftatis, m* volucrij fetaceis fcabns; ariftis brevibus.

E GalJiae praërs. *Vaill. Parif.t. 17./.* 6.

1156. HORDEUM *maritimum.*

H» flofculis omnibus ariftatis, involucris pe* dicellatis fetaceis laevibus patentiufofculis.

E Gallic auftralis maritimis. 17. *Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatam.*

H. arillis involucrifque fetaceislongiffimis. L

E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb.gr. t. 2.4./.* i<

Explicatip iconum.

Tab. 49. fig. (a) Charafter Hordei, *tx Linn. in. Amcen. acad.* Scilicet, rachis (l) Partim denudata. flofculi } (A) ex eodem dente racheos, cum involu- cellis ad bafim fitis. (c, d, e, g) Flo» feparatus, femem, & fpica Hordei (vulgaris ?) £* *Touraej* forth.*

150. S E C A L E.

Chxraët. ejfenu

CAL. ^-valvis, % florus, folnarius in fingulo axis dente: valvulis o pp. flofculis mijioribus.

CharaB. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, den- tatum, fpiculas fertiles ferens. Spicular biflorae, folitariae in fingulo receptaculi dente.

Glumadiphylla, biflora: foliolis oppofuis, erectis, lineari-acuminatis, flofculis minoribus#

Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventri- cofa, acuminata, comprefla > carinata ciliata, delinens in arittam longam | v. interior plana lanceolata, mutica.

Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pen- /ala. Antherce oblongae, furcatae.

Pi//, germen fupenim, turbinatum. Styli duo villofi; ftigmata iimplfia.

Perk, nullum. Corolla fovens femem, deFiificit, demittit.

Sera- unicum, oblongum, fubcylindricum j nudum, acuminatum*

D d

*10 TRIANDRIE DIGYNIE.

Tableau des espèces*

1118. SEIGLE commun. Di& S. à bales cilées scabres. Lieu nat- Pifle de Candie ? O Barbes tongues.

115P. SEIGLE vein. fift. S. a bales ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes. Lieunat. rEurope auflrale , le Levanc.

11 <Jo. SEIGLE hériffi. Drd. S. a épi court ovale diffrque, flenrs très-velues à barbes courtes. Lieu nat. PE/pagne. Epi petit* diftiqut , he* rijfd de poils. Barbes plus courtes que lesfl.

116 r?SEIGLE de Candie. Did. S. à bales ciliées en arrière. * Lieu nau rifle de Candie.

Explication des Jig.

Tab. 49. SEIGLE commun. (a a) BSltS calicinales. (b b) Fleurs épanouies. (0 Rachis en partie nud. (d) Epillet biflore féparé, ouvert. (0 Le même à fleurs fermées. (f*g) Piftil, ctaminc. (A) Semence* (i) Epi entier.

131. F R O M E N T.

CaraEt. ejfenu

CAL. 2-valve, muhiflore, folhaire fur chaque dente Taxe.

Caralt. nau

Cat. receptacle, commun alongé (rarement dr- vift), denié, portant des épillets feffiles. Epillets multiflorcs (3-iy fl.) , folitaires fur- choque dent du receptacle.

Bâle bivalve, muhiflore : à valves oppofces, ovales ou lanceolées, concaves.

Cor. bivalve, prefqifégale: valve extérieure ven- true i obiufe avec une pointe, ariflée ou nui- tique; v.intérieureplus mince, un peu plane.

Etam. trois filamens capillaires; anthères oblq fourclmes aux deux bouts.

Pijl. un ovaire fuperieur, turbiné. Deux flyes capillaires, ouverts; fligmates pluaieux.

Teric. nul. La corolle contient la feme nee, louvre & la quitte.

Sem. une fcule , ovale, un peu obtufe, con- vexc dun côté, fillonnée de l'autre.

TRIANDRUDIGYNIA.

ConfpeSus pecierum,

1158. SECALE cereale. T. 49. S/ glumarum ciiiis scabris. L. E Creta i Q Spica ariftata fubypollicaris.

11yp. SECALE villofum. S. glumarum ciiiis villofis, fquamis calyci- nis ciineiformibus, Ex Europa auflrali, Oriente.

ntfo. SECALE hirtum. S. fpica brevi ovata diflicha, flofculis villo- fiffimis breviter ariftatis. Ex Hifpania. Commun. D. Fahl pro f. villofi. Anpotiusf. orientate Lin. Spica parva ut in tri- tico proftrato.

1161. SECALE Creticum. S. glumis extrorfum ciliatis. L. E Creta,

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE cereale. (aa) Glumae caiydna.¹ (bb) Flofculi expanfi (c) Rachis partim denudata. Fig. ex Lin. Aman. acad. (d) Spicula bilora , féparata, expanfa. (e) Spicula flofculis claufis. (f,g) Piftillum, fiamen. (k) Semen. (l) Spica. Fig. ex Tournef.

131. T R I T I <?U M.

CharaSt. ejfenu

CAL. 2-valvis, multiflorus, folitarius infingulo axis dente.

Char act. n*t.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divifum), dentatum , fpiculas felliles ferens. Spicuhe multiflorse (j-15 fl.), folitariae ia fingulo dente receptaculi.

Gluma bivalvis , multiflora : valvulis oppofitis, ovatis vel lanceolalis, concavis.

Cor. bivalvis j fubaequalis : valvula exterior v n- tricofa , obtufa cum acumine., ariflat^ vel muticaj v. interior tenuior, planiufcula.

Scam, filamenta tria, capillaria, amherae obi. bifurcated.

Pjfl. germen fuperum , turbinatum. Styliduo; capillares, patentes ; ffigmata plumofa.

Peric. nullum. Corolla femem fovet, dehifcit; demittit,

Sem. unicum , ovatum,- r^tufiufculum 1 hhjfi convexum, indè fulcaturrü^s

TRIANDRIE DIGYNIE.

Tableau des espèces.

*EJp. annuelles.

1162. FROMENT *cultiv* L. Diff. n°. i.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embiiqués.
Voyez dans noire diStionnaire les variétés & sous-variétés de cent espèce précieuse.
Lieu nat. TAfie ? © On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.
1161. FROMENT *rameux*. Diff. n°. z.
F. à épi composé, calices triflores ventrus veins à leur base ramassés, fleurs ariflées.
Lieu nat. l'Egypte ? © Vulg. *bled de miracle* ^
1164. FROMENT *de Pologne*. Diff. n°. 3.
F. à calices subtriflores ftriés très-longes pubescens sur les bords; fleurs à longues barbes.
Lku nau..#. © Se72. *alongéts*.
- 116y. FROMENT *Jpautre*. Diff. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. ferules, bales per (iftanteSi
Lieu nau la Perse ^ vers Haaiadan 0
1166. FROMENT *locular*. BIA. n\ f.
F. à épi di(^Pe comprimé arifl, calices subtriflores, à trois dents au fommét % une feule fleur fertile.
Lieu nat... <? Hvarie dbalesliffes & Ab.pub.
1167. FROMENT *couché*. Did. n°. 6.
F. à épi ovalfe comprimé diflique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Litu nau PAGE, la Sibérie. © Epi trh<ouxt.
1168. FROMENT *dilicat*. Did. n°. 7.
F. à épi ifiiforme très-fimple unilateral,, épillets subquadriflores feflUes.
Lieu nat. la France, &c. © 11 varie hfl. arijieès & dfl. mutiques.
1169. FROMENT *unilateral*. Diff. n°. 8.
F. à épi rameux à fa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes: les fupérieurs diflans.
Lieu nat. la France, TAngleterre, &c Q
1170. FROMENT *maritime*. Did. p.
F. i épi rameux paniculé, épillets multiflores prefque linéaires maigres miuiquesdivergens.
Lieu nat. la Frar^caiflrale, Titalic^ &c. Q

TRIANDRIA DIOYNIAi it*

Confpe&us specierrtm.

Annua.

1161. TRITICUM *fativum*. T. 49. f. 1; i;
T. fpica fimplrér, caFycibus quadrifloris ven-
iricofis imbricatis. Diff.
Tr. *djlivum* > Tr. *hybernum*, & Tr. *turgidum*. Li
Ex Afia ? © Colitur in totStn Europmm &* in plures alias mundi panes.
1163. TRITICUM *compofuum*.
T. fpica compofita, calycibus trifloris ventricofis baf villofis confertis, floribus ariftatis.
Ex Egj^pto ? © *CulmifarSti*. Spica *craja lobatal*
1164. TRITICUM *Polonicum*.
T. calycibus subtrifloris longiffimis flriatis glancrsmarginepubefcentib.flof.longeariftatis L. n>... © Spec, *conji. ijiinéta*.
1165. TRITICUM *fpelta*.
T. calycibus subquadrifloris cartilrfgineis truncatis mucronatis, flofculis duobus fertilibus, glumis perfiftentibus.
t> Perfia, verfus Hamadan. © A. *michaux*.
1166. TRITICUM *monococcum*.
T. fpica diflicha compreflà ariflata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, flofculo unico fertili.
Z./2.... d* *Fariatglumis l<zx\&gl.pubejç*.
1167. TRITICUM *proflratum*.
T. fpica ovata compreflà diflicFia, fpiculfs subtrifloris arguté mucronatis, culmis proftrato-adfcendeniibus.
Ex Afia, Sibiria. © F/. *vix arifiali*.
1168. TRITICUM *tenellum*.
T. fpica filiformr fimpliciflma fecunda, CpUculis subquadrifloris feflilibus.
Ex Gallia, &c. © Variat flofculis arifiatif & flofculis muticif.
1169. TRITICUM *unilaterale*.
T. fpica bafi ramofa, fpiculif subquadrifloris muticif alternif: fuperioribus dillantibus.
Ex Gallia^ Anglia., &c. ©
1170. TRITICUM *maritimum*.
T. fpica ramofa-paniculata, fpiculif mulciflorw fublinearibus ftrigofis muticif divaricatif,
EA Gallic auftraU, Italia, &c. ©

212 TRIANDRIE DIGYNIE,

1171. FROMENT *brbpiit*. Dia. no. 10.

F. à épi diffrque prefquefimple, épillets multiflores lancéolés comprimsmutiques roides fettles.

Lieu nau l'Italie, la Baitarie. O

** *Efpkes vivaces.*

1171. FROMENT *du Pérou*. Did. fuppl.

F. i épillets à dix fleurs mutiques ramafles prefiju'en épr* trge rameufe rampante.

Lieu nat.le Pérou ^ dansles eaux flagnantes ip

1173. FROMENT *ynciformt*. Di&n°. x 1.

F. glauque, à épillets quinqueflores alternes feffiles, calrces tronqués.

Lieu nau la France, l'Europe aufrale. %

A *Le mimeplus élevé > 'a f. planes, épi/. arijlis.*

1174. FROMENT *rampant*. Did. n°. 12.

F. à calices aigus prefque quinqueflores, f. velues fupérieurement, racines articulées rampantes.

L. n. l'Eur., aux I. cultivés. % *Le Chkndtnu fi. Le mime ct fl. munUsdc barbes counts**

1175. FROMENT *embriqué*. Di&L fuppl.

F. & épillets ferrés embriqués mutiques quinqueflores, calrce mucroné.

Lieu nat....Epi ay ant eny. jo épillets.

1176. FROMENT *deshaiés*. Dift. n°. ij.

F. à calrces argus quinqueflores, bnrbes plus Jnngues que les épillets, racines Hbreufes.

Lizunat. i'Eur« dans ies haies, les buidons. %

Explication des Jig.

Tab. 49. FROMENT *culnv'i*. Fig. 1. F. *cultivi mutique*. (a) Epi enticr»à fleurs fermées. (b) Le même à fleurs épanouies. (c, d, e) Rachis nud portant un épillet (/) dans fe partie moyenne. (g) Unépillet féparé. (Ji) Etamine, (H) Piftil. (i) Scmcnc. Fig. z. FUt *cuhiVS barbu.*

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

CaraS. eQent.

CAL. commiin, Fémirphérique, embriqué, multicflore. 3 ou 6 pétales. Capf. }-loculaire.

Car aft. nau

Cal. commun embriqué, hémirphérique, com-

TRIANDRIA DIGYNIA.

1171. TRITICUM *britfides*.

T. (pica diflichafubfnnplici, fpiculis multifloris lanceolatis compreffis muticis rigidis feffilibus.

Ex Iulia, Barbaria. © *Tr. unioloïdes. H. Ktw.*

** *Pcrennia**

1172. TRITICUM *peruvianum*.

T. fpiculis decemfloris muticis confertis fubfpicatis, culmo ramofo repente.

E Peru, in aquis ftagnantibus. %

1171. TRITICUM *juneum*.

T. glaucum, fpiculis quinquefloris alternis feffilibus, calycibus truncatis.

Ex Gallia, Europa aufrali. %

p. *Idem elatius, folds planis, fpiculis arijlatis.*

1174. TRITICUM *repens*.

T. calycifaus acutis fubquinqüefloris, foliis fupernè hirfutis, radicibus arduofis repentibus.

Ex Europe ciiltis. ip *Flofc. mutici.*

fi. *Idem flojculis breviter arijlatis.*

117J. TRITICUM *imbricatum*.

Te fpiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucrona

L. ft. ... #. R. An var. p r d e u c i l l i s .

1176. TRITICUM *ftipium*.

T. calycibus acmzs quinquefloris, ariflis fpicu!a longioribus, radicibus fibrofis. Diff.

ExEuf. fcpibusjdumetia. ip *Elym. taninus. L.*

ExpIkaWQJfrum.

Tab. 49. TRITICUM *fativum*. Fig. I. T. *fativum muticum*. (a) Spica integra, floiculis claufis. (b) Eadem flofculis expanfis. (c, d, e) Rachis d-er.udata, in medio (f) Spiculifera. (g) Spicula ftparnra. (A) Stamen. (H) Piftiliusn. i) Semen. Fig. *. *Tr. fativum ariftatum. Fig. ex Tournef.*

TRIGYNIA.

ij2. ERIOCAULON.

*Char all. ejf*nu*

CAL. communis, Fiemifpfuericus, imbricatus; muhiflorus. Pet. j f, 6 capf. 3 locularis.

Characi. nau

Cal. ~~communis~~, ~~hemiphæricus~~, imbricatus;

TRIANDRIE TRIGYNIE.

prenant plusieurs fleurs (quelquefois *monoïques*), ramassées sur un réceptacle commun chargé de paillettes: à écailles lancéolées, égales, persistantes.

Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, ongiculés, égaux, velus en dehors.

Etam. trois filaments (selon Linné), ou six (selon nous), capillaires, plus courts que la corolle.

Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires stigmatifères.

Peric. cap. un péricarpe globuleux, trigone, trilobé.

Sem. foliaires, ovales-arrondies.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *fétacée*. Dia. n° 2.

J. à tige très-menue, munie d'une gaine à sa base; f. fétacées.

Lieu nat. l'Inde, aux Indes aquatiques.

1178. JONCINELLE *naine*. Dia. n° 3. x.

J. à tiges fétacées, feuilles enfiliformes, tête très-petite, calice scarieux.

Lieu nat. l'Inde. Tiges d'un pouce & demi.

1179. JONCINELLE *cannelée*. Dia. n° 9. 5.

J. à tige nue cannelée, feuilles enfiliformes droites glabres; tête convexe.

Lieu nat. les Indes orientales.

1180. JONCINELLE *rampante*. Dia. n° 4. ^

J. à fougères un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles enfiliformes, ferrées, recourbées.

Lieu nat. l'Inde des Indes.

1181. JONCINELLE *comprimée*. Dia. n° 5.

J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête aplatie & cotonneuse en dessus.

Lieu nat. la Caroline.

1182. JONCINELLE *duangulaire*. Dia. n° 6.

J. à tige striée fort longue, feuilles enfiliformes courtes couchées, tête globuleuse.

Lieu nat. la Caroline, la Virginie.

1183. JONCINELLE *pubescente*. Dia. n° 8.

J. à tige un peu velue, feuilles enfiliformes pubescentes très-grandes, tête aplatie & cotonneuse.

Lieu nat. l'île de Madagascar. F. large* d'un demi-pouce.

ITRIANDRIA TRIGYNIA. 213

flosculos plures (interdum monoicos) > receptaculo paleaceo receptos colligens: squamis lanceolatis aequalibus perfidentibus.

Cor. petala tria f. sex sub lanceolata, obtusa, unguiculata, aequalia, extus villosa.

Stam. filamenta tria (ex Linnaeo), vel sex (Dr & p. 174), capillaria, corolla breviora. Antherae ovatae.

Pist. germen superum, subglobosum, trigonum Styli tres, capillares; stigmata simplicia.

Peric. capsula subglobosa, trigona, triocularis*

Sem. foliaria, ovato-subrotunda.

Conférence des espèces*

1177. ERIOCAULON *fetaceum*.

E. culmo tenui (Timo¹ basi vaginato; foliis fetaceis.

Ex India, in aquis.

1178. ERIOCAULON *minimum*.

E. culmis fetaceis, foliis enfiliformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.

Ex India. *Burm. Ind. t. 9. l. 4.*

1179. ERIOCAULON *friatum*. T. 50. f. n.

E. culmo nudo striato, foliis enfiliformibus eredis glabris, capitulo convexo.

Ex Indis orientalibus.

1180. ERIOCAULON *ripens*. T. jo. f. 1.

E. furculis subramosis foliosis. Ferebentibus^ scapis nudis, foliis confertis enfiliformibus recurvis.

Ex insula Borboniae.

1181. ERIOCAULON *compressum*.

E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supero plano tomentoso.

E. Carolina.

1181. ERIOCAULON *decangulare*.

E. culmo striato longiflomo, foliis enfiliformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. Dia.

, E. Carolina, Virginia.

1183. ERIOCAULON *pubescens*.

E. capsula subvillosa, foliis enfiliformibus pubescentibus maximis, capitulo peltato tomentoso.

Ex ins. Madagascariae. F. l. latitudine feminae pollicaria.

*r₄ TRJANDRIE TRIGYNIE.

1184. JONCINELLE *fasciculata* L. Did. n. §*
J. à tige courte, feuilletée, feuilles ovales vertes,
ligules nombreuses, pileuses, fasciculées.
LUu nat. la Guiane.

1183. JONCINELLE *homboldtii* (L.) Trin. n. §* 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette poly-
phyllée, rayons inégaux fort longs.
LUu nat. la Guiane.

* *Scirpoides. E. Jp. douteuses**

1186. JONCINELLE *triangularis* L. Di. n. § 11.
J. à tige triangulaire, feuilles enfiliformes,
tête ovale velue.
LUu nat. le Brésil.

1187. JONCINELLE *rouge-brûlée* (L.) Trin. n. § 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu
fimbriée, feuilles fétacées, tête ovale, liliacée,
rouge-brun.
LUu nat. Sierra-Leona.

133. T R I X I D E ,

CharaB. ijent.

CAL. supérieur à 3 divisions. Cor. O. drupe
3-gone, 3-locul. couronné.

CharaB. nat.

CAL. supérieur, partagé en trois folioles droites,
acuminées, persistantes.

Cor. nulle.

Stam. trois filaments subtils, de la longueur du
calice. Anthères didymes, obliques pointues.

Pistil, on ovaire inférieur, trigone, fort grand.
Style nul. Trois stigmates pubescents, de la
longueur des étamines.

Peric. Drupe fère inférieur, ovale, trigone,
couronné par le calice, trilobulaire.

Sem. folitaites, oblongues.

Tableau des espèces.

1188. TRIXIDE *des marais* (L.) Trin. n. §
T. à feuilles lancéolées dentées : les inf.
pinnatifides.
LUu nat. les marais de la Virginie.

1189. TRIXIDE *foliata* (L.) Trin. n. §
T. à feuilles tomes pinnées, pinnées,
LUu nat. l'Amérique, septentrionale.

TRIANDRIA TRIGYTHIA.

1184. ERIOCAULON *furciforme* (L.) Trin. n. §
E. furculo brevifolio, foliis patentibus,
capis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.

1185. ERIOCAULON *umbellatum* T.
E. caule nudo umbellifero, involucro poly-
phylo, radiis inaequalibus longifloris.
E Guiana.

* *Scirpoides. Species dubia.*

1185. ERIOCAULON *triangularis* L.
E. culmo triangulari, foliis enfiliformibus, ca-
pitulo ovato (villosis).
E Brasilia. *Breyn. c. 50.*

1187. ERIOCAULON *spadiceum*.
E. culmo tenuissimo longifloro subulato,
foliis fetacis, capitulo ovato spadiceo teri.
E Sierra-Leona. *Smeathm.*

133. P O R S E R P I N A C A .

CharaB. ijent.

CAL. 3-partitus, superius. Cor. O. drupa trique-
tra, 3-locularis, coronata.

Charafi. nat.

CAL. tripartitus, superius: foliolis eredis acumi-
natis persistentibus

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, subulata, longitudine ca-
lycis. Antherae didymae, obliques acinae.

Pistil. germen inferius, trilobularium, maximum*
Stylus nullus. Stigmata pubescentia, longi-
tudine filamentum.

Peric. Drupe exfucata, infera, ovata, triquetra,
calyce coronata, trilobulari*

Sem. folitaria, oblonga.

• *Confusio specierum**

1188. PROSERPINACA *palustris* L.
P. foliis lanceolatis serratis : infimis pin-
natifidis.
Ex Virginia paludibus.

1189. PROSERPINACA *perfoliata* L. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnatis pinnatis.
Ex Amer. septentr. *Culm. H. D. Ic Monnier.*

Explication desjig.

Tab. jo. f. I. TRIXIDE *peiline'e*. Tab. jo. f. i. TRIXIDE *des marais*. [*a* > *a*) Drupe entier. (*h, b*) Le même coupé tranfverfalement. (*c, c*) Forme des femences. (*d, c*) Semence coupée tranfverfalement. k longitudinalement. (*l*) Embryon féparé.

134. MONTIE,

CaraR. tjfent.

CAL. i-phyll. Cor! i-pétale, irrégulière." Capf. 1 Ioculaire > 3-valve.

Caraft. nat.

Cal. drphyll: à folioles ovales, concaves, obtufes., droites, peiffilantes.

Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois aïternes font plus petites & flaminifères.

Etam. irois fifamens capillaires, attachés à la corolle. AntFières petites.

Piji. un ovaire fupérieur, turbiné. Trois flyes veins, ouverts. Stigmaies fimples,

Peric. Capfule turbinée, obtufe, couvenc uniloculaire > trivalve.

Sent. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des efp&ces.

1 ipo. MONTIE *des fontaines*.

Lieu na TEurope, dans les lieux fangeux & aquatiques. O

Explication des fig.

Tab. yo. MONTIE *i&J5i5air.es** (*a, j, i*) Fleur entière. Cc) Calice, piftii. {*d* > *e*) Capfule. (*l, g*) Seaences. (A) Plante entière.

i3S- H O L O S T t

Caraçl. eifent.

CAL. de *f* folioles. y pétale. Gapf. x-Ioculaire, s'ouviant au fommet.

Caraft. nau

Cal. de *y* folioles ovales, perfiflantes.

Cor. Cinq pétale, partagés en deux (quelquefois 3-Gdes ou à 3 dents), obttis, égaux.

Emm: trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. AntFières arrondies.

Pift. un ovaire fupérieur, arrondi. Troib %Ies iilifonnes: fligmates un peu obtus.

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. I. PROSERPINACA *peEtinata*. Tab. yo. f. 2. PROSERPINACA *palustris*. (*a, a*) Drupa Integra. (*t* > *t*) Eadem tranfverfe fciffa. (*c, c*) Seminum forma. (*d, e*) Semen tranfverfe & longitulinalei' fedlum. (*l*) Embryo feparatus. Fig. ex D. G*nn.

134. MONTIA.

Charçci. eifent.

CAL. 2 phyllus. C91¹. i-petalajirregiilaris. Capfi i-ocularis, 5 valvi?.

Char aft. nat.

Cal. diphyllus: foliolis ovatis concavis obtufis; eredis perfiflentibus.

Cor. monopetala, quinquepartita: laciniis tribus alternis miuoribus, ftaminiferis.

Sum. filamenta tria, capillaria ^ corollas inferts: Anthers parvae.

Pi/?, germen fuperum, turbinatum. Styli tres, villofi, patentes. Stigmata fimplicia.

Peric. Capfula turbinata # obtufa, tecta > unilocularis, trivalvis.

Sem. tria, fubrotunda.

ConjpeStus fpecierum.

1190. MONTIA *fontana*. T. 5#.

Ex Europis uliginofis & c aquofis. O

Explicatio iconum.

Tab. jo. MONTIA *fontan**. (*a, b*) Flos integer, (*c*) Calyx 3 piftillum. (*d, e*) Capfula, (*l, g*) Semina. (*f*) Plante integra. Fig. ex VailU

iJ5. H O L O S T E U M .

Ckarall. eifenu

CAL. j-phyllus. Per. 5. capf 1 Iocularis, apice dehifcens.

Charaft. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis ovatis perfiflentibiirt
Cor. petala quinque, bipartita (interdum irifida f. tridentata), obtufa, xqualia.

Stam. filamenta tria (rariu* \$), corolla breviora. Anthers fubrotuiids.

Piji. germen fuperum, fubrotundum. Styli tres, filiforoies, ilrgmata obtufiufulca.

216 TRIANDRIE TRIGYNIE.

Peric. Capfule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies.

OBS. Ge genrteji d peine diftingud des M or ge lines

Tableau des esp&ces*

119i. HOLOSTÉE A ombelle.

H. à feuilles oblongues-ian cêolées feffiles, fleurs en ombelle.

Lieu nat. PEurope, fur les murs. Q

11p2 HOLOSTfeE en caur.

H. à feuilles orbiculairesobcordée*, pédoncules axillaires.

135. K £ N I G E.

CaraSt. tífent.

CAL. 3-phiylle. Cor. O, I. fern, ovale, nue.

CaraSt. nat.

CaU triphiylle : à folioles ovales concaves perfiflantes.

Cor. nuile,

Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anib&res arrondies.

Pi/?, un ovaire fupérieur, ovale. Styles nuls ; trois ftigmates* (fouvent deux) veins, rapprochés, colorés.

Peric. nul.

Sem. une feule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des efpices.

jipj. K&NIGE d'Iflandc. Dift. \$. p. 347.

Lieu nat. Tlflande.

137. P O L Y C A R P E .

CaraR, eífenu

CAL. de y folioles. y pét, très-petits, écRancrés. Capf. i-loculaire, j-valve.

CaraEi, nat.

Cal de cinq folioles ovales₃ concaves', carinées ^ mucronées f perfiflantes.

Cor. cinq pétales, très-peths > oblongs, obtus, échancrés, perfiflans,

Jfrtam. trois filamens iiliformes, de moi tié plus ppjmt çjue le calicet. Aih&res ovales.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

Perk, capfulaunilocularis, fubcylindrica, apice dehifcens.

Sem. plurima, fubrotunda.

OBS. Genus ab Alfine vlx dijlin&um.

Confpeiius Jpecierum.

u pi. HOLOSTEUM *umbellatum*. T. p. f. r.

H. foliis oblongo-lanceolatis feffilibus, floribus umbellatis.

Ex Europae muris. Q

iipi. HOLOSTEUM *cor datum*. T. yi. f. i.

H. foliis orbiculacis fubcordatis, pedunculis axillaribus.

ijtf. K O E N I G I A .

CharaS. eífent.

CAL. 3-phyllus. Cor. O.fetn. I. ovatum, nudura;

CharaS. nat.

c&l. triphyllus:foliolisovatiscoHcavis perfiftentibuj.

Cor- nulla.

Stam, filamenta tria, capillarra. Calyce breviora. Antherae fubrotundae.

Pifi. germen fuperum, ovatum. Styli nullij fligmata tria (faepe duo), approximata villofa colorata.

Perk, nullum.

Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

ConfpeSlus fpecierum.

i ip3. KOENIGIA *IJlandica*. T. jTf

Ex Iflandia.

137. P O L Y C A R P O N .

Charâci. eífent.

CAL. j-pFiyllus. Pet. y. minima, emarginata: Capf. i-locuiaris, 3-valvis,

Chardci, nau

Cal. pentaphyllus: foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis perfiftenibu*.

Cor. pet^la quinque, minima, oblonga, ofctufa, emarginata₄ perfiflencia.

Stam. filamenta tria, fxiiformia, calyce dimidio breviora. Antkers\$ ovatas.

Pif.

TRIANDRIE TRIGYNIE,

Fiji, un ovaire supérieur, ovaie. Trois styles très-courts; stigmates obtus.

Peric. Capfule ovale, uniloculaire, trivalve.

Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

UP4. POLYCARPE *tiraphylle*. Did.
Lieu nat. La France australe, l'île de l'U. 0

Explication des fig*

Tab. r i. POLYCARPE *tiraphylle*. (a, a) Fleur entière. (t, b) Calice. (d) Foliole du calice. (<OPétales,amines. (*) Piftil. (/) Capfule entière. (^) La mSmc tronquée. (A) La même ouverte, montrant les femences. (/) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Caw3. ejjent.

CAL. 3-phylle, p pét. «u environ, entiers, plus longs que le calice.

CaraS. nat.

Cal. triphylle : à folioles fubulées, courtes, distantes.

Cot. Neuf pétales (ou environ) linéaires-oblongs, un peu plus longs que le calice.

Etam. Trois filaments filiformes, plus courts que la corolle; Anthères presque globuleuses, didymes.

Pifi. Un ovaire (supérieur?) très-petit. Trois styles filiformes; stigmates un peu obtus.

Peric......

Sem......

Tableau des espèces.

UP4. DONATIE de Magellan. Dist. fuppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couverte de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

* Explication des fig.

Tab. JI. DONATIE de Magellan, (a) Fleur vue de côté. (^) Foliole du calice. (c, d) Fleur ouverte. (e) Pétale. (/) Etamine. (g) Style, (h) Plante entière.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 217

Pifi. Germen fuperum, ovatum. Styli tres brevissimi stigmata obtusa.

Peric. Capfule ovata, unilocularis, trivalvis.

Sem. Plurima, ovata.

Conspicua specierum.

UP4. POLYCARPON *tetrapkyllunt*. T. Su
E Gallia australi, Italia. 0.

Explicatio iconum.

Tab. fi. POLYCARPON *tetrapkyllunt*. (a, a) Flos integer. (b, b) Calyx. (0) Folium calycis. (^) Petala, filamenta, (e) Pistillum. (/) Capfule integra, (g) Eadem truncata. (h) Eadem aperca, femina exhibens. Fig. ex Mill, (i) Pars plantae folia floresque ostendens. Ex Sicc.

138. DONATIA.

Charaa; ejjent.

CAL. j-phylle. Pet. circit. p. integra, calyce longiora*

CharaS. nat.

Cal. triphyllus: foliolis fubulatis brevibus remotis.

Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.

Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antherae fubglobosae didymae.

Pifi. Germen (fuperum?) minimum. Styli tres filiformes j stigmata obtusiuscula.

Peric......

Sem......

Conspicua specierum.

UP4. DONATIA *Magellanica*. T. y. i.
D. Forfl. gen. t. y. Polycarpon Magellan! * cum. L.f. fuppl. u j.
E Magellania. Genus apolycarpo diversiff.

Explicatio iconum.

Tab. f I. DONATIA *Magellanica*. (*) Flos à latere visus. (iff) Folium calycis. (c, d) Flos expansus, (e) Petalum (/) Stamen, (g) Stylus. Fig. ex D. Forfl, (h) Planta Integra. Ex Sicc.

ax8. TRIANDRIE TRIGYNIE.

13\$. MOLUGINE.

CaraS. ejfenu

CAL. de f foiioles. Cor. O. Capf. 3-locuWre, 3-valve.

CaraS. nat.

Cal. de j folioles oblongues, colorées intérieurement, perfilantes.

Cor. nulle.

Etam. Trois filamens fétacés, plus courts que le calice. Anthères fimples.

Pift. Un ovaire fupérieur, à 3 fillons. Trois ityles très-courts; ftigmates obtus.

Peric. Capfule ovale, triloculaire, trivalve.

Sem. nombrefes, réniformes.

Tableau des efpèces.

3U\$6. MOLUGINE à feuilles oppofies. Did.

M. à feuilles oppofées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramalks, uniflores.

Lieu nat. rifle de Ceylan.

Jip7. MOLUGINE à grappe. Did.

M. à feuilles prefque quaternées^ lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleufe.

Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

ITpS. MOLUGINE à cinq feuilles. Difl.

M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.

Lieu nat. Tifle de Ceylan.

a 15)9. MOLUGINE verticille'e. Dia.

M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales j tige prefque dichotome couchée ^ pédoncules uniflores.

Lieu nat. La Virginie. 0

Explication des figures..

^*lis\m f2 ? LUGINE ^rtkillU. (a) Fleqruc de CCHC. WLameme ouverte & vuccn-deffiu. M C a hce vu.en deffous. id) Etamines. (e,f)Vh\A tVLL. Me. eedid. (h, i) La m^me coupc^tranfvJffi ment de

TRIANDRIA TRIGYNIA-

139. MOLLUGO,

CharaS. ej/ent.

CAL. y-phyllus. Cor. O. Capf. 3-Iocularis, 3-valvis.

Characl. nat.

Cat. pentaphyllus : foliolis oblongis, introrfium coloratis, perfilentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta tria, fetacea, calyce brevidra. Antherae fimplices.

Pift. Germen fuperum, ovatum, 3-fulcatum* Styli tres, breviffimi; ftigmata obtufa.

Peric. Capfula ovata, trilocularis, trialyis*

Sent. numerofa, reniformia.

ConfpeQus Jpecierum.

1196. MOLLUGO oppofitifolia.

M. foliis oppofitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.

Ex Infula Zeylonce.

Jip7. MOLLUGO ~~ax8~~ *ax8* ~~ngfa~~

M. foliis fubquaternis lancéolatis, floribus racemofis, caule angulato.

Ex India. *Sonnrat. An. M. fi icta** L.

1198. MOLLUGO pentaptylla.

M. foliis quinis obovatis bqualibus, floribus paniculatis. L*

*E Zeylona**

11pp. MOLLUGO verticillata. T. 72.

M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inaequalibus; caule fubdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris*

E Virginia. 0

Explication des figures.

Tab. ?2. MOLLUGO verticillata*. (a) Flos à Utere fpeftatus. (^) liem expanfus, fuperne vifus. CO Calyx pofticè fpeftatus. (d) Stamina, (e, l) Piftilium. (^r) Capfala integra. (h, i) EaJem traniverft fciffa & valvis patentibm. (I, m) Scmina. Fig. ex MUU{ n) Pars plant*. *Ex Suco.*

140. MINUART.

CaraS. ejjent.

CAL. dey. folioles. Cor. O. Capf. x-loculaire, 3-valve. Plulieurs feu

CaraS. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles fubulées, un peu roides 7 periiftantes.

Cor. nulle.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.

Pift. Un ovaire fupérieur, trigone. Trois ftyles courts; ftigmates un peu épais.

Piric. Capfule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivaive.

Sem. PJuficurSj arrondies, comprimées.

Tableau des ejpèces.

f 200. MINUART *dichotome*. Di&

M. à fleurs ramallées en tête dichotome.

Lieu nat. L'Elpagne. © PL à peine h. (Tun jx>uce & demiu

201. MINUART *des champs*. D'ft.

M. à fl. t ;rniinales (alternes) j^lus iongues que les b^iAées.

lieu z«r- . jLj'Ef^agn. O

1202. MINUART *de montagne*. DI3.

M. à fleurs latérales alternes, plus courts que les bradées.

Lieu nat. L'Elpagne. ©

141- Q U É R I E.

CaraS. effete.

CAL. or 5* folioles. Cor.O. Capf. i-loculaire, 3-valve. 1. tcm.

CaraS. not

Cal. pentaphylle, droit: I folioles oblongues, pointues > perfiftantes; leg cxt, recourbée^.

Cor. nulle*

140. MINUARTIA,

. *CharaZ. ejjent.*

CAL. y-phylius. Cor. O. Capf. i-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla,

CharaS. nat.

Col. pentaphyllus, ereflus, longus : foliolis fubulatis rigidiufculis, j^erfiftentibus.

Cor. nulla.

Scam, lilamenu tria, capillaria, brevia. Anth. fubrotunôae.

Pifl. Gerjnen fuperum, trigonum. Styli tres, breves; ftigmata craffiulcula.

Peric. Capfula obionga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.

Sem. Nonnulla, fubrotunda, comprefla.

*ConfpeSus fpecierum**

1200. MINUARTIA *dichotoma*.

M. floribus coufertis dichotomis. L.

Ex Hii^ania. Q PL vix fequipollkaris.

1201. MINUARTIA *campefiris*.

M. floribus tenninalibus (alternis) bradca longioribus- L.

Ex Hispania. ©

1202. MINUARTIA *montdna*. T. p#

M« floribus lateraiibus alternis bradea brevioribus. L.

Ex Hifj^ . © Fol. connata > nervofa, fubciliata*_K

141. QUERIA.

Charad. effete.

CAL* y-phyllus. Con 0# Capf. x-locularis, 3-valvis. Sem. I*

CharaS. nai_d

Cal. pentaphyllus, eredus : folioGs oblongs acutis pexfiflemibua -, ext* recurvatis*

Cor. nulla^

220 TRIANDRIE TRIGYNIE.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pift. Un ovaire fupérieur, ovale. Trois flyes de la longueur des étamines; ftigmates fimples.

Péric. Capfule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une feuler,

OBS. Ce genre neparoitfujifamnt dijlingué du priced. puisqu'il rCen diffère que par U nombre des femences.

Tableau des efpecies.

1203. QUHIRIE d'Efpage. Did.

Q. à fleurs ramafées.

Lieu nat. L'Efpage. O BraQeés crochues aufommet.

1204. QUfiRIE de Canada. Did.

Q. à fleurs folitaires, tige dichotome.

Lieu nat. Le Canada, la Virginie. *lp*

142. L E Q U £ E.

CaraS. ejjent.

CAL. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-val. : ayant 3 autres valv. intérieure*. *Sem.* folit.

Cara3. nat.

Cal. 3-phylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, perfiftantes.

Cor. Trois pétales lin[^]aires, concaves, plus étroits que le calice, & prefque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, y.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Piji. Un ovaire fupérieur, oyale. Style nul. Trois ftigmates plumeux, divergens.

Peric. Capfule ovale, trigone, triloculaire, trivalve: à autvit aautres valves internes, conrdventes vers les extérieures.

Sem. folitaires, ovales 7 anguleufes en leur côté int.

TRIANDRIA TRIGYNIA\

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. fubrotunda?.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Styli tres, longitudine ftaminumj fligmata fimplicia.

Peric. Capfula fubrotunda, uniloculark • tri* valvis.

Sem. unicum.

OBS. Genus hoc à precedenti non videturfatis diJiinSum, cum numero feminum tantum differat.

ConfpeSus fpecierum.

1203, QUERIA *Hifpanica*. T. p.

Q. floribus confertis. L.

Ex *Hifpania*. O *Facies fckranthu' BraStecc apice uncinata*.

1204. QUERIA *Canadenfis*.

Q. floribus folitariis, caule dichotomo. L.

E Canada, Virginia, *ip*

142. L E C H E A.

*Cha**** efTent.

CAL. 3-phyllus. Petala 3, lineana; Capf. 3-locul. 3-valvis; valvis totideminteri, ^ribus. *Scm.* folit.

CharaS. nat.

Cal. 3-phyllus: foliolis ovatis, concavis, pa* tentiflimis, perfiflentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce anguftiora, fublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 7.) capillaria, corolla longiora. Anthers fubrotunda^

Pifl. Germen fuperum, ov^tunn Stylus nullus» Stigmata tria, pi'^r^.'i, divaricata.

Peric. Capfula ovata, *riquetra, trilocularis, trivalvis: valvis toti&m aliis interic^ibus ^ verfus exteriores conniventibus.

Sem. folitaria? ovata, introrfum angulata.

TRIANDRIE TRIGYNIE.

Tableau its espèces.

« o ; . ^ LEQU^E *h panicules*. Difi.
L. a feuilles lindaires-lanceotes, fleurs en
panicule.
Lieu nat. Le Canada, *ip*

1206. LEQUfiE *lateflore*. Did,
L. à feuilles ovales^lanceolées, fleurs laté-
rales vagues.
Lieu nat. Le Canada. *Elk a 4 famines, dont*
& fupmèures rapprohus.

TRIANDRIA TRIGYNIA. 221

ConfpeSus fpecierum.

120J. LECHEA *minor*. T. p. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus panics
latis. L.
E Canada. *Tfi*

1206. LECHEA *major*. T. p. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus
vagus. L.
E Canada. *Scam. 4 : horum %fuperiora approxh**
mata.

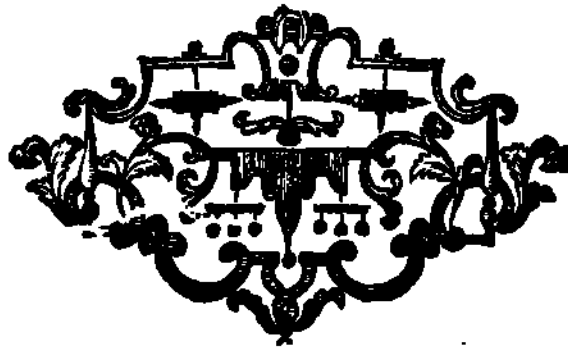


ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉT RANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. PROTÉA.

FL agrégées Cal. propr. O. Cor. pattagteen 4 pet. connivens, txc^vzs int. fiuus leur fommet. Etam, attachics dans la cavite dts pec. Capf. i-Jperme, ne s'ouvrant point.

144. BANKSIE.

FL agrégées. Cor. tubuhufe' a fa baft, 4jW : 'a dtcwp. excavées int. fous leur fommet. Anth. feJJiUs, dans la Cav. das pet. Capf. i-vulve, 1-fptrme.*

(145) ROUPALE.

Cal. O. Cor. partagU en 4 pet. excavls int. dans leur part, fup, Etam. attachéd dans la cav. des pet. Peric. i-fperme.

146. EMBOTHRIUM.

Cal. O. Cor. tubuleufe inf. ^fide: à dieoup. d'Uties & excdvée aufommt. Etam. attack"ts dans la Sav. des pet. Folliculc p'efque cyindr. polyfpcrmc.*

147. GLOBULARIÈRE.

J7. agrigées. Cat. commun polyphyll i eal. propre tubuhux > 5-fide. Car. i-pitaUyirriguUlrc. I.fem. fu\$_p we.&nf. dans letaU

148. CARDERE,

FL agrégées, Cal. commun polyphytte : cal prpprefupirieur Recept. chargé de paillettes.

149. SCABIEUSE:

//. agreples. Cal. commun prtyphytte : cal. 'propre double, fupénevre. Recept. charge depaiff, 9U nud_f

150. KNAUTIE.

W agrégées. Cal. com. cylinjr. polyphyllt. ftuçiflort; cat. prppref p[im]ffU. Reccpu nud,

TETRANDRIA MONOGYNIA.

ConfptElus gencrum.

141. PROTEA.

FL aggregatè Cal. propr. O. Cor. ^-partita : pet. conn ventibus iav'* fubap'ce txc jvatis. Stum.pttalorum cavi-tad inferta. Cap/, ion dehiscens, i-fperma.*

'44- BANKSIA.

FL aggregati. Cor. baptubulofa, 4-fida : laciniis intrr Cub-ap'ce txcavatis. Anth. in caviate pet. fiffiUs. Cáp/. I'Valvis, ijperma.

'45- R O U P A L A.

Ca\ O. cor. 4part'ta : petalis intus fupernè excavatis Stam. cayltaupcialorum inferta. Peric. i-Jpernum.*

.41. EMBOTHRIUM.

Ca'. O. Cor. infernh tubulofi. 4-fida : laciniis apice £-tatato~excavat>s. Stam. cavituti pUalorum inferta. Fol-Uculus fuburcs ipolyfpcrmus.

147- GLOBULARIA.

FL aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubtt-latus, \$-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sim. 1, jb« perum,nudum, calya inclufum.

1*8. DIPSACUS.

F& aggregati. Cal. communis polyphyllus j proprius fit per us. Receptaculo paleAceo**

149. SCABIOS k

FL aggregati. Cal. comm. potophylltts / proprius .{aplex ; fuperus. Recept. palcaceumf, nudurn.

150. KNAUTIA.

FL aggregati. Cat. communis gyfndrisut, polyphyllui 4 pauciforus \$prprw]fup.fimpU. Rtapt. nudum.*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

ifu ALLIONE.

*Ft. *ggrigie\$. CaL eomun triflore : cat. propr. fupiritur, hptinepercept. Corollults irrlguL Sent. nues.*

if*- OPERCULAIRE. •

*Fi. aggrlgies. CaL eomun i-phylle, ho'rdedeja) dents, fermé par un récept eomun fiorifen en dejfus, fimi-nifere en dejfous * caduc %*

* Rubiacies ^-andriquts.

155. CEPHALANTHE.

Fi. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. CaL propn fup. à 4 dents. Cor. tubuleufc. Capf. ai ou 4 Joges qui fe féparent.

if4. E V t.

FL tggrigées. CaL eomun polypfc ay ant 4 folioUs exténeurcs plus Urges : caL prégre Juper. à 4 dents. Cor. infundib.

::, f/C" ARPH ALE.

⁴ *CaL fupérieur, tétraphyle. Cor. tubuUufe. Capf. couronnée par le calice * Z-1QCU1. polyfp**

156. KNOXIE,

*C*1. fupérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Capf i-locul. fe partageant en 1 parties, attachies fup. à un axe filif. S*m.folit. >*

157. GAILL#ET.

*CaL fup. très-petit ou k peint perceptible, i 4 dents. Con in roue. I Jem, errondies**

158. GARANCE

CaL fup. très petit, à 4 dents. Con campanuUt. t baies l-Jperme.

i,9. ASPERULE.

*CaL fup. très-petit T a 4 J nt\ Çof. infundibulif. 4-fidei I capf giobj^fufis. **

160. SHERAR. DE

CaL fup. à 4 dents Cor. infmdi&ulif. 4-fide. ^ ftm. cou-ronnits par U calice,

TETRANDRIA MONOGYNIA. 223

151. AL L I O N I A.

Ft^a ggregati. CaL communis trjfflorus : propriusfaperus i obfoletus. CorolluU irregulares. Sent. nuda.*

iji. OPERCULARIA,

FI. aggregati. CaL communis i-phyllus 3 y-^-dentatusI claufus receptaculo comm. fupra fiorifero j infra femi/ii gero j deciduo.*

* Rubiacu ^-andr*.

153. CEPHALANTHUS.

*FL aggregati, receptaculo globo affixi. CaL propn *as fup. ^dentatus. Cor. iubulofo. Capfulaif. a, -loculari\$| partibilis.*

if4- E j V E A,

FL aggregati. CaL communis polyphyllus \foliolis 4 extj rioribus latioribus. Proprius fup. 4-dent at us. Cor. in* fundib.*

iff. C A R P H A L E A .

CaL fuptrus % tetraphyllus. Cor. tubulofo. Capfula calym coronata 9 i-locularis , polyfp.

156. KNOXIA.

CaL fuperus , ^-dtntatus. Cor. infundibulif. Capf l-locul. l'partibilis : fegmentis axifiliformi fupra annexis Scm. folit.*

I 57. G A L L I U M .

CaL fup. minimus vel obfoletus 9 ifdenutus. Cor. rotate. Sem. i, fubrotunda.

158. RUBIA.

CaL fup. minimus > 4-dentatusj Cor. ctmpanulata, Baccs % ; i-fperm %*

i,9. A S P E R U L A .

Cal, fup. minimus > 4 dentatus. Con infundibuliformis 9 4-fida. Capf. 1, ghbof.*

60. SHERARDIA.

CaL fup 4'dentatus. Cor. infundibalif. s^-fid*, Sem % X. Calyce wtmt*.*

224 T^TRANDRIE MONOGYIffIE,

itfi. CRUCIANELLE.

Coller. de% ou j folioles. CaL O. Cor. tubuleufe , filif. fupérieure. 1. fern, of tongues s nues.

161. HEDYOTE.

CaL fup. it 4 denes. Cor. infundibulif. Capf. globuleufe di-
dyme , couronnée, i-locul. polyfp. s'ouvrant au fommet
par unefente tranfverfale.

i6z. SPERMACOCE.

Cat. fup. d 4 dents. Cor. infundibulif. Capf. couronnée ,
irlocul. i-fperme.

164. ERNODÉE.

Cat. fup. 4-fiAe. Cor. infundibulif. Baie 1-locuL i-fperme.

165. DIODE.

CaL fup. i-pkylle. Cor. infundib. 4-fide , vehte en-dedans*
Capf couronnée , 1-locuL %/perme.

166. FARAMIER.

CaL fup. d 4 dents. Cor. tubuleufe: à limbe 4-fide. Capf.
x-locul. polyfperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pitalcs * fupérieures, au nombre de 1 fur le
mimeovaire. ^figm. Batè didyme, 4-frcrme.

16\$. CQCCOCIPSILE.

CaL fup. +fide. Cor. infundibulif. i 4 lobes. Capf enfie ,
courontee , l-locul. polyfp.

169. NACIBE.

Cal. fup. k 8 div. Cor. infundibulif. à limbe +fide ,
vein intérieurement. Capf. couronnée, 1-locuL polyfp.
Sem. orbiculaires , allies.

I7Q. TONTANE.

CaL fup. 4 fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, l-locu-
cui. polyfperme %fe partageant en deux.

171. COUSSARI.

fUL fup. à ; dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Bale
l-jperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. if. yphyUum. CaL O. Cor. tubulofa filiformis i
fupera. Sem. 1 g oblonga nuda.

161. HEDYOTIS.

CaL fup. indentatus. Cor. infundibulif. Capf. globofo-dj-
dyma, coronata, t-locul. polyfperma , apice rima tranf*
verfali dehifcens.

16\$. SPERMACOCE.

CaL fup. ^rdentatus. Cor. infundibulif. Capf. coronata #
l'locul. l-fperma.

164 ERNODEA.

CaL fup. 4-fidus. Cor: infundibulif. Bacca i>loc.l-ferma.

i6f. DIODIA:

Cal. fup. i-phyllus.^H-r. infundib. 4-fida, intus hirfuta.
Capf coronata , 1-Uci*' i-Jperma.

166. FARAWEA,

CaL fup. 4-dentatus. Cor. tubulofa: limbo 4-fido. Capf
l'locul. polyfperma.

167. AITCHELLA.

CorolU i-petah, fupera., bin* eidem germini. Stigm. 4*
Bacca didyma 3 4-fperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. fup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Capf. inflate;
coronata, 1-locuL polyfp.

169. NACIBE A.

CaL fup. i-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito
intus hirto, Capf coronata , 1-locuL polyfp. Sem. or*
biculata , alata.

170 TONTANEA.

Cal. fup. 4->fidus. Cor. infundibulif. Bacea coronata 1 2-
locul* 1-partibUis , polyfperma.

171. COUSSAREA.

CaL fup. ydentatus. Cor. tubo brtvi, limbo a>fid*. Bacca
i-fperma,

TETRANDRIE MONOGYNIE,

17*. SIDERODRE.

Cal. fup. très petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Baies à 4 loc. i-fperme.

173. PATABIE,

Fl. en tête, fiparies par des icailles. Cal. fup. à 4 dents. Cor. tubuleuse > 4-fide. Fruit.*.

174. MALANI.

Cal. fup. très petit* à 4 dents. Cor. \-phalc: it limbe 4-fide. Drupe à noyau i-loc. i-fperme.

175. IXORE.

Cal. fup. très-petit • à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anth. à torifice. Baie i-locul. l-fperme.

176. LYGISTE.

Cal. fup. à 4 dents, i**~or. tubuleuse : à limbe à 4 lobes. Baies à 4 loc. i-fperme.

KERNEL

Cal. fup. 4-fide. Cor. i-pitalc, 4-fide. Baie couronnée : • locul. polyfperme.

178. CATESBIE.

Cal. fup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, trh-longue. Baie L-locul. polyfperme.

179. MYONIME.

Cal. fup. presquentier. Cor. i-péta & > ^-fide. Baie sèche, 4 locul. Afprme.

180. PYROSTRE.

Cal. fup. très-petit, à 4 dents. Cor. i-pitale 3 femi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, %-locul. fern, folit.

181. PERAME.

Fl. en tête > fiparies par des icailles. Cal. & 4 div. Cor* tubuleuse, v inférieure, à limit 4-fide. 2 ou 4 fern. nues.

181. BULEGE.

Cal. 4-fide. Cor. i-pitale, 4-fide. tapf. fupiricruc, 1-locul. polyfperme.

Botanique. Tom. I.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 22;

17*. SIDERODENDRUM.

Cal. fup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulofa : limbo 4-fido. Bacca ficca, v-locul. i-fperma <

173. PATABEA.

Fl. capitati, paleis di/ttn&i. Cal* fup. ^-dentatus. Cor; tubulofa, 4-fida. Fruftus.. „

174. MALANEA.

Cal. fup. minimus, 4-dent at us. Cor. i-petala : limbo 4-fido. Drupa nucę i-locul. i-fperma.

175. IXORA.

Cal. fup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulofa. Anther* ad faucem. Bacca l-loc. l-fperma.

176. LYGISTUM.

Cal. fup. 4-dentatus. Cor. tubulofa 1 limbo dflobo. Bacca 4-locul. ^fperma.

177. FERNELIA.

Cal. fup. 4-fidus. Cor. i-petala, \-fid*. Bacca coronata, i-locul. polyfperma.

178. CATESBIEA.

Cal. fup. - minimus, ^-dentatus. Cor. tubulofa, longiffima. Bacca i-locul. polyfperma.

179. MYONIMA.

Cal. fup. fubinteger. Cor. l-petala, \-fida. Bacca ficca, 4 locul. 4-fperma.

180. PYROSTR^A.

Cal. fup. minim, ^-dentatus. Cor. i-petala femi-quadrifida. Bacca ficca, torulofa, S-locuL fern. Jolit.

181. PERAMA.

Fl. capitati, paleis diftinCii. Cal.j^partitus. Cor, tubulofa, infera; limbo 4-fido. Sem z. / 4. nuda.

182. BUDLEIA.

Cal. tfidus. Con i-jpetala, 4-fida, Capf.fapera^i- locuU polyfperma.

»94- CORNOUILLE R .

Cal. fup. `a 4 dints. 4 pit alts, i* ftigm. Drupe à noyau 1-loculaire_m

IPJ. SAMARA .

CaL partagi en 4. 4 pitales creufis à leur haft. Etamines infries dans la bafi des pit. Stigm. infundibulifirme. Drupe x-fperme.

19*. SANTALIN.

Cal. urcioli, 4 fide. Cor. O. 4 bailies à Pentrie du calice. Saigm. obtuftment \-lobi. Baie couronnée , ylocutaire.

197. MACOUCOU.

Cal. panagi en 4. Cor. inf. en roue , `a 4 lobes. Style O. frtg. fimple.

198. ROUSSEAU .

Cal. ^-pkyll. Cor. ^-J. campanulie , Jf-fide. Bale pyremia'c/f. ^-iguaric , pofyfperrmc.

199. MACRE.

Cal. fup. partagi en 4. Cor. `a 4 pitales. Noix à (1 ou 4) ipines corniformes_a 1-locuL 1-fperme.

too. HYDROPHYLLACE .

Cal. fup. partagi en 4. Cor. infundibulif. Bait sèche , anguleufc, l-locul. i-Jj>erme.

101. HARTOGE.

Cal. inf. 4 ou f-fide. 4 pitales ouverts. Drupe ovale, 1-fpermc.

202. MYGINDE .

CaL inf. partagi en 4. Cor. à 4 pitales. Capf globuleufe , l-fpermc.

205. COMETE.

Coller. 4-phyll., \$-fore. Cal. ^phyll. Cor. O. Capf à 5 coqz.

204- SKIMME .

Cbl. partcge' en 4 , perfiftant. J^peu concaves. Bate fupér. ombilique , q-f'erme.

iH> CORNUS.

Cal. fup. 4-dentatus. Pectla 4. Stigma 1. Drupa nueif 2. ioculari.

t9y. SAMARA .

Cal. 4-purfitBX. Petala 4, laji laeunofa. Stamina bafipetalorumimmerfa. Stigm. infaniubulijorme. Drupa 1-forma,

196. SIRIUM.

Cal. urceotatus , 4-fidus. Cor. O. Squami, 4/auce calycis. Stigma obtusè \-lobum_m Bacca coronata, ylocularis.

197. MACOUCOA.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata , 4-loba. Stylus O. 5rf^fn. fimp ex.

198. ROUSSEA.

Gz/. 4-pkyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata , 4-angular is , polyfperma.

199. TRAPA.

Cj/. ^MP. 4-partitus. Cor. A.petala. Nux fpinis (2 f. 4) -corniformibus « l-locul. i-Jperma.

2.00. HYDROFFILAX.

CaL fup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exfucca , cofiato-angulata , l-locul. i-Jperma.

201. HARTOGIA.

Cal. inf. 4/; f-Jfcto. cor. 4-petala * patens. Drapa ovata , I'ficrma.

202. MYGINDA.

Cal. inf. ^-partitas. Cor. 4-petala. Capf.globofa^ i-fperma.

toj. COMETES.

involiLcr. 4-phyllum , yflorum. CaL ^-phyllus. Cor. O, caff. 3-cocca.

104. SKIMMIA .

CaL Afpaptitu\$, pèrpftens. Petala 4 > concava. Baccafik pera , umbilicafa, ^-fperma.

22B T&TRANDRIE MONOGYNIE.

%0\$ O T H È R E .

Cal. partagi en 4, perfiftant. 4pkahs> planes. Stigm. fefide. cajfulè ?

206. O R I X E .

Cal. partagè en 4. Quatre pet. lancioks. 1 fiyle. Stigm. entite. Capfulè ?

207. A M M A N E .

Cal. campanulè , firii , à 8 dents. 4-pitaks (quelquefois aucun) , attachés au calice. Capf.fup. 4-locul.

208. I S N A R D E .

Cal. campanilè¹, 4-fide. Cor. O. Cal>/ 4-locul. env. par le cal.

209. L U D U I G E .

Cal. fup. partage' en 4. Cor. à 4 pitales. Capf. Afgone » couronnée * q-locul. polyfperme.

210. S T R U T H I O L E .

Cal. 1-pkylle. Cor. tubuleufe₃ à limbe 4-fide. 8 Icailles à Uorif. de la corolle. Baie sèche , 1-fperme* >

211. B L A I R I E .

Cal. partagi en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachies au réceptacle. Capf. 4'locuL polyfperme.

212. S A R C O C O L I E R .

Cal. 1-phylle. Cor. campanulèe, 4-fide. Stigm. à 4 lobes. Caff. 4'locid. 4-tyilye * à gfemences.

2ij. S I P H O N A N T E ,

Cal. à 5 divifions. Cor. infundibulif. très-longue: à limbe petit j 4-fide. 4 bales i-fperme. fapirieures*

214. H O U S T O N E .

Cal 4-fide. Cor. infundibulif 4-fide. Capf fupérieure, 2-loculaire.

215. C O U T O U B ^ E .

Cal. 4-fide. Cor. i-pétale, 4-fide. 4 bailies en capuchon , ftaminiferes. Stigm. à x lames. Caff i-valvc > folyfperme*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

io\$. O T H E R A .

Cal. 4-panituis * perfiftens. Petala 4 , plana. Stigm. fejppe. Capful a,>

106. O R I X A .

CaL 4-panituis. Petala4> lanceolata. Stylus 1.ftigm. capitatum. Capfula ?

207. A M M A N N I A .

Cal. campanulatus₃ friatus , %-dentatus. Petala 4 (inter'' dum O) , calyci infena. Capf.fup. 4-locul.

208. I S N A R D I A .

Cal. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Capf 4-hcul. calyee cincla.

209. L u b ^ w : G 1 A .

CaL fup. 4'partitus. Cor. 2-pe^ Capf 4-g'^a. coronata, 4'locul. polyfperma.

210. S T R U T H I O L A .

Cal. 1-pkyllus. Cor. tubulofa, limbo 4-fido. Squams 8 , adfaucem corollU. Bacca exfucca* 1-fperma.

211. B L (E R I A .

Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inferta, Capf 4'locul. polyfperma.

212. P E N (E A .

Cal. i-pkyllus. Cor. campanulata* 4-fida. Stigm. 4-lobujn* Capf. 4-locul. 4-valvis , %-fperma.

213. S I P H O N A N T H U S .

Cal. ypartitus. Cor. infundibulif longijftma : limbo parvo , 4-fido. BaccA 4, 1 -fpermd fuper*.

214. H O U S T O N I A .

Cal. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capf. fupera , 2-A>cularis.

2ij. C O U T O U B E A .

CaL 4-fidus. Cor. I-petala, 4-fida. Squamd 4 cucullaU % ftaminifird. Stigma 1-lamellatum. Capf Z-valvis, polyfperma.

ai<J. GENTIANELLE

Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capf. à 1 fillons, i-locul. polyfp. s'ouvrant aufommet.

117. TACHI.

CaL tubuleux, à 8 dents. Cor. tubulose : à orifice un peu dilaté, à limbe ifide. f glandes environnant la bafte de Vovaire. Capf. i-locul.

218. ROUHAMON.

CaL court, panagi en A, Cor. infundibulif. Affidit> velue en-dedans. Capf i-locul l-fperme.

219. SALVADORE.

CaL A-fide. Cor. O. Baie I-fperme. Sent* envcloppie d'une tunique.

110. RIVINE.

CaL panagi en"4. Ca. O. Baie l-fperme: à femence
fbz. r. v. v.

nu ACTNE.

CaL^pkyll. Cor. de ^piales. Baiesecke, inf. l-fperme, hirifées de pointes renverfées.

212. KRAME^RE,

CaL 4'pkyll. Cor. de 4pétales inégaux. Baie sèche 3 fupér. kériffée 3 I-fperme.

223. VITERINGE.

Cal. à 4 dents. Cor. prefque campanulit \ atuh.unteole, ayant 4 boiffettes. Perlc. fup. l-loculaire.

224. AQUART.

CaL campanuU. Cor. en roue: à découp. iiniaire. Baie fo-lyfperme.

225. ÉPIMÈDE.

Cal. A-phylU* caduc. A pit. oppofis au calice. A cornets irréguliers, fituis entre Us pit. & Jes etam. Silicule polyfperme.

116. CENTENILLE.

CaL, A-fide. Cor. en roue, A-fidc. Capf. l-local, poly fperme, ouvrant en trovers.

116. EXACUM.

CaL 4-pkyllas. Cor. 4ffida : tubo globofe. Capf. l-fulca* l-locul. polyfperma* apicc dekifcens.

117. TACHIA.

CaL tubulofus, f-dentatus. Cor. tubulofa : fauce fubdUa-tata 7 limbo f-fido. GlanduU f, germinis bafim cingentes. Capf l-locul.

us. ROUHAMON.

CaL brevis > A-partitus. Cor. infundibulif. \$-fida, inth villofa. Capf, i-locul. l-fperma.

119. SALVADORA.

CaL A-fidus. Cor. O. Bacca i-fperma. Sent, arillo vef<titum.

220. RIVINA.

CaL A-partitus. Cor. Q. Bacca l-fperma : feminefcabro*

111. ACJENA.

CaL ^-phyllus. Cor. A-petala. Bacca Jicca, infera, I-jperma, retrorfum ecinata.

111. KR'AMERIA.

CaL A-pkyllus. Cor. A-petala, in&qualis. Bacca ficca, fupera, eckinata, l-fperma.

223. WITHERINGIA.

Cal. A-dentatus. Cor. fubcampanulata: tubo urceolato, 4* gibbo. Peric.fup. i-loculare.

114. AQUARTIA.

Cat. campanulatus. Cor. rotata : I acini is linearibus. Bacca polyfperma*

n5. EPIMEDIUM.

Cal. A-pkyllus, caducus. Petala 4, calyci oppojita. Cyathi 4, irregulares petalis & fiaminibus interpojiti. Silicula polyjperma.

116. CENTUNCULUS.

Cal. A-fidus. Cor. rotata, A-fida» Capf. circumfeijfa, l-locul. polyfperma.

230 TETRANDRIE MONOGYNIE.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun i-pkylle, charnu, convert de ft. (mo* noiques ?) fejjiles. Seme/tees folk, enfonées dans la pulpe du réceptacle*

218. ACHIT.

CaL prefquentier. 4. pétales. Baie if. l-fperme, env. à fa bdfc par le calice.

229. FAGARIER.

CaL 4 ou yfide. 40U yphales. Cajf. (Jimple ou multiple) l-valve, l-fperme.

1,0. PTELE.

CaL partagé en 4, Cor. à 4 pétales. Capf. fuper. 1-locul. 2-fperme* à ailes membraneufes.

231. SPILMANE.

CaL \$-fide. Cor. hypocrateriforme : a limbe f-fide. Stigm. recourbi en crochet. Drupè a noyau i-loculaire.

232. SCOPAIRE.

CaL partagten 4. Cor. en roue., ^-fide. Capf. i-locul. 1-valve j polyfperme.

233. PLANTAIN.

CaL %-fide. Cor. ^-fide : a limbe reflexi. Etam. trh-longues. Capf. l-locul. s'ouvr. tranfverfalement.

234. SANGSORBE.

CaL fuperieur, 4-fide, ay ant deux icailts a fa bafe. Cor. O. Capf. 1 ou i-Loculaire.

235. EMPLÈVRE.

CaL 4-fide. Cor. O. Style latirale. Capf. leguminiforme, comorimie en aile Jupérieurement, s'ouvrant d'un côté. Ifern, contenue dans une tuniqu*

236. CAMPHRÉE.

CaL urclole, ^rflde : à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. falliances. Capf. i-fperme.

i7. ALCHIMILLE.

CaL à 8 découp. alternativ. grandes & petites, ConO, l.fem. envelop, par le calice.

TETRANDRIA MONOGYNIAV

227. DORSTENIA,

Receptacul. commune lykyllum, carnofum, 3 fioribus fejjilibus (monoids }) teftum. Semina folit. pulp* receptaculi immerfa.

228. CISSUS.

CaL fubintegcr. Petata 4. Bacca if. l-fperma, baji calyct cinfta*

229. FAGARA.

CaL 4/. \$-fidus. Petala 4 f. f. Capf. (Jimplexaut multi* plex) bivalvis 1 i-fperma.

230. PTELEA,

CaL 4-partitus. Cor. ^petala. Capfd'a fupera M 1-locuL membranaceo-alata, l-fperma.

231. SPIELIVANNIA.

CaL 5-fidus. Cor. kypocraterifo, : -f. Urzto^fido. Stigma uncinato-refraftum. Drupt nucleo*& : .~|

232. SCOPARIA.

CaL 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Cajf. l-locui. z.-vaivis, polyfperma,

233. PLANTAGO.

CaL 4-fidus. Cor. ^-fida : limbo reflexo. Stamina longiffima. Ca^f. 1-locuL circumfciffa.

234. SANGUISORBA.

CaL fuperus, \-fidus, baji 1-fquamofus. Cor. O. Capf. 1 f% Irlocularis.

2?j. EMPLÈURUM.

Cat. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Caff, leguminiformis ; fuprà compreffo-alata j latere dehifcens. Stm. 1. arilla turn.

236. # CAMPHOROSMA.

CaL urceolatus, 4-fidus ; laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exfcrt. Ca\l. l-fperma.

237. ALCHEMILLA.

CaL %-fidus : laciniis alt. minoribus, Cor. O. fem. 1. Ca* lyct vifitum.

TÉTRANDRIE DIGYNIE.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 dicoup. dont 4 alt. tris-petites. 1 femences envet. far It calice.

*J9. CRUZITE.

Ca'. if-phyllt, ay ant ybraftus' a text. Cor. O. l.Sem. e ivtloppéepar It cal.

Ho. BUFONE.

Cal. de 4folioles. 4 pitalts. Capf. l-locul. l-valve, l-Jperme.

241. GALOPINE.

Cal. O. Cor. 4-fide. 1 femences nuts.

141. GOMOSIE.

Cal. O. Cor. 4-fide. infundibulif. 4/W*. Bale l-locul. X-fptrme.

243. HAMAMELIS.

Cal 4-fide, muni de 2 icailles en-dehors. 4 pitales liniaires. Noix l-corne, l-loculalre.

144. PAGAMIER.

CaL à 4 dents. Cor. i-pitah: à limbe 4-fide, vela. Bale fup. i-loculalre: a' l offelets, aujft i-loculalres.

a4). CUSCUTÆ.

CaL 4 ou s-fide. Cor. i-phale, 4 011 f-fide. Ecailles 2-fides à la bafe des itamiees. Capf. l-loculalre.

14*. HYPICOON.

CaL i-phyllt. 4 pitales, dont 1 ext. plus Urges & 2-fides. Silique articulée.

TfiTRAGYNIE.

147. HOUX,

Cal. à 4 dents. Cor. th rout, partagie en 4. Style O. Bale fperme.

148. COLOGNE.

Cal. parti en 4. Cor. infundibulif. 4 fiff. mucronies, réunies * 1-fpermes.

TETRANDRIA DIGYNIA. 231.

DYGINIA.

258. APHANES.

Cal. S.fidus: laciniis alt. minimis. Semina 2* cafyce vefiita.

25r. CRUZITA.

Cal. ^-phyllus, externè ybra&eatus. Cor. O. fern. 1. fa-lyc* vefitum.

240. BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capf. l-locul. i-valvis, 2-fperma.

241. GALOPINA.

Cal. O. Cor. ^-fida. Semina 2, nuda.

242. GOMOSIA.

Cal. O. Cor. fuperar, infundibulif. 4-fida. Bacca l-locul. l-fperma.

243. HAMAMELIS.

Cal. ^-fidus, extus i-squamofus. Petala 4., linearia. Nux L-c&-nis, l-locularis.

244. PAGAMEA.

CaL ^rdentatus. Cor. 1-petala: limbo 4-fido, villofo. Bacca fupera, l-locul. ojfctulis 2₃ i-locularibus.

i-4j. CUSCUTA.

CaL 4ff. S-fidus. Cor. i-petala, 4/. S-fida. Squam* 2-fidd ad bajim ftaminum. Capf. i-locularis.

246. HYPECOUM.

Cal. i-phyllus. petala 4: exterioribus 2 latioribus, S-fidis_m Si it qua articulata.

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

CaL 4-dentatus* Cor. rotata, ^-partita. Stylus O. Bacca q-fperma.

248. COLDENIA.

CaL 4-pariuis. 4hr. infundibulif, Capf. 4, mucronau > coadunatlSL, l-fperm&.

2j2 TETRANDRIE T^TRAGYNIE.

249. P O T A M O T.

*Cat. 4-phylle, caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. A,ft-
mences nues.*

ifo. RUPPIE.

*Cat. l-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires, prefque fejfiles.
gfemenots pidicellies.*

Mi. S A G I N E.

CaL 4-pftylle. 4Petalcs. Capf. l-locul. ^valve, polyfperme.

252. T I L L £ E.

*Cal. 2r 3 (MZ 4 divifions. 3 o# 4 f &. rcgúliers. 3 OK 4 capf.
polyfycrmcs**

TETRANDRIA TETRAGYNIA¹,

149. P O T A M O G E T O N.

*Cfl. 4-pkyllus₃ deciduus. Cor. O. Germina 4. Sryfi O,
Semina 4 j nuda.*

150. R Ü P P I A ,

&l. i-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4J fuhfcffdia
Stm. 4, pdicellata.*

iji. S A G I N A.

Cal. 4fphyllus. Pet. 4. Capf. l-locul. 4-vaivis, polyfpcrma:

2j2. T I L L (E A.

C/. 5-4-panitus. Petala j /• 4, tqatua. Capf. 3 /I 4,
polyjpcrnu.*



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ.

Chara S. effent.

LEURS agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 p&ales connivens, excavés int. fous leur fommet. Etam. artachées dans la cavité des pétales. Capf. i-fperme, ne s'ouvrant point.

Chara S. nat.

Cal. commun, le plus fluvent embriqué : à écailles perfiftantes. Cal. propr. nul.

C y'i prefque monopétale, velue en-dehors, fe partageant en quatre: pétales connivens eft tube, ayant int. unefoflettefous leur fommet.

Etam. Quatre lilamens très-courts, inférés dans la fofiette des pétales: anthères oblongues.

Fiji. Un ovaire fupérieur, oblong. Un flyle long, filiforme : ftigmateen maflie.

Peric. Calice commun, durci, reflembant le plus fouvent àun cône, contenantles femences ou les capfules. tapfules arrondies, foJitaires, i-fpermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des efpèces.

* Feuilles trh-entières: larges ou unpeuilargies.

1207. PROT[^] en casur. Did.

P. à feuiiles en coeur alternes nues feffiles, tête radicale.

L. n. Le Cap de Bonne-Efp. T> *Jof. Martin.*

1208.[^] P9,OTfi nain. Dift.

P.*a feuilles oblongues, obtufes, plus étroites à leur bafe, tige jtres-courte, uniflore.

L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. "6
Botanique. Tom. I.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA -

Chara S. ejjent.

T

JT LORES aggregati. Cal. propr. O. Cor-4-partita : petalus conniventibus intus fubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inferta. Capf. non dehiscens, i-fperma.

Chara S. nat.

Cal. communis faepius imbricatus: fquamis perfiftentibus. Cal. proprius nullus.

Cor. fubmonopetala, extus villofa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intus JiiA>Dice fovea inculptis.

Stam. Tiamenta quatuor breviffima, foveolae petalorum inferta: antherae oblongae.

Pift. Gerinen (iiperum, oblongum. Stylus longus, filiformis: fligma clavatum.

Peric. Calyx communis induratus, fjepius ftrobilum limulans, femina aut capfulas fovens. Capfule fubrotundae, folitariae, i-fperme, non dehifcentes. Recept. commune nudum, villofum, vel paleaceum.

ConfpeSus fpecierum.

* *Folia integerrima : latavel latiufula.*

1207. PROTEA *cordata.*

P. foliis cordatis alternis nudis feffilibus, capitulo radicali.

E Cap. B. Spei. *Pr. cordata. Tkunb. dijf. t. 5.*

1208. PROTEA *nana.*

P. foliis oblongis obtufis, bafi anguftioribus caule breviffimo unifloro.

E Cap. B. Spei. *Ti Pr. acaulis. L. TA.n^o. 4§.*

G g

224 TETRANDRIE MONOGYNIE.

1209. PROTII; cynaroide. Did.

P. à feuilles ovales-arrondies adolées glabres, tête folitaire.

X. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ft

1210. PROTÉ à grandes pures. Difl.

P. à feuilles oblongues (à tuiées veineuses lâches: les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.

X. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ft

1211. PROTÉ à langues fleurs. Dift.

P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque feffiles, rameaux velus, tête obi.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ft

1212. PROT# veineux. Dift.

P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminées.

X. n. Le Cap de B. Esp. ft

1213. PROT6 axillaire. Did.

P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.

L. n. Le Cap de B, Esp. ft

1214. PROT^; lauréole. Did.

P. à feuilles elliptiques-oblongues glâores veineuses, tête terminée, env. de feuilles, fl. très-petites.

L. n. Le Cap de B. Esp, ft *Jof. Martin.*

1215. PROT& ^we. Dift.

P. à feuilles spatulées arquées lâches lifles, rameaux prolifères glabres, têtes folitaires.

L. n. Le Cap de ^ifcft. ft

/t. Le mime ? à rameaux & bord des f. velues.

1216. PROTfi pubescent. Did.

P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.

L. n. Le Cap de B. Esp. ft

1217. PROTÉ concave. Did.

P. à feuilles ovales concaves embriquées presque feffiles, rameaux un peu velus ? têtes ramassées.

X. n. Le Cap de B. Espérance. ft

TETRANDRIA MONOGYNIA,

1209. PROTEA cynaroides.

P. foliis ovato-obtusatis petiolatis glabris; ca; itulo folitario.

E Cap. B. Spei. ft *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTEA grandiflora.

P. foliis oblongo-ovatis venosis laxis: supremis villosis, capitulo hemisphærico, ramis glabris.

E Cap. B. Spei. ft *Boerh. t. 183?*

1211. PROTEA longiflora.

P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subfimbriatis, ramis villosis, capitulo oblongo,

E Cap. B. Spqi. ft *Boerh. t. 199?*

1212. PROTEA venosa.

P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.

E Cap. B. Spei. ft

1213. PROTEA hirta.

P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.

E Cap. B. Spei. ft

1214. PROTEA laureola.

P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.

E Cap. B. Spei. ft *An p. Strobilina.*

1215. PROTEA arcuata.

P. foliis spatulatis arcuatis laxis lacvibus, ramis glabris proiferis, capitulis foliariis.

E Cap. B. Spei. ft *Boerh. t. 201.*fi. *Eadem? ramis margineque foliorum villosis**

1216. PROTEA pubera.

P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.

E Cap. B. Spei. ft *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTEA concava.

P. foliis ovalibus concavis imbricatis subfeffilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis,

E Cap. B. Spei. ft *Aff. fequanti. Folia femipo U*

1218. *VKOT&fpatuU*. Dift.

P. à feuilles ovales-rhomboidales concaves, un peu ftriées pétiolées, têtes ramaffées.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T?

1219. *PROT& dichotomy* Did.

P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameau dichotome grêle, têtes env. de feuilles.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T>

1220. *PROT& à petites fleurs.TA&*.

P. & feuilles lancéolées: les plus jeunes un peu tonienteufes, tigetrès-rameufe, têtes très-petites, prefque cylindriques.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T)

1221. *PROT& divergent*. Did.

P. à feuilles ovales obtufes velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminates.
JL. n. Le Cap de B. Efpérance. T> *F. petites*.

1222. *PROT^ embriue*. Did.

P. à feuilles lancéoléesglabres ftriées embriquées, tête terminale.
JL n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T) *Cat. velu&uie*.

122J. *PROTfi levifan*. Did.

P. à feuilles fpatulées glabres, têtes hémiphériques velues, àcollerette courte.
L. n. Le Cap de B. Efp. T)

1224. *PROTfi calice-court*. Did.

P. à feuilles*ovales-lancéolées glabres, calice au fommet, tête ovale, cor. velues filiformes.
L. n. le Cap de B. Efpérance. T>

122;. *PROTfi hordé*. Did.

P. & feuilles linéaires-lancéolées mies veineufes: à bord cartilagineux, un peu pubefcent, cal. hémiph- glabre.
L. n. Le Cap de B. Efpérance* T>

1226. *PROT^ à crtte*. Did.

P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, #noire\$ & cotonneufes fupérieurement.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. "& {*Herb, de Af. Thouin.*}

1218. *PROTEA fptthulata*.

P. foliis ovato-rhomboides fubftriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. T> *Thunb. no. 58. t. 5.*

1219. *PROTEA dichotomy*.

P. foliis ovato-oblongis planis fubhifutis ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.
E Cap. B. Spei, 5

1220. *PROTEA parviflora*.

P. foliis lanceolatis: junioribus fubtomemofis, caule ramofiffimo, capitulis minims te< retiufulis,
E Cap. B. Spei. T> *TAunb. n*. <^o. t. 4.*

1221. *PROTEA divaricata*.

P. foliis ovatis obtufis hifutis patentibus^ ramis divaricatis, capitulis terminalibus.
E Cap. B. Spei, T> *Berg. cap. ip.*

1222. *PROTEA imbricata*. ^

P. foliis lanceolatis glabris ftriatis imbricatis, capitulo terminali. *Tkunb. n°. 45. t. 5.*
E Cap. B. Spei, T> . &ll* *villosuciliatus*.

122>. *PROTEA levifanus*.

P. foliis fpathulatis glabris, capitulis hémiphéricis villofis breviter involucratis.
E Capite Borne Spei. T) *Folia perparva*.

1224. *PROTEA totta*.

P. foliis ovato-lancéolatis glabris, apice callofis, capitulo ovato, corollis villofis filiformibus.
E Cap. Bonae Spei. ft .

1223'. *PROTEA marginata*.

P. foliis lineari-lanceolatis nudisvenofis; margine cartilagineo fubpubefcente, calyce hémiphacrico glabro.
E Cap. B. Spei. T>

1226. *PROTEA criftata*.

P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, Calycinis fquamis interioribus longiflini\$ fij* perné tomentofonigris,
E Cap. JJ. Spei. T> *Boerh. t. 188.*

236 T&TRANDRIE MONOGYNIE.

1227. PROT6 *eouronné*. Did.
P. à feuilles linéaires-lancéolées presque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en spatule & barbues à leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Efp. T
1228. PROTf *barbu*. Did.
P. à feuilles oblongues-ovales obtuses nues, cal. grand : à écailles int. barbues au sommet.
L. 7l. Le Cap de B. Efp, T> *F. larges de z à 3 pouces*.
- 122p. PROTfi *meUifère*.
P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, réfineux : à écailles inf. très-petites.
L. n. Le Cap de B, Espérance. J) (*Herb, de M. Thouin.*)
1230. PROT& *rampant*. Dift.
P. à feuilles linéaires obtuses rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Cal. glabre*<
1231. PROTfi *fiofyne*. DiA.
P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur base, tête presque globuleuse, terminale, dépassée par les rameaux stériles.
X. h. Le Cap de B. Efp. & *Jof. Martin*.
1232. PROTfi *ghbulaire*. Did.
P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuses au sommet, têtes globuleuses, tomenteuses, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. E(p. "5 *Jof. Martin*.
1233. PROT^ *blanc*. DiA.
P. à f. linéaires, obt. tomenteuses, foyeuses.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.
1234. V&OT& *foyeux*. Did.
P. à feuilles lancéolées foyeuses, rameaux filiformes^ tige couchée.
L.n. |jt Cap de B. Efp. *F. delalong, deVongle*.
- 123;. VKOTt *feuilles defaule*. Did.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues foyeuses, tête term, colletée, bradées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Efp. T

TETRANDRIA MONOGYNIAV

1227. PROTEA *coronata*.
P. foliis linearilanceolatis (ubnudis, calycinis fquamis interioribus longioribus apicediatatofpathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. J> *Boerh. t. i860 forte i8p**
1228. PROTEA *barbata*.
P. foliis oblongo-ovalibus obtulis nudis, calyce magno : fquamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. T> *Boerh. t. i85. {Herb. D. Thouin.}*
- 122p. PROTEA *mellifera*.
P. foliis linearilongis inferne angustatis, calyce longo refinof; fquamis inferioribus minutis.
E Cap. B. Spei.. T> *Boerh. t. 187.*
1230. PROTEA *repens*.
P. foliis linearibus obtufis inferne angustatis, caule brevissimo, radice rej)j?^*.j;
E Cap. B. Spei. T> *Boerh. t. ipo.*
1231. PROTEA *fcolumus*.
P. foliis linearibus mucronatis bafi attenuatis^ capitulo fubglobofo terminali ramis sterilibus fuperato.
E Cap. B. Spei. J) *Fol. conferta^ nuda.*
1232. PROTEA *globularia*. T. J3, f. 2.
P. foliis linearibus obtufifculis apice callofis, capitulis globofis tomentofis fubinvolutis terminalibus.
E Cap. B. Spei. J) *An P. torta. Thunb. n°ji.*
1233. PROTEA *alba*.
P. foliis linearibus obtufis fericeo-tomentofis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°jz.*
1234. PROTEA *fericea*.
P. foliis lanceolatis fericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. n°4.6.*
E Cap. B. Spei. *Folia unguicularia.*
- 1235-. PROTEA *faligna*.
P. foliis linearilanceolatis acutis fericeis, capitulo terminali involucrato, bradibus fubcoloratis.
E Cap. B. Spei. T?

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1236. **PROTEA** *argenti*. Did.

P. à feuilles lancéolées argentées tomenteuses ciliées, tige en arbre, têtes globuleuses.
Z. n. Le Cap de B. Efp. Tj *Varbred*argent*.

1237. **PROTEA** *conica*. Did.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuse, collerette courte lanugineuse colorée.
Z. n. Le Cap de B. Efpérance. Tj *Sonner*.

1238. **PROTEA** *conifera*. Did.

P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, brad, plus larges que les feuilles.
Z. n. Le Cap de B. Efp. Tj *Boerh. t. 197 ?*

1239. **PROTEA** *pdk. Tj* &.

P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, brad, femblables aux feuilles.
Z. n. Le Cap de B. Efp. Tj *Titeovak, petite, fi. Le mgme à feuilles plus étroites.*

1240. **PROTEA** *camelæa*. Dift.

P. à feuilles lancéolées, un peu obtuses, rétrécies à leur base, nues; têtes term, glabr. colletées.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. Tj *Sonner*.

1241. **PROTEA** *lineaire*. Did.

P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale sans bractées tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Efp. *Styles fort longs.*

1242. **PROTEA** *k ombelles*. Did.

P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux sup. presqu'en ombelle, brad, pinatifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1243. **PROTEA** *aulacé*. Did.

P. à feuilles linéaires un peu obtuses rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, sans calice.
Z. n. lit Cap de B. Efp. *Pi. glabre.*

** *Feuilles très-entières : filiformes ou fubulées.*

1244. **PROTEA** *a feuilles de Pin*. Did.

P. à feuilles filiformes canaliculées; fleurs en grappes, glabres, sans calice.
L. n. Le Cap de B. Efp. *D PL glabre.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 237^

1235. **PROTEA** *argentea*. T. \$\$. I.

P. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. Th. n° 48.
E Cap. B. Spei. J) *Folia nitidissima.*

1237. **PROTEA** *conica*.

P. foliis linearilanceolatis, capitulo conico tomentofo, involucro brevi lanuginoso colorato.
E Cap. ^ Spei. Tj

1238. **PROTEA** *conifera*^

P. foliis linearilanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus,
E.C.B.Sp. 7) *Inv. magnum, facie feracantham L*

1239. **PROTEA** *pallens*.

P. foliis linearilanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis similibus.
E Cap. Bonae Spei. T) *Boerh. t. 200.*
L. *Eadem foliis angustioribus. Boerh. t. zoj ?*

1240. **PROTEA** *chamelæa*.

P. foliis lanceolatis obtusifolius bafiattenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.
E Cap. B. Spei. f) *Breyh. cent. t. g ?*

1241. **PROTEA** *linearis*.

P. foliis linearibus inferne attenuatis, capitulo terminali aphylo tomentofo.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. \$\$. t. 4.*

1242. **PROTEA** *umbellata*.

P. foliis linearibus inferne attenuatis, ramis superioribus subumbellatis, bracteis pinatifidis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 34.*

1243. **PROTEA** *aulacea*.

P. foliis linearibus obtusifolius inferne attenuatis, floribus racemosis ecalyculatis.
E Cap. B. Spei. Tj *Thunb. n°, 33. t. 2.*

** *Folia integerrima. - filiformia vel fubulata.*

1244. **PROTEA** *i/ii/ô/w*.

P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemosis ecalyculatis glabris.
E Cap. B. Spei. Tj *An dioica ?*

1245. PROTli; *bmaeóle'*. Dift.
P. h feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bradées multifides.
L. n. Le Cap de B. Eipérance. T>
1246. ^ PROT& à feuilles courbes. Did.
P. a feuilles filiformes glabres courbées en dedans, têtes en grap. spiciformestomenteufes.
L. n. Le Cap de B, Efp. T
5247. PROT& en queue. Difi.
P. à feuilles filiformes hériflée*, têtes en épi presque feffiles.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. T>
1248. PROT6 à grappe. Difi.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe tomenteufes, calices uniflores,
L. n. Le Cap de B. Efp, T
1249. PROT6 laineux. Dift. •
P. & feuilles linéaires-fubulées trigones ferrées, tête terminale laineufe.
L. n. Le Cap, de B. Efpérance.
- 125*0. PROTfi à corymbes. Dift.
P. à feuilles linéaires-fubulées ferrées, branches effilées, rameaux courts presque vertic. en coryinbe.
L. n. Le Cap de B, Efp. T> *FeuiUes glabm.*
- 12; i. PROTfi rofaceL Di5.
P. à feuilles linéaires-fubulees, têtes terminales • calice rofacé, colore, ouvert.
I. n. Le Cap de B. Efp. T> *Très-belle e/p.*
- 12 f2. *mOTtpourpn|T>ia.*
P. a feuilles filiformes recourbées up peu courtes, rameaux pileux sup. têtes petites, velues, tomenteufes,
L. n. Le Cap de B. Efp. ft *Titesfoht.*
- 12H. PROTfi pnlifire. Difi.
P, à f. fubul. ferrées, tige effilée prolifère.
L. p. Le Cap, de B. Efpérance. T>
- 12J4- PROTfi chevelu. Did,
P. k feuilles inf. filiformes, les supérieures lancéolées; tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Pl, glabre.*

- 124r. PROTEA *braSeata.*
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bradeis multifidis. *Thunb. n°. zq. t. 1.*
E Cap. B. Spei. T> *Flores ecalyculati.*
- 124.6. PROTEA *incurva.*
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-fpicatis tomentofis. *Thunb. n°. 22. t. 3.*
E Cap. B. Spei. J>
1247. PROTEA *caudata.*
P. foliis filiformibus hirtis, caphulis subfifilibus spicatis. *Thunb. n°. 23. t. 2.*
E Cap. B. Spei. T? *Spic & villofce digitahs.*
1248. PROTEA *racemofa.*
P. foliis filiformibus, floribus racemofis tomentofis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. T) *Berg. cap. zj.*
- 1245). PROTEA *lanata.*
P. foliis lineari-fubuiatis tricjuetris adpreffis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B, Spei. *Thunb * n°. 30. t. 3.*
- 12fQ. PROTEA *corymbofa.*
P. foliis lineari-fubulatis adpreffis, ramis elongatis, ramulis brevibus subverticillatis corymbofis.
E Cap. B. Spei T> *Thunb. n° < 18 < t. %.*
- 125-1. PROTEA *rofacea.*
P. foliis lineari-fabulatis, capitulis terminalibus, calyce rofaceo colorato patente.
E Cap, B, Spei. T> *P. n&ta, Thunb. li. 29.*
- 12y2. TPROTEA *purpurea,*
P. foliis filiformibus recurvis brevifculis, ramulis fupernè pilofis capitulis parvis villofo tomentofis.
E Cap. B. Spei. Ti *Statura chryfocoma? cernua?.*
1253. PROTEA *prolifera.*
P. foliis fubulatis adpreffis, c^ule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. T> *Thunb. «^Q 27. t. 4,*
- 128^ . PROTEA *comofa.*
P. foliis inferioribus filiformibus, (sup^rioribus lanceplalis; capitulo terminali. TA,
E Cap, B. Spei. ft *Thunb. n°. 25,*

***FeuUUs dentées.

1255. PROTf *hétérophylle*. Di&.

P. à feuilles lanciolées rétrécies inf. entières & à trois dents, tige couchée.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. J>

12^6. PROTfi *hypophylle*. DiA.

P. à feuilles linéaires-lanceolées obtuses unilatérales à trois dents, tige couchée.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1257.- PROTE; *tomentenx*. Di&.

P. à feuilles (linéaires) tomenteuses à trois dents.

L. n. Le Cap de B. Efp. *Thu terminate*.12;8. PRpTÉ *cuculli*. Di&.

P. à feuilles presque linéaires ayant 3 callofités au sommet; fl. latérales femées.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. T

f. *Le même? à feuilles plus larges, linguiformes, velues sur les bords.*M>£. PROTEÍ *couvert*. Dift.

P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuses à trois dents, tête terminale.

L. n. Le Cap de B. l'ip. T> *Jof. Martin. F. droltes, embriquées.*J260. PROT^ *eonocarpe*. Did.

P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au sommet, tête velue terminale.

L. n. Le Cap de B. Efp. T?

% # # * Feuilles pinnies ou multifides : à dicoup. filiformes.

1261. PROTfi *emiché*. Dift.

P. à feuilles trifides filiformes, tige couchée.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. T>

1262. PROT^ *montant*. id.

P. à feuilles partagées en 3 parties multifides filif. unilatérales, péd. écailléux, ram. montans.

L.n.he Cap.de B. Efp. T? V. n°. iz66>

1263. PROTfi *cyanoide*. Did.

P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

* * Folia dentata.

12Sf. PROTEA *heterophylla*.

P. foliis lanceolatis infernè attenuatis tridentatis ihtegrifque ^ caule decumbente.

E Cap. B. Sp. T? *Thunb. n°. ip. Aff. feqmnti.*12f6. PROTEA *hypophylla*.

P. foliis lineari-lanceolatis obtufis tridentatis fecundis, caule decumbente.

E Cap. B. Spei T? *Boerh. t. Ip8.*12;7. PROTEA *tomentofa*.

P. foliis (linearibus) tridentatis tomentofis. Tk.

E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 18.*12;8 PROTEA *cucullata*.

P. foliis sublinearibus apice tricallofis y floribus lateralibus feifilibus.

E Cap. B. Spei. T> *Boerh. t. 206.*fi. *Eadem? foliis latioribus lingua-formibus, margine viUofis. Boerh. t. aoi.*i2;p. PROTEA *veflita*.

P. foliis ovato-oblongis glabris obtufis tridentatis, capitulo terminali.

E Cap. B. Spei. T> *An p. elliptica, Thunb. m. affinis fequenti.*1260. PROTEA *conocarpa*. T. yj.f. 3.

P. foliis oblongo-ovalibus apice quinquedentatis, capitulo villofo terminali.

E Cap. B. Spei. T> *Boerh. t. 196.*

* * * # Folia pinnata f. multifida : laciais filiformibus*

1261. I*ROTEA *decumbent*,

P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente

E Cap. B. Spei. T> *Thunb. n°. i. t. I.)*1262. PROTEA *afcendens*.

P. foliis bipartito-multifidis filiformibus fecundis, ped. squamofis, ram. afcenderitibus#

E Cap. B. Spei. T) *Folia glabra,*1263. PROTEA *cyanoides*.

P. foliis tripartito-multifij[is filiformibus, ca-

24Q TfiTRANDRIE MONOGYNIE.

filiformes , têtes laineufes ,prefquefolitaire« , tige- drcite.

L. n. Le Cap de B. Elpi D

1264. VROT& pe'donculé. Dift.

P. à feuilles bipinnées filiformes hériflées , têtes ptefqueglobuleufes, pédonculées, folit.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Foliation interromp.*

126s. PROTtf villeux. Did.

P. à feuilles bipinnées filiformes villeufes, têtes folk, feffiles.

L. n. Le Cap de B. Efp. 1) *Foliation non interr. têtes terminates.*•

1266. PROT6 glomeruLL Did.

P. à feuilles multifides filiformes , têtes pédonculées, ramaffées en cbrymbe, feffile , calice tomenteux.*

L. n. LeCapdeB.Efp. T? *Feuillesglabres.*

1267. PROT6 thyrfdide. Dift.

P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées difpofées en thyrfé pédoncué, calice glabre.

L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Feuilles glabres.*

126%. PROTÉ abrotanoïde. Did.

P. à feuilles multifides filiformes hériflées., têtes pédonculées, ramaffées en corymbe.

L. n. Le Cap deB. Efp. T? *Fed. Ocal. velus.*

1269. PROT& lagopède. Difl.

P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes enépi ramaffées.

L. n. Le Cap de Bl Efpérance. T>

1270. PROTJK à épi. Di&.

P. à feuilles bipinnées, filiformes ; têtes en épi féparées.

I*. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T>

1271. PROT6 à bouquet. Dift.

P. à feuilles multifides & trifidesfiliformes, têtes terminates, environnées debrad. colorées.

X. n. Le Cap de B. Efp. Brad, lanceolies.

1272. PROT& alopecuro'ide. Did.

P. à feuilles inférieures bipinnées; filiformes j

TETRANDRIA MONOGYNIA.

capitulis lanatis fubfolitariis, caule eredo«

E Cap. B. Spei. Ti *Pluk. t. 34; ./. 6.*

1264. PROTEA pedunculata.

P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis fubglobofis peduncylatis folitaFiis.

E Cap. B. Spei. 1) *An p. fpherocephala. L.*

1265. PROTEA villofa.

P. foliis biginnatis filiformibus villofis, capitulis folitariis feffliibus.

E Cap. B. Spei. T> *Capitula terminalia. An F.phylicoides. Thunb. n*.\$.*

1266. PROTEA glomerata.

P. foiiis multifidis filiformibus," capitulis pedunculatis in corymbum feffilem glomeratis , calyce tomentofo.

E Cap. B. Spei. J) *Burnt, afr. t. \$\$./.%?*

1267. PROTEA thyrfoides.

P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrfum pedunculatum difpofitk, calyce glabro.

E Cap. B. Spei. T> *P. glomerata. Th. n%. 8>*

126%. TROTEAferrarza.

.P. foliis multiftidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis fubcorymbofis congeftis.

E Cap. B. Spei. 1> *Pedunculi calycejqe hirtu*

1269. PROTEA lagopus.

P. foliis bipinnatis filiformibus , capitulis fpicatis aggregatis. *Thunb.. n°. 10.*

E Cap. B. Spei. f> *Spica den'a villofa.*

1270. PROTEA fpicata.

P, foliis bipinnatis filiformibus , capitulis fpicatis diftindis. *Thunb. n*. ll, .*

E Cap. B. Spei. T>

1271. PROTEA florida.

P. foliis multifidis trifidifque filiformibus, capitulis terminalibus braft. coloratis obvallatis,

E Cap. B. Spei. *Thunb. /*?. z.t.t.*

1272. PROTEA alopecuroides.

P, foliis inferioribus •multifidis filiformibus ; les

TETRANDRIE MONOGYNIE.

fes sup. plus larges trifides & entières, épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Jof. Martin.*

273. *V&OT& fceptre.* Did.

P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les sup. cuneiformes presque tronquées obcurément trilobées; épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Efp. T> *Sonnerat. Efp. vbijiney mats très-dijtinguée de la priced.*

Explication des fig.

Tab. JJ. f. i. P. *argntk.ia* Corolle papagée en 4, & enveloppant la capule par sa base. (f) Capule nue₃ avec le style. (c) La même coupée en travers. (d) Situation de la fern, dans la capule. (e) Semence séparée. (f, g) Embryon mis à nud; cotyledons séparés. (k) Cône fru&. naissant. (l) Le raême tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globulaire.*

- Tab. y 3. f. j. PROTEA *conocarpa.* (A | a) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (J>) La mime partagée en 4. (c) Ovaire, style, ftigmate. (d) Fleurs ramassées en une tête velue. (r) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. B A N K S I E

Car ad, effeht.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide : à découp. excavées int. fous leur fomme. Anth. féfiles dans la cav. despétales. Capule 2-valve r>fperme.

CaraSt. nat.

Cal. récept. commun 6cailloux, couvert de fil. refléblant à un cône. *Cal.* propre nul (inf. 4-fide, felon M. GeBrtn.) ?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur fomme, qui est creufé int. par une foillette.

Etam. Filalens nuls. 4 anthères, lancéolées, féfiles dans la foffette des découp. de la cor.

Fiji. Un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. S*lgmate pyramidale, pointu.

Teric. Capule ovale 011 globuieuse, ligneuse, bivalve, unilocul. ou bifoculiure, di(pea:ie.

Botanique Tom. I.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 24H

fuperioribus latioribus trifidis intégrifque % fpica terminali.

ECap. B. Sp. T> *AnP.fceptrum. TA.n* it.*

PROTEA *fceptrum.*

P. foliis inferioribus multifidis filiformibus^y, fuperioribus cuneiformibus fubtruncatis obfoletè trilobis; fpica terminali.

ECap. B. Spei. X) P • *fceptrum guflavianunut Sjparm.aS. Stock. 1777. \$3. t. I.*

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. r. PROTEA *argntua.* (a) Corolla 4-partita bafi capulam veftiens. (t>) Capula denudata, cum ftulo. (c) Eadem tranfverfè fedta. (d) Seminis in capula fitus. (e) Idem feparatum. (l, g) Embryo denu-datus > cotyledones feparatx. *Tig. ex D. Gdrtn. C/t* Strobilus fru&ifer junior (i) Idem perfeftus.

Tab. 53. f. I. PROTEA *globularia.*

Tab. y 5. F. 3. PROTEA *conocarpa.* (A, a) Corolla inaperta, & longitudinaliter filia. (b) Eadem 4-partita. (c) Germen, ftylus, ftigma. (d) Hores in capitulum villofum aggregati. (*>Ramus foliis floribusque onuftufe *Ex Sicca.*

144. B A N K S I A .

CharaEt. ejjent,

Fl. aggregati. Cor. bafi tubulofa, 4-fida : laciniis intus fub apice excavatis. Antherae ia cavitate petalorum féfiles. Gapula a-valvis, 2-fperma.

CharaSt. nat.

Cal. recept. commune fquamofum, ffoculiff tefstum, ftrobilum fimulans. *Cal.* proprius nullus (inf, 4-fidus. Gxrtn.) ?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, breviffimus. Limbus longiffimus, quadripartitus r laciniis linearibus, apice lanceolatis, inferno foveola excavatis.

Stam. Filameiuanulla. Anthera? 4, lanceolat3F_s in foveola laciniamm corollae féfiles.

Pift. Germen fuperum, minutum. Stjlus fili[^]formis, rigidus, corolla longior. Sugma pyramiidatum, acutum.

Perk. Capula ovataf. globofa, lignofa, bivalvis₂ uiiiloculris f. hilocularis, difperma.

Sent. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. BANCSIE *femé*. Did. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement enfcie, tronquées au foinmet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. " & *F. rdticuUes en-dejfous*.

1275. BANCSIE à feuilles entières. Di & n°. 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneufes en-defibus.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1276. BANCSIE à feuilles de bruyère. Dift. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au foinmet,
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1277. BANCSIE *Jencée*. Dift. n°. 4.
B. à feuilles oblongiies rétrécies en pétiole courbées flexueufes dentées blanches en-defibus : dents terminées par une fpinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1278. BANCSIE *jrifbrmc*. Di < 3. fuppl.
B. à capfule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Capf. tjis-épajfe*.

1279. BANCSIE *daZyloide*. Did. fuppl.
B. à capfules latérales ramaffées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Capf. ovale-globul*.

%2%O. BANCSIE *mufculiforme.pia*. fupplK
B. à feuilles obtufes très-entières, capfules uniloculaires muriquées. -
X. n. Les Moluques. "h *Capf. ovale-conique, difperme, hérij'ée de tubercules*.

*Explication des figures**

Tab. 54. f. 1. BANCSIE *ferrata*. (a) Chaton prefque do*
buleux, couvert de fleurs & de fruits. (b) Fleur
féparée | décupure de la corolle avec fa foffette an-
thérifère. (c) Capfule entière, (d) La même s'ouvrant
par le côté, (e) Cloifon de la capfule. (f) Semence.
(S) Cotyledons ou lobes.

Sem. Tiuo, obovata, hinc convexa, inde plana,
ala membranacea maxima terminata.

ConfpeSus fpecierum.

1274. BANKSIA *ferrata*. T. 74. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequa-
liter ferratis apice truncatis cum mucrone
L. & fuppl. i2(J).
E Nova Hollandia. T > *B. conchifera*. *Gcertn**

1275. BANKSIA *inegrifolia*. T. ^ 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis fubtus
tomentoso-albis. L. f. fuppl. 127.
E Nova Hollandia. *B. fpicata*. *Gartn*.

1276. BANKSIA *ericifolia*.
B. foliis approximatis acerofis truncato-einar-
ginatis glabris. L. f. fuppl. 127.
E Nova Hollandia.

1277. BANKSIA *dentata*.
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis cur-
vis flexuofis dentatis fubtus albis: den; h\$
fpinula terminatis. L. f. fiupp 1. 127.
E Nova Hollandia.

1278. BANKSIA *pyriformis*. T. 74. ^ 4.
B. capfula uniloculari pyriformi maxima.
E Nova Hollandia? *B. pyriformis*. *Gcertn**

1279. BANKSIA *dactyloides*. T. y^ . f. 3#
B. capfulis lateralibus aggregatis unilocularibus,
E Nova Hollandia? *B. dadyhides*. *Gcertn*.

1280. BANKSIA *mufculiformis*. *Gcertn*,
B. foliis obtufis integerrimis, capfulis mu-
ricatis unilocularibus.
EMoluccis. "h *FruSus mufculiformis*. *Rumph*,
amb. a. p. i8q, i85. t. So.

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. BANKSIA *ferrata*. (a) Amentum fub-
globofum floribus fructibusque teftum. (b) Flos
féparatus | lacinia corollae? cum foveola artherifera.
(c) Capfula integra. (d) Eadem latere dehifcens. (*)
Diffepimentum capfulae. (f) Semen, (g) Cotykdneij.
Fig. exD. Gcertn.

T^TRANDRIE MONOGYNIE.

Tab. 54 f. 2. *BANCSIE d'feuilles entieres*, (a) Vleurs & fruits difpofés fur un chaton cylindrique. (A) Capfule entifere. (c) La même s'ouvrant par le fommet. (d, e) Cloifon de la capfule. (l) Semence. Voyt d< plus grands détails dans l'ouvrage mime de G.

Tab. 54. f. 3. *BANC&IE daStylôide*. (a) Fruit* ramaffés au milieu des rameaux. (b) Capfule coupee longitudinalement-, montrant fa loge excentrique. (c) Semences. (<0) Embryon.

Tab. 54. f. 4. *BANCSiF^yr//orr7Ztf.(tf)Capfule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur*. (£) La même coupée tranfverfalement. (c) Semence entière. (d) Amande tronquée. (e) Lobes ou cotyledons fépar&.

145. ROUPALE..

Caracl. ejfent.

CAL. O. Cor. partake en 4 pét. excavés int. dans leur partie fupérieure. Etam. attachées dans la cay. despétales Péric, i-Iperme.

Carofit. nat.

Cal. nul.

& f partagée en 4p&t. linlaires-fpatulées, obtus, concaves int. à leur fom. flaminifères, caducs.

Etam. Quatre filamens^ès-courts, attachés auir pétales. Anthères oblongues, coritenues dans Ja cavitédespétales dans lafl. fermée, droites dans la cor. ouverte.

Pijl. Un ovaire fupérieur, ovale, velu. Style fiiiiforme, un peu en maffie au fommet. Stigm. prefqu'ovalé.

Peric. . . . uniloculaire.

Sem. Une feule.

Tableau des ejpèces,

1281. ROUPALE *de montagne*. DiA.

R. f feuilles fimples ovales acuminées pliées en deux, grappes longus axillaires.

L. n. La Guiane, T> (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. ROUPALE *pinné*. Difl.

R. à feuilles pinnées prefqu'à 5 paires : fo-Holes ©vales ^ grappes leg. tomenteufes comme tqrminales.

Jb.n. La Guianc. T? *Fol.glabres, veineufes m^deffous.*

TETRANDRIA MONOGVK^TIA. 243.

Tab. j'4 f. 2. *BANKSIA integrifolia*. (a) Flores fru&ufque in amentum cylindricum digefti. (4) Capfula Integra, (c) Eademapice dehifcens.(d>e) Difle* pimentum capful*. (l) Semen. Fig. ex D. Goertn.

Tab. J4. f. j. *BANKSIA daityhides*, (a) Fructus in medtfs ramis aggregati.. (J>) Capfula longitudinaliter fciffa, loculamentum excentricum exhibens. (0) Se* mina. (d) Embryo.

Tab. 54. f. 4. *BANKSIA pypformis*. (a) CapfuU integra, latere inferiore lon^itudinaliter dehifcens. (b) Fadem tranfverfe fciffa. (cf Semen integrum. (d) Nucleus truncatus. (e) Cotyledones feparata?. Fig. ex D. Goertn.

147. ROUPALA,

CharaS. ejfent.

CAL. O. Cor. 4-partita: petalis intus fupernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inferta, Peric. i-Ipcrmum.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. quadripartita : petalis lineari-fpathulatis^ obt.apice intus concavis, ftaminiferis, deciduis.#

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, petalis infena. Antherte ©blongce, flore claufo in cavitate petali reconditas, corolla expand ere æ.

Fiji. Germen *fuperum*, ovatum, yjllolùm. Strylus fiiiiformis, a^ice fubclavatus. Stigma fub-ovatum.

Peric. . . . uniloculare.

Sem. unicum.

ConfpeSus fpecicrum.

1281. ROUPALA *montana*. T. ff.

R. foliis fimjlicibus ovatis acuminatis com- }>licdto-canaliculatis, racemis long{saxiliaribus, E Guiana, f) *Communic. D, Richard,*

1282. ROUPALA *plnnata*. ^

R. foliis j innatis fubtrijugis : foliolis ovatis, racemis breviffime tomentoiiis fubterminalibus.

E Guiana. T> *Comrnunic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE de montagne. (a) Fleurs geminées fermées. (b) Fleur épanouie. (c, d) Pétal séparé, ftaminifère. (e) Etamme (mauv. fig.). (f) Piftill de z-fleurs. (g) Ovaire coupé & tranfverfakxnent. (A) Sommité d'un rameau garni de fleurs. (O) Feuille séparée.

i\$6. E M B O T H R I O N .

¶ Cara & > effent.

CAU O. Cor. tubuleufe inf. 4-fide: à décou. pures dilatées & excavées au fommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Follic. prefque cylindr. polyperme.

Cara S. nat.

CaL mil.

Cor. monopétale, tubuleufe à fa bafe, s'ouvrant irrégulièrement, & fe partageant en quatre découpures linéaires, obtufes, dilatées, concaves & flaminifères au fommet, roulées en-dehors après la fécondation.

Etam. Quatre filamens très-courts, inférés dans la fofléttedes pétales. Anthères prefqu'en coeur ou oblongues, un peu grandes.

Vift. Un ovaire fupérieur, Jinéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à fa bafe par une écaille tronquée obliquement; flyle filiforme j ftigmate un peu épais.

Peric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de filique, s'ouvrant longitudinale- nient d'un côté, uniloculaire, polyperme.

¶ Sem. Plufieurs (40U y), ovales, comprimées, inunies d'un côté d'une aile membraneufe.

Tahledu des efpèces.

•283. EMBOTHRION a^r W / . Dia. fi. E. à grappes* longues terminales, corolles * fendues d'un côté & à 4 lobes au fommet, follicule ftylifère, ftigmate dilaté. L. n. Le Pérou. T> 'Stigm. en trompe d'éléph.

5284, EMBOTHRION e'carlate. Dia. n° 2. E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule ftylifère, ftigmate fimple. i. n. Le détroit de Magellan. 1> F. blait-Chatm en-dJJbus.

Exyllcath iconum.

Tab. 55, ROUPALA montana. (a) Flores getninari* claufi. (h) Flos expanfus. (c,d) Petalum fegregatum, ftaminifer. (e) Stamen (Fig. mala.). (f) Piftillum duorum flofcolorum. (g) Germen tranfverfè feftum- Fig. ex AuhL (A) Summitas ramuli ^um floribus. (I) F<^ lium feparatum. Fig. ex Sicco.

146. E M B O T H R I U ^

Charad. effent*

CAI. O. Cor. infernetubulofa, 4-fida: lacinfif apice dilatato-excavatis, Stam. cavitati petalorum inferta. Folliculus fubteres, polypermus.

Chara 3. nat.

CaL nullus.

Cor. monopetala, bafi uibulofa, in^qualiter de^ hifcens, (juadripartita: laciniis linearibus obtufis, apice dilatatis concavis ftaminiferis \$ poll faecundationem revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, cav<^ petalorum inferta. Antherae fubcordatse f. , oblonge, majilfculac.

Pift. Germen fuperum, lineare, mcurvum, fubpedicellatum, feuama obliquè truncata bafi cinftum j ftylus uiliformis j ftigma craffiut culum.

Peric. Folliculus oblongus, fubteres, filiquaeformis, hinc longitudinaliter dehifcens, 5 uni<^ locularis, polypermus.

¶ Sem. Plura (4 f. S), ovata, compreffa, mac<^ gine altero membrana alata.

ConfpeSus fpecierum.

1283." EMBOTHRIMUM grandiflorum. E. thyrfis longis terniinalibus, corollis uno latere fiflis apica quadrilobis, folliculo ftyli- fero, ftigmate dilatato. E Peru, "b Jofeph. Juff.

1284. EMBOTHRIMUM coccineum. T. ; ; . f. 2. E. Thyrfis brevibus terminalibus axillaribus- que, corollis quadrifidis, folliculo ftyli- fero, ftigmate fimplici. EF. reto Magellaiico. 1) Fol. fubtus albida.

TETRANDRIA MONOGYNIE.

1285. EMBOTHRION *a'ombelles*. Diff. u* 3, E. à otnbeUes axillaires très-fimples pédoncutes ? feuille? oblongues fans veines, anthers feffiles.
L. n. La Nouvelle-Caledonie. "& *Fl.petites*.

1286. EMBOTHRION *velu*. Did. n°. 4. E. à feuilles en coeur-ovales uti peu dentées, n pes courtes, pédoncules & ram. yelus. Le Pérou. T> *Follic.fidicuU's, mutiques*.

Explication des fig.

Tab. 5j.f. 1. EMBOTHRION *a ombdhs*. (a) Fleur de grandeur naturelle. (*) Sommet d'un pétal avec l'anthere dans fa cavité, plus grand que nature, (c) Anthere fépanfe. (d) Piftil grand. (e) follicule de grandeur naturelle. (l) Le même ouvert, n'ayant plus fes graines.

Tab. y, f. i. EMBOTHRION *icarlate*. (*) Fleur épa-liouie₃ de grandeur natu^lle. (i) Un pétal avec l'é-tamine dansj fa cavité, plus grand que nature, (c) (Piftil. (d) Ecaille environnant la bafe de Tovaire. (e) Follicule mucroné à fon fommet₃ de grandeur naturelle. (l) Sommité d'un rameau garnie de feuille* & de fleurs^

147. GLOBULAIRE,

CarfS. l^f^C

FL. agrégées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, y-fide. Cor. i-pétale, irrégulière. 1. fem. fup. nue ? enf. dans le cal.

CaraSt. nat.

Fleurs ramassées en tête globuleufe, fur un récept. commun, garni de paillettes.

Pal. commun polyphylle, prefqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. *Cal.* propre monoph^lle, tubuleux, quinque-*S*de ? peyfiftant, a déc. aiguës.

Cor. monoipétale, tubuleufe à fa bafe. Limbe irrégulier, comme labié', partage'en 3 ou j* découpures : à lèvres fup. plus courte, parta-gée en deux (quelquefois nulle) j lèvres inf. plus grande, à 3 découpures égales.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à fon tube. Anthères libres.

Pijfc Un ovaire fupérieur, pvale.- Style fimple, de la longueur des étamine^ . Stigniate obtus • ou bifide.

' TETRANDRIA MONeGYKIA. 245

1288. EMBOTHRIMUM *umbellatum*. T. ; ; . f. I. E. umbellis axillaribus fimpliciffimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris feffilibus. *L.f.fuppL*
E Nova Caledonia. "& *Foll.fubteretes acumin**

1286. EMBOTHRIMUM *hirfutum*. E. foliis cordato-ovalibus fubdentatis, racemulis brevibus^pedunculisramulifque villolff
E Peru, T> *Cat as. Domb. Herb.*

Explicatio iconum.

Tab. Jf. f. I. EMBOTHRIMUM *umbellatum*. (a) Flo* magnitudine naturali. (£) Apex petali cum anthera in fcrobiculo, magnitudine aufta. (c) Anthera foluta. (d) Piftillum audtum. (*) Folliculus magnitudine aa» turali. (l) Idem effxtus. *Fig. ex Forft.*

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRIMUM *coccineum*. (a) Flos expanfusj magnitudine naturali. (A) Petalum cum fta* mine in fcrobiculo, magnitudine au£U. (c) Piftillutn (d) Squama germinis bafim cingens. *Fig.exForJf. Gen.* (e) Folliculus apice mucronatus, magnitudine' natu-rali. (l) Summitas ramuli foliis floribusque Qnufra, *Ex Herbario.*

147. GLOBULARIA.

Characl. effent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, j-fidus. Cor. i-petala, irregularis. Sem. i.fup.nudum^cal.inclufum.

Characl. nat.

Flores aggregati in capitulum globofum fupra recept. commune paleaceum.

Cal. communis polyphyllus, fubimbricatus, fquamis flofculis brevipribus. *Cal.* proprius monophyllus, tubulatus ^ quinquefidus, acutus, perfiftens.

Cor. monopetala, bafi tubulofa. Limbus inaequalis, fubbilabiatus, 3 f. y-partitus: labio fuperiore brevior, bipartito (interdum nullo); labio inferiore laciniis tribus maj oribus aequalibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corolte, tubo inferta. Anthers difflindse.

Pifi. Germen fuperum, ovatum. Stylus fimplex, longitudine ftaminum, Stigma obtufum I. bili duni.

Finè, nul. Calicepropre connivent, contenant la femence.

Sent, une feule , ovale, nue > fuperieure.

Tableau des efpèces.

1287. GLOBULAIRE *commune*. Dia. n°. 1.
G. à tige herbacée fruillée , ftuilles radicals pétiolées ovoTJes prefque fans dents : les atulinaircs lancéolées.

Z. n. Les lieux pierreux de l'Europe, *ip*

1288. GLOBULAIRE *à f. de lin*. Dia. n° 2.

G. à uge herbacée fcuillés , fruillesra. icales f} atulées roiJes ? 3 dents au fommet: les Caulinaires étroit°s lincaires-lancéolées acuminées.

Z. n. L.' f_x agne. *ip*

1289. GLOBULAIRE *ipmeufi*. Dia. n° 3.

G. à feuilles radicaies à crenclures éjineufes , les cauiinaires très-entières mucronés.

Z. n. L.' f_x agne. %

1290. GLOBULAIRE *l. en camr*. Dia. n° 4.

G. à tige prefque nue , rejets llcriles rampans feuiilé^, fcuil^es en cœur cunciformes.

Z. f_x Les montagnes de l'Europe. *Ip*

1291. GLOBULAIRE *naine.ma.n* f.*

G. à tiges cues très-courtes, feuilles ovales-lpatulés très-entières.

Z. n. Les Pyrénées. ^

1292. GLOBULAIRE *à tige nue*. Dia. n° 6.

G. à tige nue , feuilles prelçue très-entières oblongues-l^atuJées.

Z. /i. Les montagnes de la France aufr. la SuilTe, &c, V

1293. GLOEULAIRE ^ *Levant*. Dia. n«. 7.

G. à tige prefque nue , têtes alternes feffiles, feuilles lancéolées-ovales entières.

L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE/ *defaules.Bia.n%*

G. à tige ligneufe , feuilles lancéolées - linéaires très-entièrea, têtes axillaires folitaires prefque feffiles.

Z. n. Les Canariés* 1)

Pen;, nullum. Calyx propriusconnivens, **inclu-** dens femen.

Sem. unicum, ovatum, nudum, fuperum.

ConJpeSus fpecierum.

1294. GLOBULARIA *vulgaris*.

G. caule herbaceo foliofo , foiis radicalibuff f etiohtis obovatis fubdentatis ; cauiinis lanceolttis.

i x Luio^se petrofis. %

12R8. GLOBULARIV *llyfolla*.

G. Cuuh herbac^o foliofo , foiis radicaHbva ^atbulatis rigiuis a} ice tridentatis : cauiinis angullis lineari-hnceoiatis acuminatis.

Lx Hifj.ania. %

1289. GLOBUL |KI | *fpmofa*.

G. foiis ra .icaiibus^ nato-aculeatis,caulinis integerrimis mucronatis. L»

Ex Hii^ania. *Ip*

1290. GLOBULARIA *cordifolla*. T. y5. f. 2.

G. caule fubnudo , furcuiis fterilibus ref ?r- tibus folioHs, foiis cordato-cuneiformibus.

Ex Europae moadbus. *Ip*

1291. GLOBULARIA *nana*.

G. fcapis nudis breviffimis, foiis ovato-lpa* thulatis integerrimis.

In Pyrenaeis. *Jy*

1292. GLOBULARIA *nwtlcaulls*.

G. caule nudo, foiis fubintegerrimis oblongo- ^ athulatis.

£ Gallic aufr. Heivetice , &c. montibus. %

1293. GLOBULAR! A *or^entails*.

G. caulefubnuJo, caj.itulis alternis^ feffilibus , foiis lanceolato-ovatis integris. L.

E Natolia.

1294. GLOBULARIA *falicina*.

G. caule fruaicofo, foiis lanceohtfo- Hncari- bus integerrimis, capitulis axillaribus fubfeff^ libtis folitariis.

E Canariis. "5 Sloan. Jam. hijl. z. tab. 5.f.\$*.

TETRANDRIA MONOGYNIE.

1205. GLOBULAIRE *turbith*. Dia.n⁰. 0.

G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées à trois dents & entières.

L. n. L'Europe austr. sur les rochers & les lieux pierreux. 1)

Explication des fig.

Tab. j5. f. i. GLOBULAIRE *commune*, (a, a) Tête de fleurs vue en-deffus & en-deffous. (b, c, d) Corolle, famines. (e, f) Calice de la fleur. (g, i) Réceptacle commun découvert. (k) Tête dans sa maturité. (l) Calice propre contenant la femence. (m) Le meme ouvert. (n) Semence féparée. (o, p) La meme, coupée en travers & dans sa longueur. (\$) Embryon féparé.

Tab. j6. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en coeur*.

148. C A R D E R E .

Carad. ejjent.

FL. agregées. Cal. commun polyphyllé: cal. propre supérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

tyraci. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillette & fleurs. Cal. commun polyphyllé à folioles lâches, persistantes, pitis longues que les fleurs. Cal. propre supérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuse: & limbe quadrifide, droit; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horizontales.

Pifl. Un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Peric nul.

Sem. foliées, oblongues, tétragones, couronnées, sur le rebord calicinal, féparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des espèces.

1296. CARDÈRE *à fou Uon*. Diff. n*. i.

C. à feuilles kfiles dentées.

fyn. L'Europe, le long des chemins. &

fi. La mime à paillettes courbées au sommet.

C. cultivée.

TETRANDRIA MONOGYNIA L. 47

1205. GLOBULARIA *afypurn*.

G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrifolia. L.

Ex Europa australi, ad rupes & saxofra. J%

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (a, a) Capitulum florigerum superius & inferius. (b, c, d) Corolla, filamenta. (e, f) Calyx floris. (g, i) Receptaculum commune denudatum. (h) Capitulum maturum. (l) Calyx proprius femine fovens. (m) Idem apertus* (n) Semen solutum. (o, p) Idem dissectum. (q) Embryo separatus. Fig. ex Tournefort & Garnier.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *cordifolia**

148. D I P S A C U S .

Charad. ejjent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus: proprius superus. Recept. conicum paleaceum,

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum, limbo leaceo inflexo, lobis lobulatis. Cal. communis polyphyllus: foliolis persistens, lobis lobulatis longioribus. Cal. proprius superus, vix manifestus.

Cfr. monopetala, tubulosa: limbo quadrifido, limbo; lacina exterior paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo infera. Antherae incumbentes.

Pifl. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma simplex.

Peric. nullum.

Sem. foliaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, pericarpio receptaculi separata.

Confusus Specieserum,

1296. DIPsACUS *folium*.

D. foliis sessilibus ferratis. L.

• Ex Europa, advias. &

f. Idem apice recurvis. D. *fativus*, t. 56. f. t.

12p7. CARDfiRE *taciniée*. Did. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
If. n. L*Allemagne. &

12p8. CARDfiRE *te&if*. Difi.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des foûlès, b"

Explicatiòn des fig.

Tab. J-I. f. i. CARDiRE à foidton (*cultivée*) (0)
Tête entière dans fa maturité. (3) Fleurette féparée
avec une paillette du réceptacle, (c) Ovaire féparé.

Tab. f6. f. i. CARDJRE *laciniée*. (a) Fleurette en-
tière, féparée. (4) Piftil. (O Corolle coupée dans
fa longueur. (<£) Semence couronnée par le calice
propre & groffie. («) La même à couronne féparée.

i4p. S C A B I E U S E.

CaraS. effent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle; cal.
propre double, fupérieur. Récept. convexe,
chargé difaillettes ounud,

CaraS. nat.

Cal. Réceptale commun, convexe, chargé de
paillettes ou nud, & couvert de fleurs. Cal.
commun, polyphylle, ouvert, perfiflant :
à folioles fur diverfes rangées, environnant
le réceptacle.

C. propre double, Tun & J'autre fupérieur.
Uextefieur plus court, membraneux, pliffé,
perfiftant. *Uinterieur* [^]*dxtagz* en cinq déc. fu-
bulées, capillacées.

Cor. monopétale, tubuleufe, femi 4-fide ou
y-fide, réguliere ou irreguliere.

Etam. Quatre filamens, fubulés, capillaires,
foibles. Anthères oblongues, horifontales.

Pift. Un ovaire inférieur, environné par une
gaine pröpre, en forme de petit calice. Style
filiforme de la longueur de la corolle, Stigm.
échancré.

Piric. nul.

Sem. folitaires, ovales-oblongues, ~~diversément~~
~~couronné~~* par k« calices propres.

12^7 *m?SkCUS laciniatus*. T. ;(? f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatb.
£ Germania. &

12p8. DIPSACUS *pihfus*. ^
D. foliis petiolatis appendiculatis. L»
ExEuropa^ adfepes, &fo(Tas» <^

Explicatio iconutn.

Tab. \$6. f. 1. DIPSACUS *fullonum* (*fativus*). (a) CaK
pitulumintegrummaturum. (^)Flofculus feparatus cum
palea receptaculi. (OGermen folutum. Fig. ex Touracf.

Tab. y6. f. 1. DIPSACUS *taciniatus*. (a) Flofculus
integer feparatus. (b) Piftillum. (c) Corolla forrgitudi-
naliter diffedta.-(d) Semen calyce proprio coronatum*
& auftum. (e) Idem coronâ folutâ. Fig. ep Mill. (/
Pars fuperior plants. Fig. ex Moris.

149. S C A B I O S A.

CAaraff. effent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllu* j
proprius duplex, fuperus. Recept. c o n v e x u m,
paleaceum f. nudum.

Ckaraçl. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, p
leaceum f. nudum, flofculis obteftum. *Ca*.
Communis polyphyllus, patens, perfiftens :
foliolis feriebus variis receptaculum cingen-
tibus,

C. Proprius duplex, uterque fuperus. *Exterio**
brevior, membranaceus, plicatus, perfiftens.
J/zwrriorquinquepartitus : laciniis fubulato-ca-
pillaceis.

Cor. monopetala, tubulofa, femi 4-f. j-fida ^
aequalis f. inaequalis. **

Starn. Filamerita quatuor, iüEfSiüfL^capiliferia ^
debilia. Antherse oblongae incumbentes.

PiJl. Germen inferum, propria vagina involu-
tum tanquam calyculo. Stylus fiJiformis, low*
gitudine qoroilce. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. folitaria, ovato-oblonga# calycibus proprik
~~varie coronata.~~

Tableau des espèces.

* Corolles quadrifides*

1299. SCABIEUSE *des Alpes*. Did.
S. à corolles quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n. Les Alpes de la Suisse, de l'Italie, &c %

1300. SCABIEUSE *roide*. Did.
S. à corolles quadrifides presque régulières, calices embriqués obtus % feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. T? Feuilles dures, vertes.

1301. SCABIEUSE *de Transylvanie*. Did.
S. à corolles quadrifides presque égales, calices & paillettes aristées, feuilles radicales en lyre : 195 caulinaires pinnatifides.
"Z. L. a Transylvanie, 0

1302. SCABIEUSE *de Sibirie*. DiA.
" S. à corolles quadrifides égales, calices embriqués aristés, feuilles lancéolées, plus courts que les pédoncules.
richot. au sommet.

1303. SCABIEUSE *dichotome* Did
S. à corolles quadrifides égales, calices embriqués aristés, tige dichotome ^ fleurs \ presque féculés dans 1 ^s bifurcations.
L. n. O F. lanciolés, presque entières. Calices ovales-Cylindriques.

1304. SCABIEUSE *Blanche*. DiA.
S. à corolles quadrifides presque égales, écailles caulinaires obtus embriqués, feuilles - pinnatifides.
L. ^ J ^ France austr. la Carniole. %

1305. SCABIEUSE *fucifera*. D|&.
S. à corolles quadrifides égales, tige presque finale jaucifère, feuilles lancéolées ovales.
L. n. Europe, dans les bois & les prés humides. lp

1306. SCABIEUSE *dentée*. Dift.
S. à corolles quadrifides, radiées, feuilles
Jbotanique. Tome I,

ConjpeSus speciesurn.

Corolla quadrifida.

1299. SCABIOSA *alpina*,
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ferratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. -p

1300. SCABIOSA *rigida*.
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis fentisauriculatis,
Ex Ethiopia. T> Fol. dura, viridula.

1301. SCABIOSA *Transylvanica**
S. corollulis quadrifidis subequalibus, calycibus paleifque aristatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. JL
E Transylvania* O

1302. SCABIOSA *Sibirica*.
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis aristatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus,
ESibiria. © Caulis apice trichotomus*

1303. SCABIOSA *dichotoma*.
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis aristatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis bifurcatis.
... 0 Folia lanceolata subintegerr. An j| Syriaca JLin.

1304. SCABIOSA *leucantha*.
S. corollulis quadrifidis subaequalibus, calycibus imbricatis obtusis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia australi, Carniolia. %

1307. SCABIOSA *fucifera*.
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus simplicibus, auctifloro, foliis lanceolatis ovatis,
fix Europa, in fylvis ac pratis humidis, p

1305. SCABIOSA *ferruginea*,
S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis in
Ii.

non divisées: les inf. pétiolées ovales-pointues en fcie : les sup. lancéolées.

L. n. La France aufr. dans les champs. *Cal. plus court que les flei^rs.*

1307. SCABIEUSE des hois. Did.

S. à corollules quadrifides presque radiantés, feuilles toutes non divisées ovales-oblongues dentées, tige hispide.

L. n. La France, l'Allemagne ? &c. % *F. larges, presque connés comme dans la Cardere.*

1308. SCABIEUSE de Tartarie. Bid.

S. à corollules quadrifides radiantés, tige hispide, feuilles pinnatif. à déc. presqu'embr.

L. n. La Tartarie. &

1309. SCABIEUSE des champs. Did.

S. à corollules quadrifides radiantés, feuilles pinnatifides à lobes ciliés, tige hispide.

L. 71. L'Europe, dans les champs. *Tp*

1310. SCABIEUSE en lyre. Did.

S. à corollules quadrifides radiantés, feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, les supérieures lancéolées, feffiles.

L. n.... 0 Corolles couleur de chair.

1311. SCABIEUSE divergence. Did.

S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles subbipinnés.

L. 7u La Barbarie. *Ram. & pe'd. tris-divergens.*

1-312. SCABIEUSE centauro'ide. Did.

S. à corollules quadrifides presqu'égales, f. radicales très-entières; les caulinaires décurfivement pinnés, calice embriqué.

L. n. Les alpes de la Provence, &c. *Tp Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de qpieds.*

1313. SCABIEUSE de Hacquet. Did.

S. à corollules quadrifides presque radiantés, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.

L. n. Le Carniole. *Tige de 6pouces, unifi.*

1314. SCABIEUSE verbenace'e. DiQ.

S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués: à écailles obtuses, feuilles oblongues dentées, & presque pinnatifides à leur base.

X. n. Le Cap de Bonne-Espérance. *Tigefinple y velue.*

divifis : inferioribus petiolatis ovato-ácutis ferratis; fuperioribus lanceolatis.

E Gallia aufralL, in ^rvis. An f. integri-folia. L. Affin.piced.

1307. SCABIOSA fylvatica.

S. corollulis quadrifidis fubradiantibus, foliis omnibus indivifis ovato-oblongis ferratis, caule hispido.

E Gallia, Germania, &c. Tp Folia lata, comiata ferè i7iflar dipfaci.

1308. SCABIOSA Xatarica.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis laciniis fubimbricatis.

E Tartaria. &

1309. SCABIOSA arvenfis.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis innatifidis : lobis di^antibus, caule hispido.

Ex Europa, in arvis. Tp

1310. SCABIOSA lyrata.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtufis crenatis I fupcioribus lanceoiatis feffilibus.

. . . . © *Anji > ^ylexicaulis. L.*

1311. SCABIOSA divaricata.

S. corollulis quadrifidis cequalibus, caly^ communi monophyllo, foliis fubbipinnatis,

E Barbaria. D. Desfontaines. Fl. alii.

1312. SCABIOSA centauroidu.

S. corollulis ^quadrifidis fubaequalibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decurfive-} innatis, calyce imbricato.

Ex allibus Galloçrovinciae, &c. % FL ochroleuci. Recept. paleaceum.

1313. SCABIOSA Hacquetii.

S. corollulis quadrifidis fuftráofentibus 5 hiiis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.

E Carniolia. S. trsnra. Hacq. earn. 13. t. q%>

1314. SCABIOSA verbenacea.

S. corollulis quadrifidis cequalibus, calycibus imbricatis: fquamis obtufis, foliis oblon^is dentatis bafique fubpinnatifidis.

E Cap. Bonae Spei. Sonnerat. An f. a'tenuata. L. f.

TETRANDRIE MONOGYNIE.

- 131j. SCASIKUSE *fiabre*. Dift.
S. à coroilules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles presque bipinnées scabres un peu roides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

** Corolles quinquefides.

- 131(5). SCABIEUSE de Gramont. Did.
S. à coroilules quinquefides radiantés, calices courts, feuilles caul., bipinnées filiformes.
L. n. La France australe. %

- J317. SCABIEUSE colomulaire. Dift.
S. * coroilules quinquefides radiantés, feuilles radicales ovales crénelées, les caulinaires pinnées bifurquées.
L. n. L'Europe, aux lieux montueux. %

1318. SCABIEUSE *ui/ante*. Did.
S. à coroilules quadrifides radiantés, feuilles rad. lancéolées en partie; les caulinaires pinnées bifurquées;
L. n. La France, aux l. montagneux & ombragés. *jp C'est peut-être qu'une var. de la précédente.

- X3j/. SCABIEUSE *ceudre*. Dift.
S. à coroilules quinquefides radiantés, calice court, feuilles pinnées tomenteuses cendrées.
i. n. Les Pyrénées. % F. *ianugineuses*.

1320. SCABIEUSE *jaune*. Did.
S. à coroilules quinquefides radiantés, feuilles bifurquées linéaires.
l. n. La France austr. Allemagne. ^

1321. SCABIEUSE *fitifire*. Did.
S. à coroilules quinquefides radiantés, calice court, feuilles pinnées: les inf. ovales-furquées.
L. n. ?4? *Elancæ d'Espagne très-convexe*.

1322. SCABIEUSE de Sicile. Dift.
S. à coroilules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.
L. /1. La Sicile. O Cal. commun grand, en roide.

- J323. SCABIEUSE *argente*. TM.
S. h coroilules quinquefides radiantés, feuilles

TETRANDRIA MONOGYNIA. 251

- 131 y. -SCABIOSA *ajabm*.
S. corollulis quadrifidis sequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis bipinnatis scabris rigidiusculis. L. f.
E Cap. B. Spei.

** Corolla quinquefidis.

1316. SCABIOSA *gramuntia*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus,
E Gallia australi. ip

1317. SCABIOSA *columbaria*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. L.
Ex Europe montosis. ip

1318. SCABIOSA *lucida*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis serratis; caulinis pinnatis bifurquées,
Ex Gallie montibus umbrosis. f S, *lucida* Villars. pi. du Dauph. n°. 7. Forté, var. *priced*.

1319. SCABIOSA *cinerea*.
S. corollulis quinquefidis radicanibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-toniois,
E Pyrenæis. % S. *Cinerea*. La Peyrouse, mff.

1320. SCABIOSA *schroleuca*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus.
E Gallia australi, Germania. rf>

- 1321- SCABIOSA *fetifera*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis: inferioribus ovato-furculatis,
.... Fl. albi, disco subconico fetifero.

1322. SCABIOSA *ficula**
S. corollulis quinquefidis nequalibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.
E Sicilia. O CaU cotnm. JZellatus, *flofc** longior.

1323. SCABIOSA *argentea*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

pinnatifides: à découpures linéaires, -pédon-
% cules très-longs.

L. n. Le Levant. % *FL blanche*, *bleudtre à fa*
circonférence.

1524. SCABIEUSE *des veuves*. Dift.

S. à corollules quinquefidés radiantes, feuilles
découées, récej tacle commun fubul&

L. n. l/Inde ? O *FL odorantes > d'un pourpre*
noirâtre.

fi. Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.

132;. SCABIEUSE *de Montpellier*. Did.

S. à corollules quinquefidés égales lus courtes
que le calice, toutes les feuilles pinnées ciliées.

L. n. Montpellier I

Z\$26. SCABIEUSE *maritime*. Dift.

S. à corollules quinquefidés radiantes plus
courtes que le calice, feuilles pinnées: les
fup. linéaires.

L. n. La Sicile, la France aufrale ? ©

J327. SCABIEUSE *d'Ifet*. Did.

S. à corollules quinquefidés radiantes, plus
longues que le cal. jfeuilles bipinnées linéaires!

L. n. La Sibérie, *Efl-elle différnte de la S.*
de Gramont ?

1328. SCABIEUSE *ihUt*. Dift.

S. à corollules quinquefidés radiantes, feuilles
découpées, récpt. communs arrondis,

L. n. L'Espagne. 0 *Aigrette ext. grande > I*
scarieufe, en roue > très-belle.

1329.^ SCABIEUSE *prolifère*. Did.

S. a corolles quinquefidés radiantes, fl. pref-
q le feffiles, tige prolifère, feuilles non divHées.

1^ // . TEgypte. ©

1330. SCABIEUSE *d'Afrique*. Did.

S. à corollules quinquefidés égales, feuilles
fnnples incifées, tige frutiqueufe.

L. n. L'Afrique. J) *F. inf. longues.*

1331; SCABIEUSE *à tige nue*.

S. a corollules quinquefidés prefque radiantes,
tige nue imifiore, feuilles pinnées pinnati-
fides pileufes.

L. n. Le Cap de B. Efpérance. *Cal. court.*

pirpatifidis: laciniis linearibus, pedunculii
longiffimis.

Ex Oriente. *Tp Cal. corolla longior.*

1324. SCABIOSA *atropurpurea*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis
diiTedis, receptaculis florura fubulatis. L.

Ex India ? © *FL odorati atro-purpurei.*

. *Vdriat corollis pallidèpurpureis.*

132;. SCA-BIOSA *MonfpeVenfis*.

S. corollulis quinquefidis cequalibus calyce
brevioribus, f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*

E *Monfpelio ? Affinis f. ficulce.*

132^ . SCABIOSA *maritima*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce
brevioribus, foliis pinnatis: fummis linea-
ribus. L.

E *Sibilia, Gallia aufralc ? © Cal. i.ul.lcatus.*

1327. SCABIOSA *Tfetenfis*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce
longioribus, foliis bipinnatis linearibus. L*

E *Si'uria. (GnpL_u fib. %. p. zif. t. 88.*
f. z.)

I 1328. SCABIOSA *Jlellata*.

I S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis
I difledis, receptaculis florum fubrotundis. L.

Ex *Hifpania. © FoL fuperne dilatata ferrata \$*
inferne pinnatifida.

'1329. SCABIOSA *proUfera*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor.
fubfeffilibus, caule prolifero, foliis indivifis. L.

Ex *j&gypto. ©*

1330. SCABIOSA *^w>>*.

S. corollulis quinquefidis scqtiafiBus, {*dIHh*
fimplicibus incifis, caule fruticofo. L.

Ex *Africa. "& FoL inf. hnga.*

13 31. SCABIOSA *nudicaulis*.

S. corollulis quinquefidis fubradiantibus¹, caule
nudo unifloro, foliis • pinnato - laciniat:?
- pilofis.

E *Cap. B. Spei. Sonnerat. Anf. pumila* Is:*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1332. SCABIEUSE de crête. Dift.
S. a corollules quinquefides radiantés, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse, L. n. L'île de Candie. T)

1333. SCABIEUSE gramine'e. Did.
S. à corollules quinquefides radiantés, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée. L. n. Les Alpes de la Fr. auflr. l'Italie, &c. ip

1334. SCABIEUSE de Patefine. Ui&
S. à corollules quinquefides radiantés : à découpages toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides. L. n. La Palestine, %

1335. SCABIEUSE à aigrette. Di<5.
S. à corollules quinquefides inégales, tige herbacée*, feuilles découpées très-menu, fermes, aristées & à aigrette plumeuse. L. n. L'île de Candie / £ Feuilles subpinnées.

1336. SCABIEUSE pterocéphale. Dift.
S. à corollules quinquefides, tige couchée fruticuleuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse, Z. n. La-Grèce? "b

Explication des fig.

Tab. 57. f. i- SCABIEUSE des champs. (a, b) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (c) Calice commun, réceptacle. (d, e, f) Fleurettes séparées. (g, h) Calice propre couronnant l'ovaire. (i, j) Semences.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE à aigrette. (a, b) Fleur vue en-dessus & en-dessous (c) Calice commun. (d, e, f) Fleurettes séparées, & involucre ou gaine de l'ovaire. (A) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (1) Etoile fétacée & pédicellée du calice intérieur. (3 m) Semence prise avant sa maturité.

1336. KNAUTIA

CaraS. effent.

FL. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphylle, pauciflore : cal. propre sup. simple. I^tept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 253

1332. SCABIOSA cretica.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso* E Creta. T> Cal. flocculis brevior.

1333. SCABIOSA graminifolia.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L. Ex alpe Galliae auflr. Italian, &c. ip

1334. SCABIOSA Pateflina.
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis ? foliis indivisis subferratis : fimbriatis basi pinnatifidis. L. E Patefina, %

1335. SCABIOSA papposa.
S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo, foliis tenuiter diflevis, feminibus ariflatis plumosae papposis. E Creta. O Caulis erectus.

1336. SCABIOSA pterocéphala.
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L. E Graecia? T>

Explicatio iconum.

Tab. J7. f. 1. SCABIOSA arvensis. (a, b) Flos supra infraque visus. (c) Calyx communis, receptaculum. (d, e, f) Flocculi separati. (g, h) Calyx proprius germencoronans. (i, j) Semina. F. ex Tournefort.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA fillata. (a, b) Flos supra infraque visus. (c) Calyx communis. (d, e, f) Flocculi separati, cum involucro. (g, h) Semen calycem exteriorum membranaceum exhibens. (i) Stella fetacea pedicellataque calycis interiorum. (j, m) Semen immaturum. Fig. ex Tournefort.

1336. KNAUTIA

Charact. effent.

FL. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

Caract. nat.

Cal. commun cylindrique, fimple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires - fubulées 7 droites, conniventes.

Cal. propre fupérieur, fimple, très-petit.

Con monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadriide; à découpe extérieure plus grande.

Etam. Quatre filaments, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horizontales.

Pift. Un ovaire inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmatebifide.

Perk. nul.

Seqi. folitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calyculé prefqu'en aigrette.

Recept. commun tres-petit, nud.

Tableau des efpeces.

1337. KNAUTIE du Levant.

K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. yfleurettes.

L. n. Le Levant, 0 Tige trichotome > paniculée, lac he.

1338. KNAUTIE propontique.

K. à feuilles inf. en lyre obtufes crénelées, tige médiocrement divifée; env. 10 fleurettes. i. n. Le Levant. rf > K. du Levant. Diet. n° 1.

1339. KNAUTIE de Paleftine. Difl. n°. j#

K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, femences à aigrette,

L. n. La Paleftine. O

J340. KNAUTIE plumeufe. Dift. n°. 4.

K. à feuilles fup. pinnées, calices de dix folioles, femences à aigrette,

L, n, Le Levant, 0

Explication des fig.

Tab. y8. KNAUTIE propontique. (a) Calice commun. (A) Fleuron entier. (c) Le même ouvert d'un côté. (d) Piftil. (0) Semence non développé. (l) Partie fupérieure de la plante.

CharaS. nat.

Cal. communis cylindricus, fimplex, polyphylus, pauciflorus j foliolis lineari-fubylatis eredis conniventibus.

Cal. proprius fuperus, minimus, fimplex.

Cor. monopetala ? inaequalis. Tubus longitudine calycis. Limbus inaequalis. ? quadrifidus ; la* cinia exteriore majeure.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollas longiora. Antherse oblongae, incumbentes.

Pift. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. folitaria ? oblonga, tetragona, calyculo fubpappo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Confpectus f t zdt. u^m.

1337. KNAUTIA orientalis.

K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiufculis, caule paniculato, flofculis fubquinis.

Ex Oriente. © *Caulis fequenti altior & ramofior.* (..)

1338. KNAUTIA propontica. T. 5*8.

K. foliis inferioribus lyratis obtufis crenau^, caule parce divifo, flofculis fubdenis.

Ex Oriente. <? *Till.pif. t.q.8.*

1339. KNAUTIA Palxflina.

K. foliis jMpgri*, calycibus hexaphyllis, feminibus p^pofis. L.

E Palaeflina. ©

1346. KNAUTIA plumofa.

K. foliis fuperioribus pinnatis, /ibus decaphyllis, feminibus p^frj^L tl.

Ex Oriente. 0

Explicatio iconurn.

Tab. y8. KNAUTIA propontica. (a) Calyx communis. (f) Flofculus integer. (O) Idem difte&u* (d) Piftillum. (e) Semen immaturum. C/) Pars &*e*rior plant*.

151 ALLIONE.

Caraa. ejfent.

FL. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre supérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Caraa. nat.

Cal. commun fimple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre* sup. peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, presque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filaments fétaçés, attachés à la base de la corolle, à peine aussi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Piff. Un ovai^h ovale. Style fétaçé, pur. i<sg; ue les étaⁱines. Stigmate en tête.

Piric aucun. Le calice contient les femences, *Sbllt.* obL anguleufes, dentées, nues.

Tableau des espèces.

1341.

A. à feuilles en cœur, calices quinquefidés. n. L'Amér, mérid. *Tige droite.*

1342 ALLIONE *incarnate*. Did. no. 2.

A. à feuilles ovales obliques, cal. triphyllés. I. n. 1/Amer., mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. ALLIONE *incarnate*. (a, i) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (c) Foliolle du malice. (d) Fleur dépourvue du calice. (e, f) Corollules. Mauvaies^A Etamine grossie. (k, i) Pistil (l)

152. OPERCULAIRE.

*Caraa. * ejfent.*

FL. agrégées. Cal. commun i-phyllé, bordé de 6 à 8 dents, fermé par un récept. commun florifère en-deffus, féminifère en-deffibus, caduc.

171. ALLIONIA.

CAam3. ejfent.

FL. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius superus obsoletus. Corollae irregulares. Semina nuda.

Charaa. nat.

Cal. communis (implex, triflorus, 3 f. y-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius superus*, obsoletus.

Cor. (propria). monopetala, infundibuliformis, Limbus inaequalis, subquadrifidus, à latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor fetacea, basi corolla inferta, vix longitudine corollae. Antherae subrotundae.

Piff. Germen inferum, ovatum. Stylus fetaceus, flaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx femina fovens.

Sem. folit. oblonga, angulata, subdemata, nuda.

ConfpeSus speciesurn.

1341. ALLIONIA *violacea*.

A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis. Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata*. T. j8.

A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis. Ex Amer. merid., UHerit. *Jtrip. q.t.31.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. ALLIONIA *incarnata*. (a, b) Flos integer, antice & postice vifus. (c) Foliolum calycis. (d) Flos avulft calyce. (e, f) Corollulae. Fig. malx. (g) Stamen autum. (h, i) Pistillum. (k) Fructus. (l) Semen. Fig. ex D. VRiriCur.

ip. OPERCULARIA.

Charaa. ejfent.

FL. aggregati. Cal. communis i-phyllus, 5-pedentatus, clausus receptaculo communi supra florifero, infra feminifero, deciduo.

Car ad. nat.

Cal. commun monophylle, persistant, de 3 à 6 fleurs, campanule, découpée en 6 à 8 dents pointues & inégales. *Cal.* pro;re nul.

Cor. mononotale, infundibuliforme: à limbe quadri ou quinquefidé, droit.

Etam. Quatre filaments, inférés au réceptacle, Anthères féarées.

Pifi. Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style triforme. Stigmate bifide.

Peric. nul.

Sem. folitaires, convexes d'un côté, fillonnées de Tautre.

Recept. commun, caduc, plane en-défilis, fermant l'ouverture du calice au-dessous de ses dents; prolongé inférieurement en pyramide anguleuse: ses angles formant des cloisons qui j'articulent la cavité du calice en autant de loges qu'il y a de femences.

Tableau des espèces.

1343. OPERCULAIRE à ombelles. *Tii&*.
O à calices en ombelle ^ triflores,
£. n» La Nouv. Hoi. *Fleurettes i-andriques*.
1344. OPERCULAIRE rude. *Di&*.
O, à calices ramassés en tête, à env. 6 fl.
L. n. La Nouv, Zélande,

Explication des fig.

Tab. /8. f 1, OPERCULAIRE à ombelles. (a) Ombelle fructifère. (2) Calice fermé par l'opercule. (c) Le nisme coupé verticalement. (d) Corolles posées sur l'opercule; & les mânes attachées à sa partie inférieure. (c, f) Opercule ou récept commun séparé (g, k) Semences. (l) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (m) Embryon séparé & grossi.

Tab. y8. f. 2. OPERCULAIRE rude. (1) Calices ramassés en tête. (6) Calice séparé (c) Le même coupé & vu en dedans, (a) Réceptacle vu en-dessus & en-dessous. (e, f) Semences. (g, k) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur.

153. CEPHALANTHE.

Charact. ejfent.

FL. agrégées, attuc. w ^ a un récept. globuleux,
Cal. 1 rotre fu; 94 dentc. Cor. tubuleuse.
Cauf. à 2 ou à 4 loges, qui s'ouvrent.

Charact. fiat.

Cal. communis monophyllus 7 persistens, y 6-florus, campanulatus, 6-p-dentatus: dentibus acutis inaequalibus. *Cal.* rotorius nullus.

Cor. mononotata, infundibuliformis: limbo quadri f. quinquefidé erefto.

Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inferta. Anthere distinctae.

Pifi. Germen inferum, receptaculo immerfium. Stylus trifformis. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. folitaria, hinc convexa, inde fulcata.

Recept. commune, supra planum, aperturam calycis infra dentes obturans; infra pyramidatum, fulcato-angulatum: angulis in alveamenta projudis, quibus cavus calyx in loculamenta (scilicet numero aequalia) dividitur; deciduum.

Confpe&us specierum*

1343. OPERCULARIA umbellata. T. j8. f. i.
O. Calycibus umbellatis tritoris.
E Nova Hollandia. *Gaenn. p. nz. t. %q.*
1344. OPERCULARIA "fara. T. r8. f. 2.
O. calycibus congestis. *Lu^fubi^xfloris**
E Nova Zeidnaia. *Gdsrtn. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. y8. f. 1. OPERCULARIA umbellata. (a) Umbella frugifera. (5) Calyx operculo clausus (c) Idem verticaliter fectus (d) Operculo operculo infidentes; & femina eidem inferne affixa. (e, f) Operculum f. receptaculum commune separatum. (g, h) Semina (i, l) Eadem transverse & longitudinaliter fecta. (m) Embryo separatus & au&us. *Fig. ex D. Genn%*

Tab. j5. f. 2. OPERCULARIA aspera (a) Calyces in capitulum congesti. (b) Calyx separatus. (c) Idem diffectus & interne vifus. (d) Operculum f. receptaculum f. fraque vifum (e, f) Semina (g, h) Eadem transverse & longitudinaliter fecta. *Fig. en D. Genn.*

153. CEPHALANTHUS.

*Charact. ejfent**

FL. aggregati, receptaculo globoso affixi. inf. al.
pro, rius sup. 4rdentatus. Cor. tubulosa
Cauf. 2 L -j-locularis? 2 f, 4-partitiis.

CaraSt. nat.

Cal. commun nul; réceptacle couvert de fleurs disposées en tête globuleuse. *Cal.* propre supérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.

Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que le limbe. Anth. globuleuses.

Pist. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.

Péric. Capule inférieure, en pyramide renversée, à 2 ou 4 loges, se partageant en 2 ou 4 parties; à loges inférmes.

Sem. folitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1345. **CÉPHALANTHUS** *p. n. d'Amér.* Did. n° 1.
 L'inflorescence opposée ou ternée, à bractées pédonculées terminales.
 Ex. n. L'Amérique sept. T?

Explication des fig.

Tab. f. 59. **CÉPHALANTHUS** *Jrrique.* (a) Fleur entière (c, d) Capule entière & partagée en deux, (e) Sommité de la plante. (f, g) Têtes garnies de fleurs. (h) Réceptacle commun.

154. **E V &***CaraS. ejfent.*

Fl. agrégées. *Cal.* commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. *Cal.* propre sup. à 4 dents. *Cor.* infundibuliforme.

Camèl, nat.

Cal. commun polyphylle; à folioles intérieures plus petites & plus étroites; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme; tube cylindrique, élargi au sommet. Limbe quadrifide; à lobes pointus.

Stam. Quatre filamens très-courts, attachés à la base du tube. Anthères linéaires, droites.

*Botanique. Tom. I.**Charact. nat.*

Cal. communis nullus: receptaculum floculos piures in capitulum globosum colligens. *Cal.* proprius, fuperus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.

Stam. Filamenta quatuor, corollae infertae limbo breviora. Antherae globosae.

Pist. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globosum.

Ptric. Capula infera, inverse pyramidata, 2 f. 4-ocularis, 2 f. 4-partibilis; loculis inférmis.

Sem. folitaria, oblonga.

Confpectus specierum.

1345. **CEPHALANTHUS** *occidentalis.* T. §§.
 C. foliis oppositis ternatisve, capitulis pedunculatis terminalibus.
 Ex America septentr. T. *Gcertn. t. 85.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. **CEPHALANTHUS** *Occidentalis* (a) Flos integer. (I) Corolla longitudinaliter secta. (c, d) Capula integra & bipartita. (e) Summitas plantae. (f, g) Capitula floribus onusta. (h) Receptaculum commune.

154. **E V E A.***CharaS. ejfent.*

Fl. aggregati. *Cal.* communis polyphyllus; foliis 4 exterioribus latioribus. *Cal.* proprius sup. 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis,

Charact. nat.

Cal. communis involucrifermis polyphyllus; foliolis interioribus minoribus & angustioribus; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius fuperus, brevifermus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus cylindraceus, supra ampliatus. Limbus quadrifidus; lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, basi tubi infertae. Antherae lineares, *srcStx.*

Ki

Pist. Un ovaire inférieu., ovate. Style court.
Stigmate à deux lob
Péric.....
Sem.....

Piji. Gttrmcn inftrum, oyaimiu Stylus brevis.
Sigma bilobum.
Perii.....
Sun. . i.

Tableau des espèces.

CoflpoQus fptttrum.

1346. EVÉ de la Guiane. DId. p. 399.
E. à têtes axillaires portées sur des péd.
très-courts.
L. n. Les Bois de la Guiane. b Arbriffeau.

1346. E.VE. \ Guicnenjta.T. yp.
E. capitulis a•iil.iribiii brtvJiUmc pedun-
culatis.
E Guianæ sylvia. T> Aff< topogameæ.

Ev lication des figures.

Explicatio iconum.

Tab. 59. EVÉ de la Guiane. (a) Tête séparée & vue
en-dessus. (b) Fleur entière. (c) Calice propre. (d) Co-
rolle coupée dans sa longueur. (e) Pistil. (f, g)
Ovaire couronné par le calice. (h) Partie de la plante,
montrant les feuilles & les fleurs.

Tab. 59. EVEL Guianensis. (a) Capitulum separa-
tum super spectatum. (b) Flos integer. (c) Calyx pro-
prius. (d) Corolla longitudinaliter secta. (e) Pistillum.
(f, g) Germeo calyce coronatum. (h) Pars plantæ
totia floretque exhibens. Fig. et Auct.

i; j. CARPHALE.

155. C A R F H A L E A.

Charact. essent.

Charact. essent.

CAL. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tu-
buluse. Caps. couronnée par le calice, 2-
locul. polysperme.

CAL. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tu-
bulosa. Capsula calyce coronata, 2 locula-
ris, polysperma.

Charact. nat.

Charact. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle : à folioles ovales,
scarieuses, veinues, persillantes.

Cal. superus, tetraphyllus : foliolis ovatis ve-
nosis scariosis persillantibus.

Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ven-
tru supérieurement, velu dans l'intérieur.
Limbe 4-fide, à lobes pointus.

Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili,
superne ventricoso, intus hirsuto. Limbus
quadrifidus : lobis acutis.

Etam. Quatre filaments très-courts, attachés au
tube. Anthères linéaires, droites.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo in-
serta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long
que la corolle. Stigmate bilobé.

Pist. Germeo inferum. Stylus setaceus, corolla
longior. Stigma bilobum.

Péric. Capsule couronnée par le calice, bilo-
culaire, bivalve, polysperme : à cloison opp.
aux valves, & qui se partage en deux.

Peric. Capsula calyce coronata, bivalvis,
bivalvis, polysperma : à cloison oppo-
sita, biquadrifida.

Sem.....

Sem.....

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1347. CARPHALE de Madagascar. DId. suppl.
C. à feuilles opp. linéaires-lanceolées, co-
rymbe glomérulé.
L. n. L'île de Madag. b Arbriffeau.

1347. CARPHALEA Madagascariensis. T. 59.
C. foliis opp. ovatis linearilanceolatis, corymbo
glomerulatis.
L. n. Insula Madag. b Carphalea. Juss. 198.

Explication des fig.

Tab. 50. CARPHALE de Madagafcar. (a > b, c) Rameaux (fes plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (d) Cyme corymbiforme, glomerulée. (e) Bouton de fleur. (f) Fleur épanouie. (g) Corolle coupée dans fa longueur. (A) Ovaire couroimé par le calice.

i;6. KNOXIE.

Caract. effent.

CAL. fupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. 2-loculaire-, fe partageant en 2 parties attachées fup. à un axe filif. Sem. folit.

Caral. nat_m

Cal. fupérieur, très-court, à quatre dents.
Ccr. mono[^]étale ? infundibuliforme. Tube plus long que J₂, o[^] & Er[^] mbe régulier ? partagé en iprscv.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à Li corolle. Anthères oblongues.
Pifi. Ovaire inférieur; ftype filiforme, de la longueur des étamines. Deux ftigmates.
Péric. Ca]fule inférieure ? ovale, biloculaire ? fe partrgeant⁹ d[^] ux^w 7; -x Jies monofperines, ap[^] aties[^] r-it[^] leur face interne, convexes-anprJeufes en-dehors, & attachées fup. à un axe filiforme.
Sem. folitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE de Ceyla-n. Did. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi prefqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'ifle de Célylan.
- 1345?. "KNOXIE pourpre. IVICT. lu[^] pi.
K. à fieldsprQ[^] encorymbe, calice régulier,
i. n. La Virginie.
- 13jo..KNOXIE route.
L. n. L'ide de Célylan. Port & fleurs inconnus.

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE de Qiylan. T>b. J9- f- ^ XNOXIE roidt. (a) Fruif entiec. (?) T e m&ne fe par-

Explicatio iconum.

Tab. J5). CARPHALEA Madagafcarienjis. (a, b, c) Ramuli (yetuftiores nudi > juniores foliofi) naturali magnitudine. (d) Cyma corymbiformis glomerata. (e) Flos nonexpansus. (f) Idemexpansus. (g) Corolla longitudinaliter fefta. (A) Germen calyce coronatum.

i;6. KNOXIA.

Charact. effent.

CAL. fuperus ? 4-dentatus. Cor. iifundibuliformis. Capf. 2-ocularis, 2 partibilis : fegmen • tis axi filiformi fupra annexis. Sem. folit,

Charact. nat.

CaL fuperus, breviffimus ? quadridentatus.
Cor. monopetala ? infurMibuliformis. Tubus calyce longi or. Limbus aequalis ? quadripartitus[^]
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollec inferta. Antherx oblongs.
Pifl. Germen inferum. Stylus filiformis, Ion- gitudine ftaminum. Stigmata duo.
Peric. Capfula infera, ovata, bilocularis, bi- partibilis : fegmentis monofpermis, interné planis ? extus convexo-angulatis, axi filiformi fupra annexis
Sem. folitaria.

Conjpeclus Specierum.

1348. KNOXIA Zeylanica. T, ; p. f. I.
K. floribus fpicato - racemofis ? calyce inre- quali.
Exinf, Zeylonx. Bi. ". t. 13. %_m
- 134P. KNOXIA purpureaj.
K_i floribus fubcorymbofis, calyce aequali.
E Virginia. Houfioniapurpurea. Lin,
- 135-0. KNOXIA/ritf*. T. S9- f- 2.
Exinf. Zeyloncc. Garni.p. izz. t. z5,

Explicatib iconum.

Tab. J9- f. I • KMOXIA Ztylantca. f/g. ex Burnt. Tab. 59. f. 2. KNOXIA firicta. (a) Fruftus integer. (!) Idem
K k 2

ugwnt & fe frpawnt 4s 1"»c. (0 Le mfane coup:
mm! versaleu tft. (Segment d.) fruit s'ouvre me ea
trois f i i ^ i jianfommct- . * j Seijjicntt feparée. (f, g)
ngueur. (h)
Embryon.

157. GALIUM.

Charact. effent.

CM. superius, à peine perceptible, ou très-petit. a 4. Jcaii* Cor. en roue. 2 coques arrondies.

Charact. nat.

Cal. supérieur, à peiat xlpareit, ou très-petit, à 4 dents.

Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 ébobiquures pointues: à tube nul.

Etam. Quatre filamens subulées, plus courts e la corolle. Anthères ovales.

Fiji. Dvaire inférieur, didyme. Style semi-bifide, de la longueur des étamines. Stigmates plubukux.

Ptk. Deux peUPS *coques (ou capsules), arrondies, connées.

San. Dotix, semi-globulucufcs j jointes ensemble.

Tableau des espèces.

* Vorticilles à feuilles quaternées.

1351. GALIUM *feuilles-de-garance*. Dict. n° 1.
G. à feuilles quaternées lanceolées trinerves scabres en-dessous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe australe. ¶

1352. GALIUM *articulé*. Dict. suppl.
G. à feuilles quaternées ovales trinerves scabres, tige montante; articulations noueuses.
L. n. Le Levant. ¶ Panicule glomerulée.

1353. GALIUM *boréal*. Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées linéaires-lanceolées trinerves glabres, fruits subhispides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ¶

1354. GALIUM *à feuilles arrondies*. Dict. n° 7.
G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hispides.
L. n. Les mont. de la France, la Suisse, &c.

ab aci iSehircens. (0 IJcm rmfvme G&xe. (A Cap-
(ax fejmEiilum antics in fariam d' bificens. (*) Sorl
leparatum. (f, g) Idem transverse & longi
diff. CCum. ^A) fembiyo. Ftg. tviy. G*za.

1J7. GALIUM.

Charact. effent.

CAL. superius, obsoletus vel minimus, 4-dentatus, Cor. rotata. Cocco. 2, subrotundæ.

Charact. nat.

Cal. superius, obsoletus, vel minimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta: tubo nullo.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Anthera ovata.

Pist. Germen inferum, didymum. Stylus semi-bifidus, longitudine filamenti. Stigmata globosa.

Peric. Cocculæ (i. capsule) duæ, subrotundæ, coalitæ.

Sem. Duo, semi-globosa, coalita.

Conspectus specierum.

* Vorticilli f'diii quaternis.

1351. GALIUM *rubroides*.
G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa australi. ¶

1352. GALIUM *articulatum*.
G. foliis quaternis ovatis trinerviis scabris, caule ascendente; articulis nodosis.
Ex Oriente. ¶ G. rubroides. Var. ♀. Dict.

1353. GALIUM *borale*.
G. foliis quaternis lineari-lanceolatis trinerviis glabris, fructibus subhispidis.
Ex Europa pratis & montibus. ¶

1354. GALIUM *rotundifolium*.
G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hispidis.
Ex alpidibus Gallie, Helvetie, &c.

1357. *GAILLET trifide*. Did. n°. j.

G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée scabre, corolles trifides.

L. n. Le Danemarck, le Canada.

1356. *GAILLET des Bermudes*. Did. n° 6.

G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit presque lanugineux.

i. n. La Virginie. Feuilles ovales.

1357. *GAILLET des marais*. Did. n°. 3.

G. à feuilles quaternées orbées incégales, tiges diffuses.

£. n. Les lieux marécageux de l'Europe. %
f. n. Le mime plus grand ; à feuilles presque quinées.

135-8. *GAILLET hérissé*. Did. n° 27.

G. à feuilles subquaternées lancéolées hérissées, tiges diffuses, fl. axill. presque sessiles.

L. n. Monte-Video. Commerf.

13 ; p. *GAILLET MA*, Did. n° 26.

G. à feuilles subquaternées lancéolées hispides roulées sur les bords, fruits hexifés axillaires presque sessiles.

L. n. Monte-Video. Commerf. Aiffelles prolif

1360. *GAILLET à-nugineux*. Did. f. tippj.

G. à feuilles subquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuses, pédoncules uniflores axill.

L. n. L'Inde. Feuilles & fruits glabres.

* * Verticils à 5 feuilles ou day ant age. (FL blanches.)

4361. *GAILLET blanc* Did. n°. 8.

G. à 8 feuilles ovales-linéaires presque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.

£. n. L'Europe. ip

1362. *GAILLET des bois*. Did. n° p.

G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées scabres sur les bords, tige presque cylindrique noueuse, panicule capillaire.

L. n. Les bois de TEur. V F. un peu larges.

1363. *GAILLET femelles-dt-Un*. Did. n°. 10.

XJ. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées lisses, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.

L. n. Italie. % Feuilles longues.

13 ; ;. *GALIUM trifidum*.

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. L.

E Danb? Canada.

135*6. *GALIUM Bermudianum*.

G. foliis quaternis, ramis multifloris, n^m sublanuginoso.

E Virginia. *Pluk. t. 2q8.f. 6.

1357. *GALIUM*

G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. L.

Ex Europae uliginosis. %

^ Idem majus foliis subquinis.

13J8. *GALIUM hirtum*.

G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffusis, floribus axillaribus subsessilibus.

E Monte Video. An valantia hypocarpa. L.

135-9. *GALIUM ericoides*.

G. foliis subquaternis lanceolatis hispides margine revolutis, fimbriis echinatis axillaribus subsessilibus.

E Monte-ViJ desprofrati diffusi.

1360. *GALIUM lanuginosum*.

G. foliis subquaternis lanceolatis nudis caulis lanuginosis, pedunculis unifl. axill.

Ex India. Sonnerat.

li foliis quinis pluribus : (Floret albi.)

1361. *GALIUM mollugo*.

G. foliis obovatis ovato-linearibus subsessilibus, caule fraccido, ramis patentibus.

Ex Europa. ip

1362. *GALIUM fylvaticum*.

G. foliis subobovatis elliptico-lanceolatis marginatis, caule subtereti nodoso, panicula capillari.

Ex Europe fixis. % F. latiuscula.

1363. *GALIUM lint folium*.

G. foliis subobovatis linearibus lanceolatis lris caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.

Ex Italia. % Caulis teres ; rami tetragoni.

- 135⁴. GAILLET *glauque*. Di³. n° 11.
G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.
L. n. La France austr. la Suisse, &c. %
- 135;. GAILLET *à ombelles*. Dift. n° 12.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presque en ombelle.
X. n. La France, aux 1. montagneux.
1366. GAILLET *couché*. Did. n° 13.
G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu après, tiges couchées, très-rameuses.
X. n. La France, &c.
1367. GAILLET *muscoïde*. Di³. n° 14.
G. à fix feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. foliaires presque sessiles.
X. n. Les Pyrénées.
1368. GAILLET *nain*. Did. n°. I j\|
G. à fix ou sept feuilles linéaires-fétaciées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presque en ombelle.
X. n. Les Pyrénées.
- 136p. GAILLET *à gaons*. Did. fuppl.
G. à env. sept feuilles linéaires-fubulées aristées, pédoncules uniflores courts presque en ombelle.
X. // . Les montagnes de la France. Tigs ds z à 3 ponces.
1370. GAILLET *de roche*. Did. n° 16.
G. à fix feuilles ovoides obtuses, tige très-ram. couchée.
L. n. Les mom. de la France, &c. Tfi
1371. GAILLET *divergent*. pi&n°. 17.
G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes 5 divergens & capillaires.
X. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.
1372. GAILLET *de Provence*. Di³. n° 18.
G. à fix ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords 3 panicules petites terminales.
X. n. La France austr. Italie.

1364. GALIUM *gliucum*.
G. foliis subrotundis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caulibus, floribus subcampanulatis.
E Gallia austr. Helvetia, &c. p
- 1355*. GALIUM *umbellatum*.
G. foliis subseptenis linearibus mucronatis, caulibus ascendentes, floribus subumbellatis.
E Gallia, in montosis.
1366. GALIUM *fupinum*.
G. foliis subfenis linearibus mucronatis exsertitis mucronatis subasperis, caulibus prostratis ramofliformis.
E Gallia, &c.
1357. GALIUM *muscoïdes*.
G. foliis fenis linearibus acutifliformis erectis nitidulis, flor. axillaribus foliariis subfessilibus.
In Pyrenaeis. G. Vyrzhicum. G. G. G.
1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.
G. foliis fenis septenisve linearibus fetaceis subtus bifurcatis Uevis, floribus pedunculatis subumbellatis.
E Pyrenaeis.
1359. GALIUM *cephitofum*.
G. foliis subseptenis linearibus subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis,
E Galliae montibus. Prtecedentiaffinis.
1370. GALIUM *faxatile*.
G. foliis fenis obovatis obtusis, caule ramofissimo procumbente. L.
E Galliae montibus, &c.
1371. GALIUM *divarkatjm*.
G. foliis subseptenis linearibus hispides, caule superne ramis capillaribus dichotomis & clivancatis paniculato.
E Galliae petrosis & arciosis.
1372. GALIUM *t.,.,.,^aU*.
G. foliis fenis octonifve linearibus rigidis irar-gine scabris, paniculis parvis terminalibus.
E Gallia australi, Italia. %

J⁷³* GAILLET *mitcni*. Did. n° 19.

TM G. ifelu inL Tieurenentj :i env. huit feuilles spinuleufes au fomet, ped. rameux courts capjiiaires, corofle ariffées mucronées.
L. n. Lcs niGju. do h France -aufrale.

1^74' GAILLET *aandrnx**. Did. n° 20.

(J. à huit fniik^ lanceolées, fcabres & accrociuntca fur les c.i. i nes, artic. velues, fruits

L. n. L'Eur. duu !<h_ies. © *Le Gratena.*

1J7J. OAILL! T *btard*. Did. n° 21.

G. à fix ou fept feuilles lanceolées fcabres : accrochantes fur leur côte, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champ. ©

(*flj4U.li'X till . rouguâtre l.)*

J_J7« u 11LJ. ¹ *jaune*. Jin. n° J:J.

G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords; pedonoiks count en grappes prefqu'en épa.
L. n. L'Europe. ©

1377. GAILLET *rouge*. Did. n° 22.

G. à env. fix feuilles linéaires étroites fcabres fur les bords, tige paniculée fup. pedoncules uniflores.
L. n. L'Europe, l'Italie.

1378. GAILLET *maritime*. Did. n° 23.

G. à cinq ou fix feuilles lanceolées heriffées de poils, pedoncules unifl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe aufrale, le Levant.

1379. GAILLET *velu*. Did. n° 24.

G. à huit feuilles linéaires-lanceolées velus réfléchies, fl. en grappes fpeciformes, pedoncules divifés très-courts heriffés de poils.
L. n. L'Espagne. ©

1380. GAILLET *de Thais*. Did. n° 25.

G. à huit ou dix feuilles linéaires-fetacées roulées par les bords prefque glabres, fleurs paniculées, pedoncules & ovaires heriffés de poils.
L. n. La Barbarie.

1381. GAILLET *grac.* Did. n° 26.

G. heriffe, à env. fix feuilles linéaires-lanceolées, tiges fignacul.
L. n. L'ifle de Candie, &c. ©

1373.

G. inferne hirtum; foliis subodonis apice spinulosis, pedunculis ramosis brevibus ca;ilaribus, corollis ariffato-mucronatis.
Ex alpebus Gallie aufralis. G. *obliquum*. Vill?

1374. GALIUM *aparine*.

G. foliis odonis lanceolatis; carinis fcabris retrofium aculeatis, geniculis villofis, fructibus hispidis. L.
Ex Europa fepibus. © *Fl. laterales.*

1375. GALIUM *fporium*.

G. foliis tenui feptemque lanceolatis fcabris; carinis retrofium aculeatis, fructu glabro.
Ex Europa arvis. ©

(*fl. lutei vel rubelli.*)

1376. GALIUM *verum*.

G. foliis odonis linearibus perangulis margine revolutis, pedunculis brevibus racemofis-fpicatis.
Ex Europa. ©

1377. GALIUM *rubrum*.

G. foliis sublonis linearibus angulis margine fcabris, caule fupeme paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia aufrali, Italia.

1378. GALIUM *maritimum*.

G. foliis quinque fensive lanceolatis villofo-linitis, ped. unifl. axillaribus, fructibus villofis.
Ex Europa aufrali, Ori. nre.

1379. GALIUM *villofum*.

G. foliis odonis linearilanceolatis villofis reflexis, floribus racemofis-fpicatis, pedunculis curvis breviffimis villofo-linitis.
Ex Hispania. © *Barth. h. 34.*

1380. GALIUM *Thaenium*.

G. foliis odonis dentate linearifetacis margine revolutis glabro-fcaulis, floribus paniculatis, pedunculis geminalibusque hirtis.
E Barbaria.

1381. GALIUM *grac.*

G. hirtum, foliis sublonis linearilanceolatis, caulibus ligofis. L.
E Creta, &c. ©

1382. GAILLET *parisien*. Did. n° 30.
G. à env. fix feuilles linéaires-lancéolées fca-
bres sur les bords, tiges accrochantes, fruits
glabres, panicules terminées.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *fétaci*. Did. n° 31.
G. à fixou septfeuilles linéaires très-étroites y
tige lifle, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. Tiges de 1/2 pouce.

1384. GAILLET à grosfruits. Did. n° 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acu-
minées, ombelles très-petites feffiles.
L. n. L'Europe auftrale. PL d'un pouce & demi.

OBSERV. Outre les espèces mentionnées ci-
deffus, je passè sous fiience plusieurs autres
plantes auffi de ce genre, mais qui ne me
paroiffent pas constituer des espèces difflinftes,
quoiqu'en aient dit certains auteurs qui ont
essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, d'après
Miller. (a>b) Fleur entière. (c) Corolle. (d) Eta-
mines, (e) Pistil. (f, g) Capfules. (A) Semences.

Tab. 60. f. 2. GAILLET *nain*. Tab. 60. f. 3. GAILLET
accrochanu (a, b) Fleur. (c, d, e) Capfules, fern.

i;8. GARANCE.

Caract. eJJ'ent.

CAL. fupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor.
campanulée. 2 baies i-fpermes.

Caract. nat.

Cal. fupérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou y
divifions, ovales-pointues, ouvertes.
Eiam. Quatre filamens fubulés, plus courts
que la corolle. Anthères fimples.

Pift. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, di-
dyme. Style bifide fupér. Stigmates capités.

Péric. Deux baies globuleufes, connées, glabres,
Sem. folitaires, arrondies, ombiliquées.

1382. GALIUM *parisienfe*.
G. foliis fubfenis lineari-lanceolatis margine
fcabris, caulibus retrorfum aculeatis, fludi-
bus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia ? Anglia, &c.

1383. GALTUM *fetaceum*.
G. foliis fenis feptenifve linearibus anguftiffi-
mis, caule lcevi, fructibus hispides*
Ex Hifpania* Caules 3-pollicares.

1384. GALIUM *megalofpermum*.
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acumi-
natis, umbellis minimis feffilibus.
Ex E\iTopa2Luij;a\i.PLfef<iuijrollicaris.

OBSERV. Prceter fupra memoratas fpecies
plures alias plantas praetermitto quas ad ge-
nus *Galium* equidem pertinent, Fed diftinc-
tas fpecies nequaquam constituere videntur,
quidquid de his quidam autores \tatuermt.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, ex Millero. (a, b)
Flos integer. (c) Corolla, (d) Stamina, (e) Pistillum.
(f > g) Capfulae. (A) S. dna. . . .

Tab. 60. f. i. GAUUM *pumilum*. Tab. fo. f. 5. GA-
LIUM *aparine* (a, b) Flos. (c, d, e) Capful*, feme».
Fig. ex Tournef.

i;8. RUBIA.

*Charact. eJfent**

CAL. fuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. cam-
panulata* Bacccc 2 7 i-fpermcc.

CkaraS. nat.

Cal. fuperus, minimus, qv. adridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 f, j-partita :
laciniis ovato-acutis ? patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, fubulata ? corolla
breviora. Anthers fimples.

Pift. Germen inferum, turbinato-globofum,
didymum. Stylus fuperne bifidus. Stig. nata
capitata.

Peric. Bacc«T duoe, globofse, coalitce, glabrse.
Sem. folitaria, fubrotunda, umbilicata.

Tableau des espèces.

1385. GARANCE *des teinturiers*. T. 60. f. r. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes sur les bords & leur carène, tige munie d'aspérités.
L. n. L'Europe australe. %

1386. GARANCE *Infante*. Did. n° 2.
G. à feuilles quaternaires ovales-elliptiques acuminées luisantes, tiges perflamées.
L. n. L'île Majorque, la Barbarie, l'

1387. GARANCE *Minorque*. Did. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-foibles, tiges diffusément perflamées.
L. n. L'île Minorque, Gibraltar. T.

1388. GARANCE *fruticosa*. Did. fuppl.
G. à env. six feuilles lancéolées-elliptiques scabres sur les bords & leur carène, tige frutescente.
L. n. Les îles Canaries. 1) Tige de 5 pieds.

1389. GARANCE *lanceolata*. Did. fuppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées lisses, tiges sans aspérités.
L. n. La Barbarie. 1) L'île de l'Inde.

1390. GARANCE *cordifolia*. Did. n° 4.
G. à feuilles subquaternaires en cœur oblongues pétiolées trinerves scabres & dessus & sur les bords.
L. n. La Sibirie, la Chine. % Tige herbacée.

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers*. (a) Fleur entière. (c) Corolle séparée. (d) Ovaire. (e) Baccas jointes ensemble. (f) Une baie séparée. (g, h) & m. Fig. d'après Tournefort. (i) Sommité de la plante.

Tab. 6p. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites*. *

159. ASPERULE.

Chara 3. efent.

CAL. fuperius, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux caps globuleux, non-couronnés.

Botanique. Tome I.

ConfpeSus fpecierum.

1385. RUBIA *tinctorum*. T. 60. f. r.
R. foliis quinque fenifque lanceolatis marginatis & carina alperimis, caulé aculeato.
Ex Europaauftrali. if.

1386. RUBIA *lucida*.
R. foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis & liicidis caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. T)

1387. RUBIA *angustifolia*. T. 60. f. 2.
R. foliis quaternis quinque linearibus acutifcaberimis, caulibus diffusis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. T)

1388. RUBIA *fruticosa*.
R. foliis subfenis lanceolato-ellipticis marginatis carinaque scabris, caule frutescente.
E Canariis. R. fruticosa Jacq coll t f. ji. & ic. rar.

1389. RUBIA *lawh*.
R. foliis subodonis lineari-lanceolatis mucronatis lxxvibus, caule tevigato.
E Barbaria. R. Ixvis. D. Poir. f. oy. z. p. 111.

1390. RUBIA *cordifolia*.
R. foliis subquaterniscordato-oblongis petiolatis trinerviis fupernè margiibusque scabris.
ESibiria, China. % Pallas. U. vol. 3. tab. l. f. 21.

Explicatio iconum.

Tab. 60. f. 1. RUBIA *tinctorum*. (a) Flos integer, (c) Corolla feparata. (<) Germen. (<) Baccæ diia coalitæ. (f) Bacca unica foluta. (A) Semina. Fig. ex Tournefort. (i) Summitas plants.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *angustifolia*.

159. APERULA.

Chara S* efent,

CAL. fuperus, minimus, à 4 dents. Cor. infundibuliformis. Capf. duze, globosus, non-couronnés.

*Car det. nat.**CaU* supérieur, très-petit, à quatre dents.*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube presque cylindrique. Limbe partagé en quatre.*Etam.* Quatre filamens, attachés vers le fomet du tube. Anthères simples.*Pijl.* Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates capités.*Piric.* Deux capfules globuleufes, réunies, non couronnées.*Sem.* folitaires, arrondies.

Tableau des espèces.

1391. ASPERULE *odorante*. Di-fl. rf\ !
A. à huit feuilles lancéolées, faisceaux de fleurs pédonculés.
L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ¶

1392 ASPERULE *des champs*. Did. n° 2.
A. à six feuilles, fleurs terminales feilles, ramassées.
L. n. L'Eur. dans les champs. 0 FL bleues.

1393. ASPERULE *trinerve*. Di&n° 3.
A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. fasciculées terminales.
L. n. Les montagnes de la Suisse, l'Italie. %

X394. ASPERULE *life*. Did. n° 7.
A. à feuilles quaternées elliptiques presque lilies sans nervures, pédoncules courts, fruits à peine scabres.
L. n. L'Europe australe. %

1395. ASPERULE *à feuilles ipaijtes*. Did. n° 4-
A. à feuilles quaternées oblongues obtuses pubescentes roulées en leurs bords.
L. n. Le Levant, l'île de Candie. %

1396. ASPERULE *rubéole*. Did. n° f.
A. à feuilles linéaires : les inférieures fix à six; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramassées par faisceaux.
L. n. Les collines & les lieux secs de l'Eur, Tp

1397- ^ ASPERULE *de rocke*. Did. n° 6.
A. a environ six feuilles linéaires, tige très-ranifuse, fl. rain, fasciculées, tube filiforme,
Z. n. La France australe, TEs pagoe. Tp

*Char ad.; not.**Cat.* fuperus, minimus, quadridentatus.*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.*Stam.* Filamenta quatuor, ad apicem tubi inferta. Antherze simplices.*Pi/?*. Germen inferum, subrotundum, didymum. Stylus filiformis, fupernè bifidus. Stigmata capitata.*Peric.* Capfute duae, globosae, coalitae, non coronatae.*Sent.* folitaria, subrotunda.*Confpe&us specierum.*

1351. ASPERULA *odorata*. T. 61.
A. foliis oppositis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. L.
Ex Europae fylvis & umbrosis. Tp

1352 ASPERULA *arvensis*. n.
A. foliis fenis, floribus terminalibus aggregatis. L.
Ex Europae arvis. © FL ccsrulei.

1353. ASPERULA *taurina*.
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus fasciculatis terminalibus.
Ex alpebus Helvetiae, Italian %

1394. ASPERULA *lasvigata*.
A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunculis brevibus, fructibus subscabris.
Ex Eur. australi. % *Diplotagalis rotundifolia*.

1395. ASPERULA *craejifolia*.
A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtusiusculis pubescentibus. L.
Ex oriente, Creta. ^

1355. ASPERULA *tindoria*.
A. foliis linearibus : inferioribus fenis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus fasciculatis congestis.
Ex Europae collibus & ficcis. Tp

1397. ASPERULA *faxatilis*.
A. foliis subfenis linearibus, caule ramofissimo, floribus congesto-fasciculatis, tubo filiformi.
E Gallia austr. Hispania, % *Alliaria t. j. f. 3 ?*

1398. ASPERULE *barbue*. Did. n° 9.

A. à feuilles linéaires un peu charnues ; Us inf. quaternées , fleurs subternées ariftées.
L. n. L'Europe auftrale.

Explication des fig.

Tab. 61. ASPERULE *odor ante*, (a) Fleur entière. (*) Corolle coupée & ouverte. (c,d) Panicule fructifère. (e) Plante de grandeur naturelle.

160. SHERARDE .

Charad. effent.

CAL. fupérieur, à 4 dents. Cbn infundibuliforme, I 4-fide. Fruit 2-fperme, couronné par le calice. I

CharaS. nat.

Cal. fupérieur, à 4 dents , perfiftant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, tube pref- j que cylindr. long* Limbe partagé en quatre. I

Etai^ Quaere filamens fitués au fommet du J tube. Anthères fimples. j

Pift. Ovaire inférieur , oblong , didyme. Style j filiforme, bifide fuperieurement. Stigmates I capités. j

Peric. Fruit (capfule ou baie) oblong, dif I perme, couronné , fe partageant en deux. I

Sem. folitaires , oblongues, couronnées par des J pointes calicinales; convexes d'un côté, planes j de l'autre.

*Tableau des espèces.*1399. SHERARDE *des champs*. Did.

S. à feuilles toutes verticillées, env. fix en- J femble , fl. fafciculées en ombelle terminales. j £./*. L'Europe, dans les champs. © *Fl. bleues*. J

1400. SHERARDE *des murs*. Did.

S. à feuilles florales geminées oppofées, fl-1 geminées.

L. n. L'Italie, le Levant. © *Buxb. cent. z. t. ^o. f. z**

1401. SHERARDE *fetide*. BiA.

S. à feuilles oppofées , linéaires-lanceolées , tige ligneufe, clmes Gorymbiformes terminales.

L. n. la Calabre, le Levant. T> *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu fuccuU Je partageant en deux.*

1398. ASPERULA *ariflata*.

A. foliis linearibus (ubcarnofis : inferioribus quaternis, floribus fubternis ariftatis. L.f. Ex Europa auftrali.

Explicatio iconum.

Tab. 61. ASPERULA *odorata*. (a) Flos integer. (B. Corolla fciffa & aperta. (c, d) Panicula fructifera) (0 Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDIA .

Charad. effent.

CAL. fuperus, 4-dentatus. Cor. infundibulifor- mis, ^-fida, Fructus difpermus, cal. coronatus.

Charad. nat.

I *Cal.* fuperus, quadridentatus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylin- draceus, longus. Limbus quadripartitus.

Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi profita: Antherae fimplices.

*Pift** Germen inferum, oblongum , didymum. Stylus filiformis, fuperne bifidus. Stigmata capitata.^

Peric. Fructus (capfilla f. bacca) oblongus, dif- permus , coronatus , bipartibilis.

Sem. folitaria, oblonga, apice acuminibus call- ends coronata , hinc conyexa , inde plana*

*Confpe&us fpecierum.*I j^g, SHERARDIA *arvenfis*. T. 6u

S. foliis omnibus verticillatis fubfenis, flori- bus fafciculato-umbellatis terminalibus.

E_x Europae arvis. Q *FL cosruiei*.

I 1400. SHERARDIA *muralis*.

S. foliis floralibus binis oppofitis , binis floribus. L.

Ex Italia, Oriente. 0 *Fortè potius valanthz fpec.*

1401. SHERARDIA *fietida*.

S. foliis oppofitis lineari-lanceolatis, caule fru- ticofo , cymis corymbofis terminalibus.

E Calabria, Oriente. J> *Afferula calabrica*. L.f. *Suppl. tzo. & hujus did. n° 8. VHerit. Stirp. 65. t.jz. Pavetta fatidiffcma. cyrillpl rar. t. f.*

2CS TITRANDRIE MONOGYNIE.

1402. SHERARDE *ut' uet fyfIXct.*
S. à feuilles quaternées égales ? tige ligneuse ,
fleurs axillaires.
L. n. L'île de rafenfion. fi *Fl. blanches.*

Explication des fig.

Tab. 61. SHERAP. DE *desckamp>r{a^Y}e|xrent\hre.*
v>) Corolle feparée. (c< Fruits terminauXj environnés
par un vertic. de feuilles. (d,e) Semences feparées.
(/) Semence coupée tranfverfalement. (g) Situation
nat, de Tembryon.

161. CRUCIANELLE .

Cara3. effent.

COIXER. de 2 ou 3 folioles. Cal O. Cor. tubu-
leufe, fiiiiforme , fupérieure. 2 cap f. obi. nues.

Caract. nat.

•Collerette prof re de 2 ou 3 folioles linéaires-
lancéolées , carinulés , acuminés , con-
nives , comprimées.

CaL propre, nul.

Cor. monopétale, infundibili[brmafc Tube fiii-
forme. Limbe 4 ou y-fide : à découp. acumi-
nées ? courbées en-dedan«.

Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à Tori-
fice du tube. Anthères fimples.

-Pi? Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style
fiiiiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.

Péric. Deux capfules qiii ne s'ouvrent point,
réunies, nues.

Sent, folitaires, oblongues.

Tableau des epices.

1403. CRUCIANELLE *af. itroijs.* Dift/n° 1.
C. droite , à fix feuilles linéaires, fl. en épi,
L. n. La France auftrale. ©

1404. CRUCIANELLE a/ *targes.* Dift. n° 2.
C. couchée , à feuilles quaternées lancéoiées,
fleurs en épi.
L> n. La France auftr. l'ifie de Candie. 0

[140;. CRUCIANELLE *de Montpel* Did. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinares
quaternées ovales : les raméales linéaires , fl.
en épi.
L. n. La France auftr, l'Italie, &c. O

TETRANERIA KONOGYNIA. .

1402. SHERARDIA *fnuicofa.*
S. foliis quaternis eequaiibus , caule fruticofo ,
floribus iixillaribus
Ex infulaac'fcenfionis. T> *S. fruticofa.* LAN.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvenfis.* (a) Flos integer, (h)
Corolla feparata. (0 Fru&usterminates foliorum verti-
cillo cindti. (d, e) Seminafeparata. (/) Semen tranf-
verfe fedum. (g) Embryo in fitunaturali.F/^./r^/tfj?
ex D. Gdrtn.

161. CRUCIANELLA ,

Chardct. effent.

INVOLUCR. 2 f. 3-phyllum. CaL O. Cor. tubu-
lofa , filiformis, fupera. Capf. 2, obi. nuda?.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 f. 3-phyllum ; Joliolis
lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis con-
niventi-compreffis.

Cal. proprius ? nullus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus fili-
formis. Limbus 4f.jfidus: lacinniis acumina-
tis inflexis.

Stam. Filamenta quatuOx (f. quinque) in ore
tubi pofita. Anther a? fimples.

Fiji. Germen inferum ? ovatum , compreffim.
Stylus fiiiif.bifidus, Stigm. obtufa, f. capitata.

Peric. CapfuleB dux, non delufcentes ? con-
natx, nudce.

Sent* folitaria₃ oblonga.

ConfpeSus pecierum.

1403. CRUCIANELLA *angufifolia.* T.61.
C creda , foliis fenis linearibus ? fl.lpicatis. L*
E Gallia auftrali. ©

1404. CRUCIANELLA *latifolia.*
C. Procumbens , foliis quaternis lanceolatis ,
floribus fpicatis.
E Gallia auftrali, Creta. ©

140;. CRUCIANELLA *Monfpeliaca.*
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quater-
nis ovatis : rameis linearibus ? flo<ibusfpicatis*
E Gallia auftrali, Italia > &c. O,

1405. CRUCIANELLE *marhime*. *Dia. n° f*
C. couchée fousligneuve, à feuilles quaternées mucronées, fl. opposées quinquefidés.
L. n. La France aufr. l'Italie, &c. T>

1407. CRUCIANELLE *d' ^ ^*. *Dist. n° 5.*
C. à feuilles quaternées presque linéaires, fleurs en épi quinquefidés.
L. n. L'Egypte. O

1408. CRUCIANELLE *étalée*. *Di & n° 6.*
C. diffuse, à feuilles fix à fix, fleurs éparfes.
L. n. L'Égypte. O

1409. CRUCIANELLE *cilide*. *D & n° 7.*
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées, bractées ciliées en épi lâche, fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. © *Tiges diffuses, de 6ponces.*

1410. CRUCIANELLE *capitée*. *Did. fuppl*
C. couchée fousligneuve, à fix feuilles presque linéaires, fleurs capitées quinquefidés.
L. n. Sur le Liban. T> *Fl. noirfares.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE à feuilles étroites. (a) Fleur avec sa collerette propre. (b) Collerette i-phylle. (c) Fleur sans collerette. (d,e) Collerette renfermant la capsule. (f,g) Capsule vue sur le dos & sur son côté int. qui est fillonné. (h) La même coupée en travers. (i) Situation naturelle de l'embryon. (l) Partie supérieure de la plante.

162. H & D Y O T E.

Cara 3. ejfent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. globuleuse-didyme, couronnée, 2-IO-culaire, polyperme, s'ouvrant au sommet par une fente transversale,

Cara 3. nat.

Cal supérieur, persistant, à quatre dents pointues ou fubulées.

Cor. monopetale, infundibuliforme : à limbe quadrifide, pointu.

Ecarn. Quatre filamens attachés au tube de la corolle, nonfaillans. Anthères arrondies.

1405. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens suffruticosa, foliis[^] quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis.
E Galia aufrali, Italia, &c. T>

1407. CRUCIANELLA *JEgyptlaca*.
C. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinquefidis. L.
Ex iEgypto, O

1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diffusa, foliis lincis, floribus lparfis. L.
Ex Hi(pania. ©

140[^]. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis binifque linearibus carinatis, bracteis ciliatis laxe spicatis, fructibus tuberculis undique tedis.
Ex Oriente. © *Caulcs dlffufi > femi-pedales.*

1410. CRUCIANELLA *capitate*.
C. procumbens suffruticosa, foliis fenis sublinearibus, floribus capitatis quinquefidis.
E Libano. *V LaBillard. ic. pUrar. dec. zip. iz.*

Explicatio iconurn.

Tab. 61. CRUCIANELLA *angustifolia*. (a) Flos cum involucro proprio. (b) Involucrum a-phyllo. (c) Flos absque involucro. *Fig. ex Tournef.* (d, e) Involucrum capsulam continens. (f, g) Capsula dorso & ventre sulcato spectata. (h) Eadem transversa secta. (i) Embryo in situ naturali. *Fig. ex D. dnn.* (l) Pars superior plantae.

162. H E D Y O T I S ,

Charact. ejfent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capf. globofo-didyma, coronata, 2-IO-cularis, polyperma, apice rima transversali dehiscens.

Cara 3. nat.

Cal. superus, persistens, quadridentatus. Dentibus acutis vel fubulatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadridido, acuto.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollae inferta, inclusa. Antherae fubrotunda

Pil. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate bifide, obtus.

Péric. Capfule globuleufe-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au sommet par une fente tranfverfale.

Sem. nombreuses, petites, anguleufes, ou un peu fcares par des points faillans.

OBSERV. Nous réuniffns. ici les Oldenlandes &c les Hédyotes de Linné, parcequ'elles nous paroiffent véritablement congénères.

Tableau des espèces.

j4.11. *UtDYOTE fruticueufe. Bia.n° 1.*
H. à feuilles lancéolées pétiolées, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'ifle de Ceylan. fi

1412. *H&DYOTE panicuUt. Did. n° 2.*
H. à feuilles lancéolées pétiolées, panicule branchiaie, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'ifle de Java. *Cor. profondément q-fide*

1413. *HfiDYOTE nerueufe. Did. n° 3.*
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveufes, tige velue, fleurs axillaires feffiles ramaffées.
L. /z.L'île de Java& de Ceylan. Capf.très-petites.

1414. *HÉDYOTE velue. Did. n° 4,*
A. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aiffelles pauciflores.
*L. n** L'Inde. *Ejç. très-difl. de la précéd.*

1415. *HÉDYOTE capitée. Did.n° yf*
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveufes, fli-pules fétacées, têtes pédonculées axillaires.
*L. n** Les Indes orientates.

1416. *HÉDYOTE agrappes.Di&.n°6.*
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminates.
Z. n. L'Inde-
fi. Elle varie à f. obtufes.

1417. *HÉDYOTE herbacée. Did. n° 7.*
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules oppofés finiplts axillaires.

Pijl Germen inferum, fubrotundum. Stylus iimplexlongitudine ftaminumj ftigma bifidum, obtufum.

Peric. Capfula globofo-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima tranfverfali de-hifcente.

Sem. numerofa, parva, angulatavel pundis cle-vatis fubfeabra.

OBSERV. Hæ Oldenlandias & Hedyotides Linnaei conjungimus; nobis enim videmur omnino congeneres.

Confpeclus fpecierum.

1411. *HEDYOTIS fruticofa. T. 52. f. 1.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratibus. L.
Ex infula ZeylonaD. fi *Hancnon vidu*

14x2. *HEDYOTIS paniculata.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. *Cor profunde //.-fida.*

1413. *HEDYOTIS nervofa.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervofis, caule hirtuto, floribus axillaribus feffilibus congeftris.
Ex Java, Zeylona. An *H. auricularia.* **IL**

1414. *HEDYOTIS hirtuta.*
H. foliis ovatis, caulibus hirtutis procar-bentibus, axillis paucifloris.
Ex India. *Rheed.mal. io. t. 32.*

1415-. *HEDYOTIS capitata.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervofis, (lipulis fetapeis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus,

1416. *HEDYOTIS racemofa.T.62.f. 2.*
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis pau-cifloris axillaribus &c terminalibus.
Ex India. An *Old paniculata.* L.
fi. Variat foliis obtufis.

1417. *HEDYOTIS herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppofitis axillaribus fimplicibus.

L. n. L'Inde, rifle de Ceylan. *Pl. glabre > à port des Oldenlandes de Linné.*

1448. HEDYOTE *graminée*. Did. n° 8.

H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. fe tournant vers le foléil. *

L. n. Les Indes orientales. ¶

1415. HEDYOTE *naine*. Did. n° 9.

H. a feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.

L. n. L'Inde. Q *Ped. lateraux, de la longueur des feuilles.*

1420. HEDYOTE *maritime*. Did. n° 10.

H. à feuilles ovalés obtufes, fleurs oppofées féffiles.

L. n. Les Indes orientales.

fi. La mime ? à tiges & cap/, légèrement hispides.

1421. HEDYOTE *hispide*. Dia. n° 1 x.

H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.

L. n. La Chine. F. & *caL hispides* ^

1422. HEDYOTE *ferpoline*. Did. fuppl.

H. à feuilles ovales, fl. connées vaginantes ciliées, fl. ramaffées féffiles terminées.

L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffufes, de 5 à Gp.*

1423. HEDYOTE *verticillé*. Did. fuppl.

H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs verticillées féffiles axillaires, fl. pédonculées féffigères*.

L. n. L'Inde, l'ifle de France. *Commerf*

1424. HEDYOTE *rampante*. Dia. fuppl.

H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires folitaires prefque féffiles, capfules hispides.

L. n. L'Inde. *Elle diffère de VEed. marit. par feff. lancéolées.*

1425. HEDYOTE *du Cap*. Dia. fuppl.

H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.

L. n. Le Cap de B. *Efpérance.*

1426. HEDYOTE *uniflora*. Did. fuppl. ^

H. à feuilles prefqu'ovales pointues, pédoncules latéraux très-fimples, fruits hériués.

L. n. La Virginie, la Jamaïque.

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pull Rheed. maU zo. 113. fl. herbacea. Meerburg. t. z.*

1418. HEDYOTIS *graminifolia*.

H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemofa fecunda, pedunculis folifiquis. L. f.

Ex Indiis odHitalibus. *ip*

1419. HEDYOTIS *pumila*.

H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.

Ex India. 0 *Ped. laterales, longiudine foliorum.*

1420. HEDYOTIS *maritima*.

H. foliis ovalibus obtufis, floribus oppofitis féffilibus.

Ex Indiis orientalibus.

^s *Eadem? cauliculis capfulifque fubhifpizdis**

1421. HEDYOTIS *hispida*.

H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis •

E China, fl. *hispida. Ret^ obf. ^ p.zj.*

1422. HEDYOTIS *ferpylloides*.

H. foliis ovatis, fl. pédonculées connées vaginantes ciliées, fl. ramaffées féffiles terminées.

E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HEDYOTIS *verticillata*.

H. foliis angufto-lanceolatis, floribus verticillatis féffilibus axillaribus, fl. pédonculées féffigères*.

Ex India, infula Francis. *Old. verticillata, L.*

1424. HEDYOTIS *repens*.

H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus folitariis féffilibus, capfulis hispides.

Ex India. *Oldenlandia repens. L.*

1425. HEDYOTIS *Capenfis*.

H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.

E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capenfis. L.f.*

1426. HEDYOTIS *uniflora*.

H. foliis fubovatis acutis, pedunculis fimiliciflatis lateralibus, frudibus hirtis.

Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora, L.*

1427. HÉDYOTE *biflore*. Did. fuppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules
subbiflores axillaires, presqu'aussi longs que
les feuilles.

L. n. L'Inde. © *Sonnerau*

1428. HÉDYOTE à *corymbiflora*. Did. fuppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules
multiflores axillaires, ombelles lâches à env.
4 fleurs.

L. n. L'Amér. mérid. © *Tiges couchées, qi-
meufes, y, langues de 6 pouces. Ft blanches.*

1429. HÉDYOTE à *ombelles*. Did. fuppl.
H. à feuilles linéaires repliées sur les bords,
pédoncules multiflores axillaires, ombelles
glomérulées.

L. n. L'Inde. *Tp Ombelles très-petites.*

1430. HÉDYOTE *fruticuleuse*. Did. fuppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue,
pédoncules en grappes terminales.

X. n. L'Inde. *ip (Pluk. t, 33%-. ft.)*

1431. HÉDYOTE à *longues fl.* Did. fuppl.
H. à feuilles ovales - lancéolées velues ner-
veuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
i. n. à Martinique, "b *Communiquée par
M. Richard.*

1432. HÉDYOTE *de roche*. Did. fuppl.
H. à feuilles sur 4 rangs subulcées canaliculées,
fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube
courbé.

X. n. L'île de Cuba, la Jamaïque, &c. 1?

Explication des fig.

Tab. 61. HÉDYOTE à *corymbes* (sous le nom *olden-
tande*). (a) Capfule entière. (A, c) La même coupée
transversalement & longitudinalement. (rf, D) Se-
mences séparées. (e, f) Section transversale & lon-
gitudinale de la femence. (g) Sommité de la plante
montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HÉDYOTE *fruticuleuse*. Tab. 61. f. 2.
HÉDYOTE à *grappes*. Tab. 61. f. 5, HÉDYOTE *racemosa*.
(a) Capfule entière. (4, c) La même coupée en tra-
vers & dans sa longueur. (d, d) Semences séparées.
(e, f) Section transversale & longitudinale de la
femence.

1427. HEDYOTIS *biflora*.
H. foliis linearilanceolatis, pedunculis sub-
bifloris axillaribus folia subaequantibus*

Ex India, © *Oldenlandia biflora*.

1428. HEDYOTIS *corymbosa*.
H. foliis linearilanceolatis, pedunculis mul-
tifloris axillaribus, umbellis laxis subquadru-
floris.

Ex Amer. merid. © *Oldenlandia corymbosa*;
L. *Et hujus operil. e. &c.*

1429. HEDYOTIS *umbellata*.
H. foliis linearibus margine replicatis, pe-
dunculis multifloris axillaribus, umbellis glo-
meratis.

Ex India. *Tp Sonner. Oldenlandia umbellata*. L.

1430. HEDYOTIS *fruticosa*.
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato,
pedunculis racemosis terminalibus
Ex India. © *Sonner. Oldenlandia fruticosa*. L.

1431. HEDYOTIS *longiflora*.
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis,
pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E Martinica. B *Anrondeletia pilosa** *Svartz*,
p. 42.

1432. HEDYOTIS *rupestris*.
H. foliis quadrifariis subulcatis canaliculatis,
floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis,
tubo curvo. *Swart. p. 2. 9.*
E Cuba, Jamaica, &c. J) *Sloan, hift. z. t. p. 10. f. i.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* (sub nomine *olden-
landia*). (a) Capfula integra. (b, c) Eadem transverse
& longitudinaliter secta. (d, D) Semina separata.
(e, f) Seminis sectio transversalis & longitudinalis.
Fig. ex D. GArtn. (g) Summitas plantae inflorantis
exhibens.

Tab. (Jt. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa*. Tab. 62. f. 2.
HEDYOTIS *racemosa*. Tab. 62. f. 5 HEDYOTIS *kerba**
cca. (a) Capfula integra. (b, c) Eadem transverse &
longitudinaliter secta. (d, d) Semina separata. (e, f)
Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex*

163. SPERMACOCE,

CamS. efent.

CAL. fupérieur`a 4 dents. Cor. infundibuliforme.
CapC couronnée, 2 locuaire, 2-fperme.

CaraS. not,

Cal. fupérieur, petit, perfittant, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube
cylindrique, plus long que le calice. Limbe
partagé en quatre dec. o.uvertes.

^*Etern.* Quatre filamens attachés au tube de la
corolle. Anthères ovales.

Pi/7. Oyaire inférieur, arrondi, un peu com-
S^rime. Style filiforme, bifide au fommet,
stigmates fimjples.

Perk. Capfule inférieure, couronnée par le
calice, biloculaire.

Sem. folifaires, ovales, convexes d\in cò\k, un
pen concaves de Tautre: à bords roulés en-
dedans.

*Tableau des ejpèces.*433. SPERMACOCE *fca&re.Diet.* ^

S. à feuilles lancéolées prefque pétiole-^s fca-
bres^en-defliis > tige glabre, fleurs fubverti-
cillLtes axillaires.

U/a.L'Amér. 0 *Capf. hirijie*: fern, glabres.

1434. SPERMACOCE *verticillée. Di&*

S. a feuilles linéaires- lancées glabres,
aiffelles feuillées, verticilles denfes globuleux.
£. n. La Jamaïque, TAfrlque. T>

*iUf** SPERMACOCE *liffe. D<IL*

S. glabre, à feuilles lancéolées prefque pe-
tioiées, fl. feffiles fubverticillées, cap. liffes.
L.n. Sdint-Domingue. *Jofeph Martin. Plante*
glabre; capf. obtufes.

1436. SVERMACOCE *dnxuJsJiJtans.* Dift.

S. à feui'des HntaiLCS-iancéolées plus courtes
qua IPS autres nceuds, fl. par verticilles denfes
& diftans.

i, n. Saint-Domingue^ *Jofeph Martin.*

Botanique Tom. I.*

163. SPERMACOCE,

Ckarail. effent.

CAL. fuperus. 4-dentatus. Cor. infundibulifot-
mis. Caç f. cojpnata, 2-locularis, a-fpermsu

CharaS. nat.

Cal. fuperus, parvus, quadridentatus, perfittentf.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cy-
lindræus, calyce longior. Limbusquadripa:r-
titus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corolla inferta.
AntheriC ovatae.

Pifi. Germen inferum, fubrotundum, fubcom-
preffum.* Stylus filiformis, fuperni bifidus.
Stigmata fimplicia.

Peric. Capfula infera, calyce coronata, biocu-
laris.

Sem. folitaria, ovata, hinc convexi, inde
fubconc^va: marginibus conyolutis.

*ConfpeSus fpecierum.*1433. SPERMACOCE *tenuior. T. 62.T. 1.*

S. foliis Uncooiatis fubpetiolatis f<< rafcabris,
caule glabroj floribus fubverticillatis axilla*
ribus.

Ex Amen O *Capfkirta*; fem*glabra.

1434. SPERMACOCE *vnicillata.*

S. foliis linearj-lanceolatis glabris, axillis fo<<
lios, verticiili. d^nGs globofis*

Ex Jamaica, Africa, ft *Pluk. t.58.f>* &.

1435*. SPERMACOCE *Ixvis*.*

S. giabra, foliis ianceolatis fubpetiolatis^
flor. fceffibus fubverticillatis, ca^f. te^ibus.,
E Domingo. *Hab'tus fperm. teiuioris. appa**
rine, &c. Shan. Hi/I. 1. t. \$q. fz% ~

1435. SPERJWACOCE *remota.*

S. foiiis lineari-ianceo.atiS intemodils brevlo*
ribus, floribus den<>e vexticilldU<<, verticiilit
diibntibus.

E Domingo* *Capful* hirtcc.* T

Mat

A74 T&TRANDRIE MONOGYNIE.

»437. SPERMACOCE *barbue*. Did.
S. couchée, fcabre, feuilles lancéolées velnes,
ftipules ciliées, barbues; aiffelles pauciflores.
Z. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin*.

1438. SPERMACOCE *hiriffie*.
S. fcabre, à feuilles oblongues : les fup.
quaternées, fleurs verticillées?
X. n. La Jamaïque. O

45P. SPERMACOCE *hifpide*. Did.
S. hifpide, à feuilles ovoïdes ondulées, aif-
felles pauciflores.
L. n. L'Inde, Fille de Ceylan. © *Sonnerat*.
Pi. *hifpide fur routes fes parties*.

1440. SPERMACOCE *articulaire*.
S. à feuilles elliptiques un peu obmfes légè-
nement fcabres,
L. n. L'Inde. O *Rameaitx effilés, couchés;*
fleurs blanches, a' corolle étroite.

1441. SPERMACOCE *à feuilles larges*. Did*.
S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige
droite, quadrangulaire, ftipules & calices velus.
i. n. LaGuiane. *Communiquée par M. Stoupy*.

1442. SPERMACOCE *rude*. Did.
S. hériflée de poils, à feuilles étroites lan-
céolées rudes feffiles, verticilles multiflores.
L. n. L'ifle de Cayenne. *Comm. par M* Stoupy*.

3443. SPERMACOCE *à feuilles longues*. Dift.
S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées
pointues prefque pétiolées, verticilles denfes
multiflores.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard*.
Tigts tongues ; fpdles, ptejqe depouces.

1444. SPERMACOCE *italit*. Did.
S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige
rameufe ordinairement couchée.
L. n. La Guiane* *Feuilles petites, fl> axil-*
laires, fejjiles+

144;. ^ SPERMACOCE *radicante*. Dift.
S. a feuilles lancéolées-oblongues glabres,
tiges rameufes couchées radicantes à chaque
nerud.
I*B*IA Guiane* % *FL très-petius**

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1437. SPERMACOCE *barbata*.
S. procumbens fcabra, foliis lanceolatis vil-
lofis, ilipulis ciliato-barbatis, axillis paucifl.
E Demingo. *Stip. ciliisprcelongis*.

1438. SPERMACOCE *hirta*.
S. fcabra, foliis oblongis : fummis quaternis,
floribus verticillatis. L.
E Jamaica. O

1439. SPERMACOCE *hifpida*.
S. hifpida, foliis obovatis undulatis, axillis
paucifloris.
Ex India, Zeylona. © *Galeopfis*. •• *Burnt*.
Zeyl. t. 2.0. f. 3.

1440. SPERMACOCE *articularis*.
S, foliis ellipticis obtufiufculis fubfcabris,
L. f. fuppl. u p.
Ex India. © *Synonymum Rumphii hue rela**
*turn, ad hedyotidem verticillatam pertinet**

1441. SPERMACOCE *latifolia*. T. 62. f. 2.
S. glabra flavescens, foliis ovatis, cauleereflo
quadrangulati, flipulis calycibusque villofis-
E Guiana. *Aubl Guian. T. 19*.

1442. SPERMACOCE *afpera*.
S. villofo-hirta, foliis anguflo-lanceolatis afr
peris feffilibus, verticillis multifloris.
Ex infula Cayennse"! *Aubl. tab. zz. f. C;*

1443. SPERMACOCE *longifolia*.
S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis
ftibpetiolatis, verticillis denfis multifloris.
Ex Amer. merid. *An fp. longifolia. Aubl. t**
zi. Caules longi; foliapallidayfubq-pollicaria.

1444. SPERMACOCE *profrata*.
S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramofe
fubprofrato*
E Guiana. *Aubl. t+ zo.f.j. Caulis interdunt*
ere3us.

144;. SPERMACOCE *radicans*.
S. foliis lanceolato-oblongis glabris*, caulibus
ramofis profratis ad nodos radicanribu^
E Guiana* % *AnbU /• SLO.f. 4-*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1445. SPERMACOCE *hexangulaire*. Xfa.
S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminées.
£. n. La Guiane.
1447. SPERMACOCE *corymbes*. Did.
S. couchés, à feuilles linéaires, corymbes latéraux pédonculés.
L. n. L'Inde.
1448. SPERMACOCE *de Sumatra*. Did.
S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.
£. n. Sumatra. Tige herbacée, tomenteuse.
- 144P. SPERMACOCE *spinuleuse*. Did.
S. fougèreuse, à feuilles linéaires ciliées par des (pinules).
L. n. U Amii. Fl. blanches yejjiles^ axillaires.

Explication des jig.

Tab. 62. £ 1. SPERMACOCE *hexangulaire*. (a) Capfule ouverte. (b) La même ouverte. (c) La même coupée en travers. (d) Partie de la même, montrant une loge fermée. (e, f) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (g > k) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (i) Sommité de la plante.

Tab. 62. £. 2. SPERMACOCE *hexangulaire*. (a, a') Bouton de fleur & fleur ouverte. (b, c) corolle entière & coupée dans sa longueur. (J) Etamine. (*) Pistil. (l ^ 3 ^) Capfule. (*, /) Semences. (m) Sommité de la plante. (n) Partie de la tige.

K4 ERNODh,

CaraS. effent.

CAL. fuperkur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-fperme.

CaraS. nat.

Cal. fupér. quadrifide: à dec. drgites, pointues. Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.

Etam. Quatre filaments presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.

Piji. Ovaire inférieur. Style fétacé, de la longueur des étamines, bitide au sommet. Stigmates fimple\$,

TETRANDRIA MONOGYNIA. &7f

1445. SPERMACOCE *hexangulam*.
<S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulari, floribus terminalibus.
E Guiana. Aubl. t. zz.f. 8.
1447. SPERMACOCE *corymbosa*. L,
S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.
Ex India.
1448. SPERMACOCE *Sumatrensis*. ^
S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. Ret%. f. q. n° 68.
E Sumatra. Caulis herbaceus, tomentosus, &c.
1449. SPERMACOCE *spinulosa*.
S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.
Ex America. Folia nervis oblique striata*

Explicatw iconwn.

Tab. 61. f. 1. SPERMACOCE *tenuior*. (a) Capfule integra. (b) Eadem dehiscens. (c) Ejus sectio transversalis. (d) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (* yf) Semina foliata, dorso ventreque pectata. (g, k) Eadem transversa & longitudinaliter dissecta. (0) Summitas plantae. Fig. ex D. G*rtn.

Tab. 61. f. 2. SPERMACOCE *Fatifolia*. {a, a} Floi fion expansus & c expansus. (b, c) Corolla integral longitudinaliter fecta. (^0) Stamen. (0) Pistil. (l, g, k y) Capfule. (I, /) Semina. (w) Summitas plantae. (<) Pars caulis. Fig. ex Aubl.

164. ERNODÉA.

Characi. effent.

CAL* fuperus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis, Bacca 2-ocularis, 2-fperma.

Charact. nat.

Cal. fuperus, quadrifidus: laciniis ereffis acutis^ Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.

Stam. Filamenta quatuor, corolla fublongior^^. Versus basim tubi inferta, Antheras sagittatee.

Pijl. Germen inferum. Stylus fetaceus longitudinalis flaminum, apice bifidus. Stigm. fimplicia.

126 Tt^rTRANDRIE MONOGYNIE.

Perk. Baie arrondie, biloculaire?
Sent, folitaires.

Tableau des espèces.

Xtfo. ERNODt^rE littorale. Dirt, fuppl.
E. à feuilles lancéolées quinnⁿ*nerves, fleurs
feffiles.
L. n. La Jamaïque, Ics Antilles, 't Comm.
par M, Rich, Arbufle ram, 7 diffiis > glahre.

14^r1, ERNOD^rE piquante. Did. fuppl.
E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves,
imicronées, piquantes; fleurs pédonculées.
JL.n. L'Am. mér.T> Comm.parM. deJuJJieu.

16\$. DIODE.

' CaraS. effent.

CAL. fupérieur, fubdiphyllé, perfiftant. Cor.
infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans.
Capf. couronnée, 2-locuaire, 2'fjperme,

CaraS. nat.

Cal. fupérieur, *-phyllé, quelquefois 4-phyllé ?
à deux folioles ovales - Lm^colées, plus
grandes, perfiftantes.

Cor. monopétale, "infundibuliforme. Tube cy-
lindrique, grêle, à peine plus long que le
calice. Lirobe velu en-dedans, partagé en
quatre découpures lancéolées très-ouvertes.

Etam. Quatre filamens, fctacés, attachés vers
le fommet du tube. Anthères linéaires.

Pifl. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé.
Style filiforme, de la longueur des étamines.
Stigmate bilide.

Perk. Capfule ovale, fillonnée, couronnée par
le calice, biloculaire, fe partageant en deux.

Sem. folitaires, ovales-oblongues, glabres, con-
vexes d'un côté, planes del'autre avec 2 fiUons,

Tableau des espèces.

14p. DIODE de Virginie. Did. 2. p. 282.
D. à tiges herbacées couchées rougeâtres, I
feuilles lancéolées, fl. axillairesfolit.feffiles.

i, n, La Yirgimc. ^ FL blanches.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Perk. Bacca fubrotunia, bilocuiari^r,
Sem. Llitaria,

ConfptUus fpecierum.

1tf. O ERNODEA littoralis.

E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus
feffilibus.

Ex Jamaica jinfulisCaribaeis. T> E. littoralis.
Swart^r, prodr. p. zg. Thymelcsa^r &c. Sloan, h.
z. t. z8g.f. 1 > z.

14^r1 ERNODEA pungens.

E. foliis lanceolatis rigidis mukinerviis mu-
cronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
Ex Amer. merid. T? Calyces 5-fidi.

16\$ DIODIA.

Charaff. ejjent.

CAL. fuperus, fub 2-phyllus perfiftens. Ccr. in-
fundibuliformis, 4-fida, intus hirsuta. Capf>
coronata, 2-ocularis, 2-fperma.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus :
foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus,
perfiitentibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus xy-
lindricus, gracilis, calycevix longior: Lim^riis
quadripartitus, interne hirsutus: laciniis lari^r.
ceolatis patentiffimis.

Stam. Filamenta quatuor, fetacea, verfus api-
cem tubi inferta. Antherce lineares.

Pifl. Germeninferum, ovatum, fubcomprefflinx.
Stylus filiformis, longitudineHaminum, Stigma
bifidurti.

Perk. C-pfula ovata, fulcata, calyce coronata,
bilocularis, bipartibilis.

Sem% folitaria, ovato-oblonga, gjabra, hinc con-
vexa, inde ylana cum fulcis duobus.

Confpectus fpecierum*

1472. DIODIA Virginica. T. 63.

D. caulibus herbaceis profratis purpu'rafcen-
tibus, foliis lanceolatis, floribus axillaribu^r
folitariis fcfiSlibus.

E Virginia, tp Flares albi. Jacq. ic. far. u

TETRANDRIE MONOGYNIE.

Voy. plusieurs autres esp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 61. DIODIA Virginia (a) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (b) Fleur entière. (c) Corolle séparée, vue postérieurement. (d, e) Capsule entière & partagée en deux. (f) La même coupée en travers. (g, k) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (i, l) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur, (m) Embryon séparé.

166. FARAMIER.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. Capf. 2-loculaire, polyperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide; à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.

Etarn. Quatre filamens courts, attachés au tube vers la base. Anthères linéaires, droites.

Pifl. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.

Périsperm. Capsule charnue, globuleuse, onibili-
— infixée au sommet, biloculaire.

Sem. en petit nombre, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

1453. FARAMIER à bouquets. Did. 2. p. 410.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pé-
— riuales terminaux nus ternés corymbifères.
X. /2. Les forêts de la Guiane ft Aubl t. 40. f. 1.

1454. FARAMIER fejjiliflore. Did. n. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes ter-
— minaux féconds, entourés de bractées.
X. /j. Les forêts de la Guiane. T? Aubl t. 40. f. 2.

Explication des fig.

Tab. 62. FARAMIER à bouquets, (a) Fleur séparée. (b) Corolle ouverte. (c) La même non épanouie. (d) Etamine. (e) Pistil. (f) Calice. (g) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorescence.

TETRANDRIA MONOGYMTA. 277

Vide plures alias species in prodrome Swartz. Jii. p. 28.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA Virginia. (*) Pars plantae foliis floribusque ornata. (b) Flos integer, (c) Corolla separata portice viva. (d, e) Capsula integra & bipartita. (f) Eadem transverse secta. (g, h) Semina dorsa & ventre spectata. (i, l) Eorum sectio transversalis & longitudinalis. (m) Embryo separatus. Fig. ex D.

166 FARAMEA.

*

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa; limbo 4-fido. Capf. 2 locularis, polyperma*

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindricus. Limbus quadrifidus: laciniis lanceolatis acutis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo verisimiliter inferta. Antherae lineares, erectae.

Pifl. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudinetubi. Stigma bilobum, lobis oblongis subconnatis.

Peric. Capsula carnosa, globosa, apice umbilicata, bilocularis.

Sem. pauca, subangulata.

Conspedas specierum.

1453. FARAMEA corymbosa. T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis. E fyvis Guianae. T? Comm D. Richard.

1454. FARAMEA fejjiliflora.
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus fejjilibus bracteis obovatis.
E fyvis Guianae. T? FL albi, fragrantis.

Explicatio iconum.

Tab. 64. FARAMEA corymbosa. (a) Flos separatus. (b) Corolla aperta. (c) Eadem non expansa. (d) Stamina. (e) Pistillum. (f) Calyx. (g) Pars plantae foliis & inflorescentiam exhibens. Fig. t? Aubl

167. MITCHELLE.

CharaS. ejfent.

COROLLES i-pétales , fupérieures, geminées fur le même ovaire. 4 fligmates. Baie didyme, 4-fperme.

CharaS. nat.

Cal. Fleurs geminées , pofées fur lem&xie ovaire. Deux calices diftinds > fupérieurs , droits , à cinq dents, perfiftans.

Cor. monopétale, infundibulif. Tubecylindrique. Limbe quadrifide , ouvert, velu en-dedans.

Etarn. Quatre filamens courts, fétacés, attachés au tube. Anth, oblongues, à peine faillantes.

Pijl. Ovaire inférieuT , orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme , de la long, de la corolle. Quatre lligmates oblongs.

Viric. Baie glob., didyme , à ombilics feparés.
tern. Quatre, comprimées , calleufes.

Tableau des ejpices.

24; . MITCHELLE *rampante*. Dift.

L. n. La Caroline ? la Virginie* *Ty Tiges* un peu fruktuleufes, rampantes. *F. oppofies*, petioléesy ovaies-arrondies.

Explication des fig.

Tab. 65. MITCHELLE *rampante*. (a) Fl. non 6partiouie. (V) Corolle ouverte. (c) Etamine. (d) Style, Stigmates. (*) Calice. (/) Baie. (^) Plantede grandeur Baturelle. (A) Fleurs épanouies.

168. COCCOCIPSILE.

CharaS. effent.

CAL. (upérieur, 4-fidc Cor. infundibuliforme. Capf. enfl. couronnée, 2-locul., polyfpenne.

CharaS. nat.

Cal fupérieur , quadrifide, perfiftant: à d'coupures linéaires-lanceolées, droites.

Cor. monopétale, infundibulifonne. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpages ovales deiqi-ouvertes.

167. MITCHELLA#

CharaS. ejfent.

COROLLA i-petaUe, fuperse, bina cidem gemini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-Iperma..

CharaS. nat.

Cal. flores bini eidem germini infidentes.

Calyces duo diftindi, fuperi, eredi, quinquentati, perfiftentes.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbusquadripartitus , patens , in-tus hirfutus.

Stam. Filamenta quatuor , brevia, fetacea, tubo inferta. Antherce oblongae , vix exferue.

Pijl. Germen inferum , orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine coroll«. Stigmata quatuor, oblonga,

Peric. Bacca glofofa, didyma, disjunctisuvibilicis,¹
Sent. Quatuor , compreffa , callofa.

*ConfpeSus jpecierum**

145; . MITCHELLA *repens*. T.6\$.

E Carolina, Virginia. T> *Caules fubfruticulofiy repentes*. *Folia oppofita, petiolata, ovato-fubrotunia*.

Explicatio iconum.

Tab. 6%. MITCHELLA *repens*. (a) Flos non expansus (A) Corolla aperta. (c) Stamen, (i) Stylus, ftigmata (0) Calyx. (/) Bacca. (g) Planta magnitudinenaturali. (A) Flores expand.

168. COCCOCIPSILU 1 L]

CharaS. ejfent.

CAL- fuperus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis; Capf. inflata, coronata, 2-locul. polyfperma.

CharaS. nat.

Cal. fuperus * quadrifidus , perfiftens : hdniisli* neari-lanceolatis eredis.

Cor. monopetala ^ infundibuliformfc. Tubus ca^ lyce paulo longior. Limbus quadrifidus ; laciniis ovatis femi-patentibus.

* *ÆAZ/«*. Quatre filaments courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites.

Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obi.

Peric. Capfule fucculente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces*

1456. COCCOCIPSILE herbacé. Dift. 2. p. J. <. C. à tige rampante à base, feuilles ovales, cimes axillaires presque sessiles. L. n. La Jamaïque. Brown, t. G. f. z.

1457. COCCOCIPSILE effilée. Dirt, suppl. C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cimes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles. L. n. L'Amérique, mérid. Comm. par M. Richard.

Explication des fig.

Tab. <4-COCCOCIPSILE & / << / <. (a) Fl. non épanouie. (*) Fleur entièrement épanouie. (c) Calice. (d) Corolle ouverte. (e) Style, ftigmates. (f) Capfule entière. (g) Lamelle coupée transversalement. (A) Semences. (i) Plante entière.

169. N A C I B E.

Charact. effent.

CAL. supérieur, à 8 découpures. Cor. infundibuliforme: 4 limbe velu en-dedans. Capf. couronnée, 2-loculaire, polyperme. Sem. orbiculaires, ailés.

CaraS. nat.

Cal. super. perfiftant, I huit découp. pointues. *Cor.* monopetale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velus en-dedans. *Etam.* Quatre filaments sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.

Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmata un peu épais, obtus*

Peric. Capfule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, f. par-taseant en deux.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inferta. Anthere oblongae erectae.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. superne bifidus, Stigm. obl.

Peric. Capfula fucculenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.

Sem. plurima, parva, compressa, difpimento

ConfpeSus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM herbaceum. T. 64. C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus. E. Jamaica. C. repens. Swartz, prodr. 31.

1457. COCCOCIPSILUM virgatum. C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus. Ex Am. merid. ^ nacibealba. Aubl t. j. f. X*

Explicatio iconum.

Tab. 64. COCCOCIPSILUM herbaceum. (a) Flos non expansus. (b) Flos integer expansus. (c) Calyx, (d) Corolla aperta. (e) Stylus, ftigmata. (f) Capfula integra. (g) Fadem transverse scissa. (k) Semina. (l) Planta integra. Fig. ex D. Brown.

169. N A C I B I E A

Charad. effent.

CAL. superus, 8-fidus. Cor. infundibuliformis; limbo intus hirsuto. Capf. coronata, 2-locularis, polyperma. Sem. orbiculata, alata.

CharaS. nat.

Cal. superus, perfiftens, offofidus: laciniis acutis *Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis, intus hirsutis.

Stam. Filamenta quatuor, fetacea, brevia, tubo corollae inferta. Antherae? lineares.

Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassifcula obtusa.

Peric. Capfula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, biparabil*

Sem. Plurifera, planae, orbiculatae, margine membranaceo alato, diffipimento adnexa.

Tableau des espèces.

1458 NACIBE rouge. Di<5.

N. à tige farmenteuse presque grimpante, feuilles glabres, limbe des corollas écarlate.
L. n. La Guiane.

1459 NACIBE inclinée. Dift.

N. à tige faible, inclinée, feuilles pubescentes en-dessous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. O Petioles Opedonc. velus*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE rouge (a) Fleur entière. (B) Corolle ouverte. (c) Calice, stylus. (J) Capsule. (e) Semences attachées au placenta qui forme la cloison.

170. TONTANE.

CaraS. eifent.

CAL# fuperius, 4-fidus. Cor. infundibuliforme.
Baie: couronnée, 2-loculaire, se part. en deux, polyfère.

CaraS. nau

Cal. fu. 6-rius, turbini, quadrifidus: à découpures fointues.

Cor. Monoëtide, infundibuliforme: tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.

Etam. Quatre filaments inférés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, faillantes.

Fiji. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates obtus.

Pe'rlc. Baie ovale, couronnée par le calice, bi-loculaire, se partageant en deux.

Sem. nombreuses, arrondies, convexes, bordés, attachés à la cloison.

Tableau des espèces.

170. TONTANE de la Guiane. Dift.

L. n. Les bois de la Guiane. *Pl. herbacée, twpante. Ped, axillaires, multiflor>*

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, diffipimento adnexa.

ConfpeSus specierum*

1458. NACIBEA coccinea. T. 64,

N. caule farmentoso scandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. Sj.f. 1.*

1459. NACIBEA reclinata.

N. caule debili reclinato, foliis pubescentibus, corollis albis.
E Mexico. G *Manettia reclinata.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBEA coccinea. (a) Flos integer. (*) Corolla aperta. (c) Calyx, stylus. (J) Capsula. (e) Semina receptaculo feminali f. diffipimento adnexa*
Tig. ex Aubl.

170. TONTANEA.

Char ad. sffent.

CAL. fuperius, 4-fidus. Cor. infundibuliformis, Bacca coronata, 2-locularis, bipartibilis, polyperma.

CharaS. nat.

Cal. fuperius, turbini, quadrifidus: lacini acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; tubus calyce longior; limbus quadrifidus: lobis acutis

Stam. Filamenta quatuor, fauciorollis inferta, Antherae subrotundae, exsertae.

Pijl. Germen inferius, subrotundum. Stylus filiformis: fupernè bifidus. Stigmate obtus.

Ptric. Bacca ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plurima, subrotunda, convexa, marginata f. diffipimento affixa,

ConfpeSus specierum.

170. TONTANEA Guianensis. T. 64.

Ex Guiana fylvis. (*Aubl. t. qz.*) *Rujus confpicecium* * * *. *Brown. Jam.p. i/ut.*

Explicatio

Explication des fig.

Tab. 64. ToNTANE *de la Guiane*. (a) Fleur entifere. (b) Corolle ouvertel (c) Calice, ftyle. (d) Galice. < e, y, f) Baie. (g, h) La même coupée en travers avec une loge féparée. (i) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Caract. ejjent.

GAL. fupérieur à 7 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau fuby-fpérme.

Caract. nat.

Ciz/.iupérieur, monophylle, | cinq dents.
Cor. monopétale, à tube court; à linabe quadri-fide : lobes oblongs, pointus, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, faillantes.
Pift. Ovaie inférieur, arrondi. Style fttacé. Stigmate à 4 ou % divisions.
Peric. Baie ovale-globuleufe, ombiliquée (unilocul. monof. Aubl.) i à noyau fubj-Iocul.
Sem. folitaires.

Tableau des espèces.

1461. COUSSARI *violet*. Di(l. 2. p. 161.
C. à feuilles ovales acuminées, fleurs féffiles.
L. n. Les forêts de la Guiane. T> // *varie à fl. 5-fides & 5-andriques.*
- 1462.*COUSSARI *écailleux*. Did. fuppl.
C. à feuilles rovaies-oblongues", cimes écaill-Jeufes axillaires, calices prefque cylindriques.
L.n. Les Antilles. T> *Pedoncules chargés JV-cailles connées & ftipulaires.*

Explication des figures.

Tab. 6j. COUSSARI *violet*, (a) Fleur entière. (b) Calice, ftyle. (^)Baie entire, (^)lamême à noyau fpartie découvert.(e) Partie de la plante. *Aublet a repréfinti mal à propos les fleurs & les fruits pedoncules.*

172. SID'ÉRODE.

CaraS. ejjent.

CAL. fupérieurs, très-petit, à 4. dents, Cor, tu-
Botanique? Tom, L

Explicatio iconum.

fJ^, 6fx ToNTANEA *Guianenjk.* (a) Flos integer. (b) Corollaaperta, (c) Calyx, ftylus. (J) Calyx. (c, /) Bacca. (gij) Eadem tranverfe fecta cum loculo feparato. (i) Pars plant*. *Fig. exAubU*

171. COUSSAREA.

*ChardS. ejjent**

CAL. fuperus, y-dentatus. Cor. tubo breyi ^ limbo 4-fido. Bacca nucleo fuby-fpenno.

CharaS. not.

Cal. fuperus, monophyllus, quinquedentatus. Cor. mopopetala, tubobrevi j limbo quadrifido; lobis oblongis acutis patentibus. Stam. Filamenta quatuon, tut> corollac inferta. Antherae oblongaeexfertce. Pift. Germen inferum, fubrotundum. Stylus fctaceus. Stigma ^ f. y-fidum. Peric. Bacca ovato-globofa, 'umbilicata (unilocul. i-fperma. Aubl.) : nucleo fubj-locul. Sem. folicaria.

Confpétlus Jpecierum.

1461. COUSSAREA *violacea*. T. 6\$. •
C. foliis ovatis acuminatis, floribusféffilibus.
Ex fylvis Guiane, T> *Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat fioribus 5-fidis y 5-andris%*
1462. COUSSAREA *fquamofa*.
C. foliis ovato-oblongis, cymis fquamofis axillaribus, calycibus (ubcylindricis).
Ex Caribxis. 1> *Smeathnan. FruSificatio vU terims examinanda.*

Explicatio iconum.

Tab. 6J. COUSSAREA *violacea*. (a) Flos* integer. (b) Calyx, ftylus. (*) Bacca integra. (d) Eadem nucleo partim denudato. (O Pars plant*. *Fig. ex Aubl, At floresfruslusque perpetam pedunculati pinguntur.*

172. SIDERODENDRUM,

CharaSt. ejjent,

CAL. fupérieurs, miniams, -j-dentau??. Cor, tubu-

buleufe : à limbe 4-fide. Baie sèche., 2-loculaire, 2-Imperme.

Cara3. nat.

Cal. fujérieur; très-petit, monophylle, à 4 dents. .

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Liipbe quadrifide, à décou^ures oblongues, obtufes, planes, réflé^hies, plus courtes que le tube.

Etam. Quatre tilamens très-courts, inférés au-deflbiis des divifions du limbe. Anthères oblongues, droites.

Pift. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate . oblc ng, obtus, un peu épais.

Péric. Baie sèche, globuleufe, ombilique, biloculaire.

Sem. folitaires, cpnvexes d'un côté, planes • de Tautre.

Tableau des efpèces.

1463. SID&RODE bois-de-fer. Difl.

L. n. La Martinique. T) *Sideroxyhides.* Jcq. Amer. ig. *Siderodendrum.* Schreb. gen.

173. P A T A B É E.

• *Caract. effent.*

FL. en tête, féparées par des écailles. Cal. fupérieur, à 4 dents. Cor. tubuleufe, 4-tide. Fruit.

^ *CaraS. nat**

Oil. fuf. crier, monophylle, à quatre dents.

Cor. monopétale, infuidibuliforme. Tube plus long quelecalice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Etam. Quatre filamens très-co.urts, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues.

Pift. Ovaire inférieur. Style filiforme, bifide au fommet. Stigmates obtus.

Péric....

Seat.

Tableau des efpèces.

14.64. PATABISE rouge. Did.

L. n. Les bois de la Guiane. T>

lofa : limbo 4-fido. Bacca ficca, 2-loculañs, 2-lperma.

Charad. nat.

Cal. fuperus, minimus, monophyllus, quadridentatus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindræus, fubincurvus. Limbus quadrriidus: laciniis oblengis; obtufis, planis, reflexis; tubo brevioribus.

Stam. Filamenta qifatuor, breviffima, Infra divifuras limbi inferta. Antherae oblongae eredae. .

Pift. Germen inferum, fubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollae. Stigma oblongum obtufum, craffiufculum.

Peric. Bacca ficca, globofa, umbilicata, bilocularis.

Senu folitaria, hinc convexa, inde plana*

ConfpeHus'Jpecierum.

1463. SIDERODENDRUM ferreum.

E Martinica. 1} *Affzñis Ixorce, & forte hujus congener.* Comm. D. Richard.

173. P A T A B E A.

Charact. eifent.

FL. capitati, paleis diftin&i. Cal. fuperus, -4-dentatus. Cor. tubulofa, 4-fida. Frudus...

CharaS. nat.

Cal. fuperus, monophyllus, quadridentatus.

Cor. monoi#iala, infundibuliformis. Tubus caljii^Jongior. Limbus quadrifidus: lobis obiongis, acutis.

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, tubo ad faucem inferta. Antherae oblonge.

PJft. Germen ii^erum. Stylus liliformis, apice bilidus. St'gmata obtufa.

Peric....

Sem. . . .

ConJpeSusfpecieru,

1454. PATABEA cocdnea. T. 6\$.

Ex fylvis Guianac. 1> *Aubl. t. ^,*

Explication des fig.

Tab. <J> PATABÉE rouge, [a] Fleur entifere, avec une (kaille à la bafe du calice. (A) Corolle. (c) Corolle ouyerte. (d) Calice avec une éeaille. Style, ftigm. (0 Partie Tup. de la plante.

174. MALANI.

CaraS. ejfent.

CAL. fupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 fperme.

CaraS. not.

Cal. fupérieur, très-petit, à 4 dents.

Cor. monopétale. Tube, court. Limbe quadri-fide: à lobes ovales, ouverts,

Etarn. Quatre filamens, attachés au fommet du tuhe. Anthères arrondies ou oblongues,

Pift. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide au fommet. Stigmates obtus.

Péric. Drupe ovale, couronné : à noyau biloculaire.

Sent. folitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

145;. MALANI *verticillU.* Did.

M. à feuilles ovoïdes-acuminées, verticillées trois à trois: pédanc. axillaires, fourchus au fommet.

Z., n. L'ille'de France. T? *Bois deloufieu.*

* <<

1466. MALANI *bifurqué.* Did.

M. à feuilles ovales pointues nix deux bouts prefque nues, péd. fourchus afc fommet, fleurs linilatérales.

L. n. Les Antilles ? T>

1467. MALANI *lufant.* Did.

M. à feuilles ovales lufantes très-glabres : pédoncules dichotomes.

L. n. LqpAntilles. T>

1468. MALANI *farmenteux.* Did.

M. à feuilles ovales ridées cotonneufes en-defibus, gfappes axil, compofées alongées.

L. n. La Guiane. T> *Cor. bleudtre.*

Explicatio iconum.

Tab. 6\$. PATABEA *coc<jnea.* (a) Flos integer; cum fquamula ad bafim calycis. (J) Corolla, (c) Corolla aperta. (d) Calyx cum fquamula. Stylus, ftigmata. (<) Pars fuperior plantx. *Fig. ex Aubl.*

174. MALANEA.

CharaSt. ejfent.

CAL. fuperus, minimus, 4-dentatus. Q>r. i<< pecala: limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loctt-lari y 2-fpermo.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, minimus, quadridentatus,

Cor. monopetala. Tubus brevis. Limbus qua* drifidus: lobis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inferta. Antheroe fubrotundae vel oblongae.

Piftl. Germen inferum, fubrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtufa.

Peric. Drupa ovata, coronata : nucleo bilafculari.

Sent. folitaria ? oblonga.

ConfpeSus fpecierium.

146y. MALANEA *verticillata.* T. 66. f. r.

M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis ; pedunculis axiHaribus apice bifurcatis.

Ex infula Francice. T>

1466. MALANEA *bifurcata.*

M. foliis ovatis utrinque acutis fubnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateraiibus.

Ex infulis Caribaeis ? T>

1467. MALANEA *nitida.*

M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.

Ex inf. Caribaeis. T?

14(^8. MALANEA *farmentofa.* T. 66. f. 2.

M. foliis ovatis rugofis fubtus tomentofis: racemis axillaribus compofitis elongatis.

EX Guiana, T? *Aubl. T.AI.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. i. MAIANI *vtkill* (a) Fleur entière. (b) Style, fligmates. (c) Drupe, (d) Le même coupé en travers. (e) Partie sup. d'un rameau avec des fruits. (f) Pédoncule florifère séparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *'farmenteux*. (a) Fleur non épanouie, (b) Fleur épanouie. (c) Corolle vue en dessus. (d) Calice. (e) Corolle ouverte, 3 étamines. (f) Etamines, pistil. (g) Drupe entier, (h) Le même coupé transversalement, montrant une suture, à demi découverte. (i) Sem. séparée. (j) Sommité d'un ram*

175. IXORE.

Caract. effnt.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anthères à orifice. Baie 2-loculaire, 2-féruine

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à quatre dents, dioït. Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plaie, plus court que le tube.

Etam* • Quatre filaments très courts, insérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.

Pistil* Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.

Péric* Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (à *chifon per fork*. G.)

San. foliaires (deux dans chaque loge. Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des espèces.

156. IXORE *écarlate*. Did. 3* p. 34?.

I. à feuilles ovales, en cœur à leur base, presqu'amplexicaules, fleurs raciculées, déc. de la corolle lancéolées.

i. n. L'Inde. *Tube grêle > très-long**

1470. IXORE *tanceoli*. Did. n° 2.

I. & feuilles presque lancéolées rétrécies à leur base, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.

i. n. Les Indes orientales. T.

Explicatio konurn.

Tab. 66. f. t. MALAGA *vertikta*. (a) Flos integer. (b) Stylus ftigma, (c) Durpa. (d) Eaden tranversale (e & p f e) Pars superior ramuli cum fructibus. (f) Pedunculus florifer separatus. Ex Sic: o.

Tab. 66. f. 2. *yixi Ay XE A farmeniofa*. (a) Flos non expansus. (b) Hos expansus. (c) Corolla superne vifa (d) Calyx (*) Corolla aperta ^ Stamina. (f) Pistillum (g) D'rupa integra. (h) Eadem tranversim secta, femina femina-denudatum exhibens. (i) Semen separatum (j) Summitas ramuli. Fig. ex AubL

17;. IXORA.

*Chura S. effnt**

CAL. fuperus, minimus, 4-Jentatus. Cor. tubulofa. Antherce ad faucei. Bacca 2-locularis, 2-féruina.

Charact. nat.

Cal fuperus, minimus ^ quadridentatus, erectus. Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, faucibus corollae inferta. Antherge oblongae.

Pistil. Germen inferum, subrotundum. Stylus liliformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.

Péric. Bacca subrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (Di J Jépimento perforato. G.)

Sem. foliaria (bina in fingulo loculo. Lin.) y avata-rotundata, externe convexa, imerna. facie plano-coneava,

Qxfifpechtspecieserum.

1569* IXORA *coccinea*. T. 66. L 1.

I. foliis ovatis, cordatis, subamplexicaulis, libris, floribus fasciculatis, laciniis corollae lanceolatis.

Ex India. T) Gcctn. 117. r. 25*

1470- IXORA *Unceolata*.

I. foliis sub lanceolatis basi angustatis, floribus fasciculatis, laciniis corollae lanceolatis

Ex Indiis orientibus.

1471; IXORE *blanche*. Dift. fuppl.

I. à feuilles ovoïdes obtuses, cimes subfasciculées pauciflores.

L. n. L'Inde. T> *Sonnerat*.

1472. IXORE *de Chine*. Dift. n° 5.

I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs fasciculées, déc. de la corolle ovoïdes.

L. n. La Chine, rifle de Java. T?

1473. IXORE *apetites fleurs*. Dift. fuppl.

I. à feuilles ovales-lancéolées en cœur à leur base, cimes paniclées, tube plus court que le limbe.

L. n. L'Inde, l'île de France. T) *Stadman*.

1474. IXORE *paniculé*. Di<a. n° 4.

I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cime paniculée, styie très-long.

JL. n. L'Inde. T? *Sonnerat*.

IXORE à feuilles étroites. Did. *

I. à feuilles étroites-lancéolées, cime composée pédonculée terminale.

L. n. L'Inde. T>

147; IXORE *épineux*. Did n° J.

I. à épines opposées, feuilles ovales ridées, pédoncules subtriflores axillaires.

L. n. L'Amér. merid. f) *Drupe à noyau z-loc.*

Oss. Voy. les *Ixores* n° 3 & q dans le *Prodr.* de M. Swart^.

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. IXORE *icarlatte*. (a) Corolle ouverte, (b) Etamine. (c) Pistil. (d) Calice couronnant l'ovaire. (e, f) Baie couronnée par les bords du calice. (g, k) La même coupe en travers & longitudinalement. (l, l) Semences vues de chaque côté, (m) Senteur coupée en travers. (n, o) Embryon découvert & séparé. (p) Sommité d'un rameau.

Tab. 66. f. 2. IXORE à petites fleurs.

I 7 < f . L Y G I S T E .

Girac. ejfent.

CAL. fupcr. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à Unité > 4 lobes, presque régulier. Baie à % femences.

1471. IXORA *alba*.

I, foliis obovatis obtusis, cimis subfasciculatis paucifloris.

Ex India. T> *hettialbum*. *Pluck, t. 109. f. z.*

1472 IXORA *Chinenfis*.

I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus fasciculatis, hincis corollae obovatis*

E China, Java, *Jy Rumph. 4. t. ^7.*

1473. IXORA *parviflora*. T. 66. f. 2.

• I, foliis ovato-lanceolatis baficordatis, cymis paniculatis ^ tubo limbo brevior.

Ex India, inf. Francis, "b *Rheed. to. t. 5j**

1474. IXORA *ptiniculata*.

I. foliis ovato oblongis petiolatis, floribus cyniifo-paniculatis, stylo longissimo.

Ex India. 1) *Pavetta. Lin. Rheed. 5. t. zo**

IXORA *angustifolia*.

I. foliis angustolanceolatis, cyraacomposita pedunculata terminali. •

Ex India. T> *Pavetta. Burnt. fl. ind. 1. i 3. f. 3*

1475. IXORA *fpinofa*.

I. spinis oppositis, foliis ovatis rugosis, pedunculis subtrifloris axillaribus.

Ex Amer. merid. T> *Chomada. Jacq. Amer**

Oss. *Conf. Ixoras* n° 3. & 4 in *prodr.* Swart^i'u

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1- IXORA *coccinea*. (a) Corolla aperta, (&) Stamen, (c) Pistillum. (<0) Calyx germen coronans. (e, f) Bacca calycis denticulis coronata. (g, h) Eadem tranfverfe & longitudinaliter fe&a. (i, l) Semina utroque latere fpeftata. (m) Semen tranfverfe fe&um. (n, o) Embryo feminis dermatus & feperatus. *Fig. fruft. ex D. G&rtn. (!?) Summitas ramuli*

Tab. 66. f. 2. IXORA *parviflora*.

ij 6 . L Y G I S T U J M

CharaSt. ejfent.

CAL* fuperus, 4-dentatus. Cor. tubulofa: limbo ^, -lobo y fuboequali. Bacca 4-fperma.

*Camel, nat.**Cal.* supérieur, persistant, quadrifide, à déc. pointues.*Cor.* monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.*Etam.* Quatre filaments, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues**Pist.* Ovaire, inférieur, arrondi. Style Cliforme, bifide supérieurement. Stigmates aigus.^*Péric.* Baie presque globuleuse, touronnée, biloculaire. (4-locul. felon Brovn.)*Sem.* geminées, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

1475. LYGISTE axillaire. Difi. fuppl.

L. glabre, à feuilles ovales veineuses, tige flexueuse presque volubile, petites grappes axillaires.*L. n.* La Jamaïque. T> Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & qfem. felon Brown.

1477. LYGISTE à dpi. Did.

L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe spiciforme terminal, corolles velues.*L. n.* Les Antilles. 1) *Cal* /up. q-fide. q. étamines. Stipules comme dans les rubiacées.

177. FERNEL,

*CharaS. effent.**CAL.* supérieur, 4-fide. *Cor.* i-pétale, 4-fide. Baie couronnée, i-loculaire, polyperme.*CharaS. nat.**Cal.* supérieur, monophylle, quadrifide : à découpures pointues.*Cor.* monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : k déc. ovales.*Etam.* Quatre filaments courts, inférés au tube. Anthères oblongues.*Pist.* Ovaire inférieur. Style fétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.*Péric.* Baie globuleuse ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloison perforée dans son milieu.*Sem.* Plusieurs, ovales, un peu comprimées.*Charad. nat.**Cal.* fuperus, persistens? quadrifidus : laciniis acutis.*Cor.* monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus: lobis obtusifubinaequalibus.*Stam.* Filamenta quatuor, tubo corollae inferta. Antherae oblongae.*Pist.* Germen inferum, fubrotundum. Stylus filiformis, fupernè bifidus. Stigmata acuta.*Peric.* Bacca fubglobosa, coronata, bilocularis (4-ocularis ex Brovn.)*Sem.* bina, ovato-oblonga.

ConfpeSus Specierum.

1^6. LYGISTUM axilldre.

L. glibrum? foliis ovatis venosis, caule fluxuoso fubvolubili, racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. Ti Brown, u j.f. %.& hujus op. tab. 6j. fubfernel. fig. z.

1477. LYGISTUM fpicatum. •

L. hirfutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo fpicato terminali? corollis hirfutis.Ex Caribaeis. An *barleria* hirfuta. Jacq. obf* a. tab. jz; *Ojufucia* hirfuta ejufd. pl. Am. p. Jf.

177. FERNELIA.

*CharaS. effent.**CAL* fuperus, 4-fidus. *Cor.* i-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-ocularis? polyperma.*CharaS. nat.**Cal.* fuperus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.*Cor.* monopetala, calyce longior. Tubus brevis, Limbus quadrifidus: laciniis o^atis.*Stam.* Filamenta quatuor, brevia, tubo inferta. Antherae oblongae.*Pist.* Germen inferum. Stylus fefaceus, longitudine corollae. Stigma bifidum,*Peric.* Bacca globosa f. ovata, calyce coronata, bilocularis. Diffepimentum medio perforatunt.*Sim.* Plura, Ovata, compressifcula.

Tableau des espèces.

1478. ^ FERNEL à feuilles de buis. Dift.
 4ⁱ F. a découpures des corolles obtufes : baies pififormes.
 L. n. L'ifle de France. * & F. petites. Bates globuleufes*

13.79. FERNEL *ovoides*. Did. fuppl. "
 F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
 L. n. L'ifle de France. " & *Le bois de ronde*.

Explication des fig*

Tab. 67. f. 1. FERNEL *ovoides*. (a) Fleur non dpa-
 nouie. (4) Fleur entiere épanouie. (c) Corolle fépara-
 rée. (d) La même ouverte. (*, /) Etamine, piftil.
 (g) Baie entiere, (£) la même coupée tranfverfale-
 ment. (l) Partie de la plante montrant les feuilles
 & les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (Sous Fernel) LYGISIE *axillaris*.
 (a) Fleur entiere. (J) Corolle ouverte dans fa lbn-
 gueur. (c, d) Etamine, piftil (0 Calice, ftyle. (/) Baie
 entiere. (g, k, i) La même cdup^e diverfemenn
 (/) Sommité de la plante.

. 178. C A T E ^ S B ^ E ,

CharaS. eiffent.

CAL. fuperieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tu-
 buleulé, très-longue. Baie 2-loculaire, po-
 lyfperme;

Car ad. nat.

Cal fupér. très-petit, perfiftant, à quatre dents
 pointues. * . ,

Cor. jronoj: ctale, infundibuliforme. Tube très-
 long y droit infenfiblement plus épais dans
 fa partie fup^erieure. Limbe quadrifide ? beau-
 coup plus court que le tube.

Etam. Quatre friamens fctacés, longs, infers
 * alabafe du tube. Anthères oblongues, droites,
 prefque plus longues que la corolle.

Pijl. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme.,
 de la longueur de la corolle. Stigmatenfile.

Jiiric. Bdie ovale, coijronnée, biloculaire.

Sent. Plvfieuff ? anguleufest

ConjpeSus fpecierum.

14.78. FERNELIA *buxifolia*.

F. laciniis corollarum obtufis, baccis pififor-
 mibus.

Ex inf. Franciae. ' Folia parva. Bacce
 globofos.

1475). FERNELIA *obvata*. T. 67. f. 1.

F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
 Ex inf. Fraucia. T) *Stadman. Baccos ovatec.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA *obvata*. (a) Flos non
 expanfus. (b) Flos integer expanfus. (c) Corolla fepa-
 rata. (d) Eadem aperta. («, /) Stamen, piftillum. (^)
 Eacca integra. (h) Ea^em tranfverfe feCla. (i) Pars
 plant* folia florefque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (sub Fernelia.) LYGYSTIUM *axillary*
 (a) Flos integer. (A) Corolla longitudinaliter aperta.
 (c, d) Stamen₃ piftillum. (e) Calyx, ftylus. (/) Bacca
 integra. (g, k, i) Eadem varie fe&a. (/; Summitas
 plantar. Fig. ex Brown.

' 178. C A T E S B M A .

Charact. eiffent.

CAL. fuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tu-
 bulofa, longillima. Bacca 2-ocularis, po-
 lyfperma.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, minimus ? perfiftens, quadriden-
 tatus : dentibus acutis.

Cor. monopetala₅ infundibuliformis. Tubus lon-
 giffimus eredus ? fupernè fenfim craffior. Lhn-
 bus quadrifidus tubo muhoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, fetacea, longa, bad
 tubi inferta. Antherce oblong@j eredae ? co-
 rolla ferè longiores.

Pijl Germen inferum, fubrotundum. Stylus
 • fiiiformis, longitudine coroiice. Stigm. fimplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Son. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE à longues fleurs.

C. à corollas ayant le tube très-long, b^hies o vales.

L. n. L'île de la Providence. T> Cat. dipineuse. Did.

1481. CATESBÉE à petites fleurs. T>i&. fuppl.

C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies,

L. n. Saini-Domingue, la Jamaïque. Feuilles très-petites.

• Explication des fig. •

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE à longues fleurs. (c, B) Fleurs entières. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. <OPUK1.(/) Capfule entière. (^, /t, /) La même coupée. (/) Semences féparées.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE à petites fleurs.

179. MYONIME,

CaraS, effent,

CAL. fupérieur, prefqu'entier. Cor. i-pétale, 4-lide. Baie sèche, 4-locul. 4-fperme.

Cara3. nat.

Cab fupérieur, très-petit, prefqu'entier, Cor. monopétale : à tube court; limbe à quatre divisions obtufes,

Etam. Quatrefilamens attachés à la corolle. Anthères oblongues, faillantes,

Pifl. Ovaire inférieur, arrondh Style fimple. Stigmate un peu épais.

Peric. Baie sèche, globuleufe, déprimé, quadriloculaire.

Sern. folitaires, concave d'un côté, convexe de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME ovoïde. Dict.

M. à feuilles ovoïdes obtufes, baie obtufément 4-gonnes.

L. n. L'île de Bourbon.

1483. MYONIME à feuilles demijme. TX&.

M. à feuilles lancéolées-ovales poimucs, baies fphdriques.

L. n. L'île de France.

ConfpeSus fpecicrum.

1480. CATESBÉE à longues fleurs. t.67. f. 1.

C. corollis tubo longiflimo, baccis ovalibus Swartz.

Ex inf. Providential. T> Cat. f. pinofa. Lin..

1481. CATESBÉE à petites fleurs.

C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis fubrotundis. Swartz. Prodr.

E Domingo, Jamaica. I} Comm. Jof. Martini

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. T. CATESBÉE à longues fleurs. (a, J) riores integri. (c) Corolla aperta. (<O Stamen. (0 Piftium. (/) Capfala Integra, {g. k, i) Eadem diffehd. (/) » Scmina feparata. Fig. ex Catesb.

Tab. 67. f. i. CATESBÉE à petites fleurs. {Icon, mala.)

179. MYONIMA,

Charad. effent.

CAL. fuperus, fubimeger. Cor. i-petala, 4-fida; Dacca ficca, 4-locul 4-fperma.

Char aft. nat.

Cal. fuperus, minimus > fubinteger*

Cor. mono.pctala: tubo brevi j limbo quadripartito j obtufo.

Stam. Filamenta quatuor, corollae inferta. Antherae oblongae exfertx.

Pifl. Germen inferum, fubrotundum. Stylus limplex. Stigma craffiufculum.

Peric. Bacca ficca, globofa, depréfla j cjuadrilocalis.

Sern. foliata, hinc concava, inde convexa.

Confpedus fpecierum

1482, MYONIMA ovoïde. T. 58. f. i,

M. foliis obovatis obtulis, baccis obtufis te* tragonis.

Ex infula Borbonica. T>

1483. MYONIMA à feuilles demijme. T. 68. f. 2.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. baccis fphacricis.

Ex inf. Frapcipe. I) Commerfon.

180. PYROSTRE.

CaraS. ejjent.

CKL. supérieur, très-petit, 34 dents. Cor. femi-quadrifide. Baie sèche, toïuleufe, à huh loges.

CaraS. nat.

Cal. fupérieur, très-court JKi 4 dents.

Cor. monopétale, prcfque canipanufée, velue en-dedans, femi-quinquefide: à découpures pointues.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non faillantes.

Vlft. Ovaire inférieure, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Pérlc. Baie sèche, pyriforme, toruleufe, à huh loges.

Sem. folitaires.

Tableau des effets.

1484. PYROSTRE oUoide. Diff.

L. n. L'iflede Bourbon. T) Arbrijfeau 'a f. oppofies y glabres y & c.

Explication its fig.

Tab. 68. PYROSTRE olioidt. (a) Sommité d'un rameau florifère. (A) Fleurs. (c) Fruit vu de côté. (d, e) le même vu en-deffus & en-deffous. (/) Le même coupé transversalement.

182. KRAME.

Cam ejjent.*

FL. en 1115, icparçcs par des écailles. Cal. partagé en 4. Cor. tubulufe, inférieure j à limbe 4-tide. 2 ou 4 fern. nues.

Chara 3. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues, velues en-dehors.

(4r.) monopétale, tubuleufe, régulière: tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

Botaniquc. Tom. I.

280. PYROSTRIA.

CKaraçf. ejjent.

CAL. fuperus, minhnvs, 4-dentatus. Cor. femi-quadrifida. Baccaficca, torulofa, 8-ocularis.

CharaS. nat.

CaL fuperus, breviffTimus, 4-dentatus.

Cor monopetala, fubcampanulati, intus hirfuta, femi-quinqueida: laciniis acutis.

Stam. Filameina quatuor, breviffima, corolte inferta. Anthère ovato-acutse, ercdoe, incluse.

Pift. Germen inferum, fubturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Pérlc. Bicca ficca, pyriformis? torulofa, 8-ocularis.

Sem. folitaria.

Confpedus fpecierum.

2484. PYROSTRIA oleoides. T. 68.

Ex inf. Borboniac. 1> Commerf. Pyrojlrria. Juff. gen.p. 206

Explicatio icon urn.

Tab. 68. PRROSTRIA oleoides. (a) Summitas ricculi floriferi. (b) Flores. (c) Fructus à laterelbecatus. (d, e) Idem fuperne infraque vifus. (/) Idem transversè feñus. (Icon mala.)

282. PERAMA,

CharaEt. ejjent.

FL. capitati, palris diff'nfti. Cal. 4-parthus. **Cor.** tubulofi? infera j limbo 4-fido. Sem. 2 f. 4 nuda.

Chara 3. nat.

CaL quadripartitus: foliolis oratis acutiff extus villofis.

Cor. monopetala, tubulofa, equal's. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus; lobis obtusis.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pi/I. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

148; \ P&RAME *velue*. Did.

L. n. Les lieux humides & fâblonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68, PÉRAME *velue*. (a) Corolle entière. (b) La même ouverte. (c) Calice ^ pédoncule, écaille. (a) Étaraine. (c) PiftiJ.

182 B U L £ G E.

Car&3. effent.

CAL. 4-fide. Cor* fubtubuleufe, ^ fide. Etam. lion faillantes. Capf. 2-loculaire, polyfperme,

Carad. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, perfilant.

Cor. monopétale, prefque campanulée ou tubuleufe, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linpies, non faillantes.

Pijl. Ovaire supérieur, ovale. Style fimple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capfule ovale ou arrondie, à deux fillons, biloculaire, bivalve,

Sem. nombr. très-petites, prefque fcobiformes.

*Tableau des espèces**

* *Corolles fubcampanulées.*

1486. BULÈGE d'Amérique. Did. n° 1.

B. à feuilles ovaies dentées, épis paniculés terminaux.

X.n. Les Antilles. T) Feuilles tomenteufes eniejfous.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inferta, Unibi lobis alterna. Antheræ fubrotundæ.

Pifl. Germen fuperum, ovatum, utrinque fufcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo f. quatuor, nuda, minima. *Juff. Gen.*

Confpeclus fpecierum.

14.8; PER AM A -*hirfuta*. T. (J8.

E Guianse locis humidis & arenofis. *AubK T. 18.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PERAMA *kirfuta*. (a) Corolla Intëgra. (b) Eadem aperta. (c) Calyx, pedunculus, squamula. (d) Stamen. (0 PiAillum. *Fig. ex AubL*

182. B U D L E I A.

CharaSt. ejjmt.

CAL. 4-fidus. Cor. fubtubuliofa, 4-fida. Starn» inclufo. Capf. 2-ocularis, polyfperma,

Charad. nat.

CaL parvus, quadrifidus, ereflus, perGftens.

Cor. monopetala, fubcampanulata vel tubulofa, calyce major. limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, tubo corollæ inferta. Antheræ fimpliccs, non exfertæ.

Pifl. Germen fuperum, ovatum, Stylus fimplex ^ corolla brevior. Stigma obtufum.

Peric. C^itifa ovata, fubrotunda, b^fulca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerofo ^ minima, fubfcobiformia.

Confpeclus fpecierum.

Corollas fubcampanulatas.

1486. BUDLEIA *Americana*.

B. foliis ovatis ferratis, fpicis paniculatis terminalibus.

Ex inf. Caribceis. T) Sloan. *Jam. hift.* *»

1.173* f ^«

TETRANDRIE MONOGYNIE.

1487. BULÈGE *occidentalis* Dift. n° 2i

B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
i. ^tL'Amériqueméridionale, f> *F. oppofées*.

1488^ BULfiGE *àf de betoine*. Di& fuppl.

B. a feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. /z.L'Amér. mérid. T> *FL fejjiles, glomeruléesstq merit*.

1489. BULEGE *thyrhoide*. Dift. fuppl.

B. à feuille* lancéolées-linéaires dentées fertiles, grappe en dpi terminale.
[nit. Monte-Video. T> *Arbriffeau i W . 5 plds. Grappe denfe, tomarueufe*.

14PO. BULÈGE *effilk*. Di&.

B. à feuilles linéaires obtuses % obfcurément dentées; rameaux droits effilés y grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Efp. Ti *F* bordésde dents rars pen remarquables*.

1491 BULEGE *af.de Saule*. Did. fuppl.

B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches &c tomenteufes cendebus, épis grêles teriniaux.
L.n. L'Inde. T> *Cap/, petites, tris-glabres*.

€492. BULfiGE *voluble*. Dift. fuppl.

B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteufes, ferrugineufes.
L. n. L'Ifc de Bourbon, T> *Cor.cowrte^prof. div*.

1493. BULfiJE *afl. en boule*. Did. n° 3.

B. à t. 'aes lancéol^w «acumi»? crenelées to^% , ^ ^ fcs en-^sious, têtes globuleufes.
L. n. Le v^mii. T? *Fl. d'un jaune orange, ramajft'es en boules pedonc. terminate*.

* Corolles infundibuliformes.

1494. BULÈGE *de Madagafcar*. Dift. n° 4.

B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteufes en-deflbus, fl. en grappes terminales.
Z₄ n. Viile de Madagafcar. T?

TETRANDRIA MONOGYNIA. 291

1487. BUDLEIA *occidentalis*.

B. foliis lanceolatis acuminatis larviter ferratis^ fpicis interruptis fubpaniculatis.
Ex America merid. 'f *Folia fubtus tomentofai*

1488. BUDLEIA *betonicafolia*.

B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugofiffimis, fpicis interruptis paniculatis.
Ex Amei. merid. T> *Joil Juff.fol, petiolata \$ obtufa*.

1489. BUDLEIA *thyroides*.

B. foliis lanceolato-linearibus ferratis feffilibus, racemo fpicato terminali.
E Monte-Video, 'f *Commerf. Fol. angujhtere Sa fubtus tomentofa. Capf* totrikntofa*.

14PO. BUDLEIA. *virgata*.

B. foliis linearibus obtufis obfeur^ dentatw^ rarnis virgatis ere&is, racemis terminalibus.
E Cap. B. Spei. T? *Fol. lavandulce : fuperiom fenfim minora*.

1491. BUDLEIA *faVicina*.

B. foliis oblongo-lanceolatis fubdentatis petiolatis fubtus albo-tomentofis, fpicis gracilibus terminalibus.
Ex India. T? *Juff herb* FL non vidh*

1492. BUDLEIA *volubilis*.

B. foliis linearibus acutis integerrimia, caulo volubili, cymis axillaribus tomentofoferrugineis.
Ex inf. Borbonica. T> *Commerf*

1493. BUDLEIA *globofa*. T. 69. f. 2.

B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis fubtus tomentofis, capitulis globofis.
E Chili. T> *Hop. in a3. harlem. vol. %o, pi 41J, t. li* B. cccpitata. Jacq* colleS. £• & ic. ran z*.

* Corolla infundibuliformes.

1494. BUDLEIA *Madagafiarlenfis*. T. 69. I*;

B. foliis lanceolatis integris petiolatis fubtus tomentofis, floribus raceuiofif terminalibus.
Ex inf. Madagafu T>

292 TETRANDRIA MONOGYNIE.

149;. BULGE à feuilles de fauge. Did. n° 6.
B. à feuilles ovales-lanceolées crénelées, ridées presque feffiles, grappes compofées.
L. n. Le Cap de B. Efp. T)

1496. BULGE dlnde. Di#. n° f.
B. à feuilles ovales entières pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
X. n. Les ifles de Java, de Fr. & de Madag. T)

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULGE occidentals (a) Fleur entière. (*) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Capfule. (e) La même coupée tranfverfalement. (f) La même ouverte. (g) Valve réparée. (h) Semences. (i, l) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULGE fleur en boule. Tab. 65?, f. 3. BULGE de Madagafcar.

CALLICARPE .

Camél, ejfent.

CAL-4-fide. Cor. i-pétale, 4-fide. Etalh, failantes. Bale à 4 femences.

CaruS. nat%

Ca/monophylle, campanulé, à bord quadrifide. Cor. monopétale, tubuleufe, courte. Limbe quadrifide, obtus.

Etam. Quatre filimens plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Fiji. Ovaire fupérieur, arrondi. Style iiiiforme. Stigmates un peu (5pais, obtus.

Péric. Baie globuleufe, petite, glabre.

Sem* Quatre, oblongues comprimées, calleufes.

Tableau des espèces

1497. CALLICARPE fAme'rique. Dift. n° 1.
C. à feuilles ovales poimues dentées tomenteufes en-deffbus, baies glon:erulées,
X, n. La Caroline. T>

1498. CALLICARPE cotonneux. Dia. 11⁰ 2.
C. à feuilles ovales-lanceolées dentées blanches & tomenteufes en-deffbus, baies %:-rées très-petites.
L. n* Lille de Java, la Chine. T> Sonzrat.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

14P;. BUDLEIA falvifolia.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugofis fubfeffilibus; racemis compofitis.
E Capite B Spei. T> Lantanafalvifotia.lj.

145)5. BUDLEIA Indica.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevifimfe tomentofo-ferrugineis.
Ex Java, inf. Francis & Madagafc. T>

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA occidentalis (a) Flos integer. (A) Calyx. (c) Corolla aperta. Fig. ex Houft. reliq. ad budleiam Americ. pertinentcs. (d) Capfula. (e) Eadem tranfverfè fccta. (f) Kadem dehifcens. (g) Valvula reparata. (A) Semina. (z¹, l) Eadem diffe&a.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA globofa. Ibid. f. 3. BUDLEIA Madagafcarienjis.

183. CALLIQUARPA .

CAamcl. ejfent*

CAL. 4-fil. Cor. i-petala., 4-fida. Stam. exferta. Bacca 4-fperma.

Chara&% nat.

CaL monophyllus^ campanulatus; ore quadrifido; Cor. monopetala, tubulofa ? brevis. Limbus quadrifidus y obtufijs.

Stam. Filamenta quatuor y corolla longiora. Anthers ovatae.

Pifl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis. Stigma craiffuculum ? obtufum.

Perk. Bacca globofa, p am > clabra.

Sem. Quatuor, oblonga, fubcon^effa y callofa,

Confpedus J\$|**wm. j*¹ .-*«

14P7. CALLICARPA Americana. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis ferratis fubtus umen- tofis j baccis glomeratis*
E Carolina. ^ Pink. t. 136.^3.

1498. CALLICARPA tomentofa. ^
C. foliis ovato-lanceolatis ferratis fubtus to- mentofo-albis, baccis miniinis. diitindis.
Ex Java? China. T? Pluk. t. q50. f. 1.

14C9. CALLICARPE *à fi' tongues*. Diét. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches,
L. n. Lcs env de Malaca. T? *Sonnerat. II paroît très-diférent du C.jap. de M. Thunberg.*

1/00. CALLICARPE *laineux*.
C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-deffbus, rameaux, pétioles & péd. laineux.
L. n. L'Inde. T> *Agnanthe à ft. en corymbe*.
Dift. n° 1. F. ovales acuminées. Cimes axill.

I; OI. CALLICARPE *paniculé*. Difl. n° 4.
C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-deffbus, panicule en cime terminal[^].
L. n. Le Cap de B. Efpérance. T> *Feuilles opp.*

Explication des jig.

Tab. 69. f. I. CALLICARPE *d'Amique*; (a) Fleur féparée. (b) Baie. (c) Semences. (cQ) Baies glomerulées. (e) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPE *à feuilles longues*. (a) Fleur féparée. (4) Sominité d'un rameau.

184. i G I P H I L E,

Curcl. ejjent.

CAL. à 4 dents Cor. tubuleufe, 4-fide, Style femi-bilide, Baie à 2 ou 4 femences#

Caract. nat.

Cal monophyle, court, campanulé, à 4 dents.
Cor. monopétala⁵, hypocra^{tr}iforme. Tubeprefque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Li« Le quadrifide, plané régulier, à découp. oKiongues.

Etam. Qv- é filament [^]d^pillaires, attachés à l'o[^]ico u | rub'v-iinthères arrondies.

\$Cji. Ovaire fupérieur, arrondi. Style capillaire,, profaniément bifide. Stigmates f:mj:les.

Pe'ric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, bilocuhire.

Sem. foJitaires ou deux enfemble.

Tableau des efpèces.

502. iEGIPHILE *de la Martinique*. D5-3p 46.
JE. glabre, à fleurs en panicule fâche.
L. n. La Martinique. T? *Fl. blanches.*

14pp. CALLICARPA *longifolia*. T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis fubdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiufculis.

Circà urbem Malacam. T? *Fol. 8-poWcarhr>*.
PL diJlinèUJf. à Callic. Japonica Thunbergii.

i;oo. CALLICARPA *lanata*.
C. foliis ovatis integerrimis fubtus tomentofis, ramulis petiolis pedunculifque lanatis.
Ex India. T) *Comutia corymbofa*. N. Did. n° 1.
An tomex. Lin. Jpec. pl. z > p. 172.

IJO1. CALLICARPA *paniculata*.
C. foliis lanceolatis integerrimis (ubtus tomentofis, panicula cymofa terminali.
E Cap. B. Spei. ft *Anfcoparia arborea*. L. f%

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. I. CALLICARPA *Americana*, (a) Flos feparatus. (*) Bacca. (c) Semina. id) Baccx glomerate. (e) Pars fuperior ramuli.

Tab. 69. f. x. CALLICARPA *longifolia*. (a) Flos feparatus. (J>) Summicas ramuli.

184. iE G I P H I L A.

Charadt. ejjent.

CAL. 4<lentatus. Cor. tubulôla, 4-fida. Stylus femi-bifidus. Bacca 2 f. 4-lperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulas, quadrident.
Cor. monopetala, hypocra^{tr}iformis. Fubus cylindraceus, calyce longior & anguftior. Limbus quadrifidus planusaequalis: laciniis obh

Staw. Filamenta quatuov, capillaria, on[^] tubi inferta. Antherce fubrotundce.

P'ft. Germenlupcrum, fubrotundum. Styluscapillaris, profundèbifidu's. Stigmata fimplicia.

Peric. Bacca fubrotunda vel ovata, calyce perriftente cinfta, biloculasis.

Sem. folitaria f. bina.

ConfpeCtus fpecierum.

r;O2. MGIVHILkT*Martinicenfis*. T. 70.f.-*;
JE. glabra, floribus laxè paniculais.
E Martinica. T> *FL albu*

Cor. monopétale, prefqu'infundibuliforme. Tube court, un p[#]g>lus long qu3 le calice. Limbe quadrifide : à (^teup. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à Torif. de la corolie. Anthres bvales, di Jymes.

*Fiji** Ovaire fupérieur, ovale, pubefcent. Style fimple ^ de la long, de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capfule ovale... difperme.

Sem. . . .

Tableau des efpèces.

x jo8. NUXIER *venkilU*. Diét.

L.n. L'ifle de France. T? Arbre.... *F. verticilUes* > 3 on q, enfemble. *Sem. arilie'es*. *Stadm.*

Explication des Jig.

Tab. 71. NUXIER *verticill.* (a) Fleur entiere, (b) Calice. (c) Corolie ouverte. (d) Calice ouvert. piftil. (<) Etamine. (l) Piftil réparé. (g) Sommité d'unram.

188 POLYPRIME.

CaraSMjffent.

CAL. de 4 folioles. *Cor.* en roue, 4-fide: à lobes en coeur. *Capf.* comprunée, 2-loculaire, polyperme.

CaraS. nat.

Cal tétraphylle, perfiftant: à folioles lancéolées, carinées, colorees en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : k lobes en cocur, de la long, du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à Torifice de la corolie. Anth. arrondies. %

Tift. Ovaire fupérieur, obcordé. Style court, perfiftant. Stigmaté tronqué.

fine. Capfule ovale, comprimée & échancrée an fommet, biloculaire, bivalve; à doifon pppofée aux valves.

Sent, nombreufes, anguleufes.

Tableau des efpèces

150?. POLYPRIME Di&

L.n., La Caroline, la Virginie Q

Cor. niono; 'etah, fubinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : Jaciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor^ brevia, fauci corolte inferta. Antherae ovatae, didymce.

Fifl. Germen fupermn, ovatum > pubefcens; ftylms fimplex, longitudine corollas. Stigma * truncatum.

Peric. Capfula ovata... difperma.

Sem...

ConfpeSus fpecierum.

1508. NUXIA *verticillata*. T. 71.

Exinf Francicc. I) (.omrnerf. AJJinis JEgiphila*
At. dijf. Jtylo. Stig-note, & fortè ffuclu.

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata*. (a) Flos integer. (J>) Calyx, (c) Corolla aperta. (<0 Calyx apertis, piftillum. (*) Statnen. (l) Piftillam fepiratum. (g) Summitas famuli. *Ex Si ceo.*

188. POLYPREMUM.

Charad. effent.

CAL. 4. phyllur. *Cor.* 4-fida, rotata : lobis obcordatis. *Capf.* compreffa. 2-ocularis, polyperma.

Charad nat.

Cal. tetraphyllus, perfiftens: foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. LImbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamentc^iatuor, breviffima in fauce corollae/Antherne lubrsOtundae.

Pifl. Germen fuperum, obcordatum. Stylus brevis, perfiftens. Stigma truncatum/

Peric. Carfula ovata, apice compreffa, emarginata, bilocularis, bivalvis j diffepimemo val-
v] s contrario.

Sem. numerofa, angulata.

Confpe&us fpecierum,

i; op. POLYPREMUM *procumbens*. T. 71.

E Carolina, Virginia. Q

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRIME *couchh.* (a) Capfule environnée du calice. (b) La niemenue. (c, d) La même coupée dans la longueur & en travers. (e) Semences. (f) Semence coupée tranfverfalement. (g) Embryon. (h, h) Partie de la plante.

189. P O U T E R I E R .

CaraS. eJJ'ent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à finus munis d'un filet. Stigm. 4-fide, Capf. 4-valve, 4-fpermq.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, perflant : à découp, ovaies, pointues, concaves.

Cor. monof.étale 5 ovale. Tube court. -Limbe quadrifide : à dents ovaies, pointues, entre lesquelles est un filet droit.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à la bafe du tube de la corolle. Anthères en coeur.

Pi/I. Ovaire fupérieur, ovale, velu. Style tétragone, coiyt. Stigmate à 4 pointes.

Peric. Capfule ovale, épaisse, fillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve: chaque valve contenant int. une femence.

Sent. oblongues, convexes en-dehors, anguleufes en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tablau des espèces.

1510. POUTERIER de la Guiane. Did. L. n. Les forêts de la Guian[^] T? Fl. axill. ou latirales ; pedoncules count.

Explication des fig.

Tab. 71. POUTERIER de la Guiane. (a) Fleur non épanouie. (b, c) Calice. (d) Découp. du calice. (e) Fl. épanouie, (f) Corolle. (g) Etamine. (A) Pistil. (I) Capfule. (l) Capfule ouverte. (w) Semence. (n) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

190. M A Y E P E,

Cara3, eJJ'ent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur bafe 5 fe ter. Botanique. Tome I.

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM *procumbens.* (a) Capfule calyce veftita. (b) Ead. denudata. (c, d) Ead. longitudinaliter & tranfverfe fciffa. (e) Semina. (f) Semen tranfverfe feftum. (g) Embryo. Fig. ex Gartn. (h, j, k) Pars plant*. Ex G&rtn. & Pctiv.

189. P O U T E R I A .

Chdracl. eJJ'ent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida: finubu? r-fetolis. Stigm. 4[^]fidum. Capf. 4-valv. 4-fperm.

Charaff. nat.

Cal. quadripartitus, perliftens : laciniis ovatis acutis concavis.

Cor. nuonopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos feta xrefta.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad bafim inferta. Antheraj cordate.

Pift. Germen flipeaim, ovatum > villofum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricufpidatum.

Peric. Capfule ovata, fulcata, crafla, pilis rigidis teda, quadrivalvis : fingulis valvulis intus femine inftrudis.

Sem. oblonga, extus convexa, intus angulata, arillo colorato involuta.

ConJpeSus specierum*

1510, POUTERIA *Guianenfis.* T. 72. Ex fylvis Guianæ. T > Aubl. t. 33. *Anhulc affinis labatia.* Swart%.

Explicatio iconum*

Tab. 72. POUTERIA *Guianenfis.* (a) Flos non expansus. (b, c) Calyx, (d) Lacinia calycis. (e) Flos expansus. (f) Corolla (g) Stamen. (A) Pistillum. (l) Capfule. (I) Eadem dehifcens. (m) Semen. («) Pars plantæ j folia florefque exhibens. Fig. ex Aubl.

190. M A Y E P E A.

CharaSt. eJJ'ent.

CAL. 4-fidus. Pet. 4. Bafi concava, in fiiameil-
P

298 T&TRANDRIE MONOGYNIE.

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétatq[^]. Drupe j-fperme.

Car act. nat.

iCaL quadr. ₉ ouvert: àdécoup. ovales, pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fe terminant en un filet, infdrés entre les div. du cal.

Mtarn. Quatre filamens très-courts, attachés aux ongletrfdes pétales. Anthères oblongues j contenues dans la cavité des pétales,

Pifl. Ovaire fupérieur, ovale. Style nul Stigmate unpeu épais, concave.

Peric. Drups en forme d'olive, fucculent, uniloc.

Stm. Noyau ovale, ligneux ₇ monofperme.

Tableau des ejpèces.

XJU. MAYEPE de la Guiane. Did.

L. n. Les forçts aelaGuiane. T> *Petit arbre*_y &f. prefqu'oppofées. FL blanches, odorantes.

Explication des fig.

Tab. 71. MAYEPE *dta Guiane.* (a) Fl. non ^pa-Bouie. (b) La même épanouie. (c) Calice, piltil. (d) Pétale, étatnine. (e) Etam. (f) Drupe, (g) Le mêm» même coupé traniverfalement. (k) Semence ay ant les lobes icartés. (i) Partie de la plante.

191. CHALEF,

CaraS. ejfent.

CAL. fupérieur, campanulé, 4-fide. *Cor.* O. Drupe 1-fperme.

CaraS. nat.

Cal. tup., monophylle, campanulé, quadrifide, Îcabre en dehors, coloré en-dedans, caduc. *Cor.* nulle.

Etam. Quatre filamens > très-courts, attaché* au calice au-defibus de fes divifions. Anthères oblongues, horifontales.

Pifi. Ovaire infé4eur, arrondi. Style fimple, courbé. Stigmate obtus.

Perk. Drupe ovale, obtus_y marqué d'un point au fcmmet.

San. Noyau oblong, obtus, monofperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

turn definentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa i-fperma.

Characi, nat.

Cal. quadrifidus, patens: laciniis ovatis acutis*

Cor. petala quatuor, ovata, concava, inixlumentum definentia, intra divifuras cal. inferta.

Stam. Filamenta quatuor breviflima, ungui petalorum inferta. Antherse oblonge_y in cavitate petalorum recondiice.

*Pift** Germen fuperum, ovatum. Stylus HUIUS. Stigma craffiufculum, concavum.

Peric. Drupa olivaformis, fucculenta, unilocul;

Sem. Nux ovata₉ lignofa, monolperma.

Confpedus fpecierum.

1511. MAYEPE A *Guianenfis.* t* ?x.

Ex fylvis Guianae. 1) *Aubl. t. 31. An aflin. Chionantho? An rhamnismjfinior, ut fuadet D. JujJ.fententiai*

Expticatio iconum.

Tab. 72. MAYEPE A *Guianenfis.* (a) Flos non expanfus. (4) Idem expanfus. (c) Calyx, piftillum. (dy) Petalum, ftamen. (e) Stamina. (f) Drupa. (g) Eadem tranfversè fefta. (Ji) Semen lobis disjundis. (l) Pars plantae. *Fig. ex Aubl.*

191. ELJEAGNUS,

CharaS. ejfent.

CAL. fuperus, campanulatus, 4-fidus. *Cor»* O; drupa i-fperr*a.

CharaS. nat.'

Cal. fup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè fcaber, internè coloratus, deciduuJ.

Cor. nulU.

Stam. Filamenta quatuor, breviffima, infrà divifuras calyci inferta. Antherae oblonge, incumbentes.

Pijl. Germen inferum_p fubrotundum. Stylus fimplex, curvus. Stigma obtufum.

Peric. Drupa oyata, obtufa, apicepundo notata*

Sem. Nux oblonga[^] obrufa[^] monofperma.

Tableau des espèces.

ConfpeSus fpecijupi*

if 12. CHALEF *a feuilles étroites*. Did. n° 1,
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe auftr., la Bohême, Ic Levant. T>

if 13. CHALEF *du Levant*.
C. k feuilles oblongues, ovales, opaques*
L. n. Le Levant. T> *Peut-dm rCest-il qu'une
var. du fuiv.*

if 14. CHALEF *épineux*.
C. à feuilles elliptiques, base des rameaux
épineufe.
X. n. L'Egypte, la Syrie. T> *Feuilles vertes
en-dejjus, & argentées en-dejbus.*

Jfiy. CHALEF *a feuilles larges*. Did. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L* n. L'ifle de Ceylan. T) *F.tacketées en-dejfus
de lignes d'un rouge noirdtre.*

i\$6. CHALEF *crepu*. Dift. fuppl.
C. inerme \$ à feuilles lancéolées-oblongues,
obtufes ondulées, fleurs folitaires.
£ n. Le Japon. T>

1517. CHALEF *multiflore*. Did. fuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtufes, fleurs
axillaires ramaffées, p^doncules plus longs que
les fleurs.
L. n. Le Japon. T>

15-18. CHALEF *d ombelles*. Dift. fuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtufes, fleurs
axillaires ramaffées, pédoncules plus courts
que les fleurs.
L. n. Le Japon. T> *Eft-il vraiment dift du
précédent?*

1519. CHALEF *glabre*. Did. fuppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acu-
minées, fleurs axillaires prefque folitaires.
L. n. Le Japon. T> *Ped. plus court que la fl.*

if 20. CHALEF *a grandes feuilles*. Dift. fuppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov argentées..
L% n. Le Japon. "b *Kotai. Kempfp. J8Q.*

1512. ELiEAGNUS *angujt^lta*. T-73-f. i.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa auftrali, Bohemia, Oricftte. PaU
las. FL rojf. i. t. q.

1513. ELiEAGNUS *orient alls*.
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. T> *Fortè varietas fequentis f
Pallas. fl. RoJJT. z. t. 5.*

if 14. ELJEAGNUS *Jpinofa*.
E. foliis ellipticis, bafi ramuloruon fpinofiu
Exi Egypto, Syria. T> *Fol. fupernè viridia's
fubtus argentea.*

if iy. ELiEAGNUS *tatifolia*. T. 75. F. 2.
E. inermis, foliis ilsratis macuLjf is.
E Zeylona. Jy *Fol. lineis atro-rubentibus fu<+
pernè notata.*

IS6. ELiEAGNUS *crifpa*.
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuff
undulatis, floribus folitariis. Th.
Ex Japonia. T> *Thunb. fl. Jap. 66.*

15-17. ELiEAGNUS *rtiultiflora*.
E. inermis, foliis obovatis obtufis, floribui
axillaribus aggregatis, pedunculis flore longio«
ribus. Th.
Ex Japonia. T> *Th. fl. jap. 66.*

i; i8. ELiEAGNUS *umbellata*.
E. inermis, foliis obovatis obtufis, floribus
axillaribus aggregatis, pedunculis flore bre-
vioribu6. Th.
Ex Japonia. T> *Thunb. fl. Jap. 66. t. t. 4.*

if ip. ELiEAGNUS *glabra*.
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis
floribus axillaribus fubfblitariis. Th.
Ex Japonia. T> *Thunb. fl. Jap. 6j.*

if 20. ELiEAGNUS *macrophylla*.
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. Th.
Ex Japonia. T) *Thunb. fl. Jap. 6j.*

1521. CHALEF *piquant*. Diét, fuppl.,
C. à rameaux i^imfcens, feuilles oblongues
ondutees, fleui^geminées axillaires.
L. n. Le Japon. T) Sinu-Kotdi. Kempf.-p. ?89.

Oss. Les différencespecifiques qu^oh a établies
à Pégard des pi. de ce genre font inconvenables
ou insuffifantes y ouces mêmes plantes ne font
la plupart que des variités les unes des autres.

*Explication, des fig**

Tab. 73. f. I. CHALEF à feuilles étroites. (a, b) Fl.
entière. (c) Calice ouvert. (d) Etamine. (e) Style.
(f) Drupe entier. (g) Le même ayant le noyau en
partie decouvert. (k) Noyau féparé. (l) Le même
côup. (m) Semence. (n) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. CHALEF à feuilles Urges.

192. GONOCARPE.

*CaraS. effent**

CAL. fupérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe cou-
ronné, 8-gone ? i-fperme.

Cara3. nat%

*Cal. fupérieur^ quadrifide, perfiilant**
Cor. nulle.

Etam. Quatre filam. attachés au calice, Anth...
Pifl. Ovaireiiinferieur. Unfeul flyle. Stigmat...
Peric. Drupe prefqueglobuleux, oflogone, cou-
ronné par le calice, uniloculaire.
•Sw^Unefeule.

*Tableau *des espèces.*

aS12. GONOCARPE à petitesfl. Di5%p. 770.
i. n. Le Japon. 0

193. FUSAN,

CaraS. effent.

CAL. fupérieur, 4-ffde, *Qou O. 4 IHgmates.*
Drupe i-fperme.

*CaraS. nat**

Cal. fupérieur, monophylle, turbiné, quadri-
fide: à découp. ovales > un peu concaves.

- 152«. ELJEAGNUS *pungens*.
E. ramulis fj-inefecntibus, foliis oblongis
undulatis, floribus axillaribusbinis. Th.
Ex Ja^onia. Thunb. Jap. 68.

OJBS. Vel harumce plant arum different ias fpicifir
cas à noth aut incongruis aut infufficientibus
autores deduxerunt; vel ipfcemet plantes à Ji
invicem non d'fftrunt niji quateniis varietates.

ExpUcatio iconum.

Tab. 73. f. I. ELJEAGNUS *angustifolia*. (a₃b) Flos
nteger. (c) Calyx apertus. (d) Stamen. (e } Stylus.
(f) Drupaintegra. (g) Eadernnucleopartial (fenudato.
(h, Nucleus feparatus. (l) Idem diffebus. (l) Semen.
(m) Ramulusflorifer.

Tab. 75. f. 1. ELJEAGNUS *htifolia** Fig. ex Burn.

192. GONOCARPUS.

Ckaraçt. eifent.

CAL. fup. 4-fiJus. Cor, nulla. Drupa coronata,
8-gona, i-fperma.

Charaçl. nat.

Cal. fuperus, quadrifidus, perfiilens.
Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, calyci inferta. Anth... »
Pifl. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Drupa fubglobbfa, oftogona, calyce co-
ronata, unilocularis.
Sent. Unicuiii.

ConJpeS&sfpecierum.

if22. GONOCARPUS *micranthus*. T. 73.
Ex Japonia. ©

193- FUSANUS.

CharaS. eifent.

QKL. fuperus, 4-fidus; Cor. O. Stigmata 4.
Drupa i-fperma.

CharaS. nat.

Cal. fuperus, monophylus, turbinatus, qua-
drifidus: laciniis ovatis, concaviufculis.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filaments, courts, attachés au calice vers l'axe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire inférieur, stylé préfleuré. Quatre fligmates cruciformes, obtus,

Péric. Drupe ovale, non couronnée, ombilicée au sommet, uniloculaire.

Sem. Une seule.

OBS. Plusieurs fl. sont mâles ou stériles.

Tableau des espèces.

1523. FUSAN comprimé.

Z. n. Le Cap de B. Espérance. T? Fufain du Cap. Did. n° 6. p. 574.

Explication des figures.

£. a b}. FuSAN comprimé. (a>b) Fleur stérile ou mâle. (c) Fldr fertile. (d) Drupe entier. (e) Rambeau séparé.

194. CORNOUILLE.

Cara 3. effete.

CAL. supérieur, 3-4 dents. 4. pét. 1 fligmate. Drupe à noyau biloculaire,

Cara 3. nat.

Cal. supérieur, très-petit, caduc, à quatre dents. *Cor.* Quatre pétales 7 feffiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.

Etam. Quatre filaments subulés, droits. Anthères ovales,

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un disque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Drupe arrondi, ombilicée, succulente.

Sem. Noyau ovale, un peu fléchi, biloculaire: à loges monopermes*

Tableau des espèces.

* Fl. en ombelle, munie d'une cotte, de 4 folioles.

1524. CORNOUILLE mdle. Did. n° 1.

C/en arbre, à fl. paroissant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.

£. n. L'Europe. T? Fl. jaun. 6. cres.

Cor. nulla.

Scam. Filamenta quatuor? J|^Bf catyci versus basim inserta. Antheræ subulæ.

Pist. Germen inferum. Styli vultu nullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtusa.

Péric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.

Sem. unicum.

OBS. Flores plures masculi & steriles.

ConfpeSus specierum,

1523. FUSANUS compressus. T. 73.

E Cap. B. S. ei. T) Evonymus Colpoon. Did. n° 6. p. 574.

Explicatio iconum.

Tab. 73 FUSANUS compressus. (a b y) Flos sterilis f. masculus. (c) Flos fertilis. (d) Drupa integra. (*) Ramus separatus. Fig. ex Berg. & ex Sicco.

194. CORNUS.

Chara S. effent.

CAL. superus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. i. Drupe nucleo biloculari.

Chara 3. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, deciduus. Fœtala quatuor, feffilia, lanceolata, acuta, patentissima.

Scam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, Antheræ ovatae.

Pist. Germen inferum, subrotundum, disco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum.

Péric. Drupa subrotunda, umbilicata, succulenta.

Sem. Nux, ovata, subftriata, bilocularis: loculis monopermis.

ConfpeSus specierum.

* Fl. umbellati, involucri q-phyllis cincti,

1524. CORNUS mascula. T. 74. f. 1.

C* arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucri umbellis sequali.

Ex Eur, T? Umbellos minima; invol. q-phylla.

- 152y. CORN^HILLER à fleurs. Did.n* 2.
C. en arbre ^B^erette très-grande colorée:
à folioles pr^jjpi cœur.
L. n. La Virgime. Tj
1526. CORNOUILLER <fo Japon. Did. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur
collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. ft Ilparoit fore d'un genre
différent.
1527. CORNOUILLER de Suède. Did. n* 4.
C. herbacéj à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Ruffie. &c. % Petite pi.
herbacée.
- IS22. CORNOUILLER. ^ Canada. Did. n° \$.
C. herbacé, à rameaux (prefque) nuls.
L. n. L'Amér. feptentr. % Petite pi. herba-
cée, ay ant comme la priced, des omb. termi-
nates, d' collerettes ctfte'es, plus grandes que
Us ombelles.

** Fleurs en cime \$ à collerette nulle.
- 152\$. CORNOUILLER fanguin. Did. n° 6.
C. arborefcent, à cimes nues, fruit noir,
feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. Tj
1530. CORNOUILLER blanc. Did. n° 7.
C. arborefcent, à cimes nues, fruit blanc;
feuilles Urges, orales, blanchâtres en-deffou*
L. n. L'Amér. feptentr. la Sibérie. T>
- IS31. CORNOUILLER ridé. Did. n° 8.
C. arborefcent, à cimes à 2 brafiées, feuilles
ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques
& pubefcentes en-deffibus.
L. n. Jj'Amér. feptentr. T> BraH. fitacées.
- I NOUILLER élancé. Did. n° 11.
C. arborefcent, à cimes nues convexes, an-
thères bleuâtres, rameaux élancés, feuilles
glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. fept. T) Fruit bleudtre.
- 15%3- CORNOUILLER afr. bh. Did. n* 12.
C. fruticieux, à cimes planes un peu velues,
fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineufes.
L. n. L'Amér. fept. T) Le difque des fl. de-
vient promptement d'un rouge vif & m^mepourpre.
- 1525| CORNUS florida.
C. arborea ^involucjro maximo «olorato : fo-
liolis obcordatis.
E Virginia. T>
- 1f26. CORNUS Japonica.
C. arborea f umbellis involucrum fqperan*
tibus, foliis ferratis. Th.
Ex Japonia. T> Th. fi. Jap. fff.
- if27. CORNUS Suecica.
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Ruffia, &c. hp Varletas Jè-
quentis?
1528. CORNUS Canadenfis.
C. herbacea, ramis (fub) nullis. Lin.
Ex Amer. feptentr. % Caules fiuSiferi apice
ramulis influuntur. C. Canadenfis. L^rit.
Dijf. de Corn. tab. i.

** Flores cymofi; involucro nullo.
- 152p. CORNUS fanguinea. T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, frudu nigro; fo-
liis utrinque viridibus.
Ex Europa. T> Kami hyeme ruberrimi.
1530. CORNUS alba.
C. arborea, cymis nudis, frudu albo; foliis
lato-ovatis lubtus albicantibus.
Ex Amer. feptentr., Sibiria. Jy
- 15J1 CORNUS rugofa.
C. arborea, cymis bibradeatis, foliis ovato-
fubrotundis acuminatis rugofis fubtus glaucis
&c pubefcentibus.
Ex Amer. feptentr. f> C. circinata. VR. r.^#
- 1532 CORNUS firiaa.
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris
CcBrulefcentibus, ramis Ilriftis, foliis utrinque
nudis.
Ex Amer. feptentr. D VHerit. t. 4.
- 15*53. CORNUS ccerulea.
C. fruticofa, cymis planis fubvillofis, fruc-
tibus caeruleis, fol. nervis villofo-ferrugineis.
Ex Amer. fept. T> C amotnum. f^ogel. it. ran
t. ioi. C. fericea* VRent* t. ft.

1534. CORNOUILLER à grappes. Did. n° 10.

C. fruticieux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lanceolées glauques en dessous: les plus jeunes purpurifcentes.

L. n. L'Amér. (épt. T) > *Fl. difp. prefque comme dans le fureau à grappes.*

W. CORNOUILLER af. alt. Did. n° 9.

C. fruticieux, à tige en Corymbe au fommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.

L. n. L'Amér. fept. T >

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER mâle, (a) Fl. feparé. (b) Calice, piftill. (c) Drupe entier. (d) Le même coupé. (e) Noyau féparé. (f) Le même coupé tranfverfalement. (g, k) Semences. (h) Rameau florifère. (i) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER fanguin. (a) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (b) Noyau mis à nud. (c) Le même coupé en travers. (d, e, f) Semence coupée & entière montrant la fituation de l'embryon. (g) Embryon féparé. (k) Cime frutifère.

195. SAMARA.

Chara S. nat.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creufés à leur bafe. Etam. attachées aux pét. Drupe z-fperme.

Chara S. nat.

Cal. très-petit, perfillant, partagé en 4 folioles pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, feffiles, ayant à leur bafe une foffette longitudinale.

Etam. Quatre filamens, fétaçes, longs, oppofés aux pét. inférés dans la foffette de leur bafe. Anthères en cocur.

Pifi. Ovaire fupérieur, ovale, plus court que l'acrolie, fe terminant en un ftyle plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.

Peric. Drupe arrondi.

Sent, folitaire.

*Tableau des espèces**

1536. SAMARA des Indes. Did.

L. n. Les Indes orient. T > *Arbre à, oppofées, fleuriffant au-deffous des feuilles.*

* SAMARA du Cap. FL à 5 étam.

1534. CORNUS racemofa.

C. fruticofa, cymis paniculato-racemofis, foliis ovato-lanceolatis fubtil glaucis: junioribus purpurafcentibus.

Ex Amer. fept. T > *C. paniculata. Lj Rerit. t. 5. Drupa alba.*

1536. CORNUS alternifolia.

C. fruticofa, caule ramis undiqueverfisapicè corymbofo, foliis alternis.

Ex Amer. fept. "& VEerit. t. 6

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS mâle. (a) Flos feparatus. (b) Calyx, piftillum. (c) Drupe integra. (d) Eadem diffefta. (e) Nucleus feparatus. (f) Idem tranfverfalement. (g, k) Semina. (i) Ramulus florifer. (j) Ramulus foliis fructibusque onuftus. Fig. fruft. ex D. G&rtm.

Tab. 74. f. 2. CORNUS fanguinea. (a) Drupe nucleo partim denudato. (b) Nucleus denudatus. (c) Idem tranfverfalement. (d, e, f) Semen diffeftum & integrum cum embryonis fitu. (g) Embryo feparatus. Fig. ex D. G&rtm. (A) Cyma frugifera.

195. SAMARA.

Chara S. nat.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, bafi lacunofa. Stam. petalis inferta. Drupe i-fperma.

Chara S. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, perfiftens: foliolis acutis.

Cor. petala quatuor, ovata, feffilia, bafi lacuna longitudinali.

Stam. Filamenta quatuor, fetacea, longa, petalis oppofita, lacunas immerfa. Anthers fubcordate.

Pifi. Germen fupérieur, ovatum, corolla brevis, defmens in ftylum cylindricum, longior. Stigma infundibuliforme.

Peric. Drupe fubrotunda.

Sent, folitarium.

Confpectus fpecierum.

1536. SAMARA Ica. t. yq.

Ex Ind. orient. T > *Cornus, &c. Bum. ZeyU t. 5. FL infra folia.*

* SAMARA pentandra. Hort. Kew.

196. SA I \ T A L I N .

Charact. ejfent.

CAL. urcéole, quadrifide. Cor. O. 4-écailles à Tentrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Cara3. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, perlissant, femi-quadrifide: à découp. ovaies, pointues, ouvertes.

Cor. nulle.

Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaisses, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec des divisions.

*Etam** Quatre filaments, filiformes, pileux en-dehors, inférés au calice, alternes avec les # écailles. *Anth.* ovaies.

Pijl. Ovaire inférieur, couronné d'un disque convexe. St^{le} filiforme, de la long, desétam. Stigmate trifide: à lobes courts, obtus.

Peric. Baie ovoïde, couronnée, trilobulaire.

*Sem....**Tableau des espèces.*

197. SANTALIN *feuilles de mytte.* Dift. *L. n.* Les Indes orient. T? *Rameaux, feuilles > pédoncules & calices glabres.*

197. M A G O U C O U .

Charact. ejfent.

CAL. partagé en quatre. Cor. inférieure, en roue, à 4 lobes. Style O. Stigm, fimple.

Camel, nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovaies, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide; à lobes arrondis.

Etam. Quatre filaments, attachés entre les divisions de la corolle. Antheres ovaies.

Pijl. Ovaire supérieur, ovale-conique. Style nul. Stigm^{te} obtus

*Peric....**Sem....*

196. S I R I U M .

Charact. ejfent.

CAL. urceolatus, quadrifidus. Cor. O. squamæ 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Bacca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, perfertens, femi-quadrifidus: laciniis ovatis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Squamæ quatuor, obovatae, crassiusculæ, fubbarbatae, faucem calycis coronantes, laciniis ejusd. alternæ.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorfum pilosa, calyci inferta, squamis alterna. Antheræ ovatas.

Pijl. Germen inferum, disco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine itamini. Stigma trifidum: lobis brevibus obtusis.

Peric. Bacca obovata, coronata, trilobularis. *Sern....*

ConfpeSuspecierum.

15*37. SIRIUM *myrtifolium.* T. 74.

Ex India orient. T? *S. myrtifolium* Lin. & *far* talum album ejusd. Communic. D. Bancks.*

197. M A C O U C O A .

CharaB. ejfent.

CAL. 4-partitus. Cor. infera, rotata, 4-loba, Stylus O. Stigm. fimple

*CharaS. nat**

Cal. parvus, quadripartitus: laciniis ovatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus: lobis fubrotundis.

Stam. Filamenta quatuor, intra, divisiones corollæ. Antheræ ovatae.

Pijl. Germen superum, ovato-gonicum. Stylus nullus. Stigma obtusum

*Peric.. t**Sem....**Tableau*

Tableau des espèces.

- 1538 MACOUCOU de la Guiane. Did.
X. n. Les forêts de la Guiane. T> H p&rott
diff. du Houx par le fligmate.

Explication des fig.

Tab. 75. MACOUCOU de la Guiane. (a) Bouton
defleur, (b,c) Fleur vue en-deffus & en-deffbus.
id) Corolle vue en-deffous. (e) Etamine. (l) Calice.
(g) Piftil. (h) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Chara. ejfent.

CAL. partagé en quatre. Cor. campanulée, qua-
drifide. Baie sup. pyramidale, ^-angulaire,
polyperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, poin-
tues, réfléchies.

Cor. monopétale, campanulée : tube ventru à
fa bafe. l'imbequadrifide : à découp. linéaires,
pointues, roulées en-dehors.

Etam. - Quatre filaments linéaires, dilatés, droits,
une fois plus longs que la corolle. Anthères
petites, fagittées.

*Pift.** Ovaire fupérieur, pyramidal, tétragone,
fe terminant en un ftyle épais, perfiflant. ftig-
mate obtus, infundibuliforme.

Pinè. Baie pyramidale, tétragone, à écorce
dure, uniloculaire ?

Sem. très-nombreufes, lenticulaires, nichées
dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU de Bourbon. Did.
L. n. L'île de Bourbon. T>

Explication des fig.

Tab. 7f. ROUSSEAU de Bourbon, (a) Fleur entiere.
(A) Etamine. (c) Calice, piftil. (d) Stigmate grofB. (Q)
Fruit coupé tranfverfalement. (l) Semences. (g)
Rameau.

Botanique. Tome 2. %

ConfpeSus Jpeefau.

1538. MACOUCOA Guianenfis. T. jf.
Ex fylvis Guianae. T> Aubl. t. 34. Ab* like
fligmate diflinguitur*

Explicatio iconum.

Tab. 75. MACOUCOA Guianenfis. (a) Flos non
expanfus. (b, c) Flos fupra infraque vifus. (d) Co-
rolla inferius vifa. (e) Stamen. (l) Calyx. Qf) Piftil-
lura. (k) Ramus florifer. Fig. ex Aubl

198. ROUSSEA;

*Chara*S. ejfent.

CAL. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida,
Baccafupera, pyramidata, 4-angularis, polyC-
perma*

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acuti5,
reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus bafi ven-
tricofus. Limbus quadriidus : laciniis liuea-
ribus, acutis, revolutis;

Jm^ Filamenta quatuor, linearia, dilatata, ereda,
corolla duplo longiora. Antherce par^ce fa-
gittata?.

Pift. Germen fuperum, pyramidatum, tetra-
gonum jdefinensinflylumcraftinn, perfiftensj
stigma obtufum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata,
unilocularis i

Sem. nuineroffima, lenticularia, nidulantia.

ConfpeSus fpecierum.

1539. ROUSSEA fimplex. T. */?.
Ex inf. Mauritiae. J) Smith^L ic. fafc* i.t.%5m

Explicatio iconum.

Tab. 7J. ROUSSEA J&<><<. (a) Flos integer, (t)
Stamen, (c) Calyx, piftillum. (<) Stigma aufum. e)
Fruftus tranfverfe feftus. (l) Semina. (g) Ramulus*
Fig. ex D. Smith.

505 TETRANDRIE MONOGYNIE.

199. MACRE,

Carad. effent.

CAL. supérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes j i-locul. i-fperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, ~ partagé en quatre : à fblioles perfiftantes, s'endurciffanten épines adhérentes au fruit.

Cor. Quatre pétales ? ovoïdes , plus grands que le calice.

Etarn. Quatre filamens, de la longueur du calice. Anthères fimples.

Pifl. Ovaire inférieur , ovale (*bilocul.* felon M. Gcrt.). Style fimple , de la longueur du calice. Stigmate en tête , échancré.

Pérk. Noix coriacée , dure , fubturbinée , munie latéralement de 2. ou 4 épines un peu arquées , unilocubires.

Sem. Une feule , grande ? charnue;

*Tableau des efpeces**

IJ40. MACRE *flottante.* Did.

M. à noix quadricornes.

L. n. L'Eur. auffs. & l'Asie, dans les éjangs. ©

»

IJ41. MACRE à deux cornes. Did.

M. à noix bicornes.

L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. MACRE for HW*. (a) Fleurentiere. (3, d) Calice. (0) Pétale. (x) Noix entière. (/, /) Ovaire biloculaire avant sa maturité. (l) Noix uniloculaire j ouverte dans sa longueur. (h) Semence dépouillée de son écorce. (* > /) Semence diversement coupée. (m, n) Radicule. (o) Rosette des feuilles flottantes sur les eaux.

200. HYDROPHYLACE.

Caras. effent.

CAL. supérieur , partagé en 4. Cor. infundibuliforme. Baie sèche ? anguleuse ? 2-loculaire ? 2-fperme.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

199^ TRAPA.

Charact. effent.

CAL. fuperus, 4-partitus. Cor, 4 petala. Nux fpinis (2f. 4) corniformibus 3 1-locularis, i-lperma.

Charact. nat.

Cal. fuperus , quadripartitus : foliolft perfiftentibus , in fpinas frudu adhcerentes induratis.

Cor. Petala quatuor: obovata 7 calyce majora.

Stam. Filamenta quatuor , longitudine calycis. Antherae fimplices.

Pifl. Germen inferum , ovatum , (*biloculare.* Geertn.). Stylus fimplex, longitudine calycis. Stigma capitatum, emarginatum.

Peric. Nux coriacea, dura , fubturbinata, fpinis 2 f. 4 fubarcuatis lateraliter armata, unilocularis.

Sent. unicum, grande , carnofum.

ConfpeSus fpicierunu

1/40. TRAPA *natans.* T. 7;.

T. nucibus quadricornibus.

Ex Europae auftralis Aficeque ftagnis. O

IJ41. TRAPA *bicomis.*

T. nucibus bicornibus. L.f.fuppl.

E China. G&rtm, t. \$5.

Explicatio iconum.

Tab. 7J. TRAPA *natans.* (a) Flos integer, (b, d) Calyx, (c) Petalum. (e) Nux Integra. Fig. ex Tournef. (/, /) Germen immaturum biloculare. (g) Nux unilocularis > lengitudinaliter aperta. (*) Semen decorticatam. (i 3 /) Semen variè fedtum (m 3 n) Radicula. Fig. ex D. G&nn. (0) Foliorum rofula fupra aquas natans.

200. HYDROPHYLAX.

Charact. effent.

CAL. fuperus, 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exfucca, coflato-angulata, 2-locularis, 2-fperma.

Camel, nat.

*C**l. supérieur, perfittant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice : à découp. ovales, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filaments, inférés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères presque hautes.

Pi? Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.

Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu Gomprimée, anguleuse, couronnée, bilocul.

Sem. folitaires, oblongues, amincies supérieurement, con vexes d'un côté ? marquée de Tautre par 2 fillons.

Tableau des espèces.

i;42. HYDROPHYLACE *marit.* Diff. 3. iy5.
L, n. L'Inde. *lp Herie rampante* 3 *af. oppofies.*

Explication des fig.

Tab. 7[^]. HYDROPHYLACE *maritime.* (a) Baie entière. (h) La même coupée tranfverfalement. (c,d) Semence vue des 2 côtés, (e) Semence coupée en travers. (l) Situation de l'embryon. (g) Embryon féparé.

201. HARTOGIE,

Camél, ejjent.

CAL. 4-fide. *Qor.* à 4 pétales ouverts. Drupe supérieur, ovale ? 2-fperme.

Camél, nat.

Cal. monophylle, quadrifide (5-fide felon *Mg Th.*) à découpures courtes, pointues.

Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filaments, courts, inférés à la base de l'ovaire. Anthères ovales, fillonnées.

Pift. Ovaire supérieur, ovale/Style fimple, fubulé. Stigmate pointu.

Péric. Drupe fee, ovale, ghibre, légèrement fcaibre.

Sem. Noyau uii peu charnu ? difpenne.

CharaSt. na-t.

Cal. fuperus ? perfiflens, ntbnohyllus, ereftus, quadripaititus : laciniis ovatis, acutis marginatis 5 fubcarnofis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubtis calycelongior. Limbus angulatus, quadriidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inferta ? erefta, corolla longiora. Antherae fubhaflatae.

Pift. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifiduai.

Peric. Bacca exfucca 5 oblongo-ovata, compreffiufulca, coflato-angulat.2, coronata, biloc-

Sem. folitaria, oblonga, furfum attenuata 7 hinc convexa, iade duobus fulcis exarata.

Confp^NcLus fpecierum.

1J42. HYDROPHYLAX *maritima.* T. 76.
Ex India. *Ip SanJJusanceps. Gcertn. t. %5.*

Explicatio iconurn.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *mtfr/r/wtf.* (<) Bacca integra. (£>) Eadein tranfverfe *fc&a.* (c>d) Seminis latus utrumque. (e) Semen cliffedhim. (l) Situs embryonis. *g) Embryo feparatus. *Fig. ex Gcertn.*

aou HARTOGIA.

Charaél. ejjent,

CAL. 4-fidus. *Cor.* 4-petala ? patens. Drupe fupera, ovata, 2-fperma,

CharaSt. nat,

Cal. monophyllus, quadrifidus {5-fidus. *Th*) laciniis brevibus acutis.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, brfevia, bafi germinis inferta. Aritherae ovatae ? fulcatae.

Pift. Germen fuperuni, %ovatum. Stylus fimplex, fubulatus. Stigma acutum.

Peric. Drupe exfucca, ovata., glabra, cula.

Sem. Nux fubcarnofa, di ^{fperma.} Q q 2

Tableau des espèces,

HJ43. HARTOGE *du Cap*. Did. 3-p.77-
L. n. Le Cap. de B. Efp. T> *Le G. fchrebera*
mentionite dans *Vobfi doit Strefupprimé*.

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE *du Cap*. (a) Bouton de fleur.
(A) Fleur entifcre ^panouie. (c, d >e) Calice, éta-
mines. (l) Rameau florifere. (g) Autre rameau garni
de fruits.

202. MYGINDE,

CaraS. ejfent.

CAL. infdrfeur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales*
Capfuleglobuleufe, i-fperme.

*

Car ad. nat.

Cal. très-petit, perfiftant, partagé en quatre*
Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.
Etam. Quatre filamens, fubulcs, plus courts
que la corolle Anthères arrondies.

Pi/?. Ovaire fupérieur, arroridi. Style court.
Stigmate bifide ou quadrüide.

Pérk. Drupe globuleux, de la groffeur d'un
pois, uniloculaire.

Sim. Noyau ovale, monofperme.

Tableau des efpecies.

1J44. MYGINDE *diuritique*. Did.

M. a feuilles ovales-pointues, dentees, prefque
feffiles.

L. n. L'Amcrique meridionale. T>

i;4J. MYGINDE *ovale*. Did.

M. à feuilles ovales dentees unpeupétiolées,
pédoncules dichotomes en cime ombelliforme.

L. n. La Jainaque. T>

i;46. MYGINDE *arrondi*. Did.

M. à feuilles ovales - arrondies, crénelées,
pétiolées, pédoncules axillaires prefque fim-
ples, pauciflores.

L. n. Les Antilles. T> *F. prejque rondes* > *pdles*
& *pubefcenus en-dejfous*.

Confp\$3us Jpecierum.

IS43- HARTOGIA *Capenfis*. T. 76.
E Cap. B. Spei. "& L Jlfuppl. p. 1x8. *Thunh*
nov. gen. p. 8j. Frutex glaber.

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA *Capenfis*. (a) Flos non ex-
panfus. (*) Flos integer expanfus. {c,d,e} Calyx,
itamina. (l) Ramus florifer (g) Ramus alter, fruc-
tibus onuftus. Fig. ex D. *Tkuab.b ex Sicco.*

202. MYGINDA.

Characl. ejfent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala, Capf-
globofa, 1 fperma.

*Charad. nat**

CaU minimus, quadripartitus, perfiftens.
Cor, Pet. quatuor^ibrotunda, plana, patentiffima,
Stam. Filamenta quatuor, fubulata?, corolla,
breviora. Anthers fubrotundoe.

Pijl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus
brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.

Péric. Drupa globofa, pifi magnitudine, unüO'-
cularis.

Sent. Nuxovata, monofperma.

Confpedus Jpecierum*

1J44. MYGINDA *uragoga*. T. 76.

M. foliis ovato-acutis ferratis- fubfeffilibus»

Ex Amer. merid. 1) *Jacq. Arner.p. z/f.. t. 16:*

154;. MYGINDA *rhacoma**

M. foliis ovatis dentatisfubpetiolatis, pedun-
culis dichotomis cymofe-umbellatis.

Ex Jam, T? *Crojfopetalum. Brown, t. ij.f. 1 +*

K46. PYIYGINDA *rotundata*.

M. foliis ovato-fubrotundis crenatispetiolatfs^
pedunculis axillaribus fubfimplicibuspaucifl*

Ex inf. Caribreis. T) *Comm. D» Richard.*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

203. COMÉITE.

Charact. ejjene.

COLLER. 4-phylle, 3-flore. Cai. 4-phylc. Cor;
O. Capfule à 3 coques.

Charact. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. feffiles) :
à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides.
Cal. tétraphylle: à folioles oblongues, égales,
de la longueur de la collerette.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens capillaires, de la lon-
gueur du calice. Antheres arrondies.

Pif. Ovaire fuperieur, arrondi. Style filiforme.
Pi?k. Stigmatetrifide. ^

Perk. Capfule à trois coques.

Sem. folitaires.

Tableau des efpèces.

IJ47. COM&TE des Indes. Did. fuppU
L. n. Les Indes orientales. ©

204. SKIMME.

Charact. effent.

CAL. partage en 4, perfittant, 4 pétales con-
caves. Baie fuperieure, ombiliquee, 4-fperme.

Charact. nae..

Cal. tres-petit, perfittant, partags en quatre dé-
coupures ovates, pointues,

Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort
petits:

Etam. Quatre filamens, tres-courts. Antheres...

Pift. Ovaire fuperieur, unfeul ftyle. Stigmate...

Pi?k. Baie ©vale, ombiliquee, marquée de 4
fillons, fubquadrivalve, pleine d'une pulpe
farineufe.

Sem. Quatre, obi., un peu trigones, blanches.

*Tableau des efpèces**

1548. SKIMMER Japon. Di<9.
l.n. Le Japon, ^ Le cat. efi qwlquefois à 5
divifions.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 3051

203. COMETES.

Charact. ejjent.

INVOLUCR. 4-phylum, 3-florum. Cal. 4-phyl-
lus. Cor. O. Capf. 3-cocca.

CharaS. nat.

Involucrum tetraphyllum, triflorum (floribus
feffilibus) fol. obi. a^qualibus ciliato-hispidis.

Cal. tetraphyllus: foliolis oblongis aequalibus
longitudine involucri-

Cor. nulla.

Seam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine
calycis. Antherae fubrotundae.

Pifi. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus fi-
liformis. Stigma infiduum

Perk. Capfula tricocca,

Sem. folitaria.

Confpedus fpecierum.

1547. COMETES *alterniflora*. T. 76.
Ex Ind. orient. © *Burm. Ind. e.* %S.f%5*

204. SKIMMIA.

Charact. ejjent.

CAL. 4-partitus, perfiffens. *Pet. 4, concava,
Bacca fupera, umbilicata, 4-fperma*

Charact. nat.

Cal. minimus, perfiffens, quadripartitus: laci-
niis ovatis, acutis.

Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta^

Seam. Filamenta quatuor, breviffima. Antherae...

Pifi. Germen fuperum. Stylus unicus. Stigma. »

Perk. Bacca ovata, umbilicata, obfoletè fulcata,
fubquadrivalvis, intus farinaceo-pulposa.

Sem. Quatuor, oblonga, fubtrigona, alba*

*ConfpeSus fpecierum**

1548. SKIMMIA *Japonica*. Thunb. n° \$*
E Iaponia» T? *Kempfii* rliq. k% t. \$,

310 T&TRANDRIE MONOGYNIE.

%. O T H È R E , 6 Orixe. 206.

Caract. effent+

CAL. partagé en quatre* 4 pétales. Ovaire fupérieur. Capfule ?

CaraS. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 dccmp. ovales. Cor. Quatre pétales, planes, ouverts.

Etern. Quatre filamens ? plus courts que la corolle, inférés i la bale des pétales. Anthères didymes ou globuleufes*

Piji. Ovaire fu^érieur- Style plus court que les pétales, ou nul. Stignute fimple, obtus.

Peric. Capfule ?

Sent. •.

Tableau des espèces.

549. OTHÈRE du Japon. Did.

O. à fleurs ramassées p'donculées; flyle nul. L* n. Le Japon. T> Pétales ovules.

1570 OTHÈRE a'gmppes. Did.

O. à fleurs en grappes, munies d'un flyle. X. n. Le Japon. I7 Pétales lancéolés,

207. A M M A N 12.

Car ad., effent.

CAL. campanule, flrie, i 8 dents. 4 pétales (quelquefois Aucuns), attaches au calice. CjpCfupérieure, ^-lculaire.

Car ad.: nat,

Cal. monophylle, perfiflant, campanulé, flrie, pliflé, k huit dents.

Cor. Quatre pétales (quelquefois alcuna), ovales, ouverts, inférés au calice.

Ejam. Quatre filaniens, fetacés ^ de la longueur du calice, auquel ils font attachés. Anthères didymes.

fift. Ovaire fupérieur, prefqu'ovale, grand. Style firaple, très-court. Stigmate en tête.

Pirc. Capfule arrondie, quadriloculaire, recouvert par le calice.

Sem. nornbreufes ? petites..

TETRANDRIA MONOGYNIA'.

20;. O T H E R A , & Orixa. 206.

Ckarad. effent.

CAL. 4-partitus. Petala 4. Germen fiiperum# Capfula ?

Char act. nat.

CaL monophyllus, quadripartitus: Iaciniis ovatis: Cor. petala quatuor, plana, patentia.

Scam. Filamenta quatuor, bafi infima petalorum inferta, corolla breviora. Antherac didymac f. globofx.

Pift. Germen fuperum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma fimplx, obtufum.

Peric. Capfula 1

Se/n. ••

ConJpeSus fpecierum.

I/4p. OTHERA Japonica.

O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo, E Japonia. T> Thunb. nov. gen. 56.

1570. OTHERA orixa.

O. floribus racemofis, ftylo unico. E Japonia. T> Orixa Jap. Thunb. n°. p. ff.

207. AMMANNIA,

Chara3. effent*

CAL. campanulatus, flriatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum nulla), calyci inferta. Cajjf. fupera, 4-locularis,

CkaraS. nat4

Cal monophyllus, perfiltens, campanulatus, plicato-ftriatus, ododontatus.

Cor. Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inferta.

Starn. Filamenta quatuor, fetacea, longitudine calycis, cui inferta. Antherae didymæ.

Piji. Germen fuperum, fubovatum, magnum. Stylus fimplex, breviflimus. Stigma capitatum.

Peric. Capfula fubrotunda, quadrilocularis, caiyce obtefta.

Sem. nujnsFofa, parva,

Tableau des espèces.

Confedus specierum.

1521* AMMANEA feuilles Urges.

A. à feuilles femi-amplexicaules, tige tétra-
gène rameuse, fleurs fertiles subtendues.

L. n. Les Antilles. O

fi. Le mime à fl. foliaires.

1522* AMMANEA pourpre.

A. à feuilles étroites auriculées à leur base
femi-amplexicaules, rameaux effilés, pedon-
cules triflores.

L. n. La Virginie, la Caroline.

IS 53- AMMANEA du Sénégal Diff. fuppl.

A. à feuilles fertiles un peu auriculées à leur
base, fl. pédonculées ramifiées, calice à quatre
dents.

L. n. Le Sénégal. Q PL glabre, très-ram.

IS Sir AMMANEA VeniUée. Di & n° 3.

A. à feuilles presque fertiles lancéolées, fl.
ramifiées verticillées fertiles, calice à quatre
dents.

X. n. L'Italie. O Cap, unil. felon M. Arduini.

155ff. AMMANEA des hides. Did. fuppl.

A. à feuilles linéaires fertiles décurrentes, om-
belles axillaires très-courtes, calice à quatre
dents.

L. n. L'Inde. FL /jrandriques. La capf. m^a
fame uniloc. avec un placenta central.

1556 AMMANEA oSiandrique. Did- fupph

A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées,
fleurs ostandriques pétales.

L. n. Les Indes orientales. Tige droite, élevée
tranchue.

OBS. Il faut rapport ex au genre Proferpinaca*
tAmnannia pinnatifida de Linné fils.

208. I S N A R D E .

Carad. effent.

CAL. campanulé à 4-fidus. Cor. O. Capf, 4-lo-
culaire, environnée par le calice.

i; ; i. AMMANNIA latifolia.

A. foliis femi-amplexicaulibus, caule tetragono
ramoso, floribus fertilibus subtendens.

Ex inf. Caribasis. O Gcartn. t. zzz.

fl. Eadem, floribus Jblitariis. Tab. Jj.f. z#

1572. AMMANNIA purpurea.

A. foliis angustis basi auriculatis femi-amplexi-
caulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia? Carolina. A. ramofior. Lin. ?

155-3. AMMANNIA <y^^/j. T. 77. f. 2.

A. foliis lemlibus basi fuba auriculatis, floribus
pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. O D. Roujfillon. Ajjin. frequenti ?

1554. AMMANNIA venicillata. T. 77. f. 3.

A. foliis subfertilibus lanceolatis, floribus con-
gesto-verticillatis fertilibus, calyce quadri-
dentato.

Ex Italia. © Cornelia verticillata. Ard. z. ti%

*y; ; AMMANNIA Indica.

A. foliis linearibus fertilibus decurrentibus,
umbellulis axillaribus breviflimis, calyce qua-
dridentato.

Ex India. D. Sonnerat. conf. Pluk. t. 5y.f. 5.
& Burnt, fl. ind. t. i5.f. 3.

11|6. AMMANNIA oOandra.

A. foliis amplexicaulibus* lineari-lanceolatis
floribus petaloideis ostandricis.

Ex India orient. Linn. f. fuppl. izj.conf. cum
Anun. fanguinolenta Swart. pr. 33.

OBS. Ammannia pinnatifida (L. f. fuppl.
127.). Ad Proferpinacam referenda est.

208. I S N A R D I A .

Characi. effent.

CAL. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Ca; f. 4
iocularis, calyce cinda.

CharaQ nat.

Cal campanulé , femi-quadrifide : à découpures pointues, ouvertes.

Cor. nulle.

Etarn. Quatre filaments, inférieurs à la partie moyenne du calice. Anthères simples.

Pift. Ovaire presqu'inférieur. Style simple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Peric. Capf. enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.

Sem. oblongues , en petit nombre.

Tableau des espèces.

1557. ISNARDE *des marais*. Did. 3. p.313.
L. n. La France , l'AGE & l'Amér. , aux lieux aquatiques. 0

209. L U D U I G E.

CharaQ. ejfent.

CAL. supérieur, partagé en 4. *Cor.* à 4 pétales, *Capf.* 4-gone? couronnée , 4-loculaire ? polyperme.

CharaQ. nat.

Cal. supérieur, monophylle, persistant, partagé en quatre coup. lancéolées, très-ouvertes , de la longueur de la corolle.

Cor. Quatre pétales, obcordés, planes, très-ouverts, égaux.

Etam. Quatre filaments tubulés, droits, courts. Anthères oblongues, droites.

Pift. Ovaire inférieur, tétragone. Style cylindrique , de la longueur des étamines. Stigmate capité , obscurément tétragone.

Peric. Capfue tétragone, obtuse , couronnée par le calice, quadriloculaire, s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses, petites.

Tableau des espèces.

1578. LUDWIGIE *à feuilles alternes*. Did. n° 1.
L. glabre, à feuilles alt. lancéolées, pédoncules unif. axillaires, tige droite j anguleuse.
L. n* La Virginie. 0

CharaQ nat.

Cal. campanulatus, femi-quadrifidu : laciniis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Scam. Filamenta quatuor , è medio calycis enata; Antheroe simplices.

Pift. Germen fubinferum. Stylus simplex, ftaminibus longior. Stigma craffiufculum.

Peric. Capfula calyce veftita , tetragona , quadrilocularis.

Sem. Pauca, oblonga.

Confpectus specierum.

1577. ISNARDIA *pahiftris*. T.77.
Ex Galliee , Afiae &c Americas, aquofis. 0

209. L U D W. I G I A.

CharaS. tjfent.

CAL. fuperus, 4 gartitus. *Cor.* 4r-petala. *Capf.* 4-gona, coronata, 4-locularis, polyperma.

*Chara3. nat**

Cal. fuperus, monophyllus, quadripartitus, perfiftens; laciniis lanceolatis, patentiflimis % longitudine corollae.

Cor. Fetala quatuor, obcordata, plana, paten-tiillma, tequalia.

Stam. Filamenta quatuor, fubulata, erefla, brevia. AnthercC oblong© eredze.

Pift. Germen inferum, tetragonum. Stylus cylindricus , longitudine ftaminum. Stigma obfoletè tetragonum capitatum.

Peric. Capfula tetragona, obtufa , calyce coronata, quadrilocularis, apice dehifcens,

Sem. numeroza, parva.

Confpectus specierum.

1578. LUDWIGIA. *alurnifolia*. T.77.
L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axil. , caule eredo angulofo.
E Virginia. ©

1560. LUDUIGE *velue*. Did. n° 2.
L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires foliaires, presque feffiles; tige cylindrique, diSufe.

L. n. La Caroline. *Toute la pi. est velue.*

1560. LUDUIGE *jussioide*. Dict. n° 3.
L. frutescent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées: fleurs axillaires foliaires, ovaire très-long.

L. n. L'ifle <ie France. T>

1566 f. LUDUIGE *à feuilles oppojées*. Difl. n° 4.
L. à feuilles oppofées lancéolées, tige diffuse.
L. n. Les Indes orientales. %

if62. LUDUIGE *triflore*. Dift. n° f.
L. à feuilles oppofées lancéolées, tige droite.
L n.* Les Indes orientales. ©#

Explication des jig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes*. (a) Capfule entière. (b) La même coupée tranfverfalement. (c) Coupe longitudinale de la même. (d) Semences féparées. (e) Sem. coupée en travers. (f) Embr. féparé.

210. S T R U T H I O L E .

Carad. ejfent.

CL. 2-phylle. Cor. tubuleufe, à limbe 4-fide. 8 écailles à Torifice de la corolle. Baie sèche, i-fperme.

Cara3. nat.

Cal. 2-phylle: & folioles linéaires pointues, opposés, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit ecailles, ovales, obtufes, pileufes à leur bafe, inférées à Torilice du tube,

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Pi/7. Ovaire fupérieur, ovaie. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baiesèche, ovale, uniloculaire;

Sew. une feule, un peu pointue»

Botanique. Tome I.

i;p. LUDVIGIA *hirfuta*.

L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus folitariis subfeffibus; caule tereti diOTuf.

E Carolina. *Frafer.*

if60. LUDWIGIA *juffixoides*.

L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus folitariis; germine longifilmo.

Ex infula Franciac. T>

if61. LUDWIGIA *oppositifolia*.

L. foliis opp. lanceolatis, caule diSlifo. Lia^
Ex Ind. orientalibus. %

if62. LUDWIGIA *triflora*.

L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto;
Ex Ind. orient. 0 *L. erigata*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia*. (a) Capfula integra. (4) Radem tranfverfe fefta. (c) Ejufdem feftio longitudinalis. (d) Semina foluta. (*) Semen tranfverfb feftura. (f) Embryo fepafatus. *Fig. ex D. Gtrtn.*

nxo. S T R U T H I O L A -

Charact. ejfent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubulofa ^ limbo 4-fiJo. Squamce 8, ad faucem corollce. Baccaexfucca i-fperma,

CharaSt. nat.

Cal. 2-phyllus: foliis linearibus, acutis, oppositis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squama o3o, ovatae, obtufe, bafi pilofa, ori tubi infer tee.

Stam. Filamenta quatuor, brevillima, intra tubum occultata. Antheras oblongae.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudin^tubi. Siigmacapitatum.

Peric. Bacca exfucca, ovata ^ unilocularis^
Sem unicum, acutiufculum.

Rr

Tableau des espèces.

* Corolles glabres en-dehors.

1563. STRUTHIOLE *myrfinite*. Did.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles un peu plus longues que les feuilles,
L. n. Le Cap de B. Efp. T> Sonnerat.

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse*. Did.
S. glabre ? à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu ftriées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Efp. T

1565. STRUTHIOLE *fubulie*. Pid.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-fubulées canaliculées, ram. effilées, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Efp. ft Sonnerat.

** Corolles velues en-dehors.

1566. STRUTHIOLE *a' tongues fleurs*. Did.
S. subpubescens, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> Sonnerat.

1567. STRUTHIOLE *effilée*. Did.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées ftriées sur les rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> Sonnerat.

1568. STRUTHIOLE *ftriée*. Did.
S. pubescens, à feuilles opp. ovales presque embriquées, canaliculées, ftriées; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> Jof. Martin.

1569. STRUTHIOLE *cilli*. Did.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Efp. France. 1)
p. La mime à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la longueur des feuilles*

1570. STRUTHIOLE *a' feuilles étroites*. Did.
S. à feuilles opp. droites, linéaires à 3 sillons sur le dos, rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Efp. France. 1) Sonnerat.

Copie des espèces.

* Corolla extus glabros.

1563. STRUTHIOLE *myrfinites*.
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis: inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonae Spei. T> *Folia royenae glabra*.

1564. STRUTHIOLE *tuberculosa*.
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso fubftriatis, corollis folio longioribus.
E Capite Bonae Spei. 1)

1565. STRUTHIOLE *fubulata*.
S. glabra, foliis oppositis lineari-fubulatis canaliculatis; ramis virgatis fubproiferis.
E Cap. B. Spei. T> *Anf. trecla. L. exclusifony non. Burmanni?*

** Corolla extus hirsuta.

1566. STRUTHIOLE *longiflora*. T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis; corollis longissimis imbricatis tomentosis.
E Cap. B. Spei. T> *Burnt, afr. t. 47*f. z.*

1567. STRUTHIOLE *virgata*.
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis ftriatis, ramis virgatis, nodulosis; fupeme villoso-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. T? *Anf. virgata. L.*

1568. STRUTHIOLE *filiata*.
S. pubescens, foliis oppositis ovatis imbricatis fulcato-ftriatis, cordillis tomentosis.
E Cap. B. Spei. 1) *Species dijlincliff Lma.*

1569. STRUTHIOLE *diliata*.
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis imbricatis, ramis virgatis fubsimplicibus.
E Cap. B. Spei. T> *Pajjerina diliata. L.*
P. *Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum**

1570. STRUTHIOLE *angustifolia*.
S. foliis oppositis eredis linearibus dorso trilobatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. 1) *Habitus pajjerincefiriformis**

Explication desfig.

Tab, 78. STRUTHIOLE à langues fleurs. (a) Fleur entiere. (J>) Calice, (c) Corolle ouverte. (d) Etamines. (0 4 failles bifides, à Tentrée dutube. (l) Rameau florifere.

211. BLAIRIE.

Camel, ejfent.

CAL. partagé en 4. Cot*. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-locuaire, polyfperme.

Camèl, nat.

Cal. partagé en quatre folioles linéaires, droites, perfiftantes.

Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide: à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens fétacés, attachés au réceptacle. Anth. obi., droites, échancrées.

Pijl. Ovaire fupérieur, tétragone, court. Style fétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.

Pdric. Capfule obtufe, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.

Sem. Plufieurs, arrondies.

Tableau des epices.

IJ7X. BLAIRIE éricoide. Did. n° 1.

B. à fl. capitées, cor. campanulées: feuiiles quaternées, embriquées, pileufes, fcabres.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. T>

IJ72. BLAIRIE articulie. Dift. n° 1.

B. à têtes hériffées, pileufes, corolles cylindriques, anthères faillantes, noirâtres, bifides.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> F. petites y quaternées, ovaUs-oblonguz, fcabres.

i; 7j. BLAIRIE ciliée. Dift. n° 2.

B. à fleurs en tête, calices ciliés.
L. n. Le Cap de B. Efp. T> Etam. nonfaill.

15-74. BLAIRIE pourprde. Di#. n° 4.

B. à étamines bifidesincluses, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramées, p^donculées.
Z. n. Le Cap de B. Efpérance.

Explicatio iconum,

Tjj. 78. STRUTHIOLA longiflora. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Stamina. (e) Squama bifida? (f) Ramus florifer. le. non bom.

an. BLJE R I A.

CharaS. ejfent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inferta. Capf. 4-ocularis, polyfpenna.

CharaQ. nat.

Cal. quadripartitus: foliolis linearibus, erectis, perfiflentibus.

Cor* monopetala, campanulas. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus: laciniis ovatis, reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, fetacea, receptaculo inferta. Anth. oblongs, erectae, emarginatae.

Pijl. Germen fuperum, tetragonum, breve. Stylusfetaceus, cor. longior. Stigma obtufum*

Peric* Capfule obtufa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehifcens.

Sem. Flura? fubrotunda.

Confpectus pecierum.

IJ71. BLIERIA ericoides.

B. floribus capitatis, corolliscampanulatis, foliis quaternis imbricatis piloso-fcabris.
E Cap* B. Spei. f> Anfh. exferta, mutica.

1372. BLIERIA articulata. T. j8.

B. capitulis piloso-hirtis, corollis cylindrici^ antheris exfertis bipartitis, iiigris.
E Cap. B. Spei. b Erica eriocephala kujus
Did. n° j8. Synon. bergiexcludatur.

1573. BLIERIA ciliaris.

B. floribus capitatis, calycibus ciliatis* L. f.
E Capite B. Spei. | Stam. incluſa.

1774* BLIERIA purpurea.

B. flaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis reftis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f.
E Capite Bonſc Spei.

1575. BLAIRIE *naine*. Did. n° y.
B. à fl, éparfes? corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Efpérance. T>

BLAIRIE (mouffeufe) à anthères mutiques prefquefaillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pilcufes au fommet, fleurs axillaires? lligmates peltés.

212. SARCOCOLIER.

Carad. effent.

CAL. 2-phylle. Cor. campanulee, 4-fide. Stigmate à globes. Capf. 4-loculaire? à 8 fem.

Caract. nat.

Cal. diphyllé : à folioles oppofées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube: à déc. pointues.

Etam. Quatre filamens, fubulés, très-courts, droits, inférés au tube de la corolle. Anthères droites, en coeur.

Fiji. Ovake fupérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.

Péric. Capfule tétragone, munie du flyle? quadriloculaire, quadrivalve.

Sem. geminees, obtongues, obtufes.

Tableau des efpeces.

1576. SARCOCOLIER *refineux*. Did.
S. à feuilles ovales embriquées fur quatre rangs, calices g^hctineux (ciiiés), plus grands que les feuilles.
£. // Le Cap de B. Efp. '¶ *Sonnerat*.

1J77. SARCOCOLIER *mucroni*. Did.
S. à feuilles en cceur acuminées, fleurs ramaffées aux fommités des rameaux.
X. TU Le Cap de B. Efp. T>

1578. SARCOCOLIER *margini*. Difl.
S. à feuilles en coeur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. T>

I;7J\ BLIERIA *pujilla*.
B. floribus fparfis, corollis infundibuliformibus. L.
E Capite Bonae Spei. T?

BLIERIA (mufcofa) antheris muticis fubexfertis, calycibus monophyllis pilolis, corollis campanulatis fupernè pilofis, floribus axillaribus, ftigmatibus peltatis. *Ait. Hon. Kew.*

212. PENMA.

CharaS. effent.

CAL. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum. Capf. 4-ocularis, 8-fperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppofitis, ovato-lanceolatis, concavis, requalibu^h, corolla brevioribus, deciduis.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis,

Stam. Filamenta quatuor, fubulata? brfeviffima, ereda, tubo corollae inferta. Antherae eredae fubcordatae.

Pifl. Germen fuperum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragon^hs. Stigma quadrilobum.

Peric. Capfula tetragona, ftylo inftru&a, quadrilocularis, quadrivalvis. ~

Sent, bina, oblonga, obtufa.

ConjpeSus fpecierum.

JSl6. PENiEA *farcocolla*. T. 78. f. 2.
P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinofis ciiiatis folio xnajoribus.
E Cap. B. Sp. 1) *Hab. hyperici Mexicani*. L.f.

1577- PENiEA *mucronata*.
P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congeffis.
E Cap. B. Spei. ft *Meerburg. t.SiA.* 3.

1578. PEN* A *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus latem* libvs.
E Cap. B, Spei. T>

1379. SARCOCOLIER *bruni*. Did.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, braves en
coin ? pointues ? colorées.
JL. *. Le Cap de Bonne-Espérance, T>

1380. SARCOCOLIER *écailUux*. Di&
S. à f.rhomboides-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Espérance, T?

13:81; SARCOCOLIER *camelé*. Dift.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches,
fl. ramassés en tête, brad, plus petites que
les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. T> *Sonnerat*.

* *Sarcocolier* (à langues fleurs) à feuilles rhom-
boïdes pointues, fleurs quadrifides pourprés,
*#& très-long.

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni*. (a) Fleur en-
tière, (&) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d)
Pistil. (^) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *refineux*. (a) Fleur
séparée. (4) Rameau feuillé & florifère.

213. SIPHONANTE.

CaruS. ejfent.

CAL. partage encinq. Cor. infundib. très-longue:
à limbe petit, ^-fide. 4 baies supérieures y
1 inférieure. a

Caract. nat.

Cat. monophylle, partagé en \$, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube fili-
forme, très-long, très-étroit. Limbe petit,
quadrifide (irrégulier ?) ouvert.

Etam. Quatre filaments, plus longs que le limbe
de la corolle. Antheres oblongues.

Fiji. Ovaire supérieur, très-court, quadrifide.
Style filiforme, de la longueur des étamines ?
recourbé au sommet. Stigmate simple.

Perk. Quatre baies arrondies, situées dans un
calice ouvert.

Sern. folitaires ? arrondies.

13:79. PENiEA *fucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-avatis : bradeis cuneatis y
acutisj color at is.
E Cap. B. Spei. T> *FLfafckulati terminates.**

1j80. PENiEA *fquamofa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnofis* L.
E Cap. B. Spei. *Hon. Kew. add.*

iy8i. PENiEA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceola[^]tis laxiufculis ? flori-
bus congefto-capitatis, bradeis foliis mino-
ribus.
E Cap. B. Spei. Ti *P. cneorum. Meerburg_m t.*
Si. f. 2.

Penaea (longiflora) foliis rhomboideis acutis §
floribus quadrifidis purpureis, tubo longiffimo.
Meerburg. T. 5i.f. z.

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENiEA *fucata*. (a) Flos integer. (A)
Corolla feparata. (0) Eadem aperta. (J) Pistillum. (r)
Ramus foliis floribusque onustus.

Tab. 78. f. 2. PENiEA *farcocolla*. (a) Flos feparatus.
(b) Ramus foliofus & florifer.

2i3. SIPHONANTHUS,

Char ad. ejfent.

CAL, y-partitus. Cor. infundibuliformis ? lon-
giffima : limbo parvo, -j-fido. Baccae[^]? 1-
fpermac ? fuperje.

Charact. nat.

Cat. monophyllus ? quinquepartitus, persistens.

Cor. monopétala ? infundibuliformis. Tubus fili-
formis longiffimus, angustiffimus. Limbus
parvus, quadripartitus (*in<zqualis ?*), patens.

Stam. Filamenta quatuor, corollae limbo loi-
giora. Antherse oblonge.

*Pijt** Germen fuperum y breviffimum, quadri-
lidum. Stylus filiformis, longitudine ftami-
num j apice recurvato. Stigma fimplex.

Perk. Baccae quatuor ? intra calycem patulum,
fubrotundae.

Sern. folitaria, fubrotunda.

Tableau des espèces.

j;82. SIPHONANTE des Indes. Dirt.
L. n. Les Indes orientales. Tige herbacée. F.
verticillées 30.3. Ombelles pédonculies, axil-
laires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans
la fig. 2 que dans la fig. 1.

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. SIPHONANTE des Indes. (a) Fleur
entière. (*, c) Calice fructifère, baies. (d) Semences.
(e) Sommité de la plante. (l) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'est peut-être une autre & une
meilleure figure du Siph. des Indes⁵ mais peut-être
aussi appartient-elle à une espèce différente.

214. HOUSTONIA.

CaraSt. effent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide[^] Capf.
supérieure, 2-loculaire.

Camèl, nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit, très-petit,
perfilant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long,
presque cylindrique. Limbe ouvert, partagé
en 4 découpures obtuses.

Etam. Quatre filaments, très-petits, inférés à la
base du tube. Antheres droites, simplices.

Piji. Ovaire supérieur, arrondi, comprimé.
Style court, simple. Stigmate bifide.

Peric* Capfule arrondie, didyme, comprimée
vers son sommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant
en-dehors transversalement: à valves opp. à
la cloison*

Sent, en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales,
adhés. à la cloison.

Tableau des espèces.

1;83. HOUSTONIA dfl. bleues. Di[<]9. 3. p. 1[^]4.
H. à tiges filiformes, fleurs folitaires.
L* n. La Virginie* Tp

ConfpeSuspecierum.

1582. SIPHONANTHUS Indica. T. 79. f. r.
Ex Indiis orientalibus* Siphonanthus. Amm.
AS. petrop. IJ[^]S. p. 214. t. 15. Lyfimachii
species. Pijbn. boni. 169. Ctoredendro vel vol-
kamerice affinis?

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. r. SIPHONANTHUS Indica. (a) Flos in-
teger. (b, c) Calyx fructifer, baccae. (d) Semina.
(e) Summitas plants. (l) Folium separatum. Fig. ex

Amm.
Tab. 79. f. 2. Fort & altera & melior icon Siphonanthi
Indicij ni forti ad aliant speciem pertineat. Fig. ex
iconibus ineditis. D.

214. HOUSTONIA.

Char a 3. effent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capf[<]
fupera, 2-ocularis.

Char* 3. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, mini*
mus, perfiflens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cy-
lindræus, longus. Limbus quadripartitus,
patens: laciniis obtusis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, basi tubi
inferta. Antheræ erectæ, simplices.

Pijf. Germen superius, subrotundum, com-
pressum. Stylus brevis, simplex. Stigma bi-
fidum.

Perk. Capfula subrotunda, didyma, superne
compressa, bilocularis, bivalvis, supra trans-
versè dehiscens: valvulis differtimento oppositis.

Sent, pauca (3-4), parva, ovata, differt. ad-
herentia.

ConJpeSus Jp&ierum.

i;8j. HOUSTONIA cmruUa. J. [^]. f. .,
H. caulibus filiformibus, floribus folitariis:
Ex Virginia, % Folia internodiis multoties
breviora.

TETRANDRIE MONOGYNIFR

1584% HOUSTONE à *tongues f.* Did. fuppl.
H. a fleurs en faifceau, pédicellées.
L. !•••, *Lesf.paroijfeint tongues & étroites.*

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE à *ft. bleues.* (a) Corolle féjparée. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Capf. depourvue du calice. (e) Plante de grandeur naturelle

Tab. 79.f. 1. HOUSTONE à *longuesftuilles.* (a, A) Capfule env. par le calice. (&), La même nue. (O) La mêtpe fe partageant en deux, 00 Sediion tranfverfale de la même. (e) Une loge féjparée. (l) Seinences. (g> h) Sera, découpées. (0) Embryon féparé & fort groft.

215. C O U T O U B ^ E ,

CaraS. ejjent.

CAL. 4rfide. Cor. i-jétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon ? Itaminifères. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-valve, polyfperme.

Caract. nat.

CaL monophylle, partagé en 4 découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Quatre écailles en capuchon, ftaminifères, inférées au tube de la corolle.

Etam. Quatre filamens courts, inférés fur les écailles en capuchon. Anthères fagittées.

Pijt. Ovaire fupérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.

Pérk. Qapfule ovale (uniloculaire?), bivalve.

Sem. nombreufes, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des efpèces.

> ; 8 |. COUTOUBfiE *blanche. m&. n«i.*
C. à tige prefque fimple, fleurs fcfliles ? en épi ? verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. *Cornrnniq.parM. Stoupy.*

1586. COUTOUB^E *purpurine.* Did. n* 2.
C. à tige rameufe, fleurs pédicellées, oppofées, axillaires.
i. n. La Guiane. *Comnupar M. Stoupy**

TETRANDRIA MONOGYNIA. 3^9

1584, HOUSTONIA *longifolia.*T. 79. f. 2.
H. floribus fafciculatis pedicellatis.
Ex. • •. *H. longifolia.*Gartn. *zzff. t.49,/. 9.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA *e&ruUa.* (a) Corolla feparata* (£) Calyx, (c) Corolla aperta. (d) Capitula dempto calyce. (l) Planta magn. natural!. *Ex Siccot*

Tab. 79. f. l. HOUSTONIA *longifolia.* (a, A) Capfula calyce veftita. (b) Eadem denudata, (c) Hadem bipartita. (^0) Ejuftdem feftio tranfverfalis. (e) Loculamentum feparatum. (l) Semina. (g,k) Eadem diife&a. (l) Embryo feparatus & iniigniter audtus. *Fig. exD. Gcertn.*

215. C O U T O U B E A .

Ckaracl. ejjent.

CAL. 4-iidus. Cor» i-petala, 4-fida. Squamee 4^ cucullatae, {laminifcr<e. Stigm. 2-lamellatufn« Capf. 2-valvis, polyfperma.

Characl. nat.

CaL roonophyllus, quadripartitus: laciniisoblongis acutis.

Cor. monopetala, hypocratériformis. Tubus calyce vix longior, Limbus quadrifidus : lobis oblongis acutis.

Squama? 4, cucullatse, ftaminiferaB, tubo corollae infert<e.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, fquamis cucullatis inferta. Antherae fagittatre.

Pijl. Germen fuperum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollae. Stigma bilamellatum.

Pent.:Capfulaovata (unilocularis?) ? bivalvis.

Sem> numerofa^ minutiffTima, y placenta affixa,

ConJpeSus fpecierum.

1585-. COUTOUBEA *alba.*
C. caute fubfimplici, floribus feffilibus fpicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. *FL albi. AubL Guian. t* 17,*

1586. COUTOUBEA *purpurea.*
C. cauls ramofo ? floribus pedicellatis oppiK (itis axillaribus.
E Guiana. *FL purpurei. AubL t* 28.*

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE *blanche*, (a) Bra&ées qui foutiennent le culice. (h) Calice avec fes bra&ées. (c) Bouton de fleur. (rf) Fleur entieré epanouie. (e_g) Corolle entière & ouverte. (g) Etamine. (h) Piftil. (l) Capfule entière. (l, m) La même ouverte & coupée en travers. 00 Partie fup. de laplante. *Mauv. fig.*

216. GENTIANELLE.

Caract. ejjent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux, Capf. à 2 fillons, 2-loculaire, polyfp, sWvrant au fommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, t&traphylle : à folioles ovales, carinées, droites, perfiftantes.

Cor. monopétale, hypocratéforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtufes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, inférés au tube. Anthères oblongues

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi, rempliffant le tube. Style filiforme, de la longueur de la * corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capfule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 fillons, biloculaire, s'ouvrant par le fommet.

Sent. nombreufes, ilriées, attachées h un placenta central.

Tableau des ejpices.

1587. GENTIANELLE *blanchdtre*. Dia. n° 1. G. à feuilles un peu décurrentes, étamines faillantes. L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ©

i;88. GENTIANELLE *dor(e)*. Dift. vP 2. G. à feuilles feffiles, étamines faillantes. L. n. Le Cap de B, Efpérance. 0 Pi. de z à qpolices*

1589. GENTIANELLE *en cœur*. Di&. n° 3. G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, ftries. Is. n. Le C^ de B. Efpérance, 0*

Explicatio iconum.

Tab. 79. CouTOUBEAtf/fo. GOBraficeae quae fuffitent calycem. (^) Calyx cum braffeis. (c) Flos non expanfus. (d) Flos integer, expanfus. (-e, f) Corolla integrate aperta. (g) Stamen, (k) Piftillum. (i) Capfuh integra. (l, w) Eadem aperta, & tranfverfi fedta. (<) Pars fuperior plantae. *Fig. ex AubL*

216. EXACUM.

CAar&cl. ejjent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globofo: Capf. 2-lulca, 2-ocularis, Jyfperma, abice dehifcens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus: foliolis ovatis t carinatis, eredis, perfiflentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globofus j longitudine calycis. Limbus quadripartitus: laciniis obtufis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inferta. Antherae oblongae.

Pift. Germen fuperum, fubrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, eredis, longitudine corollae. Stigma bilobum.

Peric. Capfula fubrotunda vel pvata, fubcompressa, bifulca, bilocularis, apice dehifcens.

Sent. numerofa, friata, receptaculo centrali affixa,

ConfpeSus Jpecierum.

1J87. EXACUM *albens*. E. foliis fubdecurrentibus, ftaminibus exfertis. E Capite Borne Spei. 0

1 j88. EXACUM *aureurn*. T. 80. f. 2. E. foliis feffilibus > ftaminibus exfertis. L. f. E Capite Bonae Sjpei. © *Fl. parvi, lutei, cymoji.*

1589. EXACUM *cordatum*. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis friatis. L. f. E Capita Bona? Spei. Q.

1590. GENTIANELLE *pourprk.* Did. 11*4.
Q. à fleurs quadrifides, calices quadrangu-
laires, feuilles feffiles, oblongues, aiguës.
L.n. La Guhne © *Communiq.parM. Stoupy**
£. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette.* Did. n° y.
G. à limbe des corolles quadrifide, pointu
tige prefque filiforme, feuilles très-petites.
L. n. La Guiane. 0

1592. GENTIANELLE *ponduee.* Di£.n° <5.
G. à feuilles oblongues, trinerves, ponduees,
ayant des pétioles très-courts; étam. faill.
L. n. L'Inde. F. ayant des points glanduleux.

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprk.* (a) Fleur non épanouie. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Piftil. (f, g) Stigmata. (A) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *dorie.* (a) Bouton de f fleur. (A) Calice. (c) Corolle fermée. (d, e, f) Corolle ouverte. (g) Etamine. (k, i) Piftil.

217 . T A C H I .

CaraU. ejjent.

CAL. tubuleux, à y dents. Cor. tubuleufe : à limbe y-fide. y glandes environnant la bafe de l'ovaire. Capf. à z loges.

CaraSt. nat.

Cal monophylle, oblong, tubuleux, & cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleufe, un peu dilatée à fon orifice. Limbe y-fide : à découp. ovales, pointues, & recourbées.

Cinq glandes, petites, environnant la bafe de l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, filiformes, & attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Pift. Ovaire fupérieur, oblong. Styie filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Perk. Capfule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sent, nombreuses, très-petites, vifqueufes, adhérentes à la cloison.

Botanique. Tome I.

1590. EXACUM *purpureum.* T. 80. f. I.

E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis feffilibus oblongis acutis.

E Guiana. © *Aubl. t. 6. f. q.*

13. Id? *foliis angustioribus.* *Breyn. cent. t. 47.*

1591 EXACUM *violaceum.*

E. corollarum limbo quadrifida acikto, caule fubfiliformi, foliis minimis.

E Guiana. © *Aubl. t. 6. f. z.*

1592. EXACUM *punSatum.*

E. foliis breviffime petiolatis oblongis, trinerviis punctatis, j ftaminibus exfertis, L. f.

Eix India. *Corolla ccerulefcence.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum.* (J) Flos non expanfus. (£) Calyx, (c) Corolla aperta. (d) Stamen, (c) Piftillum. (f>g) Stigmata, (A) Pars plant*. *Fig. ex Aubl*

Tab. 80. f. 1. EXACUM *aweum.* (a) Flos non expanfus. (A) Calyx, (c) Corolla claufa. (d, e, f) Corolla aperta. (g) Stamen. (A, i) Piftillum.

217. T A C H I A .

CharaS. ejjent.

CAL. tubulofus, y-dentatus. Cor. tubulofa : limbo y-fido. Glandular \$ germinis balim cingentes. Capf. 2-ocularis.

Char&at. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulofus, quinquentatus : denticulis acutis ereftis.

Cor. monopetala, tubulofa, fauce fubinflata; Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.

Glandulae quinque, parvae, germinis balim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inferne inferta, eoquelongiora. Anth. oblongae, eredsc.

Pift. Germen fuperum, oblongum. Stylus filiformis ftaminibus longior. Stig. bilamellatum.

Perk. Capfula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce te&a.

Sent, numerosa, nymima, vifcida, diftrepimento adhaerentia.

SI

Tableau des espèces.

S93 TACHI de la Guiane. Did.

Z. n. Les forêts de la Guiane, 1) Arbrieff. fl<
jaunes*

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI de la Guiane. (a) Calice. (b) Corolle entière. (c) Tube de la corolle ouvertj étamines. (d) Piftil. (0 Capfule feparée du calice. (/) Capfule ouverte. Q) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

CaraS. effent

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide ? velue en-dedans. Capf. j-loculaire ? 2-fperme.

Came1, nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à fa bafe.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrilide y velu en-dedans : à découp. pointues.

Etam. Quatre filamens capillaires, velus à leur bafe, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.

Pijl. Ovaire fupérieur, ovale, velu. Style fimple, de la longueur de la corolle. Stig. obtus.

Pe'ric. Capfule orbiculée, uniloculaire, à écorce caffante.

Sent. Deux, femi-orbicuées, planes d'un côté, eonvexes de l'autre. -

Tableau des espèces.

IS94* ROUHAMON de la Guiane. DIA.

L.n. La Guiane. T> Arbrieffeau. FLaxillaites.

Explication des figures.

Tab. 8t. ROUHAMON de la Guiane. (d,4) Fleur entière. (c) Piftil. (d) Capfule. (0 Semence. (/) Partie de rameau.

219. SALVADOR E>

CaraS. effent.

CAL. 4-fiee. Cor. 4-fide. Baie i-fperms, Semence enveloppée d'une tunique*

ConfpeSus fpecierum.

15^ TACHI A Guianenfis. T. 80.

E Guianse fylvis. 1) AubL j5. t. zg.

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA Guianenfis. (a) Calvx. (b) Corolla integra. (c) Tubus corolla? apertus 5 ftamina. (d) Piftillum. CO Capfula a calyce fegregata. (/) Capfula aperta. (g) Pars ramuli. Fig. ex AubL

218. ROUHAMON.

CkaraS. effent\

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif, 4-fida, intus villofa. Capf. i-locularis, 2r fperma.

Char ad. nat.

Cat. monophyllus ? breviffimus, quadripartitu*, laciniis acutis. Ad ejus bafim fquamulas duje.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villofus j lacings acutis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, bafi villofa, tubo coroilce inferta. AnthercB oblongce.

Pijl. Germen fuperum, ovatum^ villofum. Stylus innplex5 longitudine cor. Stigma obtufum.

Peric. Capfula orbiculata, unilocularis ? cortice fngiii.

Sem. Duo, femi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

ConJpeSus Jpecierum,

IS9+ ROUHAMON Guianenfis. T. 81.

Ex Guiana. T> Aubl. gj. t.jff.

Explicatio iconum.

Tab. 8T. ROUHAMON Guianenfis. (a, b) Flos Integer (0 Piftillum. (d) Capfula. (0 Semen. (/) Pars ramuli. Fig. ex Aubl.

219. SALVADORA.

Charaft. effent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca x-fperma. Sem. ari. lo ve. tum.

TETRANDRIE MONOGYNIE.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuses.

Cor. monopétale, persistante, profond. quadrifide : à découps. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filaments, droits, de la longueur de la corolle. Anthers arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate simple, obtus, ombilique.

Peric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. Une seule, sphérique, enveloppée d'une tunique calleuse.

Tableau des espèces.

1595. SALVADORE de Perfe. Dift.
L. n. La Perfe, l'Inde orientale. T. Sonnerat.
Arbr. Jeau glabrè à ram. & feuilles opposées.

Explication des Jig.

Tab. 81. SALVADORE de Perfe. (a) Fleur ouverte. (b) Piftil. (c) Rameau florifère.

220. RIVINÉ.

Caract. effent.

CAL. partagé en 4. *Cor.* O. Baie imperme : à femence scabre.

Charact. nat.

Cal. partagé en quatre, coloré, persistant 2 à folioles ovales, obtuses.

Cor. nulle.

Etam. Quatre à douze filaments, un peu plus courts que le calice, persistants. Anthers petites, arrondies ou ovales.

Pist. Ovaire supérieur, grand, arrondi. Style très-court, Stigmate obtus.

Peric. Baie globuleuse, posée sur un calice réfléchi uniloculaire.

Sem. Une seule, arrondie, scabre.

Tableau des espèces.

1596. RIVINE pubescente. Dift.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubescentes.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 323

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadrifidus : lacinae ovatis, obtusiusculis.

Cor. monopetala, persistens, profundè quadrifida: laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollae. Antherae subrotundae.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma simplex, obtusum, umbilicatum.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. unicum, sphaericum, arillo calloso vestitum.

Confusus specierum.

1595. SALVADORA Perfica. T. 81.
Ex Perfia, India orientali. Embelia grojfw*
laria. Reti. obf. p. %q.

Explicatio iconum.

Tab. 81. SALVADORA Perfica. (a) Flos-expanfus*. (b) Corolla aperta. (c) Pistillum. (i) Ramus florifer. Ex Sicco.

220. RIVINIA.

Charact. effent.

CAL. 4-partitus. *Cor.* O. Bacca impermea scabra.

Charact. nat.

Cal. quadripartita, coloratus, persistens : foliolis ovatis, obtusis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce subbreviora, persistens. Antherae parvas subrotundae vel ovatae.

Pist. Germen superum magnum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum.

Peric. Bacca globosa, calyci reflexo infidens, unilocularis.

Sem. unicrann, subrotundum, scabrum*

Confusus specierum.

1596. RIVINIA humilis. T. 81. f. i;
R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubescentibus. L.

324 TETRANDRIE MONOGYNIE.

i. n. Les Antilles. T> *Lejlyle efldécurrent d'un côté fur Vovalre ; mais ilpart de fin fommet. Stigtn. en plateau membraneux.*

15P7. RIVINE glabre. Did.
R«a fleurs tétrandriques, feuilles ovales, Jiflbs.
X. n. Les Antilles. Tj

1598. RIVINE à feuilles forges. Di<ft.
R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, j
baies sèches, feuilles larges, ovales, lifles. j
L. n. L'ifle de Madag. Tige herb, fijluleufe. J

&S99- RIVINE dodécandre. Dirt.
R. à grappes fimples, difp. en corymbe ; J
fleurs dodécandriques. j
L. n. Les pays chauds de TAN>. T) *F.glabres.*

Explication de's fig.

Tab. 81. f. i. RIVINE pubefcente. (a) Baies en grappes penchées. (b) Baie ayant fa graine en partie d^couverte.(c)Semence fépar^e. (d) Sem. dépouillée de fa peau. (e) La même copple en cravers. (f, g) Embryo. (A) Rameau floriffere.
Tab. 8r. f. 2. RIVINE glabre.

221. A C & N E.

Charad. effent.

CAL. 4-phylle. Cor. O. Baie sèche, inférieure, i-fperme, heriflce de pointes renverfées.

Camel, nat.

Cal tétraphylle: à folioles ovales, concaves, égales, perfiftantes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, égaux, médiocres, oppofés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.

Pijl. Ovaire inférieur, ovoïde, hifpide. Style très-petit, courW d'un côté. Stigmate membraneux, multihde, un peu épais, coloré.

PerJc. Baie sèche, ovoïde, heriflce de poimes renverfées, uniloculaire.

Sem. Une feule.

Tableau des espèces.

1600. ACfiNE du Mexique. Dift. 1. p. %\$.
L. n. Le Mexique. T> *Arbufie très-rameux.* j

TETRAtdRIA MONOGYNIA.

Ex inf. Caribaeis. T> *Gwrtn. \$j5. t. JJ. f. 5. Stylus fupra germen uno latere decurrit > ut primus obfervavitD. Richard.*

159J. RIVINA *Icevis.* T. 81. f. i.
II. floribus tetrandris, foliis ovatis kevis.
Ex inf. Caribaeis. T>

1598. RIVINA *Utifolia.*
R. floribus tetrandris purpureo-fufcis, baccis ficcis, foliis lato-ovatis lasvis.
Ex inf. Madagafcarioe. *Jofeph Martin.*

1599. RIVINA *dodecandra.* Jacq.
R. racemis fimplicibus corymbofts, floribus dodecandris.
Ex America calidiore. T> JR. *oétandra.* L.

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. i. *RivixAkumiljs.* (a) Baccae in racemis cevnuis. (A) Bacca femine partim denudato. (c) Semen feparatum.(^) Semen decortcatum. (e) Idem tranfvers^ fedum. (f,g) *Embvyo.* Fig. ex G&rtn. (A) Ramus florifer.

Tab. 81. f. 2. RiviNA *Uvis.*

221. A C Jg N A.

Charad. ejfent.

CAL. 4-phyllus. Cor. O. Bacca ficca, infera, i-fperma, retrorfum echinata.

CharaS. nat.

tal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, aequalibus, perliftentibus.

I Cor. nulla.

I Stam. Filamenta quatuor, acqualia, mediocria calyci oppofiu. Antheroe quadrangulares, didymae eredae.

Pifl. Germen inferum, obovatum, hifpidum; Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, craffiufulca, colorata.

Peric. Bacca ficca, obovata, echinata f^inis retrorlis, unilocularis.

Sem. unicum.

*ConJpeSus Jpecierum**

1600. AC^ENA *elongata.*
Ex Mexico. T> *Bra3e# % fubgermine. Forri*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

Feuilles éparfes, pinnies, engatnées à leur bafe. Folioles linéaires, pubefc. en-deffous, barbues aufommet.

222. K R A M È R E :

Caraa. effent.

CAL 4-phylle. Cor. à 4 pétales inégaux. Baie cèche, % érieure, hérUée, i-fperme.

Caraa. nat.

CaL tétraphylls : à folioles (oblonguesroales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux fuf érieurs onguiculés; deux inférieurs feffliés, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux fupérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au fommet.

Pifi. Ovaire fupérieur, ovale. Style fubufe, montant, de la longueur des étamines. Stigmata ^ointu.

Péric. Baie sèche, globuleufe, uniloculaire, hériffée de tous côtés de poils roides &c • renverfés.

Sem. Une feule, ovale, glabre, dure.

Tableau des efpèces.

.1601. KRAMÈRE d'Amérique. Did, 3. p, 370. L. n. 1/Amerique rnerid. T?

223. V I T ^ R I N G E .

CaraB. effent.

CAL. à 4 dents. Cor. prefque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 boflèttes. Baie fup. 2-loculatre.

Caraa. nat.

Cal. monophylle, très-court, obfcurement à quatre dents, j.erliftant.

Cor. monopétale, fubcampanulée. Tube urcéolé, prefque globuleux, obtufément tétragone par 4 boflèttes. Limbe partagé en 4 decoup. lancéolées, pointues, recourbées.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 325

affinls anciftro. Conf. cum ancijlro bdtbato. n° 348.

222. K R A M E R I A ,

Chara3. effent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petataj inaequalis. *Bacca ficca* ? fupera, echinata,

Charaa. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo - ovatis , acutis) extus villofis.

Cor. Petala quatuor, fubrotunda, inaequalia : duo fuperiora unguiculata j duo inferiorafefilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, incequalia : duo fuperiora approximata, duo lateralia remon, longiora. Antherae parvae, apicé perforates

Pifi. Germen fuperum, ovatum. Stylus fubulatus, afcendens, flaminumlongimidine. Stigma acutum.

Pmç. Baccificca, globofa, unilocularis, echinata unJique piiis rigiais retrorfum f^ ecantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juff. Gen. p. 425.*

Confpeaus fpecierum.

itfoi. KRAMERIA *Ixina.*
Ex America merid. T>

223. W I T H E R I N G I A ,

Chara3. effent.

CAL* 4-dentatus. Cor. fubcampanulata: tubo urceolato, 4 - gibbo. *Bacca fupera*, 2 - locularis.

Charaa. nat.

Cal. monophyllus, brevillimus, obfoletè quadridentatus, perfiftens.

Cor. monopetala, fubcampanulata. Tubus urcéolatus fubglobofus, gibbis quatuor obtufè tetragonus. Limbus quddripartitus : laciniis lancéotis acutis recurvis.

Etant Quatre filamens droiis, un peu cyliadriques, velus & adnés à la cor. inférieure-lirent. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie.... biloculaire.

Sent, nombreufes, attachées à un récept, div. en deux.

Tableau des espèces.

1603. VITERINGE *folanacée*. Did.

• *L. n.* L'Amérique méridionale. %

Explication des fig.

*

Tab. 81. VITERINGE *folanacée*. (*a, b*) Fleur vue ant. & pofférieurement. (*c*) Corolle vue pofférieurement. (**f*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*l*) Piftil. (*ig*) Sommité de la plantc.

224. AQUART.

Caralt. *tfent.*

CAL. campanule. Cor. en roue : à dccoupureslinéaires. Baie polyfperme,

*Caralit** *nat.*

Cal. monophylle, perfiftant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 oppofés font plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes ? droites.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, incline, de la long, de la corolle. Stigmate fimple«

Péric. Baie globuieufe, uniioculaire.

Sent, nombreufes ^ comprimees.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux*.

A. à feuilles très-cotonneufesondcea, piquans, çpars, tournés en arrière.

L. n. L'Amér. m[^]rid. T> A<j. *dpineux*. *Diét.*

z. p. 217.

Stam. Filamenta quatuor, ere&a, teretiufcula f infernè tubo corollae adnata villofaque. Antherae oyatae, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformit, ftaminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca... .bilocularis.

Sem. numerofa, receptaculo bipartito inferta.

ConfpeSus fpecierum.

1602. WITHERINGIA/i/tf7^^. T. 82.

Ex Amer. merid. % L'Herit.fert.angl. t. %m

Explicatio iconum.

Tab. 82. *WmRiXGiAfolanacea*. (*a, b*) Flosantice pofficeque vifus. (*c*) Corolla pofficepeftata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*l*) Piftillum. (*fe*) Summitas plant*. *Fig. ex D. VKcrit.*

224. A Q U A R T I A .

Charad. *ejjent.*

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polyfperma.

CharaS. *nat.*

Cal. monophyllus, perfiflens, campanulatus, . quadrilobus: lobisduobus oppofitismajoribus.

Cor. monop. rotata: tubus breviffimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentiffimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia. Antherae lineares, maximaB ? ereflae.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corolla. Stigma fimplex.

Peric. Bacca globofa, unilocularis*

Sem, plurima, compreffa.

ConfpeSus fpederum.

1603. AQUARTIA *tomentofa*. T. 82. § 1.

A. foliis dense tomentofis repandis, aculeis çparis retrorfum verfis#

Px America merid. Ay* *aculeata*, *Lin. Jac*<j.

1604 AQUART *à petites feuilles*. Did. fuppl.
A. à feuilles très-petites, entières, prefque
nues; piquans, fubgémînés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. T> *Arbrijf. epineux &*
très-rameux. F. verdtres, à peine plus grandes
que celles du Serpolet.

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART *tomenteux*. (a) Fleur épa-
nouie. (£) Calice frufiifre.

Tab. 82. f. 2. AQUART *à petites feuilles*. (a) Bouton
de fleur. (£) Fleur entière, épanouie. (c) Calice.
(d) Découpure de la corolle. (0) Etamine. (/) Piftil.
(g) Partie de la plante.

E P I M È D E.

Camel, effent.

CAL. 4-phylle > caduc. 4 pétales opp, au calice.
4 cornets irréguliers, fitués entre les pét. &
les écamines. Siacule polyfperme.

Cara H. nat.

Cal. tétraphylie : à folioles ovales, concaves,
colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales₃ ovales, obtus, concaves,
oppofés aux folioles du calice, & un 1^{eu}
naoins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, fitués entre les
pétales & les étamines.

Etam. Quatre filam^{ans} fubul^s, ferrés contre
leftyle. Anth. oblongues, droites, biocul.

Pift. Ovaire fuperieur, oblong. Style plus court
que l'ovaire, & de la longueur des etamines.
Stigmate fimple.

Péric Silicule oblongue, acuminée, unilocu-
laire, bivalve.

Sem. nombreufes, oblongues.

Talleau des effèces.

itfop fiPIMÈDE *des Alpes*. Diff. 2, p. 37\$.
L. n. Les montagnes de la France, l'Italie,
aux lieux couverts. %

*Explication des fig**

Tab. 83. EPIMÈDE *its Alpes*. (*, b) Flew yue

1604. AQUARTIA *microphylla*. T. 82. f. 2.
A. foliis minimis integris fubnudis; aculeis
fubgetnatis patentibus.
E Domingo. T> *Jofeph. Martin. Frutex ra**
mfiffi mifolano lycioidei habitu fimillimus.

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA *tomentofa*. (a) Flos ex-
panfus. (b) Calyx frudifer. Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA *mkrophylla*. (*) Flos
non expanfus. (JJ) Flos integer₃ expanfus. (c) Calyx.
00 Lacina corolla?. (e) Stamen. (/) Piftillum. (\$)
Pars plants. Fig. ex Sicco.

22;. E P I M E D I U M .

Charact. effent,

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci oppo-
fita. Cyathi 4, irregulares, petalis & ftami-
nibus interpofid. SUicula polyfperma,

Chara S. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis₉ co-
loratis₇ patentibus, deciduis.

Con Petala quatuor, ovata, obtufa, concava_y
foliolis calycinis oppofita₇ eifque paulo bre-
viora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & fla-
minibus interpofiti.

Stam. Filamenta quatuor, fubtilata_? ftylum pre-
me.itia. Anth. oblonge, eredce, biloculares.

Pijl. Germen fu^{erum}, oblongum. Stylus
germine brevior_y longitudine flaminum. otig-
ma fimplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocula-
ris, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

ConfpeSus fpecierum.

160f. EPIMEDIUM *Alpinum*. T. 85.
Ex alpihus Gallice, Italic 3 in umbrois. ^

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEIUM *Alpinum*. (a j b) Flos amice

antérieurement & parderrière. (c) Cornet de la fleur. (d) Piftil. (e) Silicule entière. (f) La même ouverte. (g) Plante un peu moins grande que nature.

226. CENTENILLE,

CaraS. ejfent.

CAL. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 1-loculaire, polyperme, s'ouvrant en travers.

Camel, nat.

Cal. quadrifide, ouvert, perfiftant: à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide: à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères fimples.

Pifi. Ovaire fuperieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, perGftant. Stigmate fimple.

Pe'ric. Capfule globuleufe, unilocul, s'ouvrant tranverfalement.

Tableau des efpèces.

*606. CENTENILLE *baffette*. Dift. 1. p. (J77. *L. n.* La France, &c. O *Pi** à peine h. d'un pouce & demi.

Explication des figures.

Tab. 83. CENTENILLE *bajftte*. (a) Calice. (b) Corolle. (c) Piftil. (f) Capfule ouverte. (e) Semences. (f) Plante entière. (g) Feuille féparée.

t 227. DORSTÈNE,

Camel, ejjent.

RECEPT. commun i-phylle, charnu, couvert de fleurs (monoi'ques) feffiles. Sem. folitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

CaraS. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, platte, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuses, ferrées, feffiles (monoi'ques.)

pofticeque vifus. (O Cyathus floris. (<O Piftillum. (e) Silicula integra. (f) Eadem dehifcens. (g) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTUNCULUS,

CAaracl. ejfent.

CAL. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capf, circumfciffa, i-locularis, polyperma.

Char ad. nat.

Cal. quadrifidus, patens, perfiftens: laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis fubglobofus. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta cjuatuor, longitudine corolla?. Antherae fimphces.

P ft. Germen fuperum, (ubrotundum, intra tubum corolke. Stylus filiformis, perfiftens. Stigma fimplex.

Penc. Capfula globofa, unilocularis ^ circum^ fciffa.

ConfpeHus fpecierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus*. T. 83. Ex Gallia, &c. © PL *vixfefquipollicaris*.

Explicatio iconum.

Tab. 8}. CENTUNCULUS *minimus*, (a) Calyx. (B) Corolla, (c) Piftillum. (d) Capfula dehifcens. (e) Semina. (f) Planta integra. (g) Folium feparatum.

227. DORSTENIA.

Charafi. ejfent.

RECEPT. commune i-phylum, carnofum, floribus feffilibus (monoicis) teftum. Sem, folitaria, pulpae receptaculi immerfa.

Charadcl. nat.

Cal. receptaculum commiHe monophyllum, expanfum, planum, carnofum f. fungofum, flofculis numerosis confertis feffilibus (monoicis) teftum.

Cal,

T&TRANDRIE MONOGYNIE.

Cal. propre fubquadrangulaire, creufé en fof-fette alvéolaire > enfoncé dans la fubftance du réceptacle, & cohérent avec elle.

€or. nulle.

Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.

Pifl. (dans les fl. femellea*) Ovaire fupérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, femi-bifide. Stigmata fimples.

Peric. nul.

Sent. folitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneufe, fubbivalve.

OB?. Les femences dans leur maturité font lancés au loin avec élafticité par le réceptacle. *Ceg.* a des rapports avec le *Gunnera* le *Piper*, le *Profcris* &c.

Tableau des espèces.

* A tige nulle.

t \$07. DORSTÈNE *feuilles de berce*. Dift. n° 4. D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires. L. n. L'Amér. mérid. *ip*

160\$. DORSTÈNE *feuilles de gouet*. Bid. n° 4. D. à hampes radicales; feuilles en cœur, fagittées, ondulées, prefque dentées, très-grandes; réceptacle ovales. L. n. Le Brésil. Elle varie à f. laciniées.

||

itfop. DORSTÈNE *du Brésil*. Difi. n° 3. D. à hampes radicales, feuilles en cœur * ovales, obtufes, crénelées, récept. orbiculaires. L. «. Le Brésil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1610. DORSTÈNE *feuilles en cœur*. Difi. n° 2. D. à hampes fubradicales, feuilles en cœur * poimues, finudes, dentées, récept. orbiculaires. L* n. L'Amér. mérid. %

** A tige feuillée.

1611. DORSTÈNE *rayonnée*. Did. fuppl. D. à tige épailée, tuberculeufe, feuillée au *Botanique. Tome 1.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. 329

Cal. proprius fubquadrangularis, in fovearo. excavatus, receptaculi fubftantia immerfus cumque ea coalitus.

Cor. nulla.

Stam. (in mafculis) Filamenta duo f. quatuor breviffima, interdum nulla. Anthearce ovatae.

Pifl. (in faemineis.) Germen fuperum, fubrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, femi-bifidus. Stigmata fimplicia.

Perk. nullum.

Sent. folitaria, ovata, acuminata* arillo membranaceo fubbivalvi tefla.

OBS. Semina matura a receptaculo élafticè disjunctuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. /1. zoi & zoz, Affinis gunnercs, piperi, procridi, &c.

ConfpeSLus fptcierum.

* Caule nullo.

1607. DORSTENIA *contrayerva*. T. 8jf. 1. D. fcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ferratis, receptaculis quadrangulis. Ex America merid. % Jacq. col. 3 & ic. rar.

160\$. DORSTENIA *arifolia*. T. 83. f. z. D. fcapis radicatis, foliis cordato-fagittatis undulatis fubdentatis maximis, receptaculis ovalibus. E Brafilia* Dombey. VariatfoL laclniatii.

1609. DORSTENIA *Brafilienfis*. D. fcapis radicatis, foliis coriatio-ovalibus obtufis crenulatis, receptaculis orbicularibus. E Brafilia, Magellania. Commerf.

1610. DORSTENIA *cordifolia*. D. fcapis fubradicatis, foliis cordatis acutifinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus. Ex Amer. | nend. IpD. c3rdiJblia. Swqrt%. 34.,

* Caule foliofo.

1611. DORSTENIA *radiata*. Di caule craffo tuberculofo apicfc foliofp# ,Tt

fometj leuilles lincéolées, ondulées; récept. rayonnés.

L. n. L'Arabie. PL Uiteufe > à feuilles éparfes.

OBS. I. La Dorftehe caulefcence (Dift. n° i.) /era dans cet ouvrage mentionnée parmi les Procris. Voye^ ce genre dans la Monoécie q-andrie.*

2. VElatoftimede M. F. a de grands rapports avec ce genre.

228. ACHIL

CaraS. ejfent.

CAL. prefqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux fern, environuée à fa bafe par 1& caïice.

Camèl, nat.

CaU monophylle, court, prefqu'entier, ou obfcurément à quatre dents.

Cor. Quatre pétales ? ovales-oblongs ? lég. concaves, un peu ouverts.

Difque ou rebord fhminifere, emourah l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, inférés au difque. Anthèresarrondies.

Pijl. Ovaire fupérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate fimple, aigu.

Péric. Baie arrondi ou didyme, rétufe, liffe, env. à fa bafe par le caïice.

Sem. Une feule ou deux (très-rar. 3 ou 4), offeufes, arrondies, un peu anguleufe*.

Tableau des efpèces.

* Feuilles fimples.

1612. ACHIT feuilles de vigne. Did. n° 1.

A. à feuilles en cocur ondées, dentées, velues en-deffbus.

L. n. L'Inde. T> Sonnerat.

1613. ACHIT tomenteux. Did fuppl.

A, à feuilles fubpentagones > obtu/émnet dentées, tomenteufes & ferrugineufes en-deffbus.

X. n. L'ifle de Bourbon. f> Commerf.

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. Did.

Ex Arab. Kofaria. Forsk. ^Egypt.p. 16q. t. zoi

OBS. i. Dorjtenia caulefcens Linnaei ad proa dem hujus operis (bohemeriam Swart^ii) referenda efl.

2. Huic generi valde^ajfinis tlatoftema Foxjl. n° 9.

222. CISSUS.

Char ad. ejfent]

CAL. fubinteger. Pet. 4. Bacca 1 f. 2-fpfrma 3 bafi calyce cinda.

Charaft. nat.

Cal. monophyllus, breviff, fubinteger, vel obfoleté quadridentatus.

Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, fubconcava y patentiufulca.

Difcus f. margo ftaminifer, germen cingens.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollas, difco inferta. Antherx fubrotundae.

Pi/In Germen (uperum, fubrotundum, retufum. Stylus longitudine flaininum. Stigma fimplex, acutum.

Peric. Bacca rotunda f. didyma, retufa ? laevis > bafi calyce cinfta.

Sem. unicum vel duo (frariff^ 3 f. 4)^ o(fe3 > fubrotunda, fubangulata.

ConJpeSus fpecierum.

* Folia fimplicia.

1612. CISSUS vitiginea.

C. foliis cordatis repando-dentatis fubtus villofis.

Ex India. "& Pluk. t. 337. f. 2.

1613. CISSUS tomentofa.

C. foliis fubpentagonis, obtusè dentatis, fubtus tomentofa-ferrugineis.

Ex inf. Borboni(C< T? Folia bafi fubtruncata*

1614. ACHIT *anguleux*. Did. fuppl.
A. à feuilles fubpentagones, anguleufes, lobées, crénelées, tomenteufes en-deffous.
X. n. Les Indes orientales. *Sonnerat*.

idiy. ACHIT à *feuilles rondes*. Difl. fuppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
X. n. L'Arabie, *Feuilles charnues, concaves ouplieés en deux*. Fr. *i-fperme*.

1616. ACHIT *feuilles en caur*. Dift. n^o 2.
A. à feuilles en cœur prefque très-entières.
X. n. L'Amérique. *Tp F. veloutées en-deJbus*.

KJ17. ACHIT *ficyoide*. Did. fuppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lifles des 2 côtés: dents mucronées.
L.n.La, Jamaïque. *Tp F. tendrer, fucculentes*.

1518. ACHIT à *feuilles larges*. Dift. n^d 3.
A. à feuilles en f oeur, acuminées, nerveufes, à dents fétacées; nervures un peu velues.
X. n. L'Inde, Madagafcar. *F.grandes; caca-lioides*.

1619. ACHIT *ovale*. Did. fuppl.
A à feuilles ovales, acuminées, lifles des deux côtés, bordées de dents rares.
X. n. La Guadeloupe. *Efp. très-dift. de V Achit ficyoide*.

1620. ACHIT *blanch&tre*. Dift. fuppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteufes, blanchâtres.
A. n. Le Pérou. *{EerbierdeM. Thouin.}*

16 #_v ACHIT *quadrangulaire.jyi&*. n[#] 4»
⁷*JL à *léuflfes fubdeltoïdes dentées, glabres; tige tétragone, articulée, charnue*.
X. n. Les Indes orientales. *Tp*

* *Feuilles compofées*.

1622. ACHIT *acide*. Did. n* 7.
A. à feuilles ternées: fol. ovoi'des, glabres & charnues, incifées.
X. n. Les pays chauds de rAmérique. *f>*

+623. ACHIT *aile'*. Dift. n^o 6.
A. à feuilles ternées: folioles velues, dentelées > rameaux à angles membraneux.
X./z. La Jamaïque. *Tp*

1614. CISSUS *angulata*.
C. foliis fubpentagonis''angulato-lobatis **cre-**
nulatis fubtus tomentofis.
Ex Indiis orientalibus.

161; . CISSUS *rotundifolia*.
C. foliis cordato-fubrotundis dentatis **glabris**;
Ex Arabia. *Salanthus rotundifolius. Forski*
JEgypt. p. j5. ic. tah.q.

1616. CISSUS *cordifolia*.
C. foliis cordatis fubintegerrimis.
Ex America. % *Burnt. Amer. t. z5g. f j**

1617. CISSUS *ficyaides*. T. 84. f z.
C. foliis cordatis ferratis utrinque Isevibus 1
dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. *Tp Jacq. Amer. t. i5**

161%. CISSUS *latifolia*. *m*
C. foliis cordatis acuminatis fetaceo-dentatis
nervofis, nervis fubhurfutis,
Ex India, Madagafcaria. *Rheed. vol.j. t.n.*

1619. CISSUS *ova/a*.
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis
utrinque lasvibus.
Ex Guadelupa. D. *Badier. Cijfus. Brown,*
t. 4. f. 1, x.

1620. CISSUS *canefcens*.
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis
fubtomentofis canefcentibus.
E Peru. *Dombey. Ajf. praecedentifolionunforma.*

1621. CISSUS *quadrangmlaris*.
C. foliis fubdeltoïdeis ferrato dentatis nudis;
caule tetragono articulato carnofo.
Ex Indiis orientaiibus. %

* * *Folia compofitd.*

1622. CISSUS *acida*.
C. foliis ternatis obovatis glabrls carnofo
incifis. *Lin.*
Ex America calidiore. T> *Pfck. t. tSZff. z:*

1623* CISSUS *alata*.
C. foliis ternatis: foliolis hurfutis denticular
tis, ramis membranaceo-ajigui-i.....
Ex Jamaica* *Tp C. alatut. Jacq. C. trifoliata, L)*

\$12 TETRANDRIE MONOGYNIE.

1624. ACHIT cendré. Did. fuppl.
A. à feuilles ternées : folioles pubefcentes dentées, les lat. prefqu'en coeur, pétioles cylindriques.
L. n. Les Indes orientates. *Sonnerat.*

1625. ACHIT feuilles obtufes. Did. n* 7.
A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes ^ obtufes, dentées, pubefcentes.
L. n. L'Inde. *EJp. très-dift. de la priced.*

1626. ACHIT *charnu.* Did. n° n.
A. à feuilles ternées : folioles ovales-poin-tues, dentées, glabres, racine épaisse.
L. n. L'Inde.

1627. ACHIT Jtgite'.ma. fuppl.
A à feuilles digitées, ovales, en fcie ; les inf. quinées, les lup. k trois folioles,
L. n. L'Arabic 1/a des rapports avec t*Hedera quinquefolia* de Linné.

1628. ACHIT pédiare. Did. n° 10.
A. à feuilles pédiarès ennéaphylles: folioles ov. lane, un peu dentées, pubefc. en-defibus.
X. n. h'Inde. *Sonnerat. Bales z-q-Jpermes.*

1629. ACHIT oriental. Did. fuppl.
A. k feuilles fubbipinnées : folioles ovales dentées, tige fruftecente.
Z. n. Le Levant. T> *Decouvert par M. A. Miçkaux. Tige droite; rameaux pourprés; f. glabrès.*

1630. ACHIT cbnnlvent. Did. fuppl.
A. à feuilles fubbipinnées : folioles ovales, un peu obtufes, légèrement dentées ; pétales connivens.
£. n. L'ifle de Madagafcar, (*Herb, de M. Thoul'nJ*) Folioles plus pet ices Omoins nombr. que dans la précédente.

1531. ACHIT mappou. Did. fuppl.
A. à feuilles fubbipinnées, liffes : folioles ovales très-entières.
I. «L'ifle de France. *Vulg. It Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84, f. 1. ACHIT *ficoidc.* (a> i) Fleur entiere. (0 Calice. (d) Fruit naiffant. (0 Rameau. *Ilfti rtgrefentitrop droiu*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

1624. CISSUS cinerea.
C. foliis ternatis : foliolis pubefcentibus dentatis; lateralibus fubcordatisj petiolis teretibus.
Ex:Indiis orientalibus. *Totaplantapubejcè/is 7 cinerea.*

1625. CISSUS *obtufifolla.*
C. foliis ternatis: foiiolis obovatis obtufis dentatis pubefcentibus.
Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnofa.*
C. foliis ternatis : foliolis ovato-acutis ferratis nudis, radice craffa.
Ex India. *Tsjorl-valli. Rheed. vol. 7. t.g.*

162J. CISSUS dlgtata.
C. foliis digitatis ovatis ferratis: inferioribus quinatis; fuperioribus ternatis.
Ex Arabia. *Salanthusdigitatus.Forsk. cegypt. p. j5. & ic. tab. j,*

KJ28. CISSUS pedata.
C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-lanceolatis fubdentatis fiibtus pubefcentibus.
ExInd. *Belutta-tsjori-vaUi. Rheed. 7. t. to.*

1629. CISSUS orientalis. T. 84. f. 2.
C. foliis fubbipinnatis: foliolis ovatis ferratis, caule fruftecente.
Ex Oriente. 1) *Fades pit. arborea; at major > folds minus compofitis; foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens.*
C. foliis fubbipinnatis ; foliolis ovatis obtu-fiufculis fubdentatis, petalis conniventib
Ex inf. Madagafcarise. *Commerf. Affinls prxcedenti; at dlflinSa videtur.*

1631. CISSUS mappia.
C. foliis fubbipinnatis lacvibiis : foliolis ovatis integerrimis.
Ex inf. Francice. *Commerf. FL non vidu*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. *Cissus ficoides*^(a^i) Flos integer, (c) Calyx, (d) Fructus junior. («) Rapwis. *Fig. 13 D. Jacq.*

TETRANDRIE MONOGYNIE.

Tab. 84. f. 2. ACHIT *oriental*, (a) Fruit non développé : il est didyme dans sa maturation, (b) Fleur épanouie. (c) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

CamS. effent.

CAL. 4 ou 5-fide. 40U 5* pétales. Capf. (simple ou multiple) 2-valve, imperme.

CamS. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, perigf-tant: à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filaments, quelquefois plus longs que la corolle. Antheres ovales.

Pift. Ovaire supérieur, simple ou multiple. Style filiforme. Stigmate fubbilobé.

Péric. Unica; fule (°ou 2 à J capfules) presque globuleuse, uniloculaire, bivalve.

Sent. Une feuille, arrondie, luisante.

QBS. Ce genre a des rapports avec le clavier; mais il en est distingué par la corolle desefl.

Tableau des espèces.

1632. FAGARIER / de *Jafmin*. Difl. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. T>
mK-Le mime; a folioles ent. iehancries aufomme.

1632* \kGARIER à petites feuilles. Difl. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-dessous de piquans; folioles oblongues, obtuses.
f. n. Saint-Domingue. T>

1534. FAGARIER du Japon. Difl. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes folioles ovales, crénelées.
• *L. n.* Le Japon. fi *Cap/. Laplupartgeminées.*

163;. FAGARIER d'Avicenne Difl. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes j folioles lancéolées j presque très-entières, glabres des deux côtés.
L. ^. La Chine* 1) *FoLpitiol. Cap/, gtmineés**

TETRANDRIA MONOGYNIA. 333

Tab. 84. f. 2. *Cissus oritntalis*. (a) Fructus junior: didymus est in maturatione. (i) Flos expanfus. (0 Summitas ramuli. *Fig. ex Sicco.*

229. FAGARA.

CharaS. effent.

CAL. 4 f. y-fidus. Pet. 4 f. j. Capf. (simple ou multiple) 2-valvis, imperma.

Characl. not.

Cal. quadrifidus f. quinquefidus; parvus, periftens: foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor f. quinque, oblongiuscula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor f. quinque, corolla interdum longiora. Antherae ovatee.

Pift. Gennen fuperum, simplex f. multiplex* Stylus filiformis. Stigma fubbilobum.

Peric. Capfula unica (feu capfulaj 2 ad j*) , fubglobofa, unilocularis, bivalvis.

Sent. unicum, fubrotundum, nitidum.

OBS. Genus affine *Zanthoxylo* j at differtflo-ribus corolla infructis.

ConfpeSus fpecierum.

1632. FAGARA *ptero*tota. T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus: foliolis ovalibus obsolete crenulatis
Ex Jamaica. T>
fi. Eadem, foliolis integris, apice tmarginatis.

1633. FAGARA *tragodes*.
F. foliis pinnatis: pinnarum articulis fubtu* aculeatis; foliolis oblongis obtufis.

E Domingo. T) *Jacq. Amer. u 14**

1634. FAGARA *piperita*.
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. T> *Kempf. aman, 893**

163 s* FAGARA *Avicenn**.
F. foliis pinnatis inermibus; foliolis lanceolatis fubintegerrimis utrinque glabris^

E China. T> *Incarville**

1636. FAGARIER *heterophylle*. **Fr. n° 4.**

F. à feuilles pinnées : celles des jeunes pieds fort longues, à piquans fins & à environ 40 paires; celles des vieux pieds plus larges, inermes, & à env. 4 faies.

L. n. L'ifle de Bourbon. T> *CaL 5-fide; 5 pet. f etamines. Macqueria. Commerf*

1637. FAGARIER du Sénégal. **Did. n° 6.**

F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs y-fides dioïques.

L. n. Le Sénégal. T? *Folioles obtuses*

1638. FAGARIER *pimpinelloide*. **Did. fuppl.**

F. à feuilles pinnées, paires nombreuses : folioles ob rondes, acuminées, luifantes i pétioles & côtes à piquans.

L. n. Saint-Domingue. T> *CaL 5-fide; 5pet-3 ovaires. Corymbe term.*

1639. FAGARIER *de la Martinique*. **Dift. fuppl.**

F. à feuilles pinnées, munies de piquans : folioles oblongues très-entières, alternes, ftigmate pelté.

L. n. La Martinique. T) *CaL 5-fide; 5petales Ovaire turbiné; fstyle court; ftigm. en plateau;*

2640. FAGARIER *de la Caroline*. **Did. fuppl.**

F. à feuilles pinnées, munies de piquans : fol. oppofées, obliques, dentées; panicule terminale.

L. n. La Caroline. T> *Cat. 5-fide; 5 pét. z fyles. Fl. herbacées.*

2641. FAGARIER *de la Guiane*. **Dia. n° 7.**

F. à feuilles pinnées, inermes; folioles oppofées, panicule terminale, env. cinq capf. *L. n.* Les forêts de la Guiane. T>

1642. FAGARIER *à trois feuilles*. **Dift. n° p.**

F. à feuilles ternées, oppofées: folioles ovaies-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.

Fr. n. Les ifles Philippines. f> *Ampacus angulifolius. Rumph. amb. z. p. 188. t. 6z.*

1643. FAGARIER *monophylle*. **Dift. fuppl.**

F. à feuilles fimples, oraies, pétioles, inerme*^ à points tranfpaiensj fiçurspentandriques.

1636. FAGARA *heterophylla*.

F. foliis jnnatis : junioris arboris longilfimis aculeofis fub40-jugis ; arboris adult35 latioribus incrmibus fub4-jugis.

Ex infula Mauritianâ. Ti *Capf. folit. membra* nula feminifera feptum, mentiens.*

1637. FAGARA *Zanthoxyhides*.

F. foliis pinnatis : petiolis cotifque foliolarum aculeatis, floribus quinqueidis dioicis.

E Senegal. T> *Comm. D. RouJJillon.*

1638. FAGARA *pimpinelloides*.

F. foliis pinnatis multijugis : foliolis (ubrotundo-acuminatis, nitidis; petiolis coAique aculeatis.

E Domingo. T> *Comm. D. Jof. Martin. Conf. Sloan. Hiji. z. t. ijq. f.3, 4.*

1639. FAGARA *Martinicenfis*.

F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis; fligmate peltato.

E Martinica. T> *Comm. D> Jof. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.*

1640. FAGARA *Fraxinifolia*.

F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppofitis obliquis ferratis, panicula terminali.

E Carolina. T> *An Zanthox. fraxinifoliuml Walt.fi. carol. n° 394*

1641. FAGARA *Guianenfis*.

F. foliis pinnatis inermibus. ibliuiis oj. ^o-fitis; panicula terminali, capfulis fubquinis.

ExGuianaefylvis. T) *F.pentandra. Aubl t.\$o.*

1642. FAGARA *tryphylla*.

F. foliis oppofitis ternatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis j paniculis brevibus, lateralibus,

ExPhilipp. T> *An Fagara evodia. Forfi.prodr n° 5q. Et Evodia hortenfis. Forfi.gen.p. 24.*

1643. FAGARA *monophylla*.

F. foliis fimplicibusovatis petiolatis punftatopellucidis inermibus; floribus j?enundris>

t. n. Les Antilles, T) Arbre arom. à tronc hérissé de gros tubercules épineux. Vec. teint en jaune.

FAGARIER (trifolié) à feuilles ternées : folioles ovoides presque échancrées, entières, luifantes, ponctuées en-dessous. De la Dominique.

FAGARIER (échancré) à feuilles pinnées : folioles ovales, échancrées, veinues en grappes composées, terminées en fleurs triandriques. Sloan, h. SL. t. iff. f. /f.

FAGARIER (épineux.) à feuilles pinnées, feffiles, ovales, acuminées, épineuses en-dessous, ainsi que les rameaux, fleurs tétrandriques. De la Jamaïque.

FAGARIER (acuminé) à feuilles pinnées : folioles entières ? elliptiques, acum. luifantes, coriaces en fl. triandriques en cime. De la Jamaïque.

Explication des fig.

Tab. 84. FAGARIER / dtjafmin. (a, b) Fleur non épanouie. (c, d) Fleur ouverte. (e, f) Etamine, pistil. (g) Partie d'un rameau. (h, i, l, m, &c.) Fruit du Fagarié du Japon. Tiré de l'ouvrage de Gertn.

230. P T E L t.

Charad. effent.

AIL. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capf. fupérieur, Hocuilaire j 2-fperme, à ailes membraneuses.

CaraS. nat.

al petit, caduc, partagé en 4 découpures. lor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Itam. Quatre filaments, fubulés, droits, un peu planes à la base, presque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Difi. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux stigmates obtus, connivens.

Peric. Capfule comprimée, ailée par un bord ample & membraneux ? biloculaire

Ex inf. Caribacis ? T) Communicavit D. Richard. Fi. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. aj\$ f

* FAGARA (trifoliata) foliis ternatis, foliolis obovatis, fubmarginatis, integris nitidis, fubtus punctatis. Swartz[^] prodr 33.

* FAGARA (emarginata) foliis pinnatis : foliolis ovatis, emarginatis, venofis : racemis terminalibus compositis, floribus triandris. Swartz[%]. Ibid.

* FAGARA (spinosa) foliis pinnatis fiffilibus, ovatis, acuminatis, fubtus ramisque spinosis, floribus triandris. Swartz[^]. Ibid.

' FAGARA (acuminata) foliis pinnatis : foliolis integris, ellipticis acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymosis triandris. Swartz^{}. Ibid.

Explicatio iconum.

Tab. 84. FAGARA pterota. (a, b) Flos non epanfus. (c, d) Flos epanfus. (e, f) Stamen, pistil. Fig. ex D. Brown, (g) Pars ramuli. (h, i, l, m &c.) Fructus fagar^{*} piperitaf. Ex Gertn.

230. P T E L E A.

CharaS. effent.

CAI. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capf. fupera, 2-ocularis, membranaceo-alata, 2-fperma.

CaraS. nat.

Cal. Parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga calyce majora patentia.

Stam. Filamenta quatuor, fubulata, erecta, basi planiuscula, longitudine ferè corollas, Antherae ovatae.

Pistil. Germen fuperum, ovatum, compressum. Stylus brevis. Stigmata duo obtusa conniventia.

Peric. Capfula compressa, margine amplo niembranaceo alata bilocularis.

Sem. folitaires , oblongues , amincies fupérieurement.

Tableau des ejpèces.

1644. PTELÉ à trois feuilles. Did.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. J> Fr. quelquefois à \$ ailes.

164;. PTELfi monophylle. Dift.
P. à feuilles fimples , lancéolées-ovales ? prefque feffiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. J) Feuilles entières, glabres.
Fruits prefque comme ceux des Ofeilles.

Explication des fig.

Tab. 84. PTELÉ à 3 feuilles. (a) Bouton de fleur. (A) Fleur ouverte vue en-deffus. (c) Calice, étamines, (d) Etamine feparée. (e) Piftil. (l) Capfule entière. (g) La même ouverte dans fa longueur. (A) Section tranfverfale de la même. (i) Semence. (l) Amande. (m, n) La même coupée en travers & longitudinalement. (v) Sommité d'un rameau.

231. S P I L M A N E.

Caract. ejfent.

CAL. y-fide. Cor. hypocrateriforme: à limbe y-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire,

Car act. nat.

Cal. monophylle, droit ? perfiflant, quinquefide: [à décou. linéaires - fubulées , prefqu'égales.

Cor. monopétale, hypocrateriforme. Tube prefque cylindrique, un peu globuleux à fa bafe, barbu à fon orifice. Limbe quinquefide , prefquerégulier :à décou. oblongues, tronquées, planes , ouvertes.

Etam. Quatrefilamens, courts, inférés autube de la corolle, égaux. Anthères ovales , non faillantes.

*Pift** Ovaire fupérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux: à noyau biloculaire.
Sem. folitaires, oblongues.

Sem. folitaria, oblonga, furfum attenuata*

*ConjpeSus Jpecierum**

1644. PTELE A trifoliata.
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. T> Vogel.pl.rar~t.Q. Gartn. 49:

164;. PTELE A monophylla.
P. foliis fimplicibus, lanceolato-ovatis fubfeHilibus; frudibus trialatis.
E Carolina. T> Frafer. Flores non vidi. Ra* cemi terminates.

Explicatio iconum.

Tab. 84. PTELEA trifoliata. (a) Flos non expanfus. (J) Flos expanfus fupernè vifus. (c) Calyx, ftamina. (d) Stamen feparatum. (e) Piftillum. (l) Capfula integra. (g) Eadem longitudinaliter apevta. (Ji) Ejufdem feccio tranfverfalis. (i) Semen. (l) Nucleus, (m, n) Idem tranfverfè & longitudinaliter fe&us. Fig. fruftus ex D. Gtrtn. (0) Summitas ramuli.

131. S P I E L M A N N I A.

Chdraft. ejfent.

CAL. y-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo f-fido. Stigma uncinato-refradum. Drupe nucleo a-loculari.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, ereflus, perfiltens, quinquefidus, laciniis lineari-fubulatis fubtequalitfts.

Cor. mbnopetala , hypocrateriformis. Tubus cylindræus, bafi fubglobofus , ore bari/*.*. Limbus quinquefidus , fubfequalis: laciniis oblongis truilcatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubocorolte inferta, aequalia. Anthèrse ovatoe, inclufe.

Piftl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupe globofa: nucleo biloculari.
Sem. folitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des espèces.

166 SPILMANE d'Afrique. Dift.
L. n. L'Afrique. ft Feuilles/up. alternes.

Explication des fig.

Tab. 8j. SPILMANE d'Afrique. (a) Calice. (b) Corolle. (c) La même ouverte. (d) pistil (e) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE,

CaraS. effent.

CAL. panage en 4. Cor. en roue, 4-fideu Capf. 2-loculaire, 2 valve, polyfyenae.

CaraS nat*

Cal. monoph*, quadrifide : à découp. pointues.

Con monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tubetrès-court. Limbe partagé en quatre découp. obtufes, égales.

'Etam. Quatre filamens Tubulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pift. Ouvre fupérieur, conique. Style fubulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.

TPe'ric. Capfule ovale-globuleufe, a deux fillons, biloculaire, bivalve j a cloifon parallele aux valves.

"Sem. nombreuses, oblongues-ovales. I#

Tableau des espèces.

£647. SCOPAIRE a trois feuilles. Did.
S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. O

fi648. SCOPAIRE couchée. Dift.
S. à feuilles quaternées, fleurs feilles.
L. n. Les pays chauds de TAmérique. O

SCOPAIRE (arborée) à feuilles lanceolées, alternes, ucs-entières j corymbe furcomposée, dichotome. T? Du Cap de B. Efp. r. Callicarpe. vf

Explication des fig.

Tab, 8j. SCOPAIRE k trois feuilts. (a) 1 Fleu- en- tchve. (b) Calice. (c) CoroUe vpo brièvement. Botaniyue, Tome I.

ConJpeSus Jpecierunu

1646. SPIELMANNIA Afiidna. T.Bg.
Ex Africa^ T> Lantana Africena. L.

Explicatio iconum.

Tab. 8j. SPIELMANNIA Africana. (a) Calyx. (g% Corolla, (c) Eadem aperta. (i) Pistillum. (e) Ramus fiorifer. Ex Sicco.

232. SCOPARIA,

CharaU. effent.

CAL. 4-partitus. Cor. rotata, 4-ficbu Capf. i* locularis, a-valvis> polyfperma*

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus: laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata, Tubus brevifTimus. Limbus quadripartitu^: laciniis obtufis, aequalibus.

Stam. Filamenta quatuor, fubulata, squalia, corolla breviora. Antherac fubrotundae.

Pift. Germen fuperum, conicum. Stylus (u* bulatus, longitudine corollae. Stigma acuturru

Peric. Capfula ovato-globofa, bifulca, bilocularis, bivalvis : difiepimento valyis parallelo.

Sent, plurima, oblongo-ovata.

ConfpeStts Jpecierlim.

1647. SCOPARIA dulcis. T. 8/. m
S. foliis ternis, floribus paniculatis. L-:
Ex Jamaica', inf. Caribaeis. O

11?48. SCOPARIA procumbens.
S. foliis quaternis, floribus feffilibus, Jacq*
Eg America calidiore. O

* SCOPARIA (arborea) foliis lanceofcuis alternis integerrimis, corymbo fupradecomposifixo dichotomo. L*f*fuppl. zS* T> E Cap, S. Spe'u

Explicatio Iconum,

Tab. 8f. SCOPARIA dulcis. (a) Flos Integer, (b) Calyx, (c) Corolk poftice vi(a/ C) f edn Tuperus V v.

(d) La même vue. en-deffus. (e) La même ouverte. (f) Piftill. (g) Sommité de laplante. (k,i) Capfule entière & un peu ouverte. (l) La même coupée tranfverfalement. (m) La même ouverte, montrant fa cloifon. (n) Sentences, (o) Une fem. couple dans fa longueur.

233. PLANTAIN.

CaraU. ejfent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capf. 2.1oculaire, s'ouvrant tranfverfalement.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, droit, perfittant, très court, *Cor.* monopétale, perfittante, marcefcence. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, capillaires, froits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées, horizontales.

Piji. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate fimple.

Perk. Capfule ovale, biloculaire, s'ouvr. tranfverfalement : à cloifon libre dans la maturité.

Sem. Plufieurs, ou folitaires, oblongues*

Tableau des efpeces.

* A hampe nue.

1645). PLANTAIN *en casur.* Dift.

P. à feuilles en ccur très-larges, un peu dentées, glabres; épi fort long: à fl. embriquées.

L. n. LeCanada. (de *Vherb. de M. de JuJleu.*)

3<J;o. PLA&TAIN *commun.* Did.

P. à feuilles ovales un peu dentées, prefque glabres, hampe cylindrique; épi oblong; embriqué.

L. n. L'Europe. % 6à\$em. dans les loges de la capf.

fi. Lemême à épi comme feilléeparies braSées.

1651. PLANTAIN/™*. Dift.

P. à feuilles ovales, finuées, dentées > pref-

fpeftata. (*) Eadem aperta. (l) Piftillum. (g) Summitas plantae. *Ex Sicco.* (k₃ i) Capfula integra be de hifcens. (I) Eadem tranfverfè fefta. (m) Eadem aperta, diflepimentum exhibens. (n) Semina. (0) Semen longitudinaliter fe&um. *Fig. ex Gtrtn.*

233. PLANTAGO.

CharaS. ejfent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-ffda: limbo reflexo. Stamina longiffima. Capf. 2-locularis, circumfciffa.

CharaH. nat.

Cal. quadrifidus, ercftus, perfittens breviffimus. *Cor.* monopetala, perfittens, marcefcens. Tubus cylindraco - globofus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.

Scam. Filamenta quatuor, capillaria, ereda, longiffima. Anthers oblongifculae, comprefse, incumbentes.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, ftaminibus brevior. Stigma iimplex.

Peric. Capfula ovata, bilocularis ^ circumfciffa: diffepimento per maturitatem libero.

Sent. Plura, vel folitaria, oblonga.

*ConfpeStus fpecierum**

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO *cordata.*

P. foliis cordatis latiffimisubdentatis glabris, fpica prxlonga; flofculis imbricatis.

E Canada. *PL Canadenfis.* H; R.

1650. PLANTAGO *major,* t. 8j\

P. foliis ovatis (ubdentatis glabriufculis, fcapo tereti, l'jica oblonga, imbricata.

Ex Europa. *Tp Gcertn. t. 5i.*

&. *Eadem fpica braSeis fubfoliofa**

1651. PLANTAGO *finuata.*

P. foliis ovatis finuato-dentatis glabriufculis,

que glabres; épi cylindrique, embriqué; capules rétuses.

L. n. L'île de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

1652. PLANTAIN *cripu*. Did.

P. à feuilles ovales, finuées, dentées, ondulées, lisses, un peu charnues; hampes très-courtes, capules globuleuses.

L. n. ... *Hampes cylindr., d'une longueur d'un pouce de long. Epi long d'un pouce & demi; fleurs embriquées.*

1653. PLANTAIN *Jafie*. Dift.

P. à feuilles ovales un peu dentées, glabres; hampe anguleuse, épi long; à fleurs distantes.

L. n. La Sibérie, la Chine. O

1654. PLANTAIN *en cornet*. Did.

P. à feuilles ovales, concaves en cornet, pubescentes en dessous; épi cylindrique embriqué; hampe très-haute.

L. n. La Sibérie. *If Plant, maxima. Cornut. Canad. 183.*

1655. PLANTAIN *mgyen*. Did.

P. à feuilles ovales-lanceolées, pubescentes; épi cylindrique; hampe cylindrique.

L. n. L'Europe. *Tfi Feuilles entières.*

1656. PLANTAIN *de Virginie*. Did.

P. à feuilles lanceolées-ovales, dentées, pubescentes; épi grêle; à fleurs écartées.

L. n. La Virginie. ©

fi. Le mime? à épi glabre, très-long. De la Caroline.

1657. PLANTAIN *aufira*. L.

P. à feuilles ovales-lanceolées, presque pétiolées, entières, très-glabres; épi cylindrique.

L. n. Buenos-Ayres.

1658. PLANTAIN *d haute tige*. Did.

P. à feuilles lanceolées, quinquenerves, dentées, glabres; épi oblong-cylindrique; hampe anguleuse.

L. n. Italie. % *Ttge de zappieds.*

1659. PLANTAIN *lanceol*. Dift.

P. à feuilles lanceolées; épi ovale, glabre; hampe anguleuse.

L. n. L'Europe, % *Epi en tite, brun**

fpica cylindrica imbricata, capulis retufi.*

Ex inf. Mauritiana. Commerf.

1660. PLANTAGO *crippa*.

P. foliis ovatis, finuato-dentatis undulatis, subcarnosis laevibus, scapis brevissimis; capulis globosis.

L. n. ... *PL crifpa, Boiss. & Societ. nat. Spica crifpa, brevis; flores imbricati; stylus inclusus.*

1661. PLANTAGO *Afiatica*.

P. foliis ovatis, subdentatis, glabris; scapo angustissimo, fpica longa; flocculis distandis.

Ex India, China. Q Gmel. jib. q. t. 36.

1662. PLANTAGO *cucullata*.

P. foliis ovatis, concavo-cucullatis, subtus pubescentibus; fpica cylindrica imbricata; scapo altissimo.

Ex Sibiria. % Gmel Sib. 4. t. 5. Jacq. ic. rar. vol, 1.

1663. PLANTAGO *media*.

P. foliis ovato-lanceolatis, pubescentibus; fpica cylindrica; scapo tereti. L.

Ex Europa. % Folia integra.

1664. PLANTAGO *Virginica*.

P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubescentibus, fpica gracili; floribus remotis.

Ex Virginia. ©

fl. Eadem? fpica glabra, longissima. E Ca. Tolinia.

1665. PLANTAGO *aufiralis*.

P. foliis ovato-lanceolatis, subpetiolatis integris glaberrimis; fpica cylindrica.

Ex Buenos-Ayres. Commerf.

1666. PLANTAGO *altissima*.

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, dentatis, glabris; fpica oblongo-cylindrica; scapo angulato.

Ex Italia. % Jacq. obff. t. 83.

1667. PLANTAGO *lanceolata*.

P. foliis lanceolatis; fpica subovata nuda; scapo angulato. L.

Ex Europa. % Capf. loculis impermissis.

340 TETRANDRIE MONOGYNIE.

1660. PLANTAIN *argente'*. Di<9.
P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & foyeufes des deux côtes; épi ovale, velu.
X. n. Les mom. de la France auftr ale. ip

&66i. PLANTAIN *lagopede*. Dia.
P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées; épi ovale, velu; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe auftrale. ip

1662. PLANTAIN *de Portugal*. Did.
P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou j-nerves dentées, un peu pileufes 3 hampe anguleufe, épi oblong, velu.
£. n. L'Espagne. Tp Feuillesprejq^ffabres.

[1663. PLANTAIN *blanchdtre*. Dia.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues; épi cylindrique, interrompu à fa bafe; tige cylindrique.
L. n. La France auftrale, l'Espagne. %
£. Le mime afl. la plupart fort e'carte'es*

[1664 PLANTAIN *Wmenteux*. Did.
P. à fruilles ovales, tomenteufes; hampe fil-lonné; é, i cylindrique,
L. n. Monte-Video. Commerf.
fi. Lemç/ne à feuilles ovales-lancéolees.

166\$. PLANTAIN *pjeux*. Dia.
P. hériffé depouls, a feuilles linéaires-lancéolées; épi obi. J>épais; à brafées acuminées.
L. n. La France auftr. O Hampe cylindr* F. entières. Toute laplante très-pileufe.

*6<f6. PLANTAIN *de Crtte*. Dift.
P. à feuilles linéaires; hampe cylindr. très-courte, laineufe; épi arrondi, penché.
£• n. L'ifle de Candie. Petite pU toute lanugineufe.

166-1. PLANTAIN *hohflL* Di<5.
P. velu, à feuilles linéaires, prefque très-cnti^es_r; hampe cylindriquej épi oblong, ferré, lanugineux.
L. n. L'Espagne, le Portugal. (Herb, de M. Jujjieu.)

p'662. PLANTAIN *pygmé*. Bid.
JP_t velu, à feuilles linéaires, très-enticesj

TETRANDRIA MOWOGYNIA.

1660. PLANTAG(J*argentea*.
P. foliis angufto-lanceolatis, utrinque villofis fericeis; fpica ovata, villofa.
Ex Galliae auftr. montibus. % Gerard. Pr. t. iz<

1661. PLANTAGO *lagopus*.
P. foliis lanceolatis, fubdemiculatis; fpica ovata, hirtuta; fcapo tereti.
Ex Gallia & Europa auftrali. Tfi_t

1662. PLANTAGO *Lufitanica*.
P. foliis lato lanceolatis, 3 f. y-nerviis, dentatis, fubpilofis; fcapo angulatoj fpica oblonga, hirtuta.
Ex Hifpania. Tp Præcedenti valde affinis.

166[^]. PLANTAGO *albicans*.
P. foliis lineari-lanceolatis, integris villofis; fpica cylindrica bafi interrupta; fcapo tereti.
E Gallia auftr. Hifpania, % Forsk. JEgypt.
fi. Eadem floribus plerisque remotiffimis.

1664.. PLANTAGO *tomentofa*.
P. foliis ovatis, tomentofis; fcapo fulcato; fpica cylindrica.
E Monte-Video. Fl. fpiraliter fubverticillatu p. Eadem foliis ovato-lanceolatis.

166/. PLANTAGO *pilofa*.
P. pilofa-hirta; foliis lineari-lanceolatis; fpica ohlonga, craffa: bradeis_r acuminatis.
E Gallia auftrali. © D. Pourret. Leontopod* Creticum aliud. Cluf. Hifi. z. p. 112..

1666. PLANTAGO *Cretica*.
P. foliis linearibus; fcapo tereti breviffimo lanato; fpica fubrotunda nutante.
E Creta. D. MicAux. Spica parva tanu* ginofa.

1667. PLANTAGO *hohflea*. #
P. villofa, foliis linearibus fubintegerrimis & fcapo tereti; fpica oblonga, denla? lanuginofo.
Ex Hifpania, Lufitania. Holojl. plantagini fi-mile. / B.

166%. PLANTAGO *pygmcea*.
P_t viUofa, foliis linearibus integerrimis \$

STETRANDRIE MONOCYNIE.

hampe plus courte que les f. 5 épi capité, lanugineux.

L. n.... (*Herb, de M. de JuJJieu.)*

1669. PLANTAIN *villeux*. *Bia.*

P. à feuilles linéaires, rétrécies vers leur base ; épi lanugineux 5 & brades plus longues que les fleurs.

L.n.... *Hampe villeufe > a peine plus longue que les feuilles.*

1670. PLANTAIN *de montagne*. *Did.*

P. à feuilles linéaires, pileuses ; hampe cylindr. velue ; épi ovale, villeux.

L. n. Les mom. de la Suisse 'i (*Herb, de M. Desroujfeaux.*)

1671. PLANTAIN *des Alpes*. *Did.*

P. à feuilles linéaires - lancéolées, un peu épaisses, presque glabres ; hampe velue, cylindrique ; épi oblong.

L. n. Les montagnes de l'Europe. % *Brad, grandes > brunes.*

1672. PLANTAIN *ckarnu*. *Did.*

P, à feuilles lancéolées-linéaires, concaves, fucculentes, pubescentes \$ hampe cylindr. ? velue.

i. n. Le Cap de B. Efp. *F. presque dijliques.*

1673. PLANTAIN *maritime*. *Did.*

P. à feuilles demi-cylindriques très-entières, laineuses à leur base ; hampe cylindrique.

£, n. Les rives marit. de FJeur. % *F. glabres.*

1674. PLANTAIN *écarté*. *Did.*

P- à feuilles linéaires-lancéolées, entières, nues, laineuses à leur base ; épis longs ^ glabres ; fleurs écartées.

i. n. Le Cap de B. Efpérance.

1675. PLANTAIN *enfcie*. *Dia.*

P. à feuilles linéaires-lancéolées, y-nerves, dentées en fcie ; hampe cylindrique.

L. n. L'Italie, la Barbarie. *ip Epi cylindrique.*

1676. PLANTAIN *gréle*. *Did.*

P. à feuilles lancéolées, à dents de fcie, presque nues ; *épi gréle, très-glabre.

i. n. La Barbarie. // a beaucoup de rapports avec U précédent.

TETRANDRIA MONOGYNIA. \$4*

fcapo foliis brevior ; fpica capitata istiu* ginofa.

L% n. . . . *PL pollicaris.*

1669. PLANTAGO *villosa*.

P. foliis linearibus . basi angustatis ; fpica l< nuginofa : bradeis flofculo iongioribus.

. . . . (*Ex herb. Juff.*) *Spicccpollicares laxiufi culce.*

1670. PLANTAGO *montana*.

P. foliis linearibus, pilofis ; fcapo tereti Hir* futo ; fpica ovata, villosa.

Ex alp. Helvetia? ? *PL anguftifolia alpina.* J.B.

1671. PLANTAGO *Alpina*.

P. foliis lineari-lanceolatis, craffiufculls, fubnudis ; fcapo tereti hirtuto ; fpica oblonga.

Ex Europe alpinus. % *Af. pi. lanceolate* fed difi.*

1672. PLANTAGO *carnofa*.

P. foliis lanceolato-linearibus, concavis, fiiculentis, pubefcentibus ; fcapo tereti hirtuto.

E Cap. Bonce Spei. *Spica oblonga compacta**

1673. PLANTAGO *maritima*.

P. foliis femi-cylindricis, integerrimis, basi lanatis ; fcapo tereti. L.

Ex Europe littoribus marit. % *Spica oblonga;*

1574. PLANTAGO *remota*.

P. foliis lineari-lanceolatis, integris, nudis, basi lanatis ; fpicis longis glabris ; floribus remotis.

E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

1675. PLANTAGO *ferraria* A ^

P. foliis lineari-lanceolatis, quinque nerviis, dentato-ferratis ; fcapo tereti.

Ex Italia, Barbaria. % *Folia ranterpifol.*

1676. PLANTAGO *gracilis*.

P. foliis lanceolatis, ferratis, fubnudis ; fpica gracili glaberrima,

E Barbaria. *Point. Voyag. m Barbarie. z. p. n5.*

1577. PLANTAIN^nj^-nwii&Dift.

P. à feuilles spatulees, dentées en fcie fupérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
Z. // La Sicile, la Barb. *Bocc.fic. t. iS.f.%*.

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf* Did.

P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hifpides; hampes cylindriques, afcendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. O
p. *Le mime à f. bipinnatifides; épis fort longs.*
y. *Le meme? d dents des f. plus petites & plus nombreuses.*

1679. PLANTAIN *alopicuroide*. Did.

P. à feuilles linéaires, ^troites, hifpides, à dents rares j hampe cylindr. droite, fort longue.

L. n. La Numidie. *LapL a Vafpecl & Vépi de VAlopecurus agreftis.*

1680. PLANTAIN / *de fcorfonere*. Dirt.

P. à feuilles linéaires, nerveufes, nues j hampe rrique; épi cylindrique, glabre.

L. n. Le Levant. (*Herb, de M. de Juff.*)

1681. PLANTAIN *fcirpoïde*. T>i&

P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.

L. n.... (*Herb, de M. de JuJJieu.*)

1682. PLANTAIN *queue de fouris*. Did.

P. à feuilles linéaires-lanceolées, 3 nerves j glabres; hampe cylindrique, un peu pileufe; épi prefque cylindrique.

L. n. Monte-Video. *Commerf. Epi glabre.* *

H 683. PLANTAIN *joncoïde*. Dift.

P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr., pubefoente j épi ovale-oblong.

L. n. Le Magellan. *Commerf.*

1684. PLANTAIN *pauciflore*. Did.

P. à feuilles linéaires, liffes, un peu denifkf épi ovale, glabre, pauciflore.

ZT^/2.Tje Magellan. *Commerf. Epi de 3 d 5fl.*

. *Le mimes touffés plus courtes prefque d'un pouces.*

1685. PLANTAIN *graminé*. Did.

P. à feuilles linéaires, prefque nues, ayant

1577. PLANTAGO *macrorkiq.*

P. foliis fpathulatis fupernè ferratis; fcapo tereti hirfuto; fpica cyfindrica.

E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. z. p. 114.*

1678. PLANTAGO *coronopus*.

P. foliis linearibus, pinnato-dentatis j hifpidis; fcapis teretibus afcendentibus.

Ex Europae glareofis. ©

p. *Eadem foliis bipinnatifidis; fpicispnelongis.*

y. *Eadem? dentibus foliorum minofibus ere* brioribus. Pluk. t. zoj.f.5.*

1679. PLANTAGO *alopecuroides*.

P. foliis linearibus, anguftis, rariter dentatis, hifpidis j fcapo tereti, eredo, praelongo.

Ex Numidia. D. *Poiret. Proecedentis fortè varietas. Habitus & fpica Alopecuri agreftis.*

1680. PLANTAGO *fcor^onerafolia*.

P. foliis linearibus, nervofis, nudis; fcapo tereti; fpica cylindrica, glabra.

Ex Oriente. *Tournef Cor.S.fil. bafilanata.*

1681. PLANTAGO *fcirpoldes*,

P. foliis linearibus, longiffimis, 3-nerviis, nudis j fcapo tereti; fpica ovata.

.. • • *Folia acutiff. Intègra dodranta Via.*

1682. PLANTAGO *myofuros*.

P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris j fcapo tereti fubpilofo; fpica cylindraca.

E Monte-Video. *Planta q-uncialis*) (*Comitit myofuri.*

1683. PLANTAGO *juncoïdes*.

P. foliis linearibus, anguftis, nudis, fiibdentatis; fcapo tereti pubefcente; fpica ovato-oblonga.

E Magellania. *FoL carnofula fpica fufca brevis.*

1684. PLANTAGO *pauciflora*.

P. foliis linearibus, kevibus, fubdentatis j fpica ovata, glabra, pauciflora.

E Magellania. *Spica j-5-flora.*

£• *Eadem cefpitis brevioribus fubuncialibus*

1685. PLANTAGO *graminea*.

P. foliis linearibus, fubnudis, remotiffimè

quelques dents très-distantes; hampe cylindrique, velue j épis cylindriques.

L. n. La France & l'Eur. australe. % 11 est très-diff. du Plantain maritime.

1686. PLANTAIN *ferpentine*. Did.

P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues; épi cylindr; bradées fubulées, plus longues que la corolle.

L. n. L'Esp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1587. PLANTAIN *fubull* Did.

• P. à feuilles filiformes, fubulées, ftriées, un peu velues; épi oblong; bradées ovales, plus courtes que la corolle.

L. n. Les fables marit. de l'Europe australe. %

1688. PLANTAIN *de Uflinge*.

P. à feuilles linéaires, un peu dentées; hampe cylindrique; épi ovale: à bradées carinées, membraneuses.

L. n. L'Espagne. ©

* * A tige rameuse.

1689. PLANTAIN *puccier*. Did.

P* à tige rameuse, herbacée; feuilles un peu dentées, recourbées; têtes non-feuillées.

L. n. La France, l'Europe australe. ©

1690. PLANTAIN *de l'Inde*.

P. à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, réfléchies; têtes feuillées.

L. n. L'Egypte, l'Asie. ©

1681. PLANTAIN *fouslignieux*. Did.

P. à tige rameuse, feuilles très-entières, filiformes, presque droites; têtes quelquefois feuillées.

L. n. La France méridionale, l'Italie. T>

1692. PLANTAIN *de Barbaric* Did.

• P. à tige un peu rameuse, feuillée; feuilles linéaires-lanceol., dentées; têtes non feuillées.

L. n. La Sicile & la Barbaric.

1693. PLANTAIN *fquarreux*. Did.

Y. à tige rameuse, herbacée; feuilles linéaires, très-entières; têtes allongées, feuillées, fquarreuses.

L. n. L'Egypte. ©

dentatis; fcapo tereti hirfuto; fpicis cylindricis.

E Gallia & Europa australi, *jp *Plantagoan* guflifolia. Dod> pernt. 108.*

1585. PLANTAGO *ferpentina*.

P. foliis linearibus, angustis, canaliculatis, fubhirfutis; fpica cylindrica, bradeis fubulatis corolla longioribus.

Ex Hispania. An *P. recurvata*.

1687. PLANTAGO *fubulata*. ^ ^

P. foliis filiformi-fubulatis, ftriatis, fubhirfutis; fjica oblonga; bradeis ovatis corolla brevioribus.

Ex Europae australis maritimis arenosis. %

1588. PLANTAGO *loeflingii*.

P. foliis linearibus, fubdentatis; fcapo tereti; fpica ovata; bradeis carinatis, membranaceis.

Ex Hispania. ©

* * Caule ratnofo*

1589. PLANTAGO *pyllium*.

P. caule ramoso, herbaceo; foliis fubdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.

Ex Gallia, Europa australi. ©

1690. PLANTAGO *Indica*.

P* caule ramoso, herbaceo; foliis integerrimis, reflexis; capitulis foliatis. L.

Ex iEgypto, Asia. Q

1691. PLANTAGO *cynops*.

P. caule ramoso fuffruticofo; foliis integerrimis, filiformibus, ftrictis; capitulis fubfoliatis.

E Gallia auftr., Italia. T>

1692. PLANTAGO *Asia*.

P. caule fubramoso, foliofo; foliis linearilanceolatis, dentatis j capitulis aphyllis.

Ex Sicilia, Barbaria.

1593. PLANTAGO *fquarrosa*.

P. caule ramoso, herbaceo; foliis linearibus integerrimis; capitulis elongatis, foliato-fquarrosis.

Ex iEgypto. O P* & gyp. *Jacy. col. i. p. 45.*

34\$ TffTRANDRIE MONOGYNIE,

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rareufe, herbacée; feuilles très-entières, charnuesj rameaux liffes. © VEurope aujrale.

Explication des fig.

Tab. 8y. PLANTAIN *commun.* (a) Fleur entiere. (A) Calice. (c) Corolle. (d) La même ouverte. («) Feuille radicale. (F) Epi en fleur. (I) Partie inférieure de l'épi fructifère. (g) Capfule entière. (h) La même ouverte, avec fa cloifon. (I') La même couple traafverfalement. (I) Sentences. (m_i n) Semences couples, (o) Embryon féparé.

234. S A N G S O R B E .

*CaraU** eJJTene.

CAL. fupérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à fa bafe. Cor. O. Capf. à 1 ou 2 loges.

CaraSt. nat.

Cat. fupérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp. ovales. Deux écailles opp. pointuei, fituées I la bafe du calice.

Cor. nulle.

JSeam. Quatre filamens, filiformes, dilatés infiblement vers leur fommet, plus longs que le calice* Anthers arrondies.

*Vift** Ovaire inférieur, t&ragone. Style filiforme; plus court que les étamines. Stigma obtus<
Fe'ric. Capfule dure, turbinee-ovale, tetragone, & une ou deux loges.

Sent. folitaires, arrondies*coniques<

Ce g. a des rapp. confid. avec la Pimprenelle & rAnciflre.

Tableau des espèces.

1694. SANGSORBE *ojpcinale.* Did.

S. i épis ovaies.

L. n. L'Eiuope, dans les ptés fees, %

1651. SANGSORBE *moyenne.* Dift.

S. i épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle,

£. n. Le Canada. %

169(S SANGSORBE *k longs *pis.* Dift.

S. à épis très-longs; étamines trois fois plus Jongues que la corolle.

£, n, l& Qwstdat % Epi de 5 a' 6 polices.

TETRANDRIA MONOGYffTAV

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramofo herbaceo; foliis integerrimis, carnofisj ramis teevibus. L.f.fuppl. i%5. ©

Explicatio iconum*

Tab. 8ç. PLANTAGO *major,* (a) Flos integer. (J) Calyx, (c) Corolla- (d) Eadem aperta. (e) Folium radicale. (F) Spica florida. Fig. ex Mill. (I) Pars inferior fpicae fru&ifer*. (g) Capfula integra. (A) Eadem dehifcens cum difsepimento. (i) Eadem tranfversè fe&a. (I) Semina. (m, n) Semina diffe&u(o) Embryo feparatus. Fig. fruB. ex Ginn.

234. S A N G U I S O R B A . ' .

CharaS. eifent,

CAL. fuperus, 4-fidus, bafi 2-fquamofus. Cor. O. Capf. 1 f. 2-ocularis.

CharaS. not.

Cal. fuperus, raonophyllus, profondè quadrifidus: laciniis ovatis. Squamae dux, oppo- fitse, acutce, ad bafim calycis.

Cor. nulla,

Stam. Filamenta quatuor, fillformia, fuperne fenfim dilatata, calyce longiora* Anthers fubrotundas.

Pift. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, ftaminibus brevior. Stigma obtufum*

Peric. Capfula dura, turbinato-ovata^ tetragona^ uni f. bilocularis*

Sem. folitaria, fubrotundo*conica,

Poterio ancijlroque valde affinis, n z

Confpe&us fpecierum.

1694. SANGUISORBA *officinalis.* T. 2<i

S. fpicis ovatis.

Ex Europa? pratis ficcis. %

1695 SANGUISORBA *media.*

S. fpicis ovato-cylindricis, ftaminibus corolla longioribus.

E Canada. % *Moris, fee. 8. e.i8.f. 8.*

1696. SANGUISORBA *tanadenfa.*

S. fpicis longifllmis; flaminibus corollari^ dlo longioribus*

E Canada. ^ *Corttut. Can<i& tjA.*

Explication

*Explication des figures**

Tab. 8f. SANGSORBE *officinale*. (a) Fleur entière. (*) Ecaïlles calicinales. (<0 Calice feparé. (<0 Le même ©ouvert, famines. («) Piftil. (/, g) Capfule. (k) Semences. (i) Partie fupérieure de la plante. (l) Feuille radicale.

23;. E M P L È Y R E .

Caract. effent.

CAL. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capf. léguminiiforme, comprimée en aile fupérieurement. Une feule fern, tuniquée.

Caratt. nat.

Cal. petit, turbiné, monophyUe, à quatre lobes, glanduleux, perfiftant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, fubulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleufes à leur fommet.

Pift. Ovaire fupérieur, oblong, comprimé, fe terminant en aile à fon fommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate fimple.

Pe'ric. Capfule oblongue, comprimée, léguminiiforme, terminée (up. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une feule, oblongue-ovale, luifante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

*On obferve quelques fleurs mdles parmi Us ?:**mapkrodites.*

Tableau des efpèces.

{16,97. EMPLÈVRE *dentelé*. Did. l. p. 356.
L. n. Le Cap de B. Efpérance, T>

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE *dtntdi*. (a) Fleur ftérile ou tnâle. (b) Calice. (c) Fleur hermaphrodite, (d) Capfule entière. (e) Tunique₃ ayant fes valves feparées, (l) Semenpe. (g) Rameau fleuri & fruftifère.

236. CAMPHRU,

CaraQ. ejjent.

CAL. urceole, 4-fide: adécoup. alt. plus grandes.

COT. O. Etam. faillantes. Capf. x-iperme.

Bptanif ue. T mç\$fa

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBAOJP«WZ'J. (a) Flos integer. (b) Squami calycinae. (c) Calyx feparatus. (d) Idem apertusjftamina.. M Piftillum. (/, g) Capfula. (^) Semina. Fig. ex Mill, (z) Pars fuperior plant*. U) Folium radicale.

235-. E M P L E U R U M .

Char aft. effent.

CAL. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Cap& leguminiformis, fupra compreffa-alata, femenicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatu^, monophyllus, qua* drilobus, punfty:°-glandulofus? perfiftens.

Cor. nulla.

Stant. Filamenta quatuor, fubulata ^ calyce Ion-giora. AnthercE ovatas 7 apice glandulofcc,

Tift. Germen fuperum, oblongum, comprcP-fum, apice deGnens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma fimplex.

Peric. Capfula oblonga, compreffa, leguminiiformis, fupernè foliaceo-alata? unilocularis, latere dehifcens.

Sem.umcum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi inclufuiiu

Flores aliqui mafculi obfervantur inter her maphr.*

Confpectus fpecierum.

i6yj. EMPLEURUM *ferrulatum*. T. 26.
E Cap. Bonce Spei. T>

Explicatio iconum.

Tab. %6. EMPLEURUM *ferrulatum*. (a) Flos fterilfe f. mafculus. (b) Calyx, (c) Flos hermaphroditus. {d} Capfula Integra, (e) Arillus j valvuljs feparatis. (l) Semen, (g) Ramus floridus & fruftifer. Ex Sicco,

236. C A M P H O R O S M 1

CAardct. effent.

CAL. urceolatus, 4-fiius; lacimis alt. majoribust,
Cor, Ot Sum» exfepca; Capf. j-fperro*.

346 TETRANDRIE MONOGYNIE,

CaraS. nat.

Cal. urcéole, femi-quadrifide, comprimé, perfittant; à découp. pointues, alt, plus grandes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.

Jpif. Ovaire fupérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, femi-bifide. Stigmata aigus.

Péric. Capfule uniloculaire, s'ouvrant fup. recouverce par le calice.

Sem. Unc feule, ovale, comprimee., i[^]ifante.

Tableau des efpeces.

16p8. CAMPHR[^]E *Ede Montpellicr.* Dift. i. ypi.
C. à feuilles linéaires-fubulées, velues j fleurs glomerulées, axillaires.
Jj. n. La France auftrale ? l'Efpage, &c. 'f

16pp. CAAIPHR[^]E aig-wë. Did. n^o 2.
C. à feuilles fubulées, roides ? glabres.
L. n. L'Italie. Tp

1700. CAMPHR[^]E *glabre.* Hi&. n^o ^.
C. à feuilles linéaires, unpeutrigones ? glabres ? inermes.
L. n. if eft point dans Haller.

K701. CAMPHR[^]E à paillettes. Di&n^o ;
C. frutiqueufe, à rainaux fpiciformes, pileux, garnis de paillettes*
i. n. Le Cap de Bonne-Efperance. "b

237 | A L C H I M I L L E .

CaraS. effent_m

CAL. 8-fije : à découp. alt. grandes & petites.
Cor. O. i. *Sem.* eiavel. par le calice.

CaraS. nat.

Cal monophylle, prefque campanulé, perfittant: à bord ouvert, odo-fide j à découp. alt. plus petites*

Cor. nulle.*

Etam. Quatre filamens très-petits, droits, fubulés, inférés fur le bord du calice. Antheres arrondies.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Charad. nat.

Cal. urceolatus, femi-quadrifidus, compreffus, perfittens: laciniis acutis ? alternis majoribu*

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, aequalu; calyce longiora. Antherce ovatec.

Pifl. Germen fuperum, ovatum, compreffum. Stylus filiformis femi-bilidus. Stigmata acuta.

Peric. Capfula unilocularis, fuperne dehifcens, calyce teda.

Sem. unicum[^] ovale, compreffum, nitiduru[^].

ConfpeSus fpecierum.

169S. CAMPHOROSMA *Monfpellaca.* T. 86,
C. foliis lineari-fubulatis, villofis; floribus glomeratis axillaribus.
Ex Gallia auftrali ? Hifpania, &c. T>

16pp. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis fubulatis, rigidis, glabris; L.
Ex Italia. %

1700. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis linearibus, fubtriqu[^]ris ? glabris, inermibus.
Ex . . . *Habitus polycnemi.*

1701. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticofa, ramis fpiciformibus, pale**ceis, pilofis. *L.f.*
E Cap. Bonae Spei. T)

237. A L C H E M I L L A .

CharaS. effent.

CAL. 8-fidus : laciniis alt. mijioribus. *Cor.* (X *Sem.* 1, Calyce veititum.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, fubcampanulatus} perfittens; ore patulo ofto-fido 5 laciniis alternis minoribus.-

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, minima, erefla, fubulata, ori calycis impofita, Antherse fubrotmidce.

Pift. Ovaire fupérieur , ovale. Style filiforme, inféré à labafedeTovaire, Stigmate globuleux.
Perk. Nul. Le collet du eal. fe ferme , & contient la femence.
Sent. Une feule, elliptique , comprimée.

Tableau des efpèces*

1702. ALCHIMILLE *commune*. Dift. 1. p. 77.
 A. à feuilles lobées, nues des deux côtés i tige gJabre; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe, ip

1703. ALCHIMILLE *pubefcente*. Dift. fuppl.
 A. à feuilles lobées, pubefcentes en-defibus; tige villeufe; fleurs pédicellées.
L. n. Les mom, de l'Eur. ^ *Confl. dift. dela pricédente.*

1704. ALCHIMILLE *du Cap*. Dift. fuppl.
 A villeufe , à feuilles créhelées ; fleurs feffiles, g^{io}.neruées.
L. n. Le Cap de B. Efp. *Sonnerat. F. petites, torbiculaires.*

1705. ALCHIMILLE *argentic* Di& n* 2.
 A. à feuilles digitées, dentées, foyeufes & argentées en-deflb-js.
X. n. Les mont. de J'Eur. *Tfi Très-jolieplante.*

1706. ALCHIMILLE *quinte-feuille*. Dia. n# 3.
 A. i feuilles quinées outernees : folioics multifides, un p^L ciliées
L. n. Les inont. du Dauph. & de la SuifTe. %

1707. ALCHIMILLE *aphanoide*. Did. fuppl.
 A. à feuilles multifides; tige droite.
L. n. La Nouvelie-Grenade. ©

* *AkhimilU(monandrique) uf. partagies en 3 parties tnfides ;fl. monandriques, rafiaJPees, axillaires. Eft-ceunAnciflre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

CharaS. eJJTent.

CAL. 8-fide : a dec. alt. très-petites. Cor. O. 2 fem. eiiyel. par le caUce.

Pi/f. Germenfuperum, ovatum. Stylus filifor. ad bafim germinis infertus. Stig. globofum. -
Perk. Nullum. Calycis collum clauditur, & fetmen includit.

Sem. unicum , ellipticum , comprefliiu*

Confpectus fpecierum*

1702. ALCHEMILLA *vulgaris*. T. 26. f. r.;
 A. foliis lobatis utrinquenudis, caule glabro^
 floribus pedicellatis.
Ex Europae pafcuif. jp

1703. ALCHEMILLA *pubefcens*:
 A. foliis lobatis fubtus pubefcentibus , cauU villofo: floribus pedicellatis.
Ex Euro^ae montanis. es Akh. kybrida Lin.*

1704. ALCHEMILLA *Capmfis. T.M.f.a*;
 A. villofa, foliis crenatis: floribus feffilibus % glomeratis.
E. Capite Bonac Spei. FoL fibtorpia European

1707. ALCHEMILLA *argentea*.
 A. foliis digitatis , ferratis, fubtus ferriceo-argenteis.
ExalpbuiEuropeoe. ip A. alpina. L.

1706. ALCHEMILLA *pentaphyllea*.
 A. foliis quinatis ternatifve : foliolis multifidis , fubciliatis.
Ex alpbibus Delph. & Helv. ty

1707. ALCHEMILLA *aphanoides*.
 A. foliis multipartitis , caule eredo. *L.fl*
E Nova Grenada. O L.f. fuppl. 229.

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartite* trifidis \$ floribus monandris , confertis^ axillaribus. Svart^ Pt. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANE S.

CharaS. effnt.

CAL. 8-fidus: laciniisalt. ncnlaus. Cor. O. Sem 2> calyee veilita.

Xz x

3*8 TETRANDRIE DIGYNIE.

CaraS. nat.

Cal. monophylle , tubulcux, perfiftant: à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites*

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, fubulés, très-petits , attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Pift. Deux ovaires, ovales , réunis. Styles filiformes , inférés à la bafe des ovaires. Stigmates fimples.

Peric. nul. Le calice connivent par fon bord , renferme les femences.

Sem. Deux, ovales , acuminées , glabres (*quelquefois cependant il en avorte une.*)

Tableau des efpèces.

1708. PERCEPIER *des champs.* Dirt.

L. n. l'Europe. 0 *Alchimille des champs.*
ma. n°. 4.

Explication des fig.

Tab. 87. PERCEPIER *des champs*, (a) Fleur féparée Fort groffie. (t>) La même ayant le calice ouvert. (c) Etamine féparée. (d) Piftil. (e,f) Calice fruttifère, entier & ouvert. (g) Semences. (A,/) Cal. fruttif. entier & coupé. (I₃ m) Sem. entiere & coupée tranfverfalement. (n) Amande de la femence. (o) Embryon. (p) Plante entière. *d'après lefec.*

.239, C R U Z I T E.

CaraS. eifent.

CAL. 4-phyllé , ayant 3 braft. à Textérieur. *Cor.* O. 1. *Sem.* enveloppée par le calice.

CaraS. nat.

Cal. tétraphylle , perfiftant: à folioles ovales , concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.

Trois braftées ou écailles à la bafe du calice ; Tantérieure linéaire , jointue j ks lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires , un peu plus courts que le calice. Anth. pet.

Pi/?. Ovaire fupérieur , ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvenes, Stigmates fimples.

TETRANDRIA DIGYNIAV

CharaS. nat.

Cal. monophyllus , tubulatus , perfiftens : ON 8-fido; laciniis alternis nūnimis.

Cor. nulla.

Stem. Filamenta quatuor fubulata, minima, ori calycis impofita. Antherae fubrotundse.

Pift. Germina duo, ovata , coalita. Styli filiformes , ad bafim germinum inferti. Stigmata fimplcia.

Peric. niillum. Calyx oie connivens, femina fncludit.

Sem. Duo, ovata , acuminata, glabra (*uno tantieninterdum abortivo.*)

ConjpeSus fpecierum.

1708. APHANES *arvenfis.* T. 87.

Ex Europa. © *Alchimilla arvenfis.* N. Di3. z*p. 78*

Explicatio iconum.

Tab. 87. APHANES *arvenfis.* (a) Flos feparatus Infignter au&us. & Idem calyce aperto. (b) Stamen feparatum. (d) Piftillum. (e,f) Calyx fruttifer , integer & apertus. (g) Semina. Fig. ex Mill. (A, i) Cal. fruttif. integer & difleftus. (l, m) Semen integrum & tranfverfè feftum. <ji) Nucleus feminis. (o) Embryo. Fig. ex Goertn. (p) Planta integra.

239. C R U Z I T A.

Charact. eifent.

CAL. 4-phyllus, externè 3-bractseatus. *Cor.* O; *Sem.* 1. Calyce veftitum.

CharaSt nat.

Cal. tetraphyllus , perfiftens : foliolis ovafis, concavis : interioribus duobus margine tenuiffimo lacero.

Bracteie f. squamae tres ad bafim calycis. Anterior linearis acuta j laterales ovatae concaveCr

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheras parvae.

Piji. Germen fuperuna , ovatum , obtufum , compreffum. Stylus breviffimus, bipartitus l laciniis patentibus. Stigmata fimplcia..

Pine. Nul. Le calice conniv, tombe avec la femence.
& m, unc feule , ovale, recouv. par le calice.

Tableau des espèces.

1709. CRUZITE d'Amérique. Di&. 2. p. 218.
L. n. FAmérique mérid. F. opposées, lanciolées.

040. B U F O N E.

CaraS. effent.

CAL. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Capf. i-loculaire, 2-valve, 2-lperme.

*CaraH. nat**

Cal. tétraphylle \$ droit, persistant; à folioles fubulces 7 carinées ? membraneuses fur les bords.

Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.

Etarn. Quatre ilamens, égaux, de la longueur de Tovaire. Anthères didymes.

Pift. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Deux flyes, de la longueur des ctamines. Stigmates finaples.

Peric. Capfule ovale ? un peu comprimée ? uniloculaire ? bivalve.

Sem. Deux ovales, comprimés ? convexes d'un côté, un peu scabres.

Tableau des espèces*

1710. B X J F O N E annuelle. •

B. à tige paniculée; fleurs latérales & terminales; calices itriés.

L. n. La France auftr. Q B. af. menues. Di3.

1711. B U F O N E vivace.

B. à tiges rameuses & florifères au fomet; folioles calicinales, scarieuses fur les bords.

L. n* La Ff. auftr. 'p B. df. menues. Di3. var. fi

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. B U F O N E mniulh. mauv. fig. (a, I) Fleur entière. (c) P^tal. (d) Cdice, dtamines. (e) Piftil, étamine. (l) Calice truffifère. (g) Capfule entière. (k) La mème ouverte. (l) Semences.

Tab. 87. f. 2. S v F O N E vivace.

Péric. nullum. Calyx connivens, cum femine deciduus.

Sem. unicum, ovatum, calyce vestitum.

Confpectus Specierum.

1709. CRUZITA Americana.

Ex America merid. Cru^ita. Loefi. tt.p. 236.

240. B U F O N U

CharaS. ejjent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capf. i-ocularif, 2-valvis, 2-lperma.

Charaft. nac.

Cal. tetraphyllus, ere&us, persistensL: foliolis fubulatis, carinatis? marginibus membranaceis.

Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erefla, aequalia, calyce breviora.

Stam. Filamenta quatuor 3 sequ^lia, longitudine germinis. AnthertB didymae,

Pift. Germen fuperum, ovaturfl, compreflinn. Styli duo, longitudine ftaminum. Stigmau fimplicia.

Peric. Capfula ovata ? fubcomprefla, unilocularis, bivalvis.

Sem. Duo, ovalia ? comprefla, hinc conyexa, fca briufcula,

Confpectus Specierum*

1710. B U F O N I A tenuifolia. T. Sj.f. t.

B. caule paniculato; floribus lateralibus terminalibusque; calycibus ftriatis.

Ex Gallia auftrali. 0

1711. B U F O N I A perennis. T. 87- f 2:

B. caulibus apice ramofis & floriferisi calycinis foliolis, margine fcariofis.

E Gallia auftr. % B. perennis. D. Pourret.p. i\$

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. B U F O N I A aunuagIcon mala. (a, b) Flos integer. (O) Petalum. (d) Calyx, (lamina. (O) Piltiliur<> ftamen. (l) Calyx truffifer. (g) CapfuU Integra. (A) Eadem aperta. (z) Semina. Fig. txftill.

Tab. 87. f. i. B U F O N I A perennis.

"S41. GALOPINE .

CaraB. ejfent.

CAL. O. Cor. 4-fide. Deux femences nues.

*Camèl, nat.**Cal.* (entier, non faillant. *Ju(f.)* NuL *Thunb.**Cor.* monopétale, fupérieure, quadrifide : à dé-
coup, roulées en-dehors.*Etam.* Quatre filamens capillaires , longs. An-
thères oblongues, droites**Pijl.* Ovaire inférieur. Deux flyles , un peu plus
courts que les étamines. Stigmates fimples.*Péric.* nul.*Sem.* geminées, nues, prefque globuL muriquées.*Tableau des ejpèces.*1712. GALOPINE *circeóide.* Did. fuppl.
L. n.he Cap de B. Efp. O Feuilles oppofées.

242. HAMAMFILIS.

*CaraS. ejfent,*CAL. 4-fide, muni de % écailles en dehors. 4
pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.*Camel, nat.**CaL* Collerette triphylle , triflore: à deux fo-
lioles int_f plu:- petites, obtufes ; la troifième
extérieure , plus grande, lancéolée.*Cal. propre* tetraphylle : à folioles oblongues ,
oH^{u^es} > égales. Deux écailles courtes , op-
pof^{e^} , iitu^{es} à k bafe du calice.*Cor.* Quatre pétales linéaires , obtus , fortlongs,
ég^x 5 roulées en-dehors.Quatri Ecailles tronqu^{es} , adnées à la bafe
des pét^{es}.*Etam.* Quatre filamens linéaires, plus courts
que le calice. Anthères arrondies , bilobées.*Pijl.* Ovaire fup^{aeur}, ovale, velu , fe ter-
minant en deux flyles de la longueur des
étamines. Stigmates capités*

241. GALOPINA.

Charact. ejfent.

CAL. O. Cor. 4-fida, Sem. duo, nuda.

*Charact. nat.**CaL* (integer , non prominens. *Juff.*) Nullut.
*Thunb.**Cor.* monopetalaj fupera, quadrifidu: lacinils
revoituis.*Stam.* Filamenta quatuor, cajrillaria ? longa,
Anthene oblongae, eredcC.*Pijl.* Germen inferum. Styli duo, ftaminibus
. paulo breviores. Stigmata fimplicia.*Perif.* nullum.*Sem.* bina ^ nuda ? fubglobofa , muricata.*Confptus specicrum.*1712. GALOPINA *ccrceeoïdes.*
& Lap. B. Spei. 0 *Thunb. nov. gen. l,p*3%*

242. HAMAMELIS ,

*Chara3. ejfent.*CAL. 4-fidus , extus a-fquamofi:s. Pet. 4. Unpaⁱ
ria. Nux 2-cornis ? a-locularis.*CharaM. nat***CaL* involucrum triphyllum ? triflorum : foliev
Us interioribus duobus minoribus , obtufis ;
tertio extimo majori, lanceolato.*CaL proprius* tetraphyllus : foliolis oblongis,
obtufis, aequalibus. Squamce duae breves,
oppofitae₃ ad b[^]fin cal[^]cis.*Cor.* Petala quatuor, liijearia, obtufa, longifli-
ma , cequalia, revoluta.Squamae quatuor ^ truncate ? bafi petalorum
adnatae.*Stam.* Filamenta quatuor , linearia, calycebr[^]
viora. Antherse fub>otundaB , bilobas.*Pijl.* Germen fuperum , ovatum; villofum , de[^]
linens in ftylos duos laigitudine flaminunw
Stigmata capitata.

TETRANDRIE DIC?YNIE.

Peric. Capfule coriace , à demie enveloppée par labafeparf. da calice, didyme, bicorne, biloculaire , bivalve, s'ouvrant par le fonamet.

Sem. folitaires, oblongues , luifantes.

OBS. Les fleurs manquent quelquefoh de pitales > & font monoiques ou dioiques par avottemmt.

Tableau des efpèces.

'J7¹3* HAMAMELIS de Virginie. *DI&*. 3. p.62. L. /I. L'Amérique fept. T>

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS de Virginit. (a, i) Fleurs environn&s par la collerette. (c) Calice avec fes écailles. (<0 Fleur entiere. («) Etamines, rfcailles des pétales, piftil. (f) Piftil groffi, avec une étamine & une écaille. (g,h) Capfule entière. (i, I) La xⁿème coupée dans fa longueur & en travers. (m) Semences.

243. G O M O S I E ,

Carad. efferent.

CAL. O, COI% fuper. infundibulif., 4-fide. Baie 2-loculaire*, 2-fperme.

Caras. nat.

*Cal** mil, fi ce n'eft un rebord prefqu'emier, couronnant Tovaire.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'clarguilant infenf. Limbe quadrifide : à dcouj^ures p©intues, réfléchie.

Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux , inférés à la bafe de la corolle. Anth. oblongues , droites.

JPift^ Ovaire inferieur, ovale , unpeu comprimé. Deux flyles fiiiifonnes, connés à leur bafe, de la longueur des étamines. Stigmates funnies, divergens.

Yeric. Baie globuleufe, ombiliquee par un point, glabre, biloculaire.

Sem. folitaires, planes d'un côté, convexe* de Tautre.

Tableau des efpèces.

{1714. GOMOSIE de Grenade. T)i&. 2. p. 769. i. n. La Nouv. Grenade , aux 1. humides Q Tiges couch. Bales rouges, de lagrojff. d'unpois.

TETRANDRIA DIGYNIA. 3*1

Peric. Capfula coriacea , calycis bafi perfiftente femi-cinda , didyma , bicornis , bilocularis , bivalvis, apice dehifcens.

Sem. folitaria, oblonga, nitida.

OBS. Petala interdurn nulla , & flores abortu monoid autdioicû Juff.

ConfpeSus fpecierum.

1715, HAMAMELIS Virginica. T. 88. Ex Amer, fept. T>

Explicatio iconum,

. Tab. 88. HAMAMELIS Virginica. {a,b) Flores involucro cinfei. (c) Calyx cum fquamis. (d) Flos integer. (0) Stamina, fquamar petalorum^ piftillum. (/) Piftillum audtum , cum ftamme & fquama. ig,ky Capfula integra. (i,/) Eadem longitudinaliter & tranfverfè fefta. (m) Semiaa. Fig. ex Mill.

243. G O M O S I I

CharaS. efferent.

CAL. O. Cor. fupera, infundibulif. 4-fida. **Bacca** 2-locul. 2-fperma.

Characl. nat.

Cal. nullus ? nifi margo fubinteger germen **cor** ronans.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis , fenfim ai^liatus. Limbus quadrifidus : laciniis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor , filiformia, cequalia , bafi corollae inferta. Antherse oblonge, eredse.

Piftl. Germen inferum, ovale , fubcompreflum. Styli duo , filiformes, bafi connati, longitudine ftaniinum. Stigmata fimplicia, divaricata.

Peric. Bacca globofa, punfto umbilicata, ghabra_m bilocularis.

Sem. folitaria, hinc plana, indè convexo*

ConJpeSus fpecierum%

1714. GOMOSIA Granadenfis. T. 87. Ex Nova Grenada, in humidis. O Nertera deprefia* Gartn* *%6* Smith* ic.fafc.%t.?i&+

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE de Grenade. (a) Fleur entière. (b) Etamine. (c) Baie. (d) La même coupée transversalement. (e) Sentences. (f, g) Les mêmes grossies & diversement coupées. (h) Embryon réparé. (i) Rameau florifère. (j) Autre rameau garni de fruits.

244. P A G A M I E R .

Charact. effent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie sup. 2-loculaire : i 2 offelets aussi 2-loculaires.

Charact. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit; à base persistante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découpe, oblongues, obtuses, velues en dedans.

Etam, Quatre filaments, très-courts., insérés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Deux styles. Stigmates aigus.

Tric. Baie subglobuleuse, retuse, etiv. à la base par le cal. tronqué, biloculaire.

Sent. Deux offelets convexes d'un côté j planes de l'autre, biloculaire.

Tableau des espèces.

171f. PAGAMIER de la Guiane, Dill.
X. a. La Guiane, T? Communiqué par MM* Richard & Jof. Martin.

Explication des fig*

Tab. 88. PAGAMIEU de la Guiane (a) Corolle. (b) La même ouverte. (c) Pistil. (d) Rameau florifère. Hauts détails.

245. C U S C U T A .

Charact. effent.

Qt. 4 ou 5-fide. Cor. i-pétale, 4 ou 5-fide. Ecaillés 2-fides à la base des étamines, Capf. 2-lobulaire,

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA Granadenps. (a) Flos integer. (b) Stamen, (c) Bacca. (d) Eadem transversim secta. (e) Semina. (f, g) Eadem augeta & variè dissecta. (h) Embryo reparatus. (i) Ramus florifer. (j) Ramus alter, fructibus onustus. Fig. ex G&Rtn. & Smith.

244. P A G A M E A .

Charact. effent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villosa. Bacca fupera, 2-ocularis: officulibus, bilocularibus;

Charact. nat.

Cal. monophyllus quadrifidus, ereflus: ball persistente.

Cor, monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus: laciniis oblongis obtusis intus villosis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci tubi inferta. Antherae subrotundae.

Pist. Germen fuperum, subrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Pfric. Bacca subglobosa, retusa, basi calyce truncato cindla.

Sent. Officula duo, hinc conyexa, inde plana, bilocularia.

Confpectus specierum.

171J. PAGAMEA Guianensis. T. 38.
E Guiana. T? Aubl. t. qq% Stipula z, acuminate?; basi vaginantes > deciduas. Aff% Gcertn. t, i6f.

Explicatio iconum,

Tab. 88. PAGAMEA Guianensis, (a) Corolla, (b) Eadem aperta. (c) Pistillum. (d) Ramus florifer. Fig. ex Aubl, Malè.

245. C U S C U T A .

Charact. effent.

CAL. 4 f. y-fidus. Cor. i-petala, 4 f. y-fida: Squamae 2-6d? f ad l? affim Jfamijiuro. Capf. 2-

s,

Charact.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à la base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.

4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filaments tubulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmates simples.

Peric. Capfule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement ? biloculaire.

Sem. gemines, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE d'Europe. Di&. 2. p. §.29.
C. à fleurs feffiles, le plus souvent quadrifides.
L. n. L'Europe. O *Parafitedespl.*

1717- CUSCUTE épithyme.
C. à fleurs feffiles, quinquefides, env. de brassées.
X. n. L'Europe. C. d'Europe. Var. b. Di&.

4718. CUSCUTE de Chine. Did. n° 2.
C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anauleux : de la longueur de la corolle.
L. n. La Chine. O *Pedonc. rameux.*

1719. CUSCUTE d'Amérique. Di#. n° 3.
C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, ouvert.
JL n. UAmériqtie.

Explication des fig.

Tab 88. CUSCUTE J'Europe. (a) Fleur entière. (J) Calice. (c) Corolle ouverte. 00 Pistil. M Capfule enveloppée par le calice. (l) La même séparée du calice. (g) La même ouverte. (« Semences. (i) Capfule entière. i/) La même coupée. (m), Semences vues dans leur situation. (n > 0) Semences séparées. (p, q) Capfule ouverte. (r, s) Embryon. (t, u) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes Miles.

Botanique. Tome L

CkaraSt. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri f. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopétala, ovata vel subcampanulata, calyce paulo Jongior : ore quadri f, quinquefido.

Squamae 4 f. 7, bifidae, adbasim flaminum corollae adnatae.

Scam. Filamenta 4 f. J, fubulata, longitudine calycis. Antherae subrotundae.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, eredi, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capfula globosa, calyce carnosus inferne vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

ConfpeStus specierum.

17KJ. CUSCUTA Europea. T. 88.
C. floribus feffilibus, feffius quadrifidis
Ex Europa. © *Plantarum parafitica.*

1717. CUSCUTA epithimum.
C. floribus feffilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.
Ex Eur. 0 *An fass, distincta à precedenti.*

1718. CUSCUTA Chinenfis.
C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce anguloso longitudine corollae. Di3,
E China. 0 *Pedunculi ramofi.*

1719. CUSCUTA Americana.
C. floribus pedunculatis, quinquefidis j corolla tubulosa : limbo parvo patente.
Ex America.

Explicatione iconum.

Tab. 88. CUSCUTA Europea. (a) Flos integer. (b) Calyx, (c) Corolla aperta. 00 Pistillum. (e) Capfula, calyce vestita. (f) Eadem à calyce segregata. (g) Eadem aperta. (k) Semina. Fig. ex Mill. (i) Capfula integra. (l) Eadem difsecta. (m) Semina in situ. (n, o) Semina soluta. (p, q) Capfula dehiscens. (r, s) Embryo. Fig. ex G&rt. (*, u) Herba filiformis, nudata, cum capitulis feffilibus, lateralibus,

Y y

246. HYPECOON.

Cara3. ejfent.

CAL. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus Urges, 3-fides. Siliqua articulée.

*Caract. nat.**Cal.* petit, diphyllé : à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques. %*Cor.* Quatre pétales: deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes; deux int. alternes avec les autres, femi-trifides.*Etam.* Quatre filaments liibules, droits, recouverts par la découpe moyenne des pet. intérieurs. Antheres oblongues, droites.*JPiJl.* Ovaire superieur, oblong, presque cylindrique. Deux flyles tres-courts. Stigmates pointus.*Tiric.* Siliqua albngée, un peu articulée,*Sim.* folitaires dans chaque art. de la filique.*Tableau des espèces.*1720. HYPfiCOON *coucké*. Di5. j. p. 160.
H. à Cliques arqués, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe auftrale p le Levant. 0[1721. HYP&COON *pendant*. Dift. n° 2.
H. à filiques inclinées, cylindriques, peine articulées.
L. n. La France auftrale, l'Espagne, &c. ©3722. HYP6CO9N *droit*. Did. n* 3.
H. à filiques droites, cylindriques, toruleufes.
L. n. La Sibérie, la Chine.*Explication des fig.*Tab. 88. HYPECOON *coucké*. (a) Pétales, piftil. (b,c,d) Wtalesfépares. (^)Piftil, calice. (g) Siliqua entière. (k, i) Articulations fépar^es. (k) Semence. (l) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. ejfent.

CAL. 2-phyllus. Pet 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-tidis. Siliqua articulata.

*CharaSt. nat+**Cal.* diphyllus, parvus : foliolis oppofids, ov*-tis, acutis, ereftis, deciduis.*Con* Petala quatuor : duo exteriora, latiora, obtufa^ triloba; duointerioracumext. alterna, femi-trifida.*Stam.* Filamenta quatuor, fubulata, erefla, lacinia media petalorum intimorum teda. Antheras oblongae, ereftce.*Pi/l.* Germen fuperum, oblongum, cylindraceum. Styli duo > breviffimi. Stigmata acuta»*Penç* Siliqua longa, fibartitulata.*Senu* folitariain fingulo articulo filiqucc,*ConJpeSus fpecierutn.*1720. HYPECOUM *procumbent*. T. 88.
H. filiquis arcuatis compreffis articulatis.
Ex Europa auftr.; Oriente. 01721. HYPECOUM *pendulum*.
H. filiquis cernuis teretibus vix articulatis*
Ex Gallia auftr., Hifpania, Src Q1722. HYPECOUM *ereSum*.
H. filiquis ereftis, teretibus, torulofis.
Ex Sibiria, China.*Explicatio iconum.*Tab. 88. HYPECOUM *procumbens*. (a) Petala, piftillum. (b, c, d) Petala feparata. (e .l) Piftillum, ca]y^x. C^ Siliqua integra. ; h 3 i) Articula folutu. C* *) Semen. (l) Planta integra.

247. HOUX.

CaraS. effent.

CAL. `a 4 dents. Cor. en roue, part, en 4.
Style O. Baie 4-iperme.

CaraS. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, perfiftank
Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre:
à découp. ovales 7 arrondies, concaves,
ouvertes.

Etam. Quatre filamens, fubules, plus courts
que la corolle. Anthères ovales-arrondies.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Style nul. Quatre
fligmates obtus.

Peric Baie arrondie, liflé ; tétralperme*

Sent. oblongues, un peu ridées, cornées, gib-
beufes^ d'un côté, anguleufes de Tautre, uni-
loculaires.

Tableau dej espèces.

1723. HOUX *commun.* Dift. 3. p. 145.

H. à feuilles ovales, pointues, épineufes,
luisantes, ondulées; fleurs axillaires^ pref
qu'en ombelle.

L. n. L'Europe, dans les bois. T>

1724. HOUX *de Madère.* Did. n° 2.

H. à feuilles ovales-obrondes, planes, den-
tées, inermes; aiffelles pauciflores.

L. n. L'île Madère. T>

1727. HOUX *à fleurs Idches.* Di<2. n° 3.

H. à feuilles fmuées, dentées, un peu épi-
neufes; flip, fubulées; pédonc. rameux,
épars au-defliis des aiffelles.

L. n. La Caroline. T>

1726. HOUX *prinoïde.* Did. fuppl.

H. à feuilles elliptiques-lanceolées, pointueSj
dentées, caduques; à dents mutiques.

L. n. Lz Virginie, la Caroline, ft

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dift. n° 4.

H. à feuilles ovales-lanceolées, planes^ à dents

247. ILEX.

ChamS. effent. •

CAL. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O<<
Bacca 4-fperma,

CharaS. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, perfiflens*
^r/monopetaJa, rotata, quadripartita: laciniis
ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.

&^m. Filamenta quatuor, fubulata, corolla bre*
viora. Antherae ovato-fubrotundce.

Pifl. Germen fuperum, ftibrotundum. Stylus
nullus. Stigmata quatuor, obtufa.

Peric. Bacca fubrotunda, la^vis, tetraferma:

Sem. oblonga, fubrugofa > cornea, hinc gibba y
inde angulata, unilocularia.'

Confpespeciesum.

1723. ILEX *aquifolium.* T. 8p.

I. foliis ovatis, acutis^ fpinofis, nitidis, un*
dulatis; floribus axillaribus, fubumbellatis.

H. Kew.

Ex Europi, in fylvis. T>

1724. ILEX *Maderienfis.*

I. foliis ovato-fubrotjfcis, planis, *denimsf*
inermibus; axillis pSrficifloris.

Ex Madera. T> *An ilexperado. H. Kew**

1725. ILEX *laxiflora.*

I. foliis ovatis, finuato-dentatis, fublpinofis j
ftipulis fubulatis pedunculis ramofis, fupra
axillas fparfis.

ECarolinia. T> *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*

I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, ferratis,
deciduis: ferraturis muticis. *H. Kew.*

Ex Virginia, Caroliaia. 'b>

1727. ILEX *caffine.*

I. foliis ovaro-lanceolaris^ planis, ranter

37§ TfrTRANDRIE T^TRAGYNIE.

rare, acuminéesjpaniculescourtes, latérales
L.n. La Caroline. Tj
fi, Le mime a'feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin*. Did. fuppl.
H. à feuilles linéaires, poijnues, à dents rares,
à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. J) *Arbufte d'un pied &*
demi.

1719. HOUX *fete*. Did. n° 7.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, cré-
nelées fupérieuremejit: à crénelures mucr.
péd. fimples.
£, n. L'ifle de Maderè ? T>

1730. HOUX *liguflrin*. Did. fuppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtufes,
dentées, inermes; péd. divifés, courts, axill.
L. n. 1) *It aides <rapports avec te précédent**

1731. HOUX *de la Floride*. Did. fuppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtufes, cré-
nelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline merid T> *Fra-*
*fer. Feuilles petites >alt ernes**

1732. HOUX *feuilles de myrte*. Did. fuppl.
H. à feuilles Ovales, pointuesaux deux bouts,
très-entièresj fl. dioiques^fasciculées, latérales.
i. n. Les Antilles, T) *Comm. par MM* Jof.*
Martin & Richard.

1733. HOUX *de Madagafcar*. Did. n°5.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épi-
neufes; pédoncules^piflores; bales ovales,
difpermes.
£. a. L'ifle de Madagaicar* '¶ *Je n'ai pas*
vafes fleurs.

1734. HOUX *feuilles en coin*. Did. n°7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
X. n. L'Amérique méridionale; 'h

HOUX (*d'Afie*) à feuilleslarges-lancéoléesj
obtufes, très-entières* li *Vinde*.

*Explication des fig**

Tab. 89. Houx *commun*. (a) Calice. (b) Fleur
vue en-deffus. (c) CorolDe. (d) Pittil. (4 Baie entiere.
Xf*&) S:nience\$. (A) Rameau garci de ftuir.

T&TRANDRIA TETRAGYNIAV

arguteque ferratisj panic, brev., lateralibus.
E Carolina. T)
e. *Eademfoliis oblongo-lanqzolatiss%*

1728. ILEX *rofmarinifolia*.
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatls,
margine reflexo 5 cymis brevibus, lateralibus,
E Carolina, T) *Ilex cajjine, var. y. Did.*

1729. ILEX *eeflivalis*.
I. foliis ovato-ellipticis, planis, (uperne cren-
natis: crenis mucronatisjpedunculis fimpli-
cibus.
Ex Madera? T> *An prinus lucidus. H. Kew**

1730. ILEX *liguflrina*.
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtufis, den-
tatis, inermibus; ped. divifis, brevibus, axill.
Ex. • • 1) *I. tiguflrina. Jacq. ic% ran v. z.*

1731. ILEX *Floridana*.
I. foliis ellipticis, obtufifculis, crenatis,
umbellis lareralibus breviffimis.
Ex Florida, Carolina merid, T? *An I. vem**
taria. H. Kew%

1732. ILEX *myrtifolia*.
I. foliis ovatis^ utrinqueacutisjintegerrimis5
floribus dioicis, fasciculatis, lateralibus.
Ex inf. Caribseis. 1> *Arbor mediocris >foliis*
& inflorefcentia (ideroxyliu

1733. ILEX *Madagafearienjis*.
I. foliis ovatis, acutis, dentato-fpinofis; pe-
dunculis unifloris j baccis ovatis, 'd'¶permis.
Ex Madagafcaria. Ti *Qommerf, An. genus*
*proprium**

1734. ILEX *eunezfolia**
L foliis cuneiformibus, tricufpidatis- L;
liixAmer. merid. T>

ILEX (*Ajiatica*) foliis lato-lanceolatisj
obtufis, integerrimis*

*Explicatio iconum**

Tab, 89. ILEX *aquifolium*. (a) Calyx, (b) Flos fi-
pra fpeftatus. (c) Corolla, (d) Pittillum. (e) Baccain-
tegra. (/jg) Sem. (h) Ramusftu&ifer.iv^cs *Toumtf**

248. COLDÈNE.

CaraS. effent.

CAL. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capfules, niucronées, réunies, i-fpermes.

*CaraS. nat.**Cal.* partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.*Cor.* monopétale, infundibuliforme j à limbe ouvert, obtus.*Etam.* Quatre filamens, inférés au tube. Anthères arrondies.*Pift.* Quatre ovaires, ovales. Quatre ftyles. Stigmates fimples.*Péric.* Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueufe 7 réunies par leur côté intérieur.*Sem.* folitaires, acuminées.*Tableau des eppèces.*1795*. COLDFINE couchée. Did. 2. p. 64;
L. n. L'Inde. O*Explication des fig.*

Tab. 89. COLDÈNE couchée. (a) Fruit entier. (b) ¹ Le même coup tranfverfalement. (c) Coques gparées. (d, e) Coques couples en travers & Tongitudinalement. (f) Situation de Tembryon. (g, h) Cotyledons X^{unis} & difjoints.

249. POTAMOT.

CharaU. effent.

CAL. 4-phylléj caduc. Cor. 0. 4 ovaires. Styles 0. 4 femences nues.

*CaraS. nat.**Calfitétraphyile:* à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques[^]*Cor.* nulle.*Etam.* Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes j courtes

248. COLDENIA,

Ckaráci. effent.

CAL. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capfule 4, mucronatae j cordunatae, i-fpermae.

*CkaraS. nat.**CaU* quadripartitus: foliolis lanceolatis, eredis, longitudine corollae.*Cor.* monopetala, infundibuliformis: limbo patulo obtuso.*Stam.* Filamenta quatuor, tubo inferta* Anthère fubrotundte..*Pift.* Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juff. Gcrtm.*). Stigmata fimplicia.*Peric.* Nuces quatuor, mucronatae, cprtifefun- gofo, latere interiore coadunatae.*Sent,* folitaria, acuminata.*ConfpeSus fpecierum.*173\$. COLDENIA procumbent. T. 89.
Ex India. 0*Explicatio iconum.*

Tab. 89. COLDENIA procumbens. (a) Frufias integer. (b) Idem tranfverfe feftus. (c) Coqx feparate. (d, e) Coqx tranfverfim & longitudinaliter diftincti. (f) Embryonis & Cotyledones juncti & diducti*. Fig. ex Gmn.

249. POTAMOGETON.

CharaSt. effent.

CAL. 4-phyllus, deciduus. Ccr. O. Germina 4. Styli O. Semina q, nuda.

*CharaQ. nat.**Cal.* tetraphyllus: foliolis fubrotundis, concavis, unguiculatis, eredis, deciduis.*Cor.* nullar*Stam.* Filamenta quatuor, plana, breviffima: Antherae dydinuæ breves.

Pifl. Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Pérk. Aucun.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées, gibbeufes d'un côté, comprimies & anguleufesdel'autre.

Tableau des espèces.

ij\$6. POTAMOT *flottant*. Did.

P. à feuilles oblongues-ovales, pctiolées, flottantes.

L. n. L'Europe, dans les étangs. %

fi. *Le m\$me*, à feuilles ovales-lancéoUts.

• y. *Le mime*, fort petit; à feuilles oyales, plus courtes que Us pétioles.

1737 POTAMOT *perfolié*. Di&

P. a feuilles en cocur, amplexicaules.

L. n. L'Europe, dans les étangs & les rivières. %

1x738. POTAMOT *ferri*. Did. ^

P. à feuilles ovales, acuminees, oppofées, ferrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.

X. n. La France, &c. % Feuilles feffiles, ondulées.

*735>. POTAMOT *luifant*. Dift-

P. à feuilles lancéolées, planes, fe terminant en pétioles courts.

L. ^L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. Tp

11740. POTAMOT *crtyu*. Dift.

P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, feffiles.

L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. % Feuilles alternes.

J741. POTAMOT *comprimé*. Dift.

P. à feuilles linéaires, planes * obtufes; tige comprimée.

L. n. Les fossés aquat. de TEurope. ip

J742. POTAMOT *peUiné*. Did.

P. à feuilles fetacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.

L. n. Les fossés aquatiques & ies rivières de flCurope, %

Pifl. Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtufa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, fubrotunda, acuminata; hinc gibba, inde compreffa ahgulataque.

ConfpeUus Specierum.

173<f. POTAMOIGETON *natans*. T. 8^.

P. foliis oblongo-ovatis; pctiolatis, natan^; tibus.

Ex Europe flagnis. %

g. *Idem*, foliis ovato-lanceolatis.

v§ *Idem?* minimum; foliis ovatis^ petiole brt* vioribus.

1737. POTMOGETON *perfoliatum*.

P. foliis cordatis, amplexicaulibus.

Ex Europae flagnis & fluviis. % *Ped. longl.*

1738. POTAMOGETpM *denfum*.

P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora. Ex Gallia, &c. % *Ped. breviffimi*, ex dichotomis.

1739. POTAMOGETON *bums*.

P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves definentibus

Ex Europae lacubus, ftaguis, &c.

1740. POTAMOGETON *erispum*. ^

P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, ferrulatis, feffilibus.

Ex Europae fossis aquofis. % *Lob. ic.* z8S.

1741- POTAMOGETON *compreffum*.

P. foliis linearibus, planis, obtufisj caulo compreffb.

Ex Europe foliis aquofis. %

1742. POTAMOGETON *pedinatum*.

P. foliis fetaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.

Ex Europae fossis aquofis, & fluviis. *Tfi*

- X743. POTAMOT *graminé*. Did.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart opposées; épis fructifères courts > tin peu épais.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe.* %

- 1744- POTAMOT *fluet*. Did.
P. à feuilles linéaires-fetacées, opposées & alternes, distantes; épis fructif. interrompus.
L* n. Les marais de l'Europe. ip

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *fluet*. (a, b) Fleurs entières. (c) Fleur ouverte, avec ses étamines séparées. 00 Folioles du calice. (*) Piftil. (/) Fruit, (g) Semence séparée. (^) Epi fleuri. (l) La même fructifère. Mauv. fig. (k) Sommité de la plante.

a/o. R U P P I E.

Charact. effent.

CAL. 2-valve, "caduc. Cor. 0* 4ovaires prefque fertiles. ^, fem. pédicellées,

CharaS. nat.

Cal. bivalve, caduc : à folioles ovales., concaves, opposées.

Cor. nulle.

JLtam. Aucuns filaments. Quatre antères fertiles, égales, arrondies, didymes.

Tijl. Quatre ovaires prefque fertiles, obovales-coniques, connivens. Styles nuls. Stigm. obtus. sPevic. mil.

Sem. Quatre § nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées : pédicules filiformes ? le plus souvent plus longs que le fruit.

Tableau des espèces.

- X74;¹. RUPPIE *maritime*. Dift.
X. n. L'Europe, aux 1. maritimes. Q

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*, (a) Epi en fleur. (b) Fleur ouverte. (0) Calice. (d) Etamines, pistil j le calice tantôt. (e) Etamines. (f) Oaires. (g) Semences pédicellées. (h) Sjeipence séparée. (l) Sommité de h plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, angustis, suboppositis; spicis fructiferis brevibus, caespitulis.
Ex Eur. fossis aquosis. % *Raj. angU 3. t. 4.f. 3.*

1744. POTAMOGETON *puffillunt*.
P. foliis lineari-fetaceis, oppositis, alternisque remotis; spicis fructiferis interruptis.
Ex Europae paludibus. ip

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (a, b) Flores integri. (c) Flos apertus, cum staminibus separatis. (d) Folium calycis. (e) Pistillum. (l) Fructus. (g) Semen separatum. (A) Spica florida. (l) Idem fructifer. *Mali*, (k) Summitas plantae. *Fig. fru. aif. Ex Mill.*

2|o. R U P P I A.

CharaS. effent.

CAL. 2-valves, deciduus. Cor. 0. Germina ^ subfertilia. Sem. ^, pedicellata.

CharaS. nat.

Cal. bivalvis, deciduus : foliolis ovatis, concavis, oppositis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta nulla. Antherae quatuor, fertiles, aequales, subrotundae, didymae.

Pifi. Germina quatuor, subfertilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtusa, Perie. nullum.

Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, subobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

Confpedus specienim.

- 174;. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. © *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (a) Spica florida. (i) Flos apertus. (c) Calyx, (d) Stamina, pistillum; demto calyce. (0) Stamina. (l) Germina. (g) Semina pedicellata. (k) Semen separatum. (k) Summitas plantae. *Fig. ex Mill. & Mich.*

*\$. S A G I N E .

*Caract. effent**

CAL. 4-phylle. 4 pétales. Capf. i-looulaire,
 ^> 4-valve, polyfperme.

Caract. nat. ¹

Cal. tétraphyle : à folioles ovales, concaves,
 très-ouvertes, perfiftantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que
 le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères
 arrondies.

Pijl. Ovaire fupérieur, prefque globuleux.
 Quatre ftyles fubulés, recourbés, pubefcens.
 Stigmates^fimples.

Peric. Capfule ovale, env. par le calice ouvert,
 uniloculaire, quadrivalve.

Sent. nombreufes, très petites, attachées à un
 placenta central.

*Tableau des efpèces.*1174U. SAGINE *couchée*. Did.

S. à rameaux couchés.

X. n. L/Eur, ? fur les murs, les chemins, &c.

[>747. SAGINE *apitah*. Difl.S. à tige prefque droite, dichotome, un peu
 pubefcente 5 fleurs fans pétales.

L. n. L'Italie, &c. O

J748. SAGINE *droite*.

S. à tige droite, prefqu'uniflore,

JU n. La France, &c. ©

2749f SAGINE *de Virginie*. Difl.

S. ? tig^ droite; fleurs oppofées.

X» n* La Virginie, parmi les mouffesf

Explication des fig.

Tab. 90. SAGINE *couchée*, (a) Fleur entière. (h)
 Pétales. (c) Calice, piftil. (A) Capfule dépourvue
 du calice. (l) La même ouverte. (g) Rícept. 40s
 fpmépes, (*) Semences, (i) PL entière,

251. S A G I N A .

*Chara*3, *ejjent*.

CAL. 4-phyllus. Petala 4. Capf. 1-ocularis,
 4-valvis j polyfperma,

Charad. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, pa-
 tentiffimis, perfiftentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora,
 patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Anther©
 fubrotundac.

Pijl. Germen fuperum, fubglobofum. Styli
 quatuor, fubulati, recurvi, pubefcentes. Stig-
 mata fimplicia.

Peric. Capfilla ovata, calyce paulo cin&a, uni-
 iocularis, quadrivalvis.

Sem. numeroza, minima, receptaculo centrali
 affixa.

*Confpectus fpecierum.*1746. SAGINA *procumbens*. T. po«

S. ramis procumbentibus. L.

Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala*.S. caule erediufculo, dichotomo, fubpubef-
 cente 5 floribus apetalis.Ex Icaï*, &c. O *Var. preecedentis* ?1748. SAGINA- *ereua*.

S. caule erefto, fubunifloro. L.

Ex Gallia, &c. O *Acced. adholojt. umbellat.*174P. SAGINA *Virginica*.

S. caule eredo, floribus oppofitis, L.

Ex Virginia, inter mufcos. *Styli* O.*Explicatio zconum.*

Tab. 90. SAGINA *procumbens*. (a) Flos integer. (6)
 Petala. (c) Calyx, piftillum. (A) Capfula^ d?W<
 calyce. (l) Eadem aperta. (g) Rícept. feminuna.
 (*) Semina. (O) Plantaintegr^.

252. TILL[^]E*Caract. effent.*

CAL. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pétales égaux.
3 ou 4 capf. polyfpermes.

CaraS. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre: à décou-
pures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus,
planes j un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts
que la corolle. Anthères arrondies.

Pifl. Trois ou quatre ovaires, fe terminant en
ftyles courts. Stigmates obtus.

Peric. Trois ou quatre capfules, ovales-oblon-
gues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant
longitudinalement par leur côté intérieur.

Son. géminées, ovales.

Tableau des efpices.

1750. TILL^{fi}E *aquatique.*, Dift. '
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées,
folitaires, quadrifides.
L. n. L'Europe, aux lieux inondés. Q

17[^]1 TILL[^]E *mouffette.* DiA.
T. couchée, à fleurs ramassées, presque
feffiles, trifides.
L. n. La France, &c parmi les mouffes. O
PL très-pttite, qui devient rouge.

17|2. TILL[^]E *perfoliée.* DiA.
I. à feuilles perfoliées, ovales; cotymbes
ferminaux; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-El[^]érance.

17TJ. TILL^{fi}E *du Cap.* Difi.
T. à feuilles un peu Oblongues; fleurs
quadrifides.
t. a. Le Cap de BonnerEfyérance.

252. TILLMA,

Charact. effent.

CAL. 3 f. 4-partitus. Petaia 3 f. 4 f. æqualia;
Capf. 3 f. 4, polyfyermaB.

Charact. not.

CaU tri f. quadripartitus: laciniis ovatis, acufu
patentibus.

Cor. Petaia tria L quatuor, OYato-acuta, plana f
calyce fubbrevia.

Stam. Filamenta tria f. quatuor > corolla breviora,
Antherac fubrotundac.

Pifl. Germina tria f. quatuor, defihentia in
ftylos breves. Stigmata (imgUcia.

Peric. Capfulae tres f. quatuor, ovato-oblongas %
acuminatcC, uniloculares, latere interiors
longitudinaliter dehifcentes.

Sent, bina, ovata.

*ConfpeSus Jpecierum**

175*0. TILLⁱEA *aquatica.* T. 90. f. r#
T. erecta, dichotoma; floribus peduncuiatis,
folitariis, quadrifidis.
Ex EuropSB inundatis. 0 Vaill. r. to.f. u

17[^]1. TILLⁱEA *mufcota.* T. ?O. I 2.
T. procumbens; floribus trifidis, aggregatès
fubfeffliibus.
Ex Gallia, &c- Inter mufcos, Q PL minima)
rubens.

175-2. TILL^JEA *perfoliata**
T. foliis perfoliatis, ovatis | corymbis termi-
ninalibus; floribus quadrifidis, L. f.
E Ca[^]ue Bonce Spei. An *crassula glorneraUL**
Dil. n^o 20.

1713. TILLⁱEA *Capensis.*
T. foliis oblongiufculis; floribus quadri-
fidis. L. f.
£ Cap. fif. Spei* *CaulUyollkaris dkhotontiw**

3&a TtfTRANDRIE T&TRAGYNIÉ.

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. TILLÉE *aquatique*. {a,b} Fleurs séparées. (c) Calice fruaiftre. (d) Semences. Çe) Plante entière.

Tab. 90. f. ij TILLÉE *moufette*. (a, b) Fleur entière. (c) Calice. {d} Pétales. («) Etamines. (/) Piftil. (g,h) Capfuls. (i) Semences. (/) Plante entière, de grandeur naturelle.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Explicatio iconum.

Tab.90. f. 1. TILLJEA *aquatica*. (a, i) Flores feparati. (c) Calyx fruftifer. (d) Semina. (e) Planta Integra. Fig. ex Vaill

Tab. 90. f.z. TiLLiEA *mufofa*. (a,b) Flos integer. (0) Calyx. (<0) Petala. (0) Stamina. (/) Piftillum (^; h) Capfulx. (i) Semina. Fig. ex Mill. (/) Planta int. naturali magnitudine.



ILLUSTRATION DES GENRES,

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIK.

Tableau des genres,

ttu HELIOTROPE.

Cor. hypocrate'riforme ,f-fide, ay ant des dents interpoſees : orifice nud.

t/4. MYOSOTE,

Cor. hypocrateriforme , f-fide, ickancrit: orifice fermie par dts icailts convexes.

255- GREMIL

Cor., infundibulif. a orifice nud > itroit. Sem. luijantes , ou glabres.

i,6. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. a orifice fermi par des icailts. Sem. com primies , attackies au fyile par Uur cõti int.

2J7- BUGLOSE,

Cor. infundibulif. a lobes : orifice fermi par des icallies. Sem. creufees à leurbaf.

i;8. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. a tube courbe : orifice fermi par des icailies.

159. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. k orifice nud. CaU inf. S-gon.

ifo. ONOSME.

*Cor. campanulie, a orifice nud. Semi Uffes**

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Confpettus generum.

244. HELIOTROPIUM.

Cor. kypocrateriformis , j-fida, interjeStis dentibus > fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

*Cor. hypocrateriformis *f-fida , emarginata : fauce clauſa fornicibus.*

if;. LITHOSPIRMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitid autglabra.*

if<J. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. Sem. %depreſſa ; interiore latere fylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. f-lobd: fauce chuſa fornicibus. Semi bafi injtulpta.

i;8. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato : fauce clauſa fornicibus.

2j9. PULMONARIA,

Corm infundibulif. fauce nuda. CaU infer'tie S-gonusi

160. ONOSMA.

Cor ccmpanulata >fauct nuda. €m.Uvia.*

Zzl

3*4 PENTANDRIE MONOGYNIE.

161. CONSOUDE.

Limbe de la corolle tubulato-ventru : orifice fermi par des icailles lanciolies y conniventes.

x*i. BOURRACHE.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermi par des icailles.

*6j. RAPETTE :

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermi par des icailles. Sem. couvertes par un cal. compiumi.

164. VIPERINE.

Cor. irrégulière : a orifice nud.

165. ARGUSE.

Cor. infundibulif à orifice nud. Bale fubereufe 3 fe partageant en 1 parties difpermes%

166. PITTOINE.

Cor. infundibulif à tube gloi. à fa bafe. Batè comme perforée par quelques pores, ayant 1 ou 4 offelets% 2-loculaires.

167. MONJOLL.

CaU f-fide. Cor. tubuleufe. Drupe à noyau, 1-loculaire.

%6i. MENAIS.

Cal. iphyllé. Cor. hypocraterif. Bait à 4 loges. Sem. folit.

169. SEBESTIER.

Cor. infundibulif Style dichotomus. Drupe 1 ou 4-loculaire. Sem. folit.

Vjo. PATAGONULE.

Cor. en roue. Style dichotomus. Cal. fru&ifère, très-grand.

171. CABRILLET.

*Cor. tubuleufe. Stigmate eckancrt, Bate 1-locutain, Sem. folitairts 3 i*loculaires.*

PENTANDRIA MONOGYNIA*

x6u SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricofus : fauce claufa fquamis lanceolatis, conniventibus.

161. BORAGO.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce fquamis claufa.

x6%. ASPERUGO.

Cal. inAqualis. Cor. fauce fquamis claufa. Sem. calyet comprejfo tefta.

164. ECHIUM.

Cor. irrregularis : fauce nuda.

165. MESSERSCHMIDIA.

Cor. infundibulif fauce nuda. Bacca fuberofofa, i-partibilis : fingulo difpermo.

166. TOURNEFORTIA.

*Cor. infundibulif Tubo bafi globofo. Bacca poris aliquot fubperforata, 2 / \-pyrena : ojjiculis i-tocularibus**

1*7. VARRONIA.

Cal. f-fidus. Cor. tubulofofa. Drupe nucUo 2-locularL

*8. MENAIS.

*Cal. yphyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-/001/. Sem*1 folit aria.*

169. CORDIA.

Cor. infundibulif Stylus dichotomus Drupe %f 4-locukm ris. Sem. folitafia.*

270. PATAGONULA.

*Cor. rotata. Stylus dichotomic. CalLfruStifer. maxim*s.*

271. EHRETIA.

Cor. tubulofofa. Stigma emarginatum. Bacca 1-tocutarisi Sem. folitaria, 1-locutaria.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

172. HYDRO PHYLLE.

Cor. campanulee, fillonnie int. par j ftries mltfctcs*
Capf. i-valve, i-loculaire, ^fpermc.

173. ELLISE.

Cor. infundibulif. itroite. Capf. i-loculaire, l-valve. Logcs
l-fpermes: une femence fur l'autre,

174. NOLANE,

Cor. campanulee. Style entrc Its ovaires. y fern, baccif.
%-hculaires.

175. PRIMÈVÈRE.

£B/. kypocraterif. à tube plus long que It calice: orifice

176. ANDROSACE.

Cor. kypocraterif, à tube plus court que le calice: orifice
rejferre, fubglanduleux*

177. CORTUSE.

Cor, en roue, k orifice ouvert. Capf. a ifillons, i-locul.

178. SOLDANELLE.

Cor. campanulee, lacrcle-multifide, Capf. i-loculaire, mal-
tivaive au fomet.

179. GYROSELLE.

Cor. en roue₃ refiichit. Etern. hors du tube.

180. CYC-LAME.

Cor. en roue > riflichie. Etam. dans It tube.

181. HOTTONE.

Cor. kypocraterif, à tube court. Etamines inf. au tube.
Capf. l-loculaire.

182. MENYANTHE.

Cor. \$fide, velue ou cilih. \$apf* i-loculaire, i-valve,
à placenta latéraux.

183. LISIMAQUE.

Cor. en roue > f-fide. Capf. globuleufc > l-locutaiu, à xb
valvef.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 365

172. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, interne ftriis j mltUftris fukata. Capfi
l-vafois > i-locularis, 4 fperma.

173. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angufta. Capf. l-locularis > 2-valvis.
Loculi 2rfpermi: femint unofupra aluram.

174. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata,
l'locularia*

175. PRIMULA,

Cor. kypocraterif. Tubo cafyee longiore rfauce pervia,

176. ANDROSACE.

Cor. kypocraterif, Tubo cafyee brevior: fauce coarSata j
fubglandulofo.

177. CORTUSA,

Cor. rotata, fauce pervia. Capf. i-fuka, i-locularis.

178. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, laccro-multifida. Capf. l-locularis;
apice multivalvis.

179. DODECATHEON.

Cor. rotata, refiexa. Stamina extra tubum.

180. CYCLAMEN.

Cor. rotata > refiexa. Stamina intra tubum.

181. HOTTONIA.

Cor. kypocraterif | Tubobrtvi. Stamina tubo impofna. Capf*
l-locularis.

182. MENYANTHES.

Cor. yfida₃ hifutaf ciliata* Capf. l-h>cu!aris, i-yahis:
placentis latetalibus.

183. LISIMACHIA;

Cor. rotata, yfida, Capf, globofa, vlocularis, 10*
y8. 1.

366 PENTANDRIE MONOGYNIE-

284. MOURON.

Cor. en roue, ij lobes. Capf. i-loculaire, s'ouvrant en travers.

i8y. SAMOLE.

Cor. hypocratenf. à f lobes, j ec' allies recouvrant Us éta* mines. Capf. I-loculaire, femi-inférieure.

i%6. PONGATI.

Cal. inférieur, y-jw*. Cor. f-fide, plus petite que le c a lice. Capf. compr. z-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. \$-fide. Cor. i-pétale, 5-jw*. Sr/^/w. ichancré. Capf. supérieure, I loculaire.

t88. BACOPE.

Cal. partagé en cinq^ irr&gulier. Cor. en roue : à tubefaminifère. Capf. I locuL polyfperme.

i%9* BASSOVE.

Cal. j-fide. Cor. en roue. Bate sup. polyfperme: d fern, bordies d'une membrane.

190. DIAPENZE.

Cal. yphylle, embh'qué ext. par \$ jolioles. Cor. hyp>ocratérf. Capf. y loculaire,

291. C^ORIS.

Cal. ventru, à dents presqu'épineufes. Cor. \-pétale, irrégulière. Capf. à \$ valves, enfermie dans le calue.

291. MOUROUCOU.

Cal. S-fide, connivent. Cor. kypocrateriforme. Stigm. à z lames. Capf. à iou 3 log* l-fpermes.

293. RETZIE.

Con cylindrique, velue en-dehors, d limhe court. Stigm. I-jide. Capf. i-loculaire.

294- ENDRACH.

Cal. perfiftant. Cor. urdolée, velue en-dehors. Etam, fail* lames* Capf. ligneufe, fubftipité* irloculaite*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, f-loba. CapJ. i-locularis, drcumfifa.

28y. SAMOLUS.

Cor. hypocrateñf. f-loba. SquarnuU f, /lamina murientesl Capf. i-locularisy femi-infera.

i%6. PONGATIUM.

Cal. inferus, f-fidus. Cor. f-fiday calyce minor. Capf. comprejfa, i-locularis % circumfcijfa.

287. DORIENA.

Cal. f-fidus. Cor. i-petala^ \$ fua. Stigm. tmarginatv* Capf. fupera, i-locularis.

288. BACOPA.

Cal. f-partitus > in&qualis. COT. rotata : tubo fiaminifero. Capf. I'locularis, polyfperma.

289. BASSOVIA.

Cal. yfidus. Cor. rotata: Bacca *fupera, polyfperma I fe+minibus membrana marginal is.

290. DIAPENSIA.

Cal. yphyllus % extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocra* teriformis. Capf. ylocularis.

2PT. CORIS.

Cal. ventricojus : dentibus fubfpinojis. Cor. l-petala, irre* gularis. Capf. f-valvis, calyce incluſa.

192. MOUROCOA.

Cal. t-fidus, connivens. Cor. kypocrateriformis. Stigm. I-lameUatum. Capf. if. ^beularis ; loculis i-fpermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villoſa : limbo hrevi. Stigm. f f.dum. Capf. i-locuiaris.

294. HUMBERTIA.

Cal. perfifiens. Cor. urceolata, extushirfuta. Stam. exfertai Capf. lignofa, fubftipitata, l-locularis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

a₉j. LISERON.

CaL partagi en cinq. Cor. campanulie, piffle, ijlig mates.
Capf z-loculaire : à loges fubdifpermes.

295. QUAMOCLIT.

Cor. infundib. ou campanulie. Stigm. entltt% globuleufe.
Cap/, ylocul.

297. NICTAGE.

CaL f-fide. Cor. infundibulif. infirieuse % reflirrée au-deffus
de tovaire. 1 fern, globuleufe, recouverte par la bafe de
la corolU.

198. ABRONE.

3/ O. £&' infirieuse, kypocratirif rejferreé au-dciffus de
l'ovairét i.jefn. a cinq angles 3 recouv. par la bafe, en-
durcie de la corolle.

299. DENTELAIRE.

&/, tubuleuxy fcabre par des polls glandulif. Cor. infun-
dibulif. Stigm. \$-fide. Capf. i-fperme, env. par le yd.

300. VEIGELE.

CaL i-phylle. Cor. infundibulif. Style fort, de la. bafe
de tovaire. Stigm. pelté.

301. POLEMOINE.

Cor. i-pétale, en roue. Eum. à fiL dilatis à leur bafe.
Capf. yloculaire. Sern. anguleufes.

301. CANTU.

Cor. i-pétale > infundibulif. Etam. à filam. igaux. Capf.
yloculaire. Sent, allies.

joj, SPIGELE.

Cor. infundibulif. Stigm. fimple. Capf. didyme_M z-locu-
laire > polyfperme.

304. OPHIORIZE.

Cor. infundibulif. iftigmates. Capf. mdobte, z^loculaire,
polyfperme.

joy. LISIANTHE.

Cor. infundibulif à tube un peju ventru. Stigm. à 1 lames.
Capf. i-loculaire, z-yalve_t à bords des Valv. roulia en-
dedans.

PENTANDRIA MONOGYNIA- 267,

29J. CONVOLVULUS.

Cal. S-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata a:
Capf. 1 locularis : oculis fubdifpermis.

196. IPOMEA.

Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capUato-g/obo*
fum. Capf }• locularis.

297. MIRABILIS.

Cal. j-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, fuprS germen
coarhata. Sem. i. globofum, bafi corolU tectum.

298. ABRONIA.

Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. fupra germen coarHata.
Sem. 1. quinquangulare > corolU bafi indurata tetum,

299. PLUMBAGO.

Cal. tubulofusj pilis glanduliferis fcab'er. Cor. infundibw*
lif. Stigm. yfidum. Capf. i-fperma, calyce veftita.

300. WEIGELA.

Cal. \$-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus c bafi ger*
minis. Stigm. peltatum.

301. POLEMONIUM.

Cor. i-petala, rotata. Stamina filamentis bafi dilatatis.
Capf. ylocularis. Sem. an gal at a.

302. CANTUA.

Cor. i-petald, infundibulif ormis. Starn, filamentis equalibus.
Capf. y locularis. Sem. alata.

303. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. Stigm. fimplex. Capf. didyma % 1-locu-
laris^ polyfperma.

304. OPHIORRIZA.

Cor. infundibulif ormis. Stigmata t. Capf. i-loba, z+lo*
cularis, polyfperma.

30y. LISIANTHUS.

Cor. infundibulif. Tubofulventricofe. Stigm. i-lamcllatum.
Capf. i-locul. l-valvis : valvularum marginibus inva-
lutis.

328 PENTANDRIE MONOGYNIE:**PENTANDRIA MONOGYNIAV****106. CHIRONE.**

Con prefytm rout Anthhes difieuries % contournits en f/trale. Style inclinè, fruit 1-loculaire.

507. PHLOX.

*Cor. hypocratiif. Etam. dans letube. Stigmate yfiie. Capf. 3-locuUirt. 6 em. fo*itaires.*

3*8. GENTIANE,

*Cor. \-péta!e% It plus fouvent f-fide. Style 1 fide aufommeu
-Capf. 1 lo-ulairi. Sem. attache*s auxparois de La capf*

329. SUEi.CE.

Cor. en roue. 1 points txcavts, à li bafe des dccoup. de la corolle. Capf i-loculaire.

%|o. VOYfeRE. '

Cor. hypocratirf à tube trls-long, renJU à la lafe & au fommet. Stigm. cntlcr. Capf i-locul.

;u. MARIPA.

Cal f-phyl/e. Car. \-pitale, f-Jffc. Stigm. elf hi. Utric. I faculaire: à loges i-fpermes.

\$u. AZAL£E,

Cor. i-pétaU) irrçgulière. Etam. attachéés au riceptaele
Capf à j loges.*

311. EPACRIS.

Cor. infandibulif velut J'esailles 'a la bafe de tovaire.
Capf à \$ loges,*

814. M£SE.

*Cal. double. Cor. campanula, yfide. Bâte femi-inf. i-lo-
Cfilaire, polyfperme**

315. BROSS t,

*Cal. eharntl, yfide. Cor. trenquce, Capf fjoculaire, po-
lyfperme**

316. ARGOPHYLLE:

*Cal. yfide. f pétales. Tuhe plus intirieur, pyramidal,
u ygone, tronjué. Capf femi-inférhure. 3-local.*

30*. CHIRONIA.

Cor. fuhrotata. Antherg. deflorau ffnallur contoru. Sty.
lus declinatus. Fruft. i-locularis.*

307. P H L O X .

*Cor. hypocraterif. Stamina inclufa. Stigma yfidum. Capf.
yfacularis. Sem. foluarla.*

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala^ fpius yfila% Stylus apice x-fidus. Capf f
locularis. Semiuu pan alb us capfuU affixa.*

j09. SWERTTA.

*Cor. rotata. Pun&j duo excavata% ad bajint laciniqmnt
corolls. capf i-locularis.*

310. VOHIRIA.

*Con hypocraterif. Tubo longijjimo, baji apiceque tumidoi
Stigm. indivffum. Capf \-lo,uhris.*

jit. MARIPA.

*Cal. yphyllus. Cor. i-petala^ yfida. Stigm. caphatumi
Peric irlocu are: loculis 2. fpcrm'u.*

311. A Z A L E A .

*Cor. I -fetalj, intqualis. Stam. reeceptaculo inferta. Capf
ylocularis.*

313. EPACRIS!

*Cor. infundibulif villofa. SquamuU 5, ad bafim germinisi
Capf. \$ losularis.*

314. B i E O B O T R I S ,

Cal. duplex. Cor. campanutata, yfiia. Bac ca femi-infer 2
i-lccularis, polyfperma.*

Jif. BROSSiA,

*Cal. cdrnofus, yfitus. Con truncata. Capf ylocularis J
polyfperma.*

Jk ARGOPHYLLUM.

Cal. f.fidus. Petala J. Tkbus interior, pyramdatu ;
%-Sonuf, truneatus. Capf. ftni-infera, ylocularis.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Ji8. L I C I E T .

CaL court, d\$ ou \$ dints. Cor. tubuleufe. Etam. velues à Urbafc. Bale l-locul. polyfpermc.

319. CESTREAU.

CaL court % a f dents. Cor. tubuleufe. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Bale Z-locuL poly fperme.

3*0. NICOTIANE.

Cor. infundibulif régulière, y-jffc. Etam. indinées. Capf. z-loculaire.

j«. STRAMOINE.

Cal. tu.bu.kux, angulcux. Cor. infandibulif. plijfle. Capf.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulie, irrégulière. Godetftaminifere, à \$ dents. Baiescche, fub^loculaire.

S*J. JABOROSE.

CaL court. Cor. tubuleufe; \$-fide. FUamens planes, attachés aufom. du tube. Antft. adnées.

ji4. BELLADONE,

Cor. campanulie > \$-fide. Etam. difiantes. Baiel-Joculaire, pofée fur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères prefque riunies, s'ouvr. au fommet par z trous. Baie i-loculaire*

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiquufe, sèche, a'i ou \$ hges.

\$17. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Bale l-loculaire% recouv, par le calice enfi.

318. JUSQU'AME.

Cor. infundibulif. irrégulière d f lobes. Etam. indinées, Capf. operculee, i-loculaire. Betanique. Tome I.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. 3^

ji8. LYCIUM,

Cal. brevis, j l. f-dentatus. Cor. tululofa. Stamina baR villofa. Bacca i-locularis, pofyfperma.

519. CESTRUM;

CaL brevis i 5-dent at us. Cor. tubulofa. Stam. glabra^ cum denticulo in medio. Bacca l-locuL polyfperma.

jio. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, frfida* Stam. inclinata. Capf. Z-locularis.

321. DATURA.

CaL tubulofus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Capf. fub^locularis.

511. TRÍGUERA.

Cor. campanulata, irregular is. Cyathus Jtaminifer * f-dentatus. Bacca ficca, fub^locularis. »>

323- JABOROSA.

CaL brevis. Cor. tubulofa, %-fida. Filament a plana I fummo tubo inferta* Anther* adnats.

J24. ATROPA.

Cor. campanulata^ f-fida. Stam. difiantia. Bacca l-Jocularit; calyci infidens.

325. SOLANUM,

Cor. rotata. Anther A fubcoaliu, apiceporo gemino dehffceit* tes. Bacca %-locularis.

316. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticofa % exfucca, I f. J-locularit.

317. PHYSALIS.

Cor. rotata. Sta&. conniventia. Bacca i-locularis, cafyce inflato tefta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, intqualis 3 f-lobd'. Stam. inclinata; Cbf. operculata, l-focularis.

370 PENTANDRIE MONOGYNIE.

319. MOLÈNE.

Cor. en roue, prefquz régul. Filafn. barb us. Capf. l-loculaire, pofyferme.

530. CALAC

Cat. court* Cor. infundibulif. yfide. Bâte irloculairei

331. GYNOPOGON.

Cal. f-fide, perfiftant. Cor. infundibulif. ventrue fous Tori fie e, velue int. Buie pediedtic) à noyau fubbiloculaire.

332. D' TELLE.

Cal. fufinear. Ljr. infundibulif j-jfide :i dicoup. a 3 dents* Capif. couronné % i-locutaite.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleufe, yfi&e. Bait cortiqueufe, l-loculaire p₀ fyfme.

334. COQUEMOLLIER

Cor. campanulee • count, à j l-c>3^ . £*/>/. globuleufe, corz queuje 4 l'loculaire₁ polyferme^ unpeu pulpeufe int.

335. ANASSER.

Cor. wceolUy à f lobes, velue int. Stigm* didymx. Capf oblongue, irvalve, i-loculaite.

336. ARGAN.

Cal. f-jft&. Cor. prefqu'en roue, y-jw*. j Uailles alternes avec Us div. de la cor oik. Drupe fubmonojp_{tr}me.

337. CAIMITIER.

Cal. f-fide. Cor. campanula « j-fide 5^ alimbt ouvtrt. Baie: 1-10 femences.

338. JACQUINIER *

Cat. s-pkylle, perfiftant. Cor. io-fide. Baie i-fpernu+

339. ROPOURIER.

Cat. yfide. Cor. en roue, a f-loics* Bait 4-loculaire, pofyferme.

340. RAPANE.

Cal. f-fide. Cor. <" »«« j i S bbt, Bait vjptrmt.

PENTANDRIA MONOGYNIA^

329. VERBA CUM.

Cor. rotata, fubdqualis. Filam. barb at a. Capf. l4ocuU&ris, polyferma.

330. CARISSA;

Qil. brevis. Cor. infundibulif. f-fida, Bacca irlocularisi

331. GYNOPOGON.

Cat. f-fidustperfiftens. Cor. infundibulif fubfauce ventricc* fa, intus villofa. Baccapdicellata: nucleofubbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. fuperus. Cor. infundibulif f-fida: laciniis l-dentatfc Capf. coronata, i-tocularis₉

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulofa, yfida. Bacca corticofa, l-ocularis, pa₁ lyferma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, f-loba. Capf. globofa% corticofa; l-ocularis, polyfpenna % intus fubpulpofa%

53/. ANASSER.

Car. urceolata, f-/o^₃ wrix villofa. Stigm. dydimurrr; Capf oblonga, ivalvis_y l-ocularis.

33*. SIDEROXYLUM.

&l. f.jwitf. Car. fubrotata, yfida. Squam* 5 cum laciniis petali alternt,. Drupe fubmonojferma.

337- CHRYSOPHYLLUM.

Cal. yfidus Cor. campanulata, y^; limbo patent. Bacca : femimbus 1-10,

338. JACQUINIA.

Cml, yphyllus > perfiftens. Con 10-fida. Bacca i-fperma;

339- ROPOUREA.

Cal. t-fidus. Cor. rotata, f-loba. Bacca ^-ocularis, y*₁ lyferma.

340. RAPANEA.

Cat, S'fidus. Cor. rotata, yloba. Bacca l-fpcrrruu

j4t. MYRSINE.

Cal. portagè en r. Cor. femi-f fide. Stigmatt laineux fail-
lant. Baie sub- rperme,

54*. CALIGNI.

CaA cyatkiforme, à f dents. Cor. O. Drupe en forme
d*olive i à noyau i-fptrmc.

?4J. TAPURE.

Cat. 6 fide. Cor. I-pit ale, ringente. Etam. in/gales. Stigm.
à 3 lobes.

544- SCHOPFIL

Cal. turbini-anguleux, femi. supérieur i \$ dents. Cor. cam-
* YuruUe k 10fillons inf. Stig. yfide. Drupe yloculaire.

?4f. CAMPANULE.

Cor. campanulee. Filamens'elargis & connivens'a leurbafé.
Stigm. yfide. Capf. inférieure, s'ouvrant fur les côtés
par des trous.

\$46. ROELLE.

Cor. infundibulif. à limbe \$-fidc. Filamens dilatés à leur
baft. Stigm. i-fidc. Capf inf. i-loculaire.

347- RAPONCULE.

Cor. en roue, partogée en 5 découp. linéaires. Capf, infl-
rieure% à 1 ou 3 loges.

j48. S & VOLA.

Cor, infundibuliforme : à tube fendu d'un cStt, longjtu-
dinalement. Limbe laiiral, yfide. Drupe infirieur: à noyau
Z-loculaire.

j 4 9 . DEF - FORGE . •

CaL turbine, f-fide. y pitales. Stigm. à x lobes. Capf
femi-infirieur, couronnée par le fiyle, i.locul. poly,
perme,

350. PAYROLE.

CaL infirUur. j pétales, conniv. en tube, rlfihhis au
fommet. Stigm. à 1 lobes. Péric. l-loculaire.

jji. TRAGHfeLE.

Cor. infondibuliforme* Stigm. globuleux* Capf. inférieure.
yloculaire.

J4i. MYRSINE.

Cal. j-partit. Cor. femi'S-fia, Stigma Unigrum. exfer:
turn. Dacca Jubf-fperma.

54*. LYCANIA.

Cal. cyathiformis, f-dentatus. Cor, O. Drupa olivtfornit i,
nueleo i-fpermo.

34J. TAPURA.

CaL 6-fidus. Cor. i-peta/a§ ringens. Stam. ittqualiai
Stigm. ylobum.

344- SCHOPFIA.

CaL turbinato-angulatus, f-dent, femi-fuperus. Cor. compel-
nulata, bafi ic-fulcata. Stigm. yfidum. Drupa ylocul.

Hf. CAMPANULA.

Cor. campanulata, Filam. bafi dilatata, cannivent!a. Stfgm;
IfiAm. Capf. infera% foraminibus lateraliter dehifcens.

3*6. ROELLA.

Cor. infundibulif. Limbo f-fido* Filamenta bafi dilatata,
Stigm. Z-fidum. Capf. infera, z-locularis.

547. PHYTEUMA.

Cor. rotata, f-partita: ladniis linearibus. Capf. in/era j
2 l. ylocularis,

348. SCIEVOLA,

Cor. infundibuliformis : tubo kinc longhudinaliter fufj* £
limbo lateraU₁ f-fido* Drupa infera : nueleo z-locularii

349. DEFFORGIA,

Cal. turSinatus % f-fidus, Petala f. Stigrn. l-lobum. Capf.
femi - infera, Stylo coronata, I - locutans, polyf-
perma.

3jo. PAYROLA.

CaL inferas, ^parthus. Petala f_f in tubum cortniventia }
apicc reflexa. Stigm. t-lobum. Péric. i-loculare.

351. TRACHELIUM.

Cor infundibuliformis. Stigm. globofum. Capf. infera j
i-locularis.

57* PENTANDRIE MONOGYNIE.

352. KUNIE.

Jleur compofle, flofculeufe. Sent, folitains. Aigrette plume ufc. Récept. nud.

353. CONOCARPE:

Cal. fupirieur, à f divifions. Cor. O. Capfules nombreuses, l-fpermes, att. aùn axe commun, embriq. en cône

354. BRUNIE.

FL agreées. Cal. fupirieur, à j divifions. fpitafcs ongui-,//** ^t,r. très petites % z loculaires%*

* > Hÿ; * i Q j e

Cal. fupirieur, à j divifions. y pitales très-petits. Capf à 3 coqu.es. Sentences jobtains.

356. DIOSMA.

CaL yphyllé. j pitales. Difque \$ fide, €v, tovaire. 3 < 5 capfules riunies. Sentences à tuniques,

357. NERPRUN.

C. urcioli, 4 ott f-jffc. 4 o « y / > Ad < « très-petits > recouvr. les itamines. Baté à 3 on ^femences,*

358. CfIANOTE.

Cal. 5-. ^ . y / > Ad < « onguiculis crtufis en cuilleron. Capf. % - coque, yfperme.*

359. COLLETIER.

*Cal. urcéolé, j - / * : ayant int. fpUs en failles. Stigm. & 3 lobes. Capf. ycoque, j fpermt.*

360. CASSINE.

Cal. à fdivifions. j pitales • 5/y/; court jft/gmates. Bale sèche, ylocuL 3 fperme.*

361. FUSAIN.

Cal. ouvert, en partie convert par un difque plane. 4 ou 5 pit. Capf. 4 OK; - ^ « ^, a 4 ^ j / ^ «. & «. tuniques.

362. HOVENE.

Cal. rfde. j / > ^ / «, rotftf^ en-dedans. Stigm, 2, fide. Capf. 3 bcuifure, yfperme.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

352. KHUNIA.

Flos compofitus, flofculofus. Sem. folitaria : pappo pl-TRQ6 « Recept. nudum.

353. CONDCARPUS.

Cal. fuperus, ypartitus. Cot. O. Capful plurima, l « fperm&y axi communi affix*j in conum imbricau.*

354. BRUNIA.

*Fl. aggregati. CaL fuperus, *, -partitus % Vetala j, unguicutata. Capful* minim*, irloculares.*

355. PHYLICA.

Cal. fuperus % ypanitus. Petala y, minima. Capf. infer , 3-twcii: feminibus folitanis. '* - '*

356. DIOSMA.

CaL f-phyllusm Petala ^ . Difcus ^ -fidus > germen dngensl C# 3-5, coaliu. Semina arillata.

357. RHAMNUS.

Cal. utceolatus, 4/ f-fidus. Petala 4/5, minima ^ftamina munientia. Bacca 3 / . 4-f-erma.

358. CEANOTHUS.

Cfl. j-fidus: Petala ;, unguiculata, fornicato-faccata, Capfula ycocca, yfperma.

359. COLLETIA.

Cal. urceolatus, ^-ff<w: inthsplUis j fquami firmius; Stigma ylobum. Capf. ycocca, yfptrma.

360. CASSINE.

Cfl. S-partitus. Petala \$m Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca: exfucca, ylocularis > yfperma.

361. EVONYMUS.

*CW. / > 2**w ^ rf/co / > ** < ^ urmm « ^ n/. Pew/a 4/ . j, Capf. 4f. \$gona, 4/ . ylocularis. Sem. arillata.*

362. HOVENIA.

*Cal. f-jw<J. P^w/^ 5 > convoluta. Stigma yfidum. Capf ylocularis j yfperma**

PENTANDRIE MONOGYNIE.

»*?. VENANA.

Cal. inféritur , > ; tobes. 4 p halts. Filets nombreux qui naiffent du rice^c. Stigmate fubygone.

3*4. POLYCARDE.

Cal. à \$ lobes, j pèt ales. Capf. corlace >a j , 40a f toges : à autant de valvles fomi-feptiferes. Sentences demi-tuniquies à tombilic.

36s. OLIVETIER.

Cal. partage en \$. 5 pitales , Drupe oval: à noyau i-loculaire,

.CC. ILADIE.

Con en roue, partagie en 5. Bale fup. l-fperme. Sem. tuniquies.

367. EUPARE.

Cal. f-pkylle. ^upetâles* Baie fupetieu(e, sèche, I-loculaire j polyfperme,

.j68. GEN'IOSTOME.

Cal. f-fide. Cor* infundibulif. f-fide: à orifice velu. Stigm. pllonnL Capf. fupirieur , i-loculaire , pelyfperme.

369. RIBELIER.

Cal. \$fide. ypétales. Baie fupirieur: à 1 ouifemences.

370. PORAQUEBE.

Cal. à 1 d'jntS: Con partagie en j : à découp. convexes en-dejfous, concaves en>dejfus, ay ant leur caviti div* en ifojfettes. Anthères agones, riunies, 3 Stigmates»

371. RINORE.

Cal partage en 5. 10 pitales : Us intirieurs plus petits , cpp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. RIANE.

Cal. partagé en 5. 10 pitales : Us extirieurs plus grands > connivens à leur bafe, alt. avec les int. Capf, oblongue , 1-locuL 3-valve.

37?. RUISCHE.

Cal. ypkylle, ayant en-dejfous une bra&. en maj/ue. 5 pitales, reflLhis, Style O. Baie fubyloculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 375;

36). VENANA.

Cal. inferus, f-lobus. Petala y. Seu plurlmi) receptacub. Stigma fub-ygonum.

564. POLYCARDIA.

Cal. ylobus. Petala ?. Capf. coriacea , 3 , 4 , / f./o<<cularis : valvis totidem femifeptiferis. Semina ad kilum femi-arillata*

365. EL40DENDRUM.

Cal. f-partitus. Petala f« ID rup a ovata * , ^*lco Ho*culari.

366. BLADHI ^

Cor. rotata, f-pjrtita* Bacca fupera^ i-fpcrma* Sem% arillatum.

367- EUPAREA,

Cal. s-phyllus. Petala j-u. Bacca fupera , txfucc* l-locularis 3 polyfperma.

368. GENIOSTOMA.

Cal s-fidus. Cor. infundibulif. f-fida : fauce barbata. Stigm; fulcatum. Capf fupera, l-locularis, polyfperma.

369. EMBELIA.

Cal. s-fidus. Petala 5. Bacca fupera, if. i-fpcrma;

370. PORAQUEBA - '

Cal. s-dentatus. Cor. ^-partita : lacinlis fubtus convexls : fupra etneavis ; cavitate foveis quinis diftincta. Anther A A^gon* coalii. Stigmata 3.

371. RINOREA.

Cal. i-partitus. Petala 10: interioraminora, exterioribus oppojita. Stigma obtufum.

57*. RIANA.

CW. ypartitus. Petala 10: exteriora major a , Jj/f c0</i/-v*/zr/f , ca/w interioribus alterna. Capf. oblongâ 1/o. cular.

373. RUYSCHIA.

Cal. S f flus braBeaclarayatafubjeâa. Petala f, rufena2 Stylus O. Bacca fubf-locuans,

37! PENTANDRIE MONOGYNIE.

374. ANGUILLAIRE.:

Ca[^] perpft. partagi en f. Cor. x-pitalc , \$-fidc. Baiesèche[^]
i-loculaire, i-fperme*

37f. THEK.

Cal. femi-yfide. Cor. infundibuliforme : a'tube court. Drupe
fubglobuleux, fee, fpongieux, dans un calice' en vejpe : à
noyau jfloculaire.

376. CEDRELL.

C*/ ' ' ' ' ' ' - ^ f dents. J pitales > adnies inférieurement
" -rr Uofuoft, \$4oculaire, yvalve >

377. MAÏW.

Cal. \$-fide. J pitales. Drupe en bale Jubrinifarmit: à noyau
l'fpcrme filamenteux en-dekers,

578. HIRTELLE.

CaU reflecki. \$ pitales, Epam. très-longues. Style latéral.
Bait' l'fperme,

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pitales. Urceôle à 5 lobes, ftaminifire int.
Bale globuliuferapFlatie , toruleufe *fubs-Jpirme.

380. TODDALI.

Cal. à J ^/trx. \$ pitales, Stigm. tronqui. Batè sèche , fub-
yloculaire,

381- BUTNÉRE.

ilah \$-fidt. J pitales arquès, ylobes' aufommet : à lobe
moyen alongé en languette fjiforme. Capf. à ; coques ,
muriquée,

381. SAUVAGESE.

Cal. yphylle. Cor. à 5 pitales. y icailles , env. < à l'extirieur
fcciUglanduliferes. Capf. i-loculaire, yvalve.

J«J. GLAUCE.

Cal. campanuliy à 5 lobes_f , Cor. O, Capf i-loculaire , J-
valve j yfperme.

384f RORIDULE

CaA yplu** I pitales, Antheres à bast frotiforme, Capf
ylbculqire*

PENTANDRIA MONOGYNIAV

374. ANGUILLARIA.

Cal. f-partitus , perfifiens. Cor. i-petala , f-fida. Bacca exm
fucca₃ l-loculafis, l-fperma.

J7J. THEKA.

Ca/ yJw/ j-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa
fubglobofa , l-~~z~~*, fponglofa , lrrra calycem vepcarium :
AUC/O ^-loculari.

S76. CEDRELA,

Cal. minimus, ydentatus. Petala f , inferne`receptaculo
elevato adnata. Capf lignofa , ylocularis^ j-valvis ,
apice dekifcens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. j-fidus. Petala 5. Drupa baccata, fubrenifonr^c: nuce[^]
I-fperma, extus filamentofa.

378- HIRTELLA,

Cal. reflexus. Petala \$. Stam* longliftma. Stylus lateralis.
Bacca i-fperma.

379. AQUILICIA.

Cal. f-fidus. Petala 5, Urceolus ylobus , intus ftaminifer,
Bacca globofa-depre/fa > torulofa; fuby fperma.

380. TODDALIA.

Cal. \$-dentatus. Pet. j. Stigma truncatum. Bacca ficca jfui*
ylocularis.

381. BUTNERIA.

Cal. ffidus, Petala j , arcuata₃ apice ylob* : /oi#
media in ligulam pUformem producto. Capf. frcocca ,
muricata.

381. SAUVAGESIA.

Cal. yphyllus. Cor. \$-pet<ila_f SquamuU f₉ exfus filtf*
glanduliferis cin&i. Capf l-locularis , yvalvis.

383. GLAUX,

Cal. campanulas, ^lobus, Cor. O. Capf Uocularis, j-
valvis j f-fperma.

384. RORIDULA,

Cal. f-phyllus. Petala J% Anthen baji ferotiformts. Capf
-locularis.

38;. TH ^ S I O N ,

CaL fupirieur i-pkyllé, 4 ou \$-fide. Cor. O. Capf. coriace, l-fperme, ne s'ouvrent point.

1%6. QUINCHAMALL

CaL irfirieur, gbbuleux, a^v5 dents. Cor. fupirieur > tubuleufe. Sent. inf. recouv. par calice.

387. LAGOCIE

Ombilh fimple: a^vcollerette fub%-phyllé; involucelles 4-phyllés, capillaceés-plumeufcs. CaL S^vphyllé, capillacemultifide. 1 fern, couronné par It calice.

388. PITTO S P O R E .

CaL S-phyllé > caduc; | ?£'."£: adnglctis connivens en tube ~ urteoi. Capf. fubyloculariiti a fern, convenes a^vunepulperifinJLf. -

389. C O R / r N O C A R P E .

CaL i-pkyllé/i^v pétals. j icailles alt. avec lespitales, glandulif. à leur baft.

390. MANGLE.

CaL fuperieur, f-fide. y pitales. Capf oblongue > couronnée > l-fperme.

391. E G I C È R È .

CaL inf. perfifiant. f-fide. 5 pit alts. Capf. oblongue * arquée, l-fperme.

39*. CARPODËT.

Cal.femi-fap.l f dents. 5 pitales. Stigmate en tête applatie. Bait glob, annulé au milieu > j-loculaire,

J93- MÉSIEP.

CaL partagé en y, perfifiant. 5 phales. 5 drupes > ovaless-réniformes > i-loculaires y j fpermes.

394. L O P H A N T E .

CaL i-fide. f pétals, onguiculcs. Fruit fupirieur, velu, l-fperme.

395. J O N G E .

CaL fup. partagé en l. \$ pi talcs, Stigm. globuleux. Capf couronnée, fub-1-loculaire*

385. T H E S I U M ,

CaL fuperus, i-phyllus, 4 l. j-fidus. Cor. O. Capf. coriacey i-fperma, non dehifcens.

#6. QUINCHAMALIUM.

CaL inferus, globofus, \$-dentatus* Cor. fuptra, tubulofa* Sem. inf. calyce teitum.

387. L A G O E C I A .

Vmbella Jimplex: involucro fub%-phyllé; involueellis 4* phyllis y capillaceo-pennatis. CaL \$-phyllus j capillaeemultifidus. Sem. 1. Calyce coronatum

388. P I T T O ^

CaL \$-phyllus, ,u j: unguibus in tubum urceolatum connivi ,,,, Capf. Jub^vlocularis: femi* bus pulpa refinofa teftis.

389. C O R Y N O C A R P U S .

CaL S'pkyllus. Petala \$. SquamuL j y petalis. altem&% baft glanduUferA*

390. MANGLE.

CaL fuperus, j-fidus. Petala 5. Capf. obtonga, coronata > l-fperma.

391. (E G I C E R A S .

CaL inf. j-fidus, perfifiens. Pet. 5. Capf. oblonga, arcuata, l-fperma.

392. C A R P O D E T U S .

CaL femi-fuperus, ydentatus. Petala 5. Stigma cap it at o- depreffum. Bacca globofa * medio annulata, \$-locularis.

393. M E E S I A .

CaL j-partitus ^perfifiens. Petala ;. Drupt f, obovato-reni* formes, i-loculares, i-fperme*.

394. L O P H A N T U S .

CaL f-fidus. Petala j j unguiculata. FruBus fuperus, v;7< lofus, i-fpermus_m

395. J U N G I A ,

CaL fuperus, %-partitus. Petala j. Stigma globofum. Capf* coronata fub-i-locularis.

&6. CLAYTONE.

CU, l-Vdlyt. f pitaht, Sn'gm.xt \$*£&• Caff. l-iotuUm,
3-vaiue f 3. erme.

J?7. CRONOVL

j pftüilt, Sf Ui Itaminu alimkiek vt cjli+ t cjmp^cute. Bdi
sicht, inf. t'fjurm.

J?S. VIGNE.

CJL tiit-ftit, a j dtnis. f pt'ui/ti, cohérens à leur sommet.
Bait/up. (' --(perme.

199. L T E R V E.

Cal. ff. ipérieur, 2. j. dent. Bitit couronnée,
f. JptfTbt.

40a. GROSEILIEH.

fj/. fitpiriturftmi-f-f<it. |pitalt 4t («cftftOli ttlkt. Slyt
2 f iet Bait f j erme.

4or. PLECTROIN !.

fj/. utr&ini, k j Jttn. f pit. ctt-jMi i i'erifit due* lice.
Bait infirittfi, 2 f erme.

iftl. I T E;

Cal. court, ifi de, \$ pétales. Ca ff. mutroni; 3. laire,
potyfprrmt.

4»j. BIHAL

Ct>!. O. Cor. fitpirifutt, ütitiie :ii Jhrc inf, pmptt; iafup,
partagi en 3. 3 p igmate. 1 j & f. aci 1 Le, iz f erme.

40* STRELITZ.

CW. i-ptiitti. Cor. fupiritttr, ftm* \$i* en 4 1 & xJftesp- plus
grMtTet, pnjiut kept*, ^hgmaUi. i.»yf. ytaOiti,
pvtyfrvmt.

405, YOCELE,

Ca j?Ay/lt: i folialts f-tifatal Jeiff, or. iiiiits 4' fil'wnnis
tratfv. Cor. uibfJtaft, pliffit, Stijm. 3 fd.

40S. BELLON-

Cal. 5-fide. Cor. *Traw. Capf. inf. ptiictue p*r Us di-
goup, calicinales conhnentes t-leatlmhf, jeiyfprrmt.

39J. CLAYTONIA.

&L i-vd/vi*. PtUL %. Sti.»M yfidam. Capf. l-ioftris,
3-valvis, yfftrnui.

397- CRONOVIA.

Pttitl 1 ifjh'nrnj mlyti iampj.*utiU9 inf<na, Bacca fteca,
infifti, t-f;trt>ii.

J5S- VITJS,

Cat. mittimus, r-dntatus. Vtt&ii j, mpht coharentia.
Btiuj/up. fui f -jhtrmJ.

399. HEDERA.

Cat. ftmi-fuftmt, j-dentatuf. P''f j, Bacca
3-jperma.

400. RIBES.

CaL fuiftfui, ftxi'j -pdut. Ptca!a j caiyil inferta, Stylus
L'fiiuJ. Bucta polyjirma,

+01. PLECTRONU.

£a/. lur&üütus, i-dentamt. Pttela j, t&lynsfatiti infert*.
Bitten infirj, i. i-sptnna.

4C1. ITEA.

C''j/. ^rcWj, i-fidui,, Pttait j. Capf uwmnata, 2-locu-
tavit, polyfprrma*

40j. HELICONTA.

Ca/. O- Cor. fuptra. tiUiita • iahh i«f. fitiüptiei; fup-
rian yptiiti», St'm. t. dyf. NOCUUTU, ffprrnm.

404. STRELITZIA.

Call, Sffottiu, Cor. fuftra, ^-partita : hcinify 2 m* } o-
ribus fubhufatis. Stigmata ocularis, polyf-
perma.

Y-S- VOGELIA.

Cef. j-phyllus : fatioth tomplietth, (raxferrfim vitulato-
julcais. Cor. ttiisbfj, phut*. Stijm. i -fidum.

406. BELLONIA.

C<tl. i-jiAis, Cor. rotatJ. Capf. infra acinils calycinis con-
niventibus rostrata, 1-3, polyfperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. fiptrieur, a`y dents. Cor. i-pitalc 9 iniguliert. Baie ombilique , polyfperme.

408- TRIOSTE.

Cal. fupérieur , f-fide, de la longueur dela corolle. Cor. 1-~~pitalc~~ prefine rigul Bate couronné, 3-loculaire, 3-fperme.

Rubiacees.

40*. CANEPHORE.

CaL CQmmun multiflore* CaL proprefup. f-fide* Cor. earnpanulée. Cajrf. coiouonnh , i-loculaire.

410. SIPANE.

al pdrtagéenf. Cor. infundibulif. a` < lobes. Capf. eouronnie, i?locul. polyfp. ft part, en deux.

411. SERJSSE.

Cal. fup&rkur,)^c/ft. Cor. infundibulif à orifice vela. Style l-fidt.

4iz. TAPOGOME.

17. en tite , à involucre. Cor. tubulufe* Bait iuf anguluf « Irfpfrme. Rec. à paillettes.

413. NAUCL t

Fl. ramaffées en tete globuleufe. Cor. tubuleufe, \$-fide. Capf inf. l'loculaire, polyfperme.

414. MORINDE.

Fl. ramaffies :`U ricept. globukux. for. fuprieurt, infun* dibulif. Bait ramaffies , angulufis , ^~~ocu la~~ res.

415* GUETTARD.

Cal. court, prtfgu&jntier. Cor. infundibulif Drupe inf à j OU tfemences.

41*. AZIER.

Cal. à. J dents, Cor. tubuleuft. Bait inf. ftriée , ~~yl~~loculaire , ~~sf~~ermc.

417. HAMEL

C?r. tuhuUufe, 5-/*. **Stigmata obtus.** BaN 7</ à j loges po

407. LONICERA.

Cal. fuperus., \$-dentatus. Cor. l-petala j irrregularis. Bacea umbilicata , polyfperma.

408. TRIOSTEUM.

CaL fuperus, f-fidus, longhudine corolloe. Cor. i-petafa; fubdqualis. Bacca. coronata , yocularis , \$-fperma%

RubiaceM.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multflorus. CaL propr. fuperus , f-fidus. C*n campanulata. Ca;f coronata, l-focularis* »

410. SIPANE A.

fa/, ^partius. Cor. infundibulif. K-loba. Capf. coronata^ l-ocularis t l-partibilis , polyfperma.

411. SERISSA.

Ctl. fuperus, \$-fidus. Cor. infundibulif. Fauct villofa. Stylus l-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulofa. Baccainf. angulata% . l-fpcrma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA,

Fl in capitulum globofum colleBi. €or% tubulofa, \$-fide. C&!/ l/z. z-ocularis , polyfperma.

414. MORINDA.

Fl. aggrtgati: recept. glofofo. Cor. fupera , infundibulif Baccs. aggregau, angulat&, ^-loculares.

41j. GUETTARDA.

fa/, brevis % fubinttgr. Cor. infundibulif. Drupa inf f. 6-fpcrma.

416. NONATELIA.

Ctl. ydentatus. Cor. tubulofa. Bacca infera , ^rAff* , yocularis, \$-fpcrma.

417. HAMELIA.

Con tubulofa , j-Jfco. S&K< obtufum. Bacca inf i-locularis , folifpfrma.

378 PENTANDRIE MONOGYNIE.

418. GRATGAL.

Cer. tubuleuse > j-fide. Antfims prefquc feiftles d Vorifice. Baie inf. cortiqueuse, l-loculaire, polyfperme.

419* M USSE N D A .

Cor. injundibulif. f-JUe. Anth, non faillantes. Batè sèche, inf. l-loculaire, polyfperme. artcep fiminifere% divifant les logcs.*

420. Ç A R D ^ N E .

Cor. infundibuliforme • à limbe ample, lord avantfon ipanouffement. Bâte inf. à l ou l loges polyfpermes.

411. MACROC

Cor. campandée, à 5 / loculaire. Sent, embriquies.

412. V A N G U I E R .

CaL à 5 dents. Cor. campanulâ 3 \$-fide. vélue intiricuremerit. Batepomiforme, cmbiliquée, 5-loculaire, j-fpermc.

413. ERITHAL

CaL à 5 dents. Cor. partagée en j ; à tube fort court. Baie inf.firiie, 10-locul. 10-fpermc.

• P A T I M E .

CaL fupérieur, f-gone 3 prefquentier. Cor. . . . Etam. •. Maie couronnée, fub\$-loculaire, polyfferine.

424. C A F F E Y E R .

Cat. très-court. Cor. infundibulif. \$-fide. Etam. faillantes. 4 Baie inférieure > l-fperme: a'fern, tuniquies.

42J. C I O C O Q U E .

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe yfide, rtjlicki. BaU couronnée, comff i-fpermt.*

426. ' P S Y C O T R E .

Cal à 5 dents, Cor. tubuleuse, unpeu courbée. Baie counnit j sèche, l-loculaire, l-j}ërme,

427. R O N D E L E T .

*Cor. infundibulif. à j lobes. Caff, arrondie, couronnée, 2-loculaire, polyfperme**

. PENTANDRIA MONOGYNIA.

418. R A N D I A .

Cor. tubulofa, j-fida. Anthem fauci fubfeffiles. Bacca inf. corticofd, l-locularis, polyfperma.

419. M USSE N D A .

Cor. infundibulif. f-fida. Antheroe incluft. Bacca ficca, inf. l-locularis, polyfperma-: receptaculo feminifero loculos bipaniente.

420. G A R D E N I A ,

Cor. infundibulif: limbo amplo, ante explicationem contorto , Bacca inf. 1 l. x-hiuUris, polifperma.*

421. M A C R O C N E M U M .

*Cor. campanulas, yloba. Car' . ' j+, d'il-locularis. Sem > imbricata**

422. V A N G U E R I A .

*Cal. f-dentatus. Cor. campanulata, f-fii t-s intus villofa. Baexa pomiformis, umbilicata, y-*k ris. S-fperma.*

4x3. E R I T H A L I S .

Cal. j-dentatus. Cor. \$-partita: tubo brevijpmo. Bacca inf.firiata, lOloculari, ic-fperma.

* P A T I M A .

CaL fuperus, 5-gonus, fubinteger. Cor. . . . Stam . . . » Bacca coronata, fub\$-locularis, polyfperma.

424. C O F F E A .

CaL breviffimus. Cor. infundikulif. ^-fida. S(am. exfiruu Bacca infera, l-fpetaia: fern, an Hat is.

425. C H I O C O C C A ,

Cal. t-dentatus. Cor. infundibulif^ limbo t, fido, refexo: Bacca coronata, comprcifa, i-fperma.

426. P S Y C H O T R I A .

Cat. f-^uatus Cor. tubulofa., fuhincarva. Bacca coronats: cxfejJ^L-locularis, i-fperma.*

417. R O N D E L E T I A .

Cor. infundibulif. f-loba. Caffubrotunda, coronata, 2-locularis, polyfperma.

428. PORTLAND.

Cal. fupirieur , \$-pkyllc. *Cor. infundibulif. en majfae. Capf. S'gone* § *retufe* ^ *couror* ^ *ihfar* U *calice* , *i-locul. polyjp.*

429. POSOQUERE.

Cal. fupirieur, f-fide. Cor. tubuUufe, très-longue, velue à fon orifice. Stigm. yfide. Baie couronnee, i-load. pofyjp.

430. TOCOYENNE.

Cal. fupirieur, a' \$-dents. Cor. tubuUufe, très-longue, dilatUous le limbe. Style épaiſſi aufommet. Baté charnuei couronnée, i-loculaire > polyſperme.

431. QUINQUINA.

Cal. fupirieur, a' 5 dents. Lór. tubuUufe. Caff, oblongue, gouronnie , r-locid. fe partageant en deux. Sem. à bard en aiUj embſifties.

431. S A B J F ^ C E.

Cal. fupirieur, part, en \$. *Cor. infundibulif. Stigm. part, en 5. Baté couronnée, j-loculaire * polyſperme.*

433. BERTIERE.

Cal. à \$ dents. Cor. h. tube court: à orifice velu. Bâte inf. globuleufe y' a' cotes, i-loculaire , polyſperme.

434. P É D E R E .

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part, en deux. Baie couronnée , fragile , l-fperme.

435. DANAÏDE.

Cal. à \$ dedts. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style l-fide aufommet. Capf. ombiliqueie, i-loculaire > l-valve , polyſperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. i-fide. Baie inf. ombiliquee , finée > l-fpermc.

437. GARTNERE.

Cal. infirieur Jaſhe , ay ant 1 bra&. à fa baſe. Cor. 5-fide. Baiefup. l-fperme.

438. FAGRE.

Cul. campanull, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. petti. Bait ckarnuc , i-loculaire. Sem. globuleujis.

418. PORTLAND! A.

Cal. fuperus \$-pkyllus. Cor. clavato-infundibulif. Caff. \$* gona , retufa ,, cafyce coronata , i-lociUaris > pelyfanna.*

419. POSOQUERIA ,

Cal. fuperus , %-fidus. Cor. tubuloſa j longijjtma % fuuce xil lofa. Stigma %-fidum. Baccacoronata% l-locularis, ſofyjp.*

420. YOCOYENNA.

Cal. fuperus , f-dentatus. Cor. tubuloſa , longijp&a , ſiiblimbo dilatata. Stylus apice increajfatus Jacca carnoſa * coronata , l-locularis , polyſperma.*

431. CINCTfONA.

CaL fuperus , f-dentatus. Cor. tuhuloſa. Capf. ohlonga_m coronata , l-locularis » i-p&rtibilis. Sem. margUato-alatdy imbricata.

431. SABICEA.

Cal. fuperus₃ \$-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. f-par-titum. Bacca coronata , f-locularis \ polyſperma.

433. BERTIERA.

CaL l-dentatus. Cor. tubo brevi: ore villoſo. Bacca infera J glohoſa j cojiata , l-locularis , polyſperma.

334. P E D i E R I A .

CaL j-dentatus. Cor. infundibulif^ intus kirfuta. Stylus t partitas. Bacca coronata > fragilis * l-fpcrma.*

435. DANAIS.

CaL %-dentatus. Cor. infundibulif Fauce villoſa. Stylus apice i-fidus_m Capf. umbiicata , l-locularis , l-valvis , polyſperma.

436. RONABEA,

Cal. f-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. l-fidom. Bacca inf. umbiicata , firjata , l-fferma.

*

437. GARTNERA.

Cal. inferus , laxis , baſi l-brafteatus. Cor. S'fida. Bacca fup. i-fierma.

438. FAGRiEA.

Cal. campanulatus % \-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnoſa > l-locularis . Sem. globoſa.

439. CAROXYLE.

Cal. parCen j₃ garni ext. de l bratleës. Cor. O. f écailles conniventes, inf. au calice. l fern. tnv. d'une tunique.

44^ CADELARI.

CaL f-phylle. Cor. O. 1 icailles frangées au font, alternes avec les étamines réunies en tube à leur bafe. Capf l-fperme.

441. PARONIQUE.

CaL f-pkylle ,`afoliosvo&ties en-dedans aufommet, mucronées en-uchors. Cor. O. ,`ecailles Uhéaires, alt. avec les etam. Capf. à y valves , i-fperme.

#

442. PASSE VELOURS.

Cal. f-pkylle> garnie ext. del ou\ ecailles. Cor. O. 'étam. connées en cupule`a leur bafe. Carf s'ouvr. en trovers , polyfperme.

44J. AMARANTHINE.

Cal. \$-phylle , garni ext. de lou 3 'ecailles intégales. Cor.O. FiLimens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Cajf. l-Jjperme j s'ouvr. en trovers',

444. PORANE.

Cal. pan. en j. Cor. campanufée. Style l-fide. ftigmates en tête. Virie, isvaht.

44f. SCHREBERE.

Cal. ouvert. \$ pétales > pliées en deux `à leur bafe. Filam. inférés fur un anneau ride ceignant Vovaire. Drupe Jlip. à noyau femibilocul.

446. PACOURIE#R.

Cor. kypocratéiforme : `à limbe tors, part, en j,ftrgm. à 1 pointes. baie gtande , pyriforme , i-loculaire, polyfperme.

447. AMBELANIER.

Cor. kypocratéiforme r à limbe tors , part, en j» ftigmates à deux pointes. Capf. ovale-oblongue « ckarnue₃ i-loculaire , polyfperme.

448. AHOUAI.

CaL part, en y. Cor. infundiulifm ^-fide, terfe. Drupe ftidifperme.

44P. TABERNE.

Cor. infundibuliforme: `à limbe tors , part, en J. ifollic divergens. fern, plongés dans unepulpe*

459- CAROXYLOR

CaL ,c-partitus, extus l-brafteatus. Cor. O. fquami f ? conniventes, calyci inferu. Sent. 1, Tunica vefitum,

440. ACHYRANTHES.

Cal. yphyllus. Cor. O. Squami 5 , aprce JimbriaU, ftaminibus alterne i bafi in tubum connat*. Capf. \~fperma%

441. PARONICHIA.

CaL yphyllus : foliolis apice intas fornicatis > extùs mucronatis. Cor. O. S\uamuU j lineares cumftaminibus ah term.. Capf f-valvis, i-fiperma.

44Z. CELOSIA.

Cal. t'phyllus , extus 1 f ^-squamosus. Cor. O. Stam'. bafi in cupulam cennata. Capf circumfci/P¹» polyfperma*

443- GOMPHRENA.

CaL yphyllus , extus fquamis %f 3 in&qualibus , involu-cratus. Cor. O. filamenta ftaminum in tubum ydentatum connat a. Capf. circumfciffa , \-fperma.

444. PORANA.

Cal. ^-partitas. Cor. campanutata. Stylus i-fidus. Stigmata eapit. Peric. l-valve.

445. SCHREBERA.

CaL patens. Pet. 5, bafi conduplicata. Filamenta ex annulo rugofo germen cingente. Drupa fupera : nuclio femi biloculari.

446. PACOURIA.

Cor. kypocrateriformis : limbo contorto, ypartito. Stigm* %-cuspidatum. Baccamagna-pyriformis; l-locul. polyfp.

I447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto : f-partito. Stigm. l-cuspidatum. Capf. ovato-oblonga , carnofa* i-locularis* polyfperma.

448. CERBERA.

CaL I'partitus- Cor. infandibulif, j-fida * contorta. Drupa fubdijperma.

449. TABERNJEMONTANA.

Cor. infandibulif limbo contorto, ypartito* Folliculii; divaricatim. Sent* pulp A immtrfa*

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Capf. ichinie > l+loculaire, polyfp Sem. à lord membraneux.*

4Ji. RAUVOLFE.

CaL à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe fubglobuleux, 2-fper:Ke.

451. PERVENCHE.

Cor. hypocratif. à orifice f'gone. 1 follicules, droits, 3 cylindriques. Sem nuts,*

4J3. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. alimbepart. en j. 1 follicules, alongis, Sem. ailies.

4j4. CAMERIER.

*Cor. infundibulif à tuhe ventru au fomet & à la bafe. % follicules dive' *; % i comprimées /fub\$-lobes < Sem. allies.*

455- LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice coaronne par des appendice frangées. i follicules longs, droits. Sem, à aigrette.

4i6. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 1 follicules longs. Sem. à aigrette.

DIGYNIE.

457- ASCLEPIADE.

Cor. en toue Upl^fouvent refichie. C cornets auriculfs, droits. Etam. opp. aux cornets, IO tules corniformes, fortant de ckaque cote des loges des anthercs, bfe réuniffant par paires à \$ corpuscules bruns. 1 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE,

Cor. hypocratififorme : à limbe part, en J. Anthères fagitéeSj mucronies. 1 follicules fcabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulie. \$ corpuscules alt. avec les ctamines, xfol- l. et ps longs, fern, à aigrette.

460. PÉRIPLOQUE,

Cor. en roue. Vrceole ties-court, j-jfcfc, produifatl j filets. 1 follic. oblongs, Sem. à aigrette.

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Capf echinata₃ |-locul3Ni} poly fperma. Sem. marginemembranacea.*

45X. RAUVOLFIA.

CaL \$-dentatus, Cor < infundibuliformis. Drupa fubglobqfa, l-fperma.

451- VINCA.

Cor. hypocraterif. fauce ygon. Folliculi l j teretes ^ ere Hi. Sem. nudd.

453- PLUMERIA.

Cor. infundibulif. \trzbo j-partito Folliculi 1, longi * r*- fexirSem. alata.*

4J4- CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo bafi apiceque ventricofe. Folliculi z j divaricdti₃ comprejji fub^lobi. Sem. alata.

45S- NERIUM.

Cor. infundibuliformis: faufeappendicibus laceris coronata Folliculi i, longi j eretti. Sem. pappofa.*

45<I. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda < Folliculi i, longi, Sem pappofa.*

DIGYNIA.

4f7. ASCLEPIAS.

*Cor. rotata » fpius refiexa. Cuculli \$, auriculati, erefti. * Stamina cuculiis oppofna. Tubuli i o, corniformes, è lobulis antkerarum utrinque enati, cotpufculus j fufcis per paria connexL Folliculi i. Sem. pappofa.*

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo \$-partito. Anther A fagittau, mucronatee. Folliculi z fcabri. Sem. pappofa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuscuia \$, cum ftaminibus altermu Folliculi 1, longi. Sem. pappofa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rettda. Vrceolus breviffimus > \$-fidus, fetas f txfrtns. FoU'uuHI, oblongi, Sem. pappofa.

461. CYNANQUE.

Cor. " en tout. Urceole pins court que la cor. \$ fide, iacini *
env. i'orifice* i foilkuies, oblongs. Sem. à aigrette.

461. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double % couvrant fes part,
ginitales : tun & Vautre yphylU : à foHoles 2 ou yfides
aufom. 1 foil. Sent, à aigrette,

46\$. CÉROPEGE.

Cor. urceolie tubuleufe, ventrue à fa bafe : a limbe prefque
conniv. ifollic. Sem, à aigrette*

464. MATE, ^ 1

Con en roue. Antk. réunies en une tite \$-gone. 1 follicule
(l'autre avonunt), ^-gone. Sem. crenelles enleurbord.

46s. MELODIN.

Cor. kypoc/atirifirme> à limbe tors. Couronne s-fide j lad''
rie, env. torifice. Bait charnuc > globuleufe, irloculaire,
polyfperme.

466. HERNIAIRE.

Cat, partage en j. Cor. C< 5 plant, fteriles # alt. avec les
itamines, Caff i-fperme.

467. ANSERINE,

Cal. pdrtagéenf. Cor. Q. Sem, fupriewre * recouv.parle
cal. f-gone.

462, SOUDE,

Cal. partage en 5. Cor. Ô. I fern, contournée recouv. par h
cal. en capf.

469. ANREDRE.

Cal. partage en 1 : a lobes carinis furle das. Cor, O, fcm,
recouv. par U cal. comprimi, à 2 ailes.

470. BETTE.

Calf part, en y. Cor, O. 1 fern, riniforme, \$nveL par la
bafé ckarnue da calice.

471. MICROTEK

Cal. part, en 5. Cor, O. Drupe fee, échini, i-Jperme*

472. BOSE.

Cal. f-phylle. Con 0, Drupe i-fperme.

461. CYNANCHUM.

Cor. rvata* Urceoluscorolla brevior, f-fidus > lacerus, faxi
cent ambiens. Folliculi 1, oblongi. Sem. pappofa.

461. STAPELIA.

Cor. rotata. Operculum flectatum 3 duplex, genitalia tegens*
utrumque f-phylum: foliolis apice if yfidis. foilié% 2-
Sem. pappofa.

465. CÉROPEGIA.

Cor. urceolato-tubulofa, bafi ventricofa : limbo fubconn&*
vente. Folliculi 2. Sem. pappofa.

464. MATELEA,

Cor. rotata. AntkerA in capitulum \$-gotum conjunSU. Foil.
z (altero abortiente), ^gonus. Sem. margine crenata.

46\$. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis; limbo contorts Corona \$-fi4a, la*
cera, faucem ambiens. Bacca carnofa, globofa, l-lo*
cularis, polyfperma.

466. HERNIARIA.

Cal, ^partitus. Cor. 0. Filamenta ffterilia, cum fiami%
nibus alterna. Capf. i-fperma.

467. CHENOPODIUM.

Qal. ypartitus. Cor. 0, Sem. I. fuperum, calyce f-gona
claufoque tecium.

4*8. SALSOLA,

Cal. ypartitus. Cor. O. fern. 1. CockleStum, calyce capfu+
lari tecium.

469. ANREDERA.

Cal. l-partitus : lobis dorofocarinatis. Cor%O,fem* I. ot<
turn, calyce eompre/o, irdato.

470. BETA.

Cal. ypanitus. Cor, O. Sem. i. reniforme, bafi carnofa
calycis involutum.

471. MICROTEUM,

Cal. s-partitus. Cor, O. Drupaficca % echinata, i-fperme*;

472. BOSEA.

Cal. yphyllus. Cor. O. Drupe T-fperma.

47}. ANABASE.

CaL *tf>kylU*. y *betaUs*, *âres-pttitu Bale i-fperme*, *ncouv. par te calice*.

474. CRESSE.

Cat. *part*, en j. Cor. *nypocrateforme* : à *tube court*. Capf. *l-valve* 9 *l'fptrmt*.

47J. VAHLE.

Cal% *fapirieur*, j-*fide*. J *pitales*. Capf. *couronnée*, *i-locu-lain* > *t-valve** *polyfpermc*.

47*. STERIFE.

Cat. *partagè* en f. Cor. *infuniibulif*. \$-*fidc*. Stlgm. *peltis*. I *capf. i-fpermes**

477. DICHONDRE.

Cat. *f-pkytle*. Ctf. *en roue*, *partagè* en \$. Capf. à 1 *toques*.

478. COUTARDE.

CaL *part*, en 5. Cor. *en roue*, à y *lobes*. *Filamens* en *coeur* à *la hafe*. Capf. *l-loculaire*, *Xrwafae*.

479. NAMA.

CaL *fart*, en 5. Cor. *tubuleufe*, j-*jidi*. Capf. *oblongue* > 2-*locul. l-valve*, *potyfperme*.

480. HEUCHERE.

CaL *femi-fupirieur* 3 à 5 *dents*. 5 *^/rato*. Capf. *l-eorne* ^ 2-*loculaire* > *souvrant* entre *Us fly Us*.

4>i. JUBIER,

Cal. *ouvert*, ; ^ e. j ^ *étales*. D (#_w *orbiculaire* 9 *env. le* *fifiiL Drupe* a *noyau l-loculaire*.

482. ORME.

CaL *carrtpamli* 3 *f-fide*. Cor. O. Capf. *comprimh* 3 *mem-braneufe*, *l-fpermt*.

48}. VELEZE,

CaL *filiforme*, à j *dents*, *f pet' onguiculis*. Capf. *cyUndri\$uf*, *l-localairc*.

473. ANABASIS.

CaL *yphylUu*. *Petala* |, *minima*. *Bacca i-fptrma*, *cafyte* *tcfta*.

474. CRESSA.

CaL *^partitas*. Cor. *hypocrateriforms* : *tubo bnvt*. Capf. *t-valvis*, *i-fperma*.

47j. VAHLIA.

Cal. *yi^a rus*, j/ *das. Petala* f. C ^ / *caronata*, *i-heula** *ris*, *l-valvis* *h polyfperma* ^

476. STERIFA.

Cat. *f-partitus*. Cor. *infundibullf*. *f-fi<*a*. *Stigmata filtau*. Capf. 2* *i-fperma*.

477. DICHONDRA.

Cat. \$-*phyllus*. Cor. *rotata*, j-*partita*. Capf. *l-cocca*.

478. HYDROLEA.

Cal. *frpartitus*. Cor. *rotata*, \$4^{oba}. *Filamgnta bapcor data** Capf. *l-ocularis* s *l-valvis*.

479- NAMA.

CaL *s-partitus*. Cor. *tubulofa* 9 *yfida*. Capf. *oblonga* 9 *l+* *ocularis*, *i-valvis*, *polyfperma*.

480. HEUCHERA.

CaL *femz-faperus*, *f-dentatus*. *Petala* 5. Capf. *X-roJhis*; *l-ocularis*, *intra flyhs dckifcens*,

481. ZIZIPHUS.

CaL *patens*, j-*fidus*. *Petala* f. *Difcus orbicularis* > *pifillum* *ambiens*. *Drupe nucleo l-locutari*.

482. ULMUS.

CaL *campanulatus* 3 *f-jidus*. Cor. O. Capf. *comprejfo-mt/n-* *branacta*, *l-fperma*.

48j. VELEZIA,

Cal. *fmforrnis*, J *dentatus*. Pet. \$, *unguiculata*, Capf. *cy-*

3*4 PENTANCRIE DIGYNIE.

484. PHYLLIS.

CaL tris-petit, l-fide, Cor. part, en J. Capf. inférieure, 1-loculaire, fe pan. en deux. Sem. folitaires.

48;- COPROSME,

CaL tris-petit, a⁵ dents. Cor. infundii, Styles longs. Bâle inférieure₃ l-fperme. %

486. CUSSONE.

Col. fupérieur, tronqui à j dents ohfeures, j pitales. Fruit couronni x-loculdire. Sem. folitaires,

487. PANICAUT.

Fleurs en the eolle'ù: Ricept. paléaci, Fruit Couronni, fe part, en deux.

488. HYDROCOTE,

Ombelle le plus souvent simple. Pet. entiers, Fruit didyme, comprimé. Sem. femi-orbiculaires*

489. AZORELLE.

Ombelle simple, CaL à j dents. Pét. entiers, Fruit presqne globuUux, couronni/fe part, en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles subvfpkylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers_A roulis en^dedans, Fr. ovide, non cour.

491. EXACANTHE.

Collerette épineuse. InvolucelUs dimidiées: à rayons nigaux. Fl. touus hermaphrodites: pét. igaux. 1 fern. nues.

491. ECHINOPHORE.

Collerette subq-pkylU InvolucelUs turbinées, i-pkylles_a subCvfides. FL latéraUs mâles: celle du centre forma-? pkrodite. fem. enfoncée dans tiyyol.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en the: âfleurs centrales ayonantes. Fruit ovale, fcabre ou muriqué.

494. ASTRANCE.

InvolucelUs polyphylies: à folloUs-lincâirts-lanced'Its \ cor. lories₉ igiles; en forme de rayons. FL nombreuses avortantes. Fruit ovaU, couronni i à côtes tidies, fcabrcs.

PENTANDRIA DIGYNIA.

484. PHYLLIS,

CaL minimus, i-fiJus, Cor. y-partita. Capf. infera, 2-10-ocularis, z-y* M¹* S fim. folitaria.

48;- COPROSMA.

CaL minimus, ^dentatus, Cor. infundib. Styli longi Bacca infera, 1-fi.trma.

485. CUSSONIA,

CaL fuperus, truncdfus, fuh\$-dentatus, Petala j, Fru&.*\$oronatus, 1-ocularis. Sem. folitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. Ricept. palcaccum. FmB₉ coronatus, 1-partibilis.

488. HYDRO COTYLE,

Umbella ftpius Jtmplex. Pet. integra. FruP. didymus, com* preffus. Sem. femi-orbiculata. <*

489- AZORELLA.

Umbella ftmplex. CaL 5-dentatus. Pet. integra. Fruft. sub* globofus, coronatus, 1-partibilis^

490- BUPLEVRUM.

Involucellaumbellulis major a, subj-phylla. Pet* integra, involuta. FruHus ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum fpinofum. Involucella dimidiata: raiiis inmq^a libus. FLomneshermaphrditi:peu Aqualibus.fem^nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum fiibi-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, subCrfida. fl. laterales mafculi 2 centrali hermaphrodito. Sem. l.Involucello immerjum.

493. SANICULA.

UmbtttuU confort-capitau: jtoribus ctntralibus abortivis. Fru&. ovatus₃ fcaber aut muricatus.

494 ASTRANTIA.

Involucella polyphylla: foliolis lineari-lanceolatis cohrtatis Aqualibus rndiiformibus. Flores plurimi arbortientes^ Fruftus ovatus, coronatus j cofiis rugofo-fcabris.

495. CAUCALIDE,

Collerettes à folioUs entières. CorolUs rayonnies : a piales pliés en cceur j Us extirieurs plus grands. Fruit muriquL

496. CAROTTE.

ColUmns à folioUs pinnatifides. CorolUs rayonnies ; piales pliés en cceur; Us extirieurs plus grands. Fruit hirifi ou muriqui.

497- TORDILE.

Collerettes à folioUs entières. CorolUs rayonnies x Us extirieuses irrégulières. Sent. orbiculUs : comprimies , entouries d'un lord ipais & crineli.

498. ARTÉDIE.

Collerettes à folioUs pinnatifides. CorolUs rayonnies. FUurs du disquemâtes. Fruit comprime! abordetuouri de lobes membraneuxycarieux*'

499- A M M I.

ColUrette à folioUs pinnatifides. CorolUs rayonne'es. Fruit life.

500. CUMIN.

Collerettes sub^phylles : à folioUs fimples & trifides. Fruit ovale, ftrii 3 hispidule. j tus ovatus

501. B U B O f

ColUrette subphylU. InvotucelUs polypkylUs. Fruit ovale , ftrii , velu.

501. ATHAMANTHE.

Collerettes polypkylUs. Piales pliées en coeur. Fruit. ovaleA oblong, fine, vdu.

so*. C I G U E.

Collerettes subphylles.^ Pit. flies en cceur. Fruit globuhux-ovale: à côtes ondulies, crinelees.

504. C ^ C U T A I R E.

ColUrette O. InvolucelUs 3 ou yphylles* Fruitpresqu'ovaU y> fillond.

I 9J. CAUCALIS,

Involucra foliolis integris. CorolU radiau : petalis inflexo-cordatis s exterioribus majoribus* Frudus muricaw.

496. DAUCUS,

Involucra foliolis pinnatifidis. CorolU radiau, petalis inflexo-cordatis: exterioribus majoribus* Fruustus ethinatus aut muricatus.

497. TORDYLIIUM,

Involucra foliolis indivifis. CorolU radiau : exterioribus mtqualibus. Sem. orbiculata, compreg., margine incraiffato ^remlatoque cinHa.

498. A R T E D I A.

Involucra folioUs pinnatifidis. CorolU radiau. >Fhres difci mafcuU. Frucius compreffus: margine lobis membranaccQ. fcariojis cinco.

499. A M M I.

Involucrum folioUs pinnatifidis. CorolU radiau. Fru&vis.

500. C U M I N U M.

Involucra subphylla : foliolis fimplicibus & trifidis. Fruc-, ftriatus, hispidulus.

j 501: B U B O N.

Involucrum subphylU. Involucella polyphylla. Fruei. ovatus , ftriatus , villofus.

I joi. ATHAMANTA,

Involucra polyphylU. Petala inflexo-emarginata. Frucius ovato-oblongus , ftriatus, villofus.

501. C I C U T A.

Involucra subphylla: etalainflexo-lardata. FruSi. ghibefo-ovatus: affis undulato-crenatis,

504. C I C U T A R I A.

Involucrum O. Involucella J./I \$-pkylU. FruBusfuBovatujs fulcatus.

505. ITHUSE.

Collerette O. Invoke dies dimidiées, fubyphylles, lort longues. Fruit fujkglobuleux qftrii.

506. PERSIL

Collerettes O, ou à peu defolioles. Pet. igaux 3 courbis en-dedans. Fruit ovale qftrii.

507. CORIANDRE.

Collerette presque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à fit. inégaux. Fruit fpkérique.

508. BACILÉ.

Collerettes polyphyllies. Pitales presque igaux. Fruit ovale, liffe * un peu ftrii.

109. TERRENOIX.

Collerettes à peu defolioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.

110. BÉRLÉ.

Collerettes polyphylles. Pit. presque igaux. Fruit ovale-oblong ifné.

111. ANGÉLIQUE.

Collerette à peu defolioles. Involucelles polyphyllies. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, folide > anguleux.

112. LIVECHE.

Collerettes fubpolyphylles, membraneufes Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong > à côtes anguleufes & profondes.

113. IMPÉRIALE.

Collerette O. Pitales presque igaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans son milieu, à bord en aile membraneufe.

114. LASER,

Collerettes polyphylles. Pit. presque igaux > courbis en-it* dans. Fruit oblong, à 8 angles membr., & rités%

505. IETHUSA,

Involucrum O. Involucelladimidiatafubypkylla^pnlongal Fruft, fubglobofus, firiatus.

506. APIUM.

Involucra O > aut paudfolia. Peu dqualia j inflexa. Fruft, ovatus firiatus.

507. CORIANDRIUM.

Involucrum fubnuUum. Involucella dimidiata. CorolU ra*. diau; petalis in radio indqualibus. FruS, Jpk&ricus,

508. CRITHMUM.

Involucra polyphylla. PetalafuHqualia. Frulit. ovalis, levis fubfiriatus%

509. BUNIUM.

Involucra paudfolia. CorolU uniformes. FruS. ovatus,

510. SIUM.

Involucra polyphylla. Pet. fub&qualia. FruS. ovato-oblongus, firiatus.

511. ANGÉLICA.

Involucrum paucifolium, Involucelfapotypkylla* CorolU uniformes, Fruft. ovato-fubrotunc[Qfcfoiidus, a angulatus,

512. LIGUSTICUM.

Involucra fubpolyphylla, membranacea. CorolU uniformes; Fruft. ovato-oblongus, cojlato-angulatus.

513. IMPERATORIA,

Involucrum O. Petala fubi, qualia. Fru#us compressus | medio uirique ycoftatus > marginem membranacco-ala^t

514. LASERPITIUM.

InvolucrapolypMla. Pet. fubdqualia, inflexa. Fruft. oblongus, angulatus, membranaceo-iratis,

m. SELIN.

Collerettes fubpolyphylle. Corolles unformes. Fruit comprimé, finé de chaque côté dans fon milieu.

yx6. BERCE.

ColUrette à pen de foHoles, caduque. Involucdles polyphylles. Corolles n:yonné<s Pét. pliés, ichancris | ceux de la circonff. inégaux. Fruit elliptique, comprimi.

517- CERFEUILLE.

ColUrette O. Invotucelles fubs.phylUs. Pét. inigaux. Fruit oblong fubuliy en bee d'oifiau.

ji8. SESELL.

CoVerette O. IivoluctVes fubpofyphylles. Pét. courbisen* dedans, prejyûguux. Fruit ovale, firii.

519. OENANTHE,

Fleurs dlprmes; celles du d'fque plus pethes, flêriks. Fruit finé, couionij £ur U came & ie> fly Us.

jio. BOUCAGE.

Collerettes O. ?kales courbés en-dedans, prefqdigalux. Fruit ovak-oblong.

yti. ANETH.

Collerettes O. Pi tales enters, routeés en-dedans. Fruit piefqu'uvule, comprimi, fit ié.

j22. MACÉRON,

Collerettes le p/usfouvent O. Pit. acuminis, courbés en-dedans, trait globuUux-uva e # anguLux.

li5. ARMARINTE.

ColLretus fubpo'yphyttes. Pit lanciolis, igaux. Fruit fib* ovule, JiUoni j à écorce Jubereufe.

514. FERULE.

ColUrette)e plus fouvei.t O. Iivolueelles poiyyphylles. Om-belles glohalgufes. Fruit ovaU > u,mpnmé: à \$ fines de ckaque cdti.

yif. SELINUM.

Involucra fubpolyphylla. Cim'U vn*formes. Fruit. COM* prejfus, utrinque medio ftriatus.

fi<J. HERACLEUM.

Involuerum paucifolium, cadueum I'tvohctUayolyphylla^ CorolU radiate, : pctaii infixv emurgtm.-t^i £ in radio intqualia. FruSt. elii^tUuA^ compicjjus.

yi7. CHIEROPHYLLUM.

Involuerum O. Involueel'd fu'f.rhytLt P*ta!a indquaUsj. FruGtus oblongo fubulatus, loftmtus*

;i8. SESELI.

Involuerum O. Involucrfla fuhpolyphyF.a* Pet* inflexa fub% dqualia. Fruftui vratus finatus.

519. OENANTHE.

Flores d'ff-rmes, d'fci m:nores, fierilts. Frutt, ftriatus, caiya jiy Jque coronatus.

jto. PIMPINELLA.

livohicra O. PttuU inflexa, fubdqualia. Fru8. ovatr* oblongus.

5zi. ANETHUM.

Involucra O-Petal* integra % involute* FruHus fubovatus, comprejfus, firiatu8.

jit. SMYRNIUM,

Ivolucrafapius O. Pet. acuminata M incurva. FruS.glo* bofo-ovatus, auguLtuSm

j2j. CACHRY.S.

lavolucra fubpo'ypkyl'a. Pet. tanceolata, tlualia. FruSu/ fubovatu*, Julcdtus; cortice juberofo,

jt4. FERULA.

Iivo'ucrum fti»s O. IivoluctlUi polyphylU. Umle'ldglo* bofd. Fruft* ovalis compnfu* / finis utrinque j.

5iy. THAPSIE.

Colhrettes O. Pit. lance' alès, couriès en-dedans. Fruit oblong, garni fur Us bords d'ailes membr*

516. PANNAIS .'

CoVér. le plus fouvent O. Vét. entiers, courbis en-dedans. Fruit elliptique > comptimi-applati.

TRIGYNIE,

17. SUMAC.

Cal. partagé en j. Cinquiales. Bafe ou drupe fee, I-fperme. |±

jzS. ANACARDE.

Cal. 5-fide, y pét dies. Noix prefqñen eecur, i-fperme, pofée fur un récept. grand, charnu.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagt en 5. y pétales. Sty I. O. C^/ fupérieure, ygone, yloculaire, j-va/v*, polyfperme.

530. SPATHELIER.

Cal. i-pkylle. 5 pStates, Style O. Capfygone > à 3 <w7«, yloculaire, jfperme*

531. OCHROXYLE.

T^/. très-petit, yjW*, j pétales. Glande annulaire, fab-ylobie. \$ capf.l rapprockhs^%-loQulaires, ifpermes.

532. STAPHILIER.

Cat. partagi en f* y p'ttales. Capf. enfies, countes. ifem. globuleufes, ivit w'e cicatrice.

j3j. PALIURE.

&/l. ouvert, 1-fide. y pétales: Dlfquc orbiculaire env. le pi fid. Drupe > fee, 3-locukire, entouri d'une aile membraneufe, orbiculaire.

5J4- VIORNE.

Cal. fupneur % à 5 denss. Cor. 5-fide. Bait i-Jpçrme.

yiy. THAPSIA.

Involucrm O. Ptta/a lanceolata, incurva. Trull, oblongus, alis membranaceis ad latera cinftus.

526. PASTINACA.

Iivolucra f&pius O. P*?. Integra, involuta. Fru&us ellipticus, comprcffe planus.

TRIGYNIA.

527. RHUS.

&/l. \$-parti t us. Petala j. Sa«* v«/ drupa ficca, t-fpermit.

518. ANACARDIUM.

Cal. s~fidus. Petala f. Nux fubcordata, l-jpërma, recept** culo grand i carnofo infidens.

yiy. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Sry/. O. Capffupera, ygonas, 3-locularis ^ ^-valvis, po/yff>erma»

530. SPATHELIA.

Cal. \$>phyllus. Petala y. Stylus O. Capf. ygonas, yalatas, ylocularis, 3 fperma.

j3j. OCHROXYLON.

tJ. minimus, f-fidus. Petala f. Glandula annul arts, fit yloba. Capf. ? 3, approximate, l-ioculares, l-fpcrmd+

,32. STAPHYLEA.

ftf/. y partitus. Petala y. Ci/?/: //z/1/4 connate Senu 2. glob)fa cum cicatrice*

«

J3J. PALIURUS.

CJ/. patens^ yfid. is. Petala 5. D / ^ J orbicularis piftillum "awWins Drupu exfucca, ylucluhris, aid membrartsicta. orb:c*lari e:ncta+

j34. VI3UHNUM.

Cal. fuperus, ^-dmtatus. Cor, f-jida. Bacca *-fptma.

PENTANDRIE TRIGYNIE.

«y. SUREAU.

CaL Jupirieur, à 5 dents. Car. f-fide. Bate yfperme,

536. TURNERE.

Cal. infundibulifo me : k limbe f-fide. f vétafh attachés au entice. Stigmates mult:fides, Capffupirieure 4 1-io-cuL 3-valve.

537- SAGONE.

CaL partagé en 5. Cor. campanulie, \$-fide'* Antkères 1-fides au 1 tous. Capf. s'ouvrant en trovers, ylocul. polyfperme.

538. TAMARIS.

CaL \$-fite, f-pétales. Capf \-toculairt > }~valve. Sent* d aigrette.

539- CORRIGIOLE.

CaL yphylle: àfol. membr. fur Us bords. f pétales. \femence) trigone.

540. TELEPHE.

CaL yphylle. ypétals. Capf 3-gone, yvalve > i-loculaire ^ polyfperme.

541. PHARNAGE.

CaL f-phylle. Cor. O. Capf. yloculaire, polyfperme.

541. MO.tf GELINE.

Cat. f-phylle. 5 pétales. Capf. i-I<#ulaire, yvalve.

54*- DRYPIS.

Cal. tubuleux, à f dents, pitales. Capf. s'ouvrant tranf\erfalement, i-fperme.

544. SAROTHERE.

CaL \$-fide, s-phales. Capf oblongue, 1-loculaire, \$-valve

S4S- BXSELLE.

CaL urcéoU, -j-fide. a dectup. inigales* Cor. O. i. fetn. recouv.par le cal ice en 6a: e.

PENTANDRIA TRIGYNIA, 389.

535. SAMBUCUS.

CaLfuperus, \$-dentatus. Cor. \$-fida. Bacca yfperma.

S|G. TURNERA.

CaL infundibulif. limbo f-fido. Petala y, caJycl inferta; Stigmata muUifida. Capf.fupera, 1-locularis 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cat. 5-part it us. Cor. campanulata, f, fiJa. Anthr& utrn* que i-fida. Capf circumfcifa, ylocularis, polyfperma»

Jj8. TAMARIX.

CaL f-partitus. Petala j, Capf. i-locularis, 3 valvis* Se* mina pappofa.

yj9. CORRIGIOLA. "

CaL \$-phyllus : foliolis margins membranaceis* Petala}. Simen 1. triqutrum.

J40. TELEPHIUM.

CaL s-phyllus. Petala f. Capf. %-quetra, \yahis. X-&ularis, polyfperma.

j4i. PHARNACEUM.

CaL <-pkyllus. Con O. Capf ^locularis, polyfperma*

<<»• ALSINE.

CaL i-phyllus. Petala \$. Capf \~!ocular is > yvalvit*

j43. DRYPIS.

CaL tubulofus\ s-dentatus. Pitala j. Capf. circumfcifa, i-fyerma.

544. SAROTHRA.

CaLyfidus. Petala 5. Capf Monga, \-loadaris% \-vatvi\$*

H j. BASELLA

CaL urcco tus, j-fidus : lad vis injLquclilus * Cer* Q*. Sent. 1. Calyu baccatj tt&um*

350 PENTANDRIE PENTAGYNIE.

TETTRAGYNIE.

346. LISEROLLE.

Cal. j pkyllle. Cor. prefqu'en roue, j-Jide. Capf. 4 toculaire. Sent, folitaires.

547-PARNASSIE.

Cal. portagé en 5 j ret âles. \$ icailles prefqu'en c<tur % ciliis ; à tils globulijhres.

PENTAGYNIE.

J43. ARALIE.

Cal. Juo&rieur, à e dents. j phaUs. Butt couronnie § i § femences,

J49. GOUPL.

Cal à 5 dents. \$ pétal's munis au fommet June languette pendunte. Bale a 5 filons , i-locul. fub% Jpetme.

jp. COMMERSON.

Cal. ffide. j pitales, diUtis a leur bast de chaqm e\$ti par an lobe rentrant. Tub*pa t. en lu j entre In etamines* Capf. hirijfie > f loculaire,

5JT. MAHERNE.

fal. j fide, j pttales. Filam. dilates dans h milieu en un tuln. en ceeur renverfL CapJ. ylocuUi.e.

352. LIN,

Cal. j-pkyllle. j relafes ^enguiculis. Capf. à 10 valves, IQ loges. Sent, folitains,

353. STATIGE.

Cal. i-phylle , entier : à Umhe plffi, fcarieux. f pétales : 4pnglets ftuminifères. Capf I-fcerme.

354. CRASSULE.

C*1partagé en 5. t- hales, j icailles & labafe def ovaires. f capfuls j polfyermcs.

355- ROSSOLIS.

Cal. ffiJe. s pttales. Capf. i-loculaire , à env*S valves *u fomnet. Sent, nombrcufes.

PENTANDRIA PENTAGYNIA:

TETRAGYNIA.

346. EVOLVULUS.

Cal. ; phy'lus. Cor. fubntata, f-fida. Cap/. ^Joculariti Sem. Jolitaria.

j47. PARNASSIA.

Cal. ypanhus. Pttala f.Squam* f ,ful>cordatt,ciliat*i ciliis globuliftris. &IJ.J\ j-valvis.

PENTAGYNIA.

n3. ARALIA

Cal. fiptrus , i-deatatus. Pttala f. Bacea corotuta, §* p<rim>.

j49. GOUPIA.

Cal. \$-dentatus. Pttala \$ ad ap'c^m Vgu'apend&nUauBdi Bacci s filcata , i-/j ularis , Jat\ [perma<.

5i* COMMERSONIA.

Cal 5 fidus.Pctih y, bafutrinne Icfro inflexo dlatata* Turns IO-panttus intru ftamina. Capf echinata j j-wc ularis*

jp. MAHERNIA.

Cal. f-fidus.Petalaj. Filam. medlo dilatata in tubercuhim obcordatum. Caif § hciUaris.

SSi. LINUM.

Cal. \$-pkyllus. Paula 5 , unguiculata. Capf IO-valvis I IOlucularis. bem. folitaria.

§Sj. STATICE.

Cal. i-pkylls, integer: Hmbo rlittopariofo. Pttala f i unguibus ftuminiferis. Caff i-Jj>erma.

5J4- CRASSULA.

Cal. j -part it us. Pttala \$. S quamd \$, adbajim gcrmfau* CapfuU § , polyfcerma.

5§j. DROSERA;

Cal. sfidus. Peula y Capf l-locularh^ apicesubpvalvü* Sem. plurimu%

S₅₆. ALDROVANDE.

CaL \$-fide. \$ p₅tales. Capf. i-loculaire, j-valve, 10-fpermc.

557- SIBBALDE.

CaL 10-fide. s p₅tales, attachés au collet. Styles fortanv du côté des ovaires. yfern.

iy8- GISEQUE.

CaL s-pkylle. Cor. O. 5 Capf. rapprochées, *rrondies > i-fpermes.

POLYGYNIE.

559: SCHEFFLERE.

CaL fupirieur, à f dents, f p₅tales* .Capf, globuleufe-diprimie > torul. à 8 ou 10 loges.

s60. RATONCULE.

CaL s-phylle: a folioles prol. en queue fous Vinfirtion* 5 p₅tales; a onglitubidjux. Stm₁ nonhucufies.

S₅₆. ALDROVANDA.

CaL f fidus. Petala j. Capf. \Aocularis, f-valvis, 10-fperma.

K₇. SIBBALDIAi

Cal: 10-fidus. Petala y, cafyci inferta. Styli 3lattice ger~minum. Sent* \$.

ss2* GISEKIA:

CaL f-pkyllus. Cor. O. Capf. \$ > approximau fubrotundt, l-jfermt.

POLYGYNIA.

SS9- SCHEFFLERA:

Calm fuperus, f-dentatus. Petala J< Capf globofo-deprcffa, torulofa 3 if. iQ-ocularis*

S60. MYOSURUS.

CaL %-phylhis : foliolis infra infertioncm caudatis, Petala S ; ungue tuiulofom Snumere : 4 corticata.

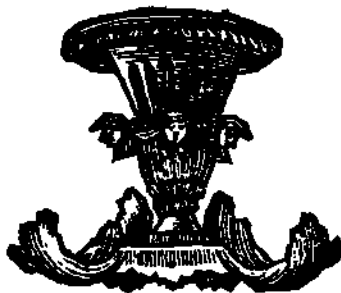


ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HELIOTROPE.

Charad. effent.

COR. hypocrateriforme, y[^]fide, avec des dents ou des plis interposés; à orifice nud.

Caract. nat.,

Cdl. i-phylle, quinquefide, perfittant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice; à orifice nud. Limbe plane, obtus, femi-quinquefide: à cinq découp, plus petites, inte*]ofées.

Etan%, Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, fituées à Torifice.

Pifi. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des famines. Stigmate échancré.

Péric. nul. Le calice contient les femences.

&m. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des^espèces.

xfS4- HELIOTROPES *Pe'rou.* Did. n°. i.

H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées; épis nombreux, rapp. prefqu'en corymbe.

Zu n. le Pirou. I> *FLaod. devanille.*

17JS. HELIOTROPE *df. dWmin.* Did. n° 2.

H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis folitaires, fruits bifides.

I* n. Les deux Indes, © *Fr. anguleux.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253* HELIOTROPIUM.

CharaSt. ejfent.

COR. hypocrateriformis, j-fida, inter]e&ls dentibus aut plicis; fauce nuda,

CharaQ. nat.

CaL z-phyllus, quinqueffidus, perfiffen^.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis; fauce nuda. Limbus planus, femi-quinquefidus, bbtufus: laciniis minoribus quinque interjedis.

Stam, Filamenta quinque, brevillima, tubo inferta. Antherceparva] oblongze, ad faucem.

Pifi. Germina quatuor. &ylus filiformis, longitudine ftaminum* SnPria emarginatum.

Perk, nullum. C^lyx feniina foveet.

Sent, quatuor, ovata, acuminata.

Confpettus fpecierum.

17^4. HELIOTROPIUM *Peruvianum.*

H. cauJe frutescente, foliis Janceolato-ovatis rugofis; fpicis numerosis aggregato-corymbofis.

E Peru. I} *Fl. vanillamfpirant.*

17;;. HELIOTROPIUM *parviflorum.*

H. foliis cordato-ovatis, acutis rugofiffimis, fpicis folitariis, frudibus biidis.

Ex utrifque Indiis. © *Fr. angulatu.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

XJS6. HELIOTROPE *dpetitesfi*. Did. n° 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis fouvent géminés.
JL. n. L'Amcrique, 0

*7H. HELIOTROPE *toffée*. Did. fuppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues j épis folitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. © *H.de laJamaïque*. Did.

1778. HELIOTROPE *commun*. Did. n° 4.
H. à feuilles ovales, un peu torn. molJes, tige droite, épis géminés.
L. n. L'Europe. 0 *FL blanches*.

17;p. HELIOTROPE *couch**. Did. n° 5*.
H. à feuilles ovales, tomenteufes, molles j tiges couchées; épis petits, prefque lateraux.
i. n. L'Europe-auftrale, ©

1760. HELIOTROPE *de Malabar*. Dift. fuppl.
H. à feuilles ovales, tomenteufes, pliffée; épis prefque folitaires; calices feparés, très-velus.
L. n. TInde. *Sonnerat.Ret^fafc.q. n.*j\$9*

1761. HELIOTROPE, *de Per/e*. Bid. n° p.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées j tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perfe.

17<*2 HELIOTROPE *de Ceylan*. DUd. n° 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-defibus, à bords recourbés; tige frutescente, paniculee; ^pis filiformes. •
L. n. lInde. f> *Sonnerat. FL diflantes*.

1763. HELIOTR. *de Coromandel*. Did. fuppl.
H. à feuilles ovoi'des, velues, entières j épis fimples & geminés; femencesponduées.
X, n. LInde. *Eel. ovalifolium. Forsk.*

17*4. HELIOTROPE *onduli*. Did. fuppl.
H. à feuilles lancéolées, hiffides, à bords recoufbbèi, ondulés; épis geminés; cor. velues, tige couchée.
Z. n. TArabie. *Lithofp. hifpidum. Forsk.p.38.*
Botanique. me 1.

PENTANDRIA MONOGYNIA, 393

1756. HELIOTROPIUM^{Sn/i/Zomm}.
H. foliis ovatis; rugofiufulculis | oppofitis alternisque; fpicis fubconjugatis.
Ex America, ©

1777. HELIOTROPIUM *humile*.
H. foliis ovato-lanceolatis villofis; fpicis folitariis lateralibus.
Ex inf. Carib. © *H.Di2.n.ff. Quoad, defer.*

i7y8. HELIOTROPIUM *Europ.T. pi. f. i*,
H. foliis ovatis, fubcomentofis mollibus# caule eredo j fpicis conjugatis.
Ex i-uropa« © *FL albL*

17S9. HELIOTROPIUM *fitpinum*.
H. foliis ovatis, tomentofis, mollibus; caulibus proftratis; fpicis parvis fublateralibus.
Ex Europa auftrali. ©

i7<Jo. HELIOTROPIUM *Malabaricum*.
H. foliis ovalibus, tomentofis, plicatis; fl ldk fubfolitariis; calycibus diftindis villofilimis^
Ex India. *Bum. Ind. t.z6.f.i.*

1761. HELIOTROPIUM *Perjicum*.
H. foliis lineari-Jtt|^>Jatis, villofis recurva*
tis; caule frutic^K fpicis foliofis tennis nalibus.
E Perfia. *Burnt. Ind. t. i\$.f. 1.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum*.
H. foliis linearibus, fubtus villofis margine revolutis, caule fruticofe paniculato j fpicis filiformibus.
Ex India. T> *Burnt. Ind. t.iG>f. X.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelianum*.
H. foliis obovatis j villofis, integris; Licis fimplicibusconjugatifque; feminibus pundatis.
Ex India. *Ret^jâfc, & n. 9. VahUjymt. 13.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum*.
H. foliis lanceolatis, hifpidis, margine revolutis undulatis; fpicis conjugatis corolli* villofis, caule procumbente.
Ex Arabia. *VahLfymb. p. 13.*

CaraS. nat.

Cal. femi-quinquefide, oblong, droit, perfittant.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, femi-quinquefide : à découp. obtufes & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
Jetam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort p̄tits, couvertes.
Pi/? Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.
Peric. nul. Le calice grand, com. les femences.
Sent. Quatre, • ovales, acuminées, glabres ou hériflées.

Tableau des espèces,

* *Semtnces nues.*

- 1770. MYOSOTE *des marais.* Did.
 M. à femences liffes, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle; feuilles lancéolées, prefque nues.
L. n. les marais de l'Europe. Tp
1771. MYOSOTE *des champs.* Didi.
 M. à femences liffes, calices pointus, velus, plus longs que le tub*, de la corolle 3 feuilles ovales-oblongues, velues.
X. n. TEurope, dans les champs. ©
1772. MYOSOTE *des rockers.* Did.
 M- à femences liffes, feuilles inçaires, pileufes, foyeufes Tgrappes courtes, droites.
L. n. la Sibérie. ip Com. par M. Patrin.
1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Difl.
 M. à femences liffes, tige glabre, ligneufe.
L. n. le Cap de Bonne-Efpérance. l>
1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Did.
 M. à femences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hifpides j grappes feuiliées.
 X. n. l'Europe australe. O

** *Sentences dentées ou ichinies.*

- 177^ JAYOSOTE *lappule* Difl.
 M. a fem, muriq. par despointes à crochets;

Charad. nat.

Cal. femi-quinquefidus > obi. eredus, perfittens.
Cor. monopetala, hypocateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus femi-quinquefidus : laciniis obtufis emarginatis. Faux claufa fquamulis quinque conv. conniventibus.
Stam. Filamenta quinque, tubo inclufa, breviffima. Antherae minimis tedae.
Pijl. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtufum.
Peric. nullum. Calyx major, femina fovens#
Sem. Quatuor, ovata, acuuxinata,, glabra aut echinata.

ConJpeSus specierum.

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTIS *paluftris.*
 M. feminibus laevibus, calycibus obtufifcalis corollae tubuin asquantibus; foiiis lauceo^ latis fubnudis.
 Ex Euro, cé paludibus. %
1771. MITOSOTIS *arvenfis.*
 M. feminibus laevibus, calycibus acutis hirtutis tubo coroliap longioribus 5 foiiis ovato-oblongis villofis.
 ExEuropae arvis, O Racemi laxi, prahnglu
1772. MYOSOTIS *rupeftris.*
 M. femiiiiibus laevibus; foiiis linearibus piljfo-fericeis, racemis brevibus eredis.
 E Sibiria. % Pall. it. ^ % tab. E. f. \$.
1773. MYOSOTIS *fruticofa.*
 M. feminibus laevibus, caule fruticofa laevi,
 E Cap. B. Spei. T>
1774. MYOSOTIS *apula.*
 M. feminibus nudis, foiiis lineari-lanceolatis hifpidis, racemis foliofis.
 Ex Europa auftrali. Q
- 177;. MTOSOTIS *lappula. t. gi.*
 M, feminibus aculeis glocliidibns muricatis,

** *Semina dent at a vel cckinata.*

396 PENTANDRIE MONOGYNIE.

feuilles lan céo lees - obiongues 7 pileufes 7
grappes droites.
X. n. TEurope. O

1775. MYOSOTE de Virglnie. Did.
M. à fern, hériflées de pointes à crochets;
feuilles ovales-lahccoïées; gra{ f es divergentes.
X. n. la Virginie. © Grappes court es.

H777. MYOSOTE de Bourbon Did.
M. à fern, hériflées de pointes à crochets;
feuilles linéaires-lanceolées fortlongues , pref-
que nues
X. n. l'ifle de Bourbon. Rameaux lèches.

1778. MYOSOTE ^cynoglofe. Did.
M. à fern, déprimées-concaves, muriqués en
lay ens pr des joiues à crochets; feuilles
obiongues , Li^ ides ; fleurs axillaires.
X. n. Le Cap de Bonne-Efpérance.

1779. MYOSOTE échinophore. Dift.
M. à fern, obiongues 7 muriquées en-dehors ,
& fur les bbrds par des } ointes à crochets : à
difque concave, f. obiongues 7 pileufes.
X. /x.la Sibéie. O Voye^Ket^fafc.^ n° to.

1780. MYOSTE nain. Dift.
M. à bords des fern, deniés , feuilles ovales ,
pileufes , lanugineufes ; grappe pauciflore 7
terminate.
Lm n. le fommetdesAIpes. % Pi. nâme, odo-
rante. Cor*a orif.jaune, & à limbe grand, d*un
beau bleu.

* MYOSOTE (peSinée. à fem. tronquées, cou-
ronnées par des épines droites & fétacées j
feuilles pileufes ; grappes terniinales.

* MYOSOTE (fpatulée) à fem. lilTes; feuilles
fptulées , hifpidés ; pedoncules axillaires >
fbitaires 7 uniflores.

255. GREMIL.

Cara3. ejfent.

CAL. partagé en y. Cor. infundibulif. à orifice
Bud 7 étroit, Sem. luifantes ou g abres.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

foliis lanceolato—oblongis 7 pilofis 5 racemis
eredis.
Ex Europa. O

1775. MYOSOTIS Virginiana.
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis ;
foliis ovato-lanceolatis , racemis divaricatis.
E Virginia. © Racemi breves.

1777&. MYOSOTIS Borbonlea.
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis,
foliis lineari-lanceolatis longiffimis , fubnudis»
Ex inlula BorboniCB. Commerf.kerb.

1778. MYOSOTIS cynogloffoides.
M. feminibus depreffo-eoncavis , aculeis glo<
chidibus radiatim jnuricatis; foliis oblongis
hifpidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. D. Sonnerct.

1779. MYOSOTIS echinophora.
M. feminibus oblongis, aculeis glochidibus
extus margineque muricatis: difco concavo ;
foliis oblongis , pilofis.
E Sibiria. © Pall. it. 3. tab* ii.f. 1.

1780. MYOSOTIS ndha.
M. feminum marginibus ferratis; FoliLsovatif
pilofo-lanuginofis ; racemo paucifloro ter-
minali.
E jugis alpinum. Tp M. terglovenffs. Hacq.
pi. earn, zz, t.x.f. 6. M. nana* vill delpk.
2. p. 4 .

* MYOSOTIS (peftinata) feminibus truncatis,
fpinis fetaceis eredisque coronatis; foliis pi-
lolis j racemis term. Pall. It. 3. tab. E.f.q.

* MYOSOTIS (fpathulata) feminibus laevj-
bus; foliis fpathulatis hifpidis; pedunculis
axillaribus^folitariis unifl. Forft.fl. aujlr. n*62.

255. LITHOSPERMUM.

Chardcl. ejfent.

CAL. j'-partitus. Cor. infundibulifl Fauce per*
forata 7 nuda. Scm. nitida aut glabra.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Chara S. nat.

Cal. partagé en cinq, perffihnt: à découp. linéaires-fubulees, carinées, droites.

Cor. monO, étale, infundibulif. da la longueur du calice. Tuba cyiindracé. Limbe Temi-quinquefide, obius, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens tiès - courts, Anthèrcs oblongues à l'orifice de la corolle.

Pifi. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur] du tube. Stigmate obtus > bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les fem.

Sent. Quatre, ovales-acuminées, ofleufes, lufantes ou glabres.

Tableau des efpècts.

1781. GREMIL *officinal* Did. n°. 1.

G. à fern, lifies; corolles dépaffant à peine le calice; feuilles lanceolées.

L. n. L'Europe. %

1782. GREMIL *des champs*. Difl. n[^] 2.

G. à femences ridées; corolles dépaffant à peine le calice.

L. n. TEurope ? dans les champs. ©

^783. GREMIL *de Virginie*. Did. n°. 4.

G. à feuilles fubovales, nerveufes; corolles acuminées.

X. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline*. Difl. fuppl.

G. à femences lifies; corolles obtufes, tme ibis pliu longues que le calice j feuilles ovates-oblongues.

L. n. la Caroline. Fl. axillfolit.

178;. GREMIL *'a fl.jaunes.j)i&.n°.^*.

G. à feuilles lanceolées, pubefcentes, vif-queufes; épis feilléas bradées encoeuram-plexicaules.

L. n. le Levant. O

1786. GREMIL *violet*. Did. n°. 4.

G. à rameau'^ ftériles rampans; corolles dépaffant de J^au^ou^ le calice.

X. n+ L'Europe. % Ram. florifires drohs.

PENTANDRIA MONOGYNIA. S97

Chara S. nat.

Cal. quinquepartitus, perffiftens: iaciniis lineari-fubulatis carinatis eredis.

Cor. monopetalà, infundibuliformis, longitudinecal. Tubuscyindr. Limbusfemiquiuefidus, obtufus, eredus. Faux perforata, nuda,

Stam. Filamenta quinque breviffima. Anther© oblongac ? in fauce corollas.

Pifi. Gernina quatuor. Stylus fiiiformis, Ion- gitudine tubi* Stigma obtufum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.'

Sent. Quatuor, ovato-acuminata ? oflea, nitida aut glabra.

Confpèctits Jjpecierwn.

1781. LITHOSPERMUM *officinale*. l'. 91.

L. feminibus laevibus; corollis vix calycem fuperantibus; foliis lanceolatis. L.

Ex Europa. %

1782. LITHOSPERMUM *arvenfe*.

L. feminibus rugofis; corollis vix calycem fuperantibus. L.

Ex Europae arvis. O *F. lineari-lanceolata**

1783. LITHOSPERMUM. *Virginidnum*.

L. foiiis fubovalibus ? neryofis 3 corollis acuminatis.

E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum*.

L. feminibus laevibus; corollis obtu fis, calyce duplo longioribus; foliis ovato-oblongi*.

E Carolina. D. *Frafer. FLalbedo-luteoli*.

1785. LITHOSPERMUM *orientate*.

L. foliis lanceolatis, vifcido-j:ubelcentibus; fpicis foliolis, bradeis cordatis amplexicaulibus.

Ex Oriente. O

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-caruleum*.

L. ramis ileriiibus ? repentibus"; corollis calycem multoties fuperantibus.

Ex Europa. % *Kami floriferi ereSi*.

398 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1787. GREMIL *ligueux*. Did. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hispides, recourbés sur les bords; corolles dépassant le calice.

L. n. L'Europe australe. T>

1788. GREMIL à *petites fleurs*. Did. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lanceolées, à poils rudes; corolles filiformes.

L. n. L'Egypte. © *Cor. bleues*.

1789. GREMIL *disperme*. Did. n° 8.
G. velu, à fern, geminées; calices ouverts.

L. n. L'Effague. ©

fi. Lemême ? à une femence.

*7po. GREMIL. à *quatre fligmates*. Dift. n°. 2.
G. à feuilles lanceolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; fligmate 4-fide.

Z* n. L'Egypte. *Cor. violate*.

X791. GREMIL *calleux*. Did. fuppl.

G. à feuilles lanceolées-linéaires, hispides, à verrues calleuses; tige fous-ligneuse, hispide.

L. n. L'Egypte. 1) Tête de la corolle velue.

J7P2. GREMIL *cill*. Did. fuppl.

G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige fous-ligneuse, muriquée; hispide.

L. n. L'Egypte. T> *Cor. violette. Epi latéral*.

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies sur les bords; femences velues. T>

* GREMIL (*incane*) à femences rudes; épis terminaux, composés; ferrés; feuilles linéaires; ydijcs. 1)

Explication des fig,

Tab. 91. GREMIL *officinal*, (a) Fleur entière (1) Corolle séparée. (c, d) Calice. (e) h₃g) Semences dans le calice. (l, l, m, n) Semences séparées. (l) Semence coupée transversalement.

256. C Y N O G L O S S E ,

Camél, effent,

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sem. comprimés. att. au style par leur § Q16 intérieur.

PENTANDRIA MONOGYNIAV

1787. LITHOSPERMUM *fruticosum*.

L. fruticosum, foliis linearibus, hispides, margins revolutis corollis calycem superantibus.

Ex Europa austr. T) FL purpuro-violacei*

1788. LITHOSPERMUM *tenwiflorum*.

L. foliis lineari-lanceolatis ftiigofis 1 corollis fiiiformibus. L.T.

Ex iEgypto. 0 *Cor. caerulea*.

178P. LITHOSPERMUM *dispermum*.

L. hirtutum, feminibus duobus, cal. patentibus.

Ex Hispania. ©'

fi. Idem ? ferpine unico. Lith. rztortum. Pall.

175)0. LITHOSPERMUM *tetrafigma*.

L. foliis lanceolatis, hirtutis; floribus in spiciff terminalibus fecundis; fligmate quadrifido.

Ex iEgypto. *Arnebia. Forsk. 6z*.

1791. LITHOSPERMUM *callosum*.

L. fol. lanceol. linearibus, callofo-verrucifrag hispides; caule fruticoso hirtuto. *VahL fymb%* Ex iEgypto. T> *Lith. anguifolium* Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.

L. foliis ovatis, incanis, margine callofis, ciliatis; caule fruticoso ? muricato, hispido. *Valh. Jymb.*

Ex jEgyptio, T) *Forsk.p. §g. n°. z6*.

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. feminibus vill. *Forsk.p. qo. n°. z8. T>*

* LITHOSPERMUM (*incanum*) feminibus aperis: spicis terminalibus coin^ ofitiscoardatis; foliis linearibus vil. *Forft. fi. austr. n°. ffj. J)*

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale*. (rf) Flos integer (t>) Corolla separata. (c, d) Calyx. (e, h, g) Semina intra* calycem. (l, m, n) Semina separata (l) Semen transversè sectum. Fig. ex Townes.

256. C Y N O G L O S S U M ,

Qharad. effent.

COR. infundibuliformis: fauce clausa fornicibus, Sena, depressa; interiore latere stylo affixa,

Caract. nat.

Cal. part, en cinq, oblong, pointu, perfittant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe femiquinquéfide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, presque conniv-

Etam. Cinq filamens très-courts, aët. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

Pift. Quatre ovaires. Style fubule, perfittant. Stigmate echancre,

Peric. nul.

Sent. Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus souvent fcbres, attachées au ftyle par leur cote interieur.

*Tableau des espèces.**

1793. CYNOGLOSSE *officinale*. Did. n° i.
C. à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lanceolées, tomenteuses[^] feffiles.
2. n, l'Europe, O

17P4. CYNOGLOSSE *amplexicaule*. Did. fuppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues - amplexicaules, pubefcentes: les fup. presque encocur.
X. n. le Levant? [^] *Cult, à Paris en iy8B?* &c.
. *Fl. agrdablement veintes de pourpre.*

1795*. CYNOGLOSSE *demontagne*. Did. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes: les radicales pctiolées; les cauffiiaires distantes, feffiles.
X. n. les mom. de l'Europe. O

17ptf. CYNOGLOSSE [^] *VApennin*. Di [^] n° §.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pctiolées, très-grandes.
I. n. les mont. de TApennin. Q *F. molles, pubefcentes.*

17P7. CYNOGLOSSE *de Virginie*. Did. n° 4.
C. à feuilles fl. atulées, lanceolées, luifantes; fthjerves à leur bafe; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. *Virginie.* O

CkaraS. nat.

Cal. quinquepartitus, obl[^]actitus, *perfittens*.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calicis brevior. Limbus femiquinquéfide obtufus. Faux claufa fquamulis quinque convexis & fubconniventibus.

Statn. Filamenta quinque breviffima, in fauce corollae. Antherae fubrotundae.

Pifi. Germina quatuor. Stylus fubulatus, perfittens. Stigma emarginatum*

Peric. nullum*

Sent. Quatuor, arillata, fubrotunda, depreflk aut concava; fcepius fcbra, latere interiori flylo afbxa.

*ConfpécZus fpicientm**

17PJ. CYNOGLOSSUM *officinale*. T. 92. f. i#
C. ftaminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, tomentolis, feflilibus,
Ex Europa. O

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule*.
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubefcentibus: fuperioribus fubcordatis.
Ex Oriente? o* *Cynogl. creticum.* z. *Clus. an C. pidum.* Hon. *Kew. 179.*

17pf. CYNOGLOSSUM *montanum*.
C. ftaminibus corolla brevioribus; foliis viridibus fubafperi? : radicalibus pctiolatis; caulibus remotis feflilibus.
Ex Europae montibus. O

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum*.
C. ftaminibus corolla fublongioribus; calycibus villofis; foliis radicalibus, ovatis, pctiolatis maximis.
Ex al[^]ibus Apenninens. O *F. moUia, pubefc**

17P7. CYNOGLOSSUM *Virginicum*,
C. foliis spatulato-lanceolatis, lucidis, bafitrineiviis; bractea peduncularium amplexicauli.
Ex Virginia. O

400 PENTANDRIE MONOGYNIE,

1798. CYNOGLOSSE *argente'e*. Did. n° j\
C. à calices tomenteux , plus courts que la corolle j étam. enfeniices; feuilles étroites-fpatulées, très-niolles, tomenteufes , £ refque foyeufes.

L. n. le Levant. d*

1799. CYNOGLOSSE *échancrée*. Did. fuppl.
C. à corolles plus longues que les calices ; à limbe obtus , échancré j feuilles étroites-lanceolées, villeufes.

L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu écAnctées ; anth. inclujes } ftylefaillant.*

1800. CYNOGLOSSE *critelie*. Ditf. n° 7. '
C. à feuilles linéaires-lanceolées, pileufes, rudesj femences entouréesparun bordmembr. & en crête, en fome de baflin.

X. n. le Le^vant. *Fl. petites.*

1801. CYNOGLOSSE *àfr.glabrés*. Did. n° 6.
C. à feuilles lanceolées-ovales, unpeuglibresj calices tomenteux; femences liffes

L. 7z la Sibérie. *ip Limbe pointu.*

j802. CYNOGLOSSE *laineufe*. Did. n° 8.

C. à calices tomenteux , laineux ; limbe des cor. pointu profondémem j-ffde; grappes penchées.

L. n. le Levant. *F. radio, fort longues y pubefc.*

1805. CYNOGLOSSE *latériflore*. Di#. n° 10.
C. à feuilles linéaires , pointues, étroites , pileufes ; fleurs latérales , folit. prefque feffiles.

L. n. |t Pérou. *De M. Dombey.*

J804. CYNOGLOSSE *du Japon. T>IA.n°p.*

C. à feuilles obi. velues; tiges couchées.

Z. n. le Japon. 0

1807. CYNOGLOSSE *àf. de Gremil*. Did. n° 14.

C. à feuilles oblongues, pileufes , fcabres: les caulinaires plus étroites, feffiles; femences ombiliquées, ridées, fillonnées, glabres.

£. n. l'Egypte, la Syrie. % *F. radicales en fpatule lanceolée. FL bleues,*

1806. CYNOGLOSSE *àf delin*. Difl. n° 13.

C. à feuilles linéaires-lanceolées, glauques, fcabres fur lesbordsj grappes longues, droites, fubpaniculées.

£• n. lePprtugal, O *Sent, en corbeille,*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1798. CYNOGLOSSUM *ckeirifolium*.

C. calycibus tomentofis , coroilabrevioribus, flaminibus inclufis; foliis angufto-f[^]atulatis , molliffimis, tomentofo-fericeij).

Ex Oriente. <•

1799. CYNOGLOSSUM *f emarginatum*.

C. coroliiscalycelongioribus : limbo obtufb emarginato ; folia angulato-lanceolata, villofa.

Ex Oriente. *C. orientate minus y fiore camp* nulato c&ruleo. Tournef Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSUM *criftatum*.

C. foliis linedri-lanceolatisj {ilofis, apheris; feminibus margine membranaceo criftatoque pelvis inftar cinfiis.

Ex Oriente. *fi Moris, fee. it. t.[^]o.f 7,*

1801 CYNOGLOSSUM *tev/[^]z/m.T. 92. f. j.*

C. foliis lanceolato-ovatis, glabriufculis; calycibus tomentofis , feminibus leevibus.

ESibiria. *ip Rindera. Pall. It. i. t. i. jig. 1, z,*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum*.

C. calycibus tomentofo-lanatis, corollarum limbo acuto profunde j¹ - fido ; racemulis cernuis.

Ex Oriente. *Fol. rad. prcelonga y pubefc.*

1803. CYNOGLOSSUM *laterifl. T. 92. f. 2.*

C. foliis linearibus , acutis, anguftis > pilofis; floribus lateralibus , folitariis, fobfeffilibus.

E Peru. *S. depreffa, radiatim criftata.*

1804. CYNOGLOSSUM *Japonic*,**

C. foliis oblongis, villofis, caulibus proflratis* E Japonia. O *Thunb. Jap. 81.*

i80|, CYNOGLOSSUM *luhofpermifolium*.

C. foliis oblongis, pilofis, fobris : caulinis anguitioribus feffilibus, feminibus umbilicatis rugofo-fulcatis, glabris.

L. n. Ex iEgypto, Syria, % *C. myofotoides* La Billardiere. Ic. rar. dec. z. t. %*

i805. CYNOGLOSSUM *linifolium*.

C. foliis lineari-lanceolatis , glaucis, marprie fcabris 5 racemis longis , ereftis., fubpanicu* Jatis.

E Lufitania. G *Senu calathiformit.*

1807. CYNOGLOSSE de Portugal. Dict. n° 12.

C. à feuilles lancéolées, prefqueliffes; grappes pauciflores, très-courtes.

i. n. le Portugal. © Calices argentés.

1808. CYNOGLOSSE printanière. Did. n° 11.

C. à feuilles radicales, prefqu'en coeur, pitio-lées: les caulinaires ovales; rejets rampans. L. n. l'Europe auftrale. ip Fl. bleues.

CYNOGLOSSE (fcorpioïde) à tige couchée; feutlefi tanoéolées, fcabres; pédoncules axill. uniflores j femences ombiliquées, glabres.

Explication des fig*

Tab. 94. f. 1. CYNOGLOSSE officinale. (a) Fl. féparée. (*) Corolle. (0) Calice. (d) Calice ouvert, ^ifill. (e) Cslice frudifère. (/) le même, avec le recept. des femences. (g) Seraences féparées, enfermées dans leur tunique. (A) Tuiique féparée. (i) Semence mife à nud. (/) Sommité de la plante.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE lateriflore. Tab. 91. f. 3. CTNOGLOSSE afl. glabresi. (a) Fruit entier. (b) Semences tronquées attachées au réceptacle. (c ^ i) Semences vues eh-devant & pofférieurement. (^, /) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (£) Embryon. (A) Feuille radicale.

257. BUGLOSE,

CaraU. effent.

COR. infundibulif. ay lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creufées à Leur bafc

»»

Caract. n&t.

Cal. part, en cinq, oblong, cylindr. pointu, perfiftant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cy« Jindrique, droit, de la longueur du calice^ Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.

Etam.* Cinq ii!amens, très-courts, à Torifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes p ir les écailles.

•P#. Quatre ovaires/. Style filiforme, de la longueur des étaminis. Stigmate obtus, échancré.

^m.c. mil. Califs droit, cont. les femences.

•wn. Qiiotre, un peu oblon,c;ues, obtufqs p gib-teufL-s, creufées à leur bafe,

Botanique. ToKie I.

1807. CYNOGLOSSUM Lufitanicwn.

C. foliis lanceolatis, fublzevibusj racemis paucifloris, breviffimis. Did.

E Lufitania. O Calyces argentei.

1808. CYNOGLOSSUM omphalodes.

C. foliis radicalibus, fubcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, ftonibus repentibus.

Ex Europa auftrali. % Fl. cosrulei.

CYNOGLOSSUM {fiorpioïdes) caule prottrato; foliis lanceolatis, fcabris; pedunculis axillaribus, unifloris; feminibus umbilicatis, glabris. Jacq. collect, z.p. 3.

Explicatio iconjpit

Tab. 91.f. 1. CYNOGLOSSUM officinale. (a) Flos feparatus. (b) Corolla, (c) Calyx, (d) Calyx apertus; piltillum (e) Calyx frudkifer. (/) Idem cum recept. feminum. (g) Semina foluta, arillo inclusa. (A) An-lus feparatus. (/) Semen denudatum. Fig. ex Tournef. (/) Summitas plantae.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM lateriflorum. Tab. 92. f. }. CYNOGLOSSUM Uvigatum. {a) Fruclus integer, (b) Semina truncate, in receptaculo hyrentia. (c3d) Semina antice pofficeque fpeftata. (e,f) Eadem denudata. (g) Embryo, rig. ex Gtrtn. (A) Fo-lium radicale.

257- ANCHUSA.

Ckaract. effent.

COR. infundibulif. j-loba: faace claufa fornicibus^ Sem. bafi infulpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, .teres, acutus, perfiftens.

Cor. monopetala, uifundibuliformis. Tubus cylindraceus, redus, longitudine calycis. Li. u-bus quinqiielobus, obtufus. Fauxclaufafquamulis quinque convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque breviffiuvia, in fauce corol te Anther^e ovatae, fquamulis tectae.

Pift* Germina quatuor. Stylus filiformis, Ion-gitudineftaminum. Stigma obt. emarginatuiiu

Peric. nullum. Calyx ereftus, fern, continens.

Sem. quatuor, 6bloiigiufcuh, obmfa, gibba, ball iiafcu^t^

Tableau des espèces.

- [1809. BUGLOSE *officinale*. Did.n^o. 1*
B. à feuilles lancéolées: les sup. plus larges à leur base, presque amplexicaules.
L. n. l'Europe, Tp
fi. Buglose af étroites. Diet. n^o. 2.
1810. BUGLOSE à épis. Did. fuppl.
B. à épis presque nus, geminés j calices ovales, quinquefidés.
L. n. L'Europe aufr. le Levant. % Zanon.
Hist. 5y. t*33* f entières.
1811. BUGLOSE *ondulée*. Did.n^o, 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées; pédicelles plus petits que les bradées j calices frudifères, renflés.
L. n. l'Espagne 7 le Portugal. %
1812. BUGLOSE *teignante*. Did. n^o. 4.
B. tomenteuse; feuilles lancéolées, obtuses j étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France aufr. %
1813. BUGLOSE *laineuse*. Did. n^o. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu obtuses j cal. laineux j étam. presque plus longues que la cor.
L*n. l'Espagne 7 la Barbarie
1814. BUGLOSE de *Fhginu*. Did. n*. 6<
B. à fleurs élarges, tiges glabres.
L. /z. la Virginie. Tjl FLjaunes.
- 1811\ BUGLOSE à *targes feuilles*. Did. n^o. 7.
B. à feuilles ovales-pointues 7 pétiolées j pédoncules diphyllés, capités.
X. n. l'Espagne 7 l'Angleterre. %
1816. BUGLOSE à *grandes feuilles*.*
B. à feuilles rad. très-grandes; tige foible; calice subpentaphylle; bradées linéaires, fort petites.
L. n. l'Afrique? *Lycopfi* Je à grandes feuilles.
Did. n*. 7.
1817. BUGLOSE à *longues f* Did.n*, 8.
B. à feuilles longues, linguiformes, flu*

Consp. Quis specierum.

1809. ANCHUSA *officinalis*. t. \$2.
A. foliis lanceolatis: superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. Ip A. Italica. Vogel t. 28.
fl< *Anchusa angustifolia*. Di3. n*. z.
1810. ANCHUSA *spicata*.
A. spicis subnudis, geminatis; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. % An A. angustifolia { J*. fol. Integra*
1811. ANCHUSA *undulata*,
A. fruticosa, foliis linearibus, dentatis; pedicellis bractea minoribus; calycibus frutiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. %
1812. ANCHUSA *tinctoria*.
A. tomentosa; foliis lanceolatis obtusis j flaminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. 7^
1813. ANCHUSA *lanata*.
A. foliis tomentoso-incanis, obtusifolius j calycibus lanatis; flaminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynoglossi cheirifolii*
1814. ANCHUSA *Virginica*,
A. floribus sparsis, caule glabro. Lin.
Ex Virginia, ip Conf. cum lit. Ao. Jp. Caroliniano*
1815. ANCHUSA *fempervirens*.
A. foliis ovato-acutis, petiolatis; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania Angliar Tp>
1816. ANCHUSA *macrophylla*.
A. foliis radicalibus maximis; caule debili j calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa? An *Anchusa pinniculata*. Hort*
Kew*
1817. ANCHUSA *tongifera*.
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi

PENTANDRIE MONOGYNIE.

larges au fommet & & la bafe ; epis petits, nuds
fubpaniculés.

L. n. l'Italie?

1818. BUGLOSE *enga^on.Dia. n°. 9.*

B. naine , prefqu'acaule, en touffe , feuilles
linéaires, velues , très-étrokes.

L. n. Tife de Candie. %

1819. BUGLOSE *verruqueufe. Dift. n°. 10.*

B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueufes,
très-rudes ; fleurs latérales ? alternes , pédon-
culées, d'un jaune pâle.

Z. n. l'Egypte. © *Anchufa flava. Forsk.*

1820. BUGLOSE *perle'e. J)\&. n°. 11.*

B. rameufe couchée; feuilles ovales-oblon-
gues, un peu dentées , verruqueufes; épis
feuillés, terminaux.

Z. n. Tife de Gandie. O *FL blcues > panackées.*

1821. BUGLOSE *he'nfée, ma.ii** 12.*

B. hériflée de filets blancs, prefqu'en é;ine;
cal. part, en y parties , plus courts que la cor.
Jj.n.. >.. *Fl, bleu&tres.*

1822. BUGLOSE *des rockers. Dift. fuplf.*

B. très-pileufe, à feuilles linéaires-lancéolés:
fleurs é^arfes , axillaires , prefque feffiles, à
long tube.

L. n. la Sibérie, *FL d^unpourpre bleu&tre.*

* BUGLOSE (*hippide*) ifédoncuiesaxillaires,
courts; tighifpdefar &es pois renverfés;
feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*fpinocarpe*) à fl. petites, blanc,
y écailles convexes, au-deiiis des amhères.

* BUGLOSE (*agraines rideés*) à graines ovales-
gblongues , trigones, ridées en réfeau.

Explication des fig.

Tab. 91. BUGLOSE *officinale.* (a) Flenr entiire.
(*Corolle (éparde. (c) La iri^me ouverte. (d,c,fig)
Ecaille de la corolle; étamine. (A, i) Calice^ piitiL
(/) Sommite' de la plante.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 403

que latioribus; [*picis paryis, nudis . fubpa-
niculatis.*

.ExlItalia?

1818. ANCHUSA *cefpittfa.*

A. pumila, fubacaulis, cefpitofa j folii^ li-
nearibus, hirtutis, angultiffimis.

E Creta. *jp

1819. ANCHUSA *vermcofa.*

A. foliis ovato-Unceolatis, verrucoGs,fcaber<<
rimis; floribus lateralibus , alternis , pedun^
culatis , pallidè luteis.

Ex iEgypto. © *Afperugo JEgyptiaca. L.*

1820. ANCHUSA *perlata.*

A. ramofadecuiv.bens; foliis ovato-oblongis ,
fubdentatis, verrucofis; fpicis foliofis , ter*
minalibus.

Ex Candia. 0 *Lycopfis variegata; L.*

1821. ANCHUSA *echindta.*

A. fetis canciidis fubf^inofis , echinata; ci-
lycibus quinquefartitis, corolla brevioribus.
Èx . . . *Folia lanceolata > feifilia.*

1822. ANCHUSA *faxatllis.*

A. j'illoffiffima ; foliis lineari-lanceolatis; flo-
ribus f^arfis, axillaribus ? fubfeffuibus, longè
tubtilofis.

E Sibiria. *Pall it. j. tab. F.f.t.*

* ANCHUSA (*hippidv*) pedunculw axillari-
bus , brevibus; Cdu? retrorfum hif^ido; fo-
liis inferioribus petioiatis. *Forsk.p. 40.*

* ANCHUSA (*fpinocarpos*) floribus parvis,
albis; fornicibus y, fupraanth. *Forsk.p. 41.*

* ANCHUSA (*amatna*) feminibus ovato-oblon-
gis, triquetris, rugofo-reticulatis. *Gcrt. t. 62**

Explicatio iconum.

Tab. 91. ANCHUSA *officinalis*(a) Flos integer. (f>
Corolla feparata. (g) Eadem aperta. ((d, d/, ^)Squa-
mula corolla; ; ftamen. (ft M i) Calyx, piftillum. (l)
Sunirauas planer.

258. LYCOPSIDE.

*Cara*H. *ejjent.*

Cox infundibuliforme : à tube courbé j orifice fermé par des écailles.

Camel, nat.

Cal. partagé en cinq , perffitant: à découpures oblongues, pointues.

Cor. rnonopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe femi-quinquefide , obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes , conniventes.

Etam. Cinq filameris , très-petits, fitués à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

Pift. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus, bifide.

Perk. Aucun. Le cal. contient les leniences.

&/71. Quatre^ unpeu oblongues*

Tableau des efpeces.

1823. LYCOPSIDE *veficulaire* Did. n°. I.

h. à bractées ovales-pointues; corolle fail- lante; calices frudifèresv, enflés, penchés, décangulaires..

Z. n. TEurope auffrale, 0

18^4. LYCOPSIDE *noirdtre.* Di<3. n°. 2.

*L** à bractées lancéolées; calices enflés, pen- tagoiiies, plus longs quela cor. fruit penché. *L. nAc* Levant? if»

1825*. LYCOPSIDE *brune~D\et.n°.* J.

L. à tige droite ; feuiiles très-entières ; cor. fail- lante ; calices fru&ifères , enflés , pendans.

L. n. rAllemagne, &c. *lp*

1826. LYCOPSIDE *des champs.* Di#. n°; 4.

L. à feuilles lancéolées; hifpidesj calices flo- lifères , droits.

L. n. les champs de l'Europe. 0

if JL7.^ LYCOPSIDE *du Levant.* Dift. n°. ;..

L. a feuilles ovales , très-entières, fcabres ; calices droits.

Z n** lo Lyant- Q,

258. LYCOFSU;

CharaS. effent.

COR. infundibuliformis : tubo mcurvato J faucc claufa fornicibus.

CharaS. nat.

Cal. quinquepartitus , perfillens: laciniis oblon- gis ? acutis.

Cor. monopetala, infundibulif. Tubus curvato- flexus. Limbus femiquinquefidus , obt. Faux claufa, fquam. quinque conv. conniventibus*

Stam. Filamenta quinque , minima ? ad flexu- ram tubi corollaB. Antherae parvac , ovatae;

Pift. Germina quatuor. Stylus iiiiforniis. S-igma obtufum, bifidum.

Peric. nullum. Calyx femina fovens»

Sem. Quatuor, oblongiufcula..

*ConJpeSus fpecierum**

18*3. LYCOPSIS *veficaria.*

L. bradeis ovato-acutis; corolla exferta; ca- lycibus fruduum , inflatis> cernuis 5 decem- angularibus.

Ex Europa auftrali. ©

1824. LYCOPSIS *nigricans.*

L. brateis lanceolatis; calycibus inflatis. ; pentagonis cor. longioribusj fructu cernuo., Ex Oriente ? b»

182J. LYCOPSIS *pulla.*

L. caule erefto ; foliis integerrimis ; corolla exferta; cal. frudefcentibus, inflatis, pehdulis^ Ex Germania, &c. *Tfi*

IS26.. LYCOPSIS *arvenfis.* T. 2.

L. foliis lanceolatis, hifpidis 5 calycibus flo- refcentibus , eredis.

Ex Europae arvis. 0

1827. LYCOPSIS *orientalls.*

L. foliis ovatis, integerrimis ? ft abris J caly; cibus eredis. *Lin.*

Ex Oriente* O.

PENTANDRIE MONOGYNIB.

1828. LYCOPSIDE >a/*e.Di<ft. n°. 6.

L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, faillante; calices fructifères, enflés, anguleux, femi-quinquefidés.

L. n. l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE échioïde. Difl. n°. 8.

L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-ranieuse, droite; fleurs unilatérales, fécondes.

L. n. le Levant. Tp Fl. jaunes; cor. tongue.

LYCOPSIDE (de Virginie) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

Explication des fig. -

Tab. 92. LYCOPSIDE des champs, (a) Fleur séparée. (b) Calice. (c) Corolle. (d, e) La même ouverte. (f) -Ecaïlle de l'orifice de la corolle. (#) Piftill. (Q) Cafett. (S) Sifire ^ (J; Semences séparées.

259- P U L M O N A I R E .

Camél, eifent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud, ouvert. Cal. inférieurement y-gone»

Car ad. nat+

Cal. monophylle, quinquefide, y-gone »fa bafe; perliflant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrace*. Limbe femi-quinquefide ? obtus ? demi-ouvert. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle, Antheres droites, conniventes.

Fiji. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.

Péric. Nul. Le <>lice contient les femences.

Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau de* espèces.

* Calice de la longueur du tube de la corolle.

1830. PULMONAIRE elancée. Did.

P. à f. velues: les radicales ovales-lancéolées.

i. n. l'Europe, dans les bois. %

PENTANDRIA MONOGYNIA. 405;

1828. LYCOPSIS lutea.

L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus frutescentibus, inflatis, angustifloris femi-quinquefidis*

Ex Africa ? Affin. lithofp. orientalis!

1829. LYCOPSIS echioides.

L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramofillimo, erecto; floribus fecundis, sessilibus.

Ex Oriente. % Buxb. cent. i. t. i.

* LYCOPSIS (Virginica) foliis lineari-lanceolatis y confertis, tomentosis, mollibus, cauliter. L.

Explicatio idbnum.

Tab. 92. LYCOPSIS arvensis. (a) Flos separatus (A) Calyx. (c) Corolla. (d, e) Eadem aperta. (f) Squamula faucis corollae. (g) Pistillum. (A) Calyx fructifer. (i) Semina separata. Fig. ex Mill.

2591. P U L M O . N A R U

Charact. eifent*

COR. Infundibuliformis : fauce nuda^ pervia* Cal. infernè j-gonus»

Chara S.. nat*

Cal. monophyllus, quinquefidus ? basi /-gonus, perflans.

Cor. monopétala, infundibuliformis. Tabus cylindraceus. Limbus femi-quinquefidus ? obtusus, erecto-patens. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fecc corollas. Antherae erectae, conniventes.

Pist. Germinata quatuor. Stylus filiformis. Stigmate emarginatum.

Peric. Nullum. Calyx femina fovea,

Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa^

Conjpe Sus specierum.

* Calyx longitudine tubi corollae*

1830. PULMONARIA angustifolia.

P. foliis hirsutis : radicalibus ovato-lanceolatis^

Ex Europae nemoribus* %

406 PENTANDRIE MONOGYNIE.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1831. PULMONAIRE *offkinah*. Dift. I
 P. à feuilles velues : les radicales p refqu'en |
 cocur. P. foliis hirfutis: radicalibus fubcordatis
L.n. les bois de TEurope, % Ex Europee nemoribus. ¶

1831. PULMONARIA *offkinalis*. T. p\$.
 P. foliis hirfutis: radicalibus fubcordatis
 Ex Europee nemoribus. ¶

1832. PULMONAIRE *fousligneuve*. Did. I
 P. à feuilles linéaires, fcabres j calices fubu- J
 lés j partagés en cinq. P. foliis linearibus, fcabris j calycibus fubu-
L.n. les inont, del'Italie T) *Pluk. t. q%f. 7.* latis, quinquepartitis
 Ex alp. Italian T? *Afpn. lithofp. fuffruticofa* ¶

1832. PULMONARIA *fuffruticofa*
 P. foliis linearibus, fcabris j calycibus fubu-
 latis, quinquepartitis
 Ex alp. Italian T? *Afpn. lithofp. fuffruticofa* ¶

** Calice plus court que It tube de la corolle.

** Calyx tubo corolla brevior.

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Did, I
 P. glabre, à feuilles obloagues - ovales ? J
 obtufes. ^ P. glabra, foliis oblongo - ovalibus, obtu-
L. n. la Virginie.* # Tube de la cor, plus long J Ex Virginia. % Tubus corolla limbo longior,
 que U limbc. que U limbo.

1833. PULMONARIA *Virginica*.
 P. glabra, foliis oblongo - ovalibus, obtu-
 J fiufculis.
 Ex Virginia. % Tubus corolla limbo longior,

1834. PULMONAIRE *de Sibirie*. Did, I
 P. glabre, à feuilles radicales en coeur, I
 pointues. j P.
L.ji. la Sibirie. If Tube à peine plus long que j
 le limbe. Ex Sibiriâ. *\$ Tubus cor. vix limbo longior,

1834. PULMONARIA *Sibirica*,
 P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis,
 Ex Sibiriâ. *\$ Tubus cor. vix limbo longior,

1835 PULMONAIRE *maritime*. DiA I
 Rglauque, h feuilles ovales, ayant des points J
 calleux i tige rameufe, couchée. P. glauca, foliis ovatis, callofo-f un&atis ;
L. n. les riv. de TAngleterre & de TEurope J caule ramofa, 1 rocumbeme.
 fept. 0 Ex Angliæ ^ Euro^ bor, littoribus. ©

1835. PULMONARIA *maritima*,
 P. glauca, foliis ovatis, callofo-f un&atis ;
 caule ramofa, 1 rocumbeme.
 Ex Angliæ ^ Euro^ bor, littoribus. ©

* PULMONAIRE (*paniculde*) à calices courts, I*
 hif^ides ? part, en cinq ; feuilles ovales-obl. J
 acuminées, un peu pileufes^ (de la bale |
 d'Hitdfon.) ovatis brevibus, quinquepartitis, hif^idi^; foliis
 ovato-oblongis, acuminatis, pilofifculis,
Hon. Kew. j. 181.

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibusab*
 brevibus, quinquepartitis, hif^idi^; foliis
 ovato-oblongis, acuminatis, pilofifculis,
Hon. Kew. j. 181.

Explication des fig,

Explicatio iconum.

Tab. 9j. PULMONAIREoj(p<rt<i/(e. (fl) Fleur entière.
 (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Piftil.
 (f, g) Semences. (A) Sommité de la tige. (I) Feuille radicale.

Tab. 93, PULMONARIA *officinalis*. (a) Flos inter
 ger-ir (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (e)
 Pifillum. (f, g) Semina. (h) Summitas caulis. (i)
 Folium radicale,

260. ONOSMAK.

260. ONOSMA,

Car ad., ejjent

Charact, ejjent.

COR. campanulee : a orifice nud, ouvert. Sem. I
 lifles. I COR. campanulata; fauce nuda pervia, Sena,
 Icevia.

COR. campanulata; fauce nuda pervia, Sena,
 Icevia.

CaraS. nat. *

Chara3. nat.

Cat partagé en cinq : à découp. lanceolées,
 droites^perifilantes.

Cal. quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, erectis,
 perfiftentibus,

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, campanulee, prefqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens fubulés, très-courts. Anthères fagittées, droites.

*Pift** Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.

Peric. nul. Le calice contient les femences.

Sent. Quatre, ov-liffes, luifantes, gemmacées.

Tableau des espèces.

1836. ONOSME de Sibirie. Did.

6. à tiges fimples; feuilles lancéol. linéaires, pileufes, hispides; grappe penchée, *Li n.* la Sibirie. *Communiq. pafm. Patrin.*

1837. ONOSME frutescent. Dift.

O. à tige frutescente, rameufe: feuilles lancées; fruits pendans. *L. n.* le Levant* T)

1838. ONOSME échioides. Dia.

O. à tige rameufe fupérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides: fruits droits. *L. n.* TEurope auftrale. *ip*

1839. ONOSME à petites fleurs. Di&t.

O. à tige rameufe, prefque glabre; feuilles ovales-lancéolées, bianchâtres en deflus j fl« paniculées. *L. n.** la Sibirie: O

1840. ONOSME gigantesque.

O. à tige rameufe, très-élevée; feuilles obli. lancéolées, fcabres; calices très-pileux* *L. n.* le Levant. *Tigede 3 aqpieds**

Explication des fig.

Tab. 9j: ONOSMI échioid*. (a) Corolle ouverte. (4) Calice, piftil. (l) Sommité de la tige. (m) Feuille radicale. — {c,d} Calice frufcifer de l'Onofme fimple. (e>f) Semences. (g, h) Semences coupées. (i) Semence dépouillée de fon corce.

261. X O N S O U D E ,

CaraS. effent

GOR. infundibuliforme, venf rue fupérieurement: à oriſce feriné par des écailles lane, conniv.

FENTANDRIA MONOGYNIA. 407

Cor. monopetala, campanulata, fubinfundibtiliformis. Tubus brevis. Limbus tubulofo-ventricofus: ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.

Scant. Filamenta quinque fubulata, breviflima. Antherae fagittatae, ereflae.

Pifl. Germina quatuor. Stylus fiiiformis. Stigma obtufum.

Peric. nullum. Calyx feminafovet.

Sent. Quatuor, ovata, Ir&via, nitida, lapidea.

Conſpeſtus ſpecierum.

1836. ONOSMA Sibirica.

O. caulibus fimplicibus; foliis lanceolate-linearibus, pilofo-hifpidis; racemo cernuo. E Sibiria.- *An O. fimplidiffima* < L.

1837. ONOSMA frutescens.

O. caule frutescente, ramofo; foliis lanceolatis hispidis; frudibus pendulis. Ex Oriente, T> *An O. orientalis.* L

1838. ONOSMA echioides. T. §3.

O. caule fupernè ramofo; folijs lanceolate-linearibus hispidis; frudibus ereftis* * Ex Europa auftrali. *p

1839. ONOSMA micranthos.

O. caule ramofo fubglabro; foliis ovato-fan^ ceolatis, fubtus incanis; j floribus paniculatis. E Sibiria, G PaU. *it4 z.p. J^q. tab. I,*

1840. ONOSMA gigantea.

O. caule ramofo, altiffimo; j folijs oblongo* hnceolatis, fcabris; calycibus pilofiffimis. Ex Oriente. D. *Michaux**

Explicatio iconum*

Tab. 93. ONOSMA echioides. (a) Cof. aperta. (b) Cal. pift. (l) Summitas caulis. (m) Folium radicale. — (c, d) Calyx frufcifer onofmae fimplicis. (e, l) Semina. (g, h) Semina diffefta. (f) Semen decoratatum. Fig. ex D. Gartn.

261. S Y M P H Y T . U I L

ChamS effent**

COR. infundibtiliformis, fupernè ventricofa: fauce clauſa fquamis lanceoK cenniventibus.

Camel nat**

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, perffilcuit.

Cor. monopétale, -infundibuliforme, ventrue fupérieurement; à orifice fermé par des écailles lancéolées, fiftuleufes, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dems.

Eiam. Cinq filamens, courts, fitués fous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, reconverted.

Pifi. Quatre ovaires. Style filiforme* Stigmaté ihngle.

P/ric. Aucun, Le calice contient les femences.

Sem. Quatre, gibbeufes, excavées à leur bafe, conniventes par leurs fommets*

Tableau des efpèces.

i 841. CONSOUDE *officinale*. Dift 11^o. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes,
X. n. TEurope, dans les prés. %

J842. CONSOUDE *tubireufe*. Did. n^o. 2.
C. à feuilles femi-décurrentes; jaciné blanche.
i. n. TEurope auftrale, TAuftriche. %

1843. GONSOUDE *du levant*. Dift. n^o. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
L. n., le Levant. *Ip*
fi. *Iti mSme f à feuilles en cctur; Us inférieures à longs pétioles.*

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles femi-amplexicaules, lancéolées, laineufes ^ ileurs en grappe. *l. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, fefilles, laineufes *l* fleurs chevelues. *l. f. Gmel.*

Explication des fig.

Tab. 93. GONSOUDE *officinale*. (a) Fleur entière. H) Calice. (c) Corolle. (a) F.cailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (e) Corolle ouverte. < /) Ktamine avec une écaille d*la corolle. (g) Pistil. *JL k, i*) Semences dans le calice. (*l, m*) Sentences séparées vues pofitérieurement & antérieurement. (*n*) ~~Semence~~ ceupée. (*o*) Embryon misi uud.

Char ad. nat.

'Cal. quinquepartitus, eredus, acutus, pentagonus, periffens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, fupernè ventricofa: fajué claufa fquamis lanceol. fiftulofis, in conum conniventibus. Limbus quinquentatus, parvus, patent.

Stanu ?filamenta quinque, brevia, fquamis corollæ fubjeffa. Antherae oblongae, acutae, y eredae, *tc&x.*

Pifi. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma fimplex.

P.éric. nullum. Calyx femina fovens. .

Sem. Quatuor, gibba, b^{fi} excavata, apicibus ~~connivent a~~

Conjpecius fpecierum.

1841. SYMPHYTUM *officiale*. T. 93,
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europae pratis. *ip Radix nigra.*

J842, SYMPHYTUM *tuberosum*.
S. foliis femi-decurrentibus; radice alba.
Ex Europa auftrali, Auftria. *ip*

J843. SYMPHYTUM *orientale*.
S. foliis ovatis, fubpetiolatis. L.
Ex oriente. % *Buxb. cent. V. t. 58.*
fi. *Idem? Foliis cor da t is; inferioribm longi petiolatis. Tournef. It. 1. t. 5%q**

* SYMPHYTUM (*Jecundum*) foliis femi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis j floribus racemofis. *Gmel. it. 3. t. %&/. z.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, fefilibus, lanatis; floribus comofis. *Gr%sl. it. 3. t. jff. f. i.*

Explicatio Unum.

Tab. 9j. SYMPHYTUM *officinale* (a) Flos integer. (t) Calyx, (c) Corolla, (d) Squamae in conum conniventes, intra tubum ceroll*. (e) ~~Cord a aperta.~~ (l) Stamen cum squama corollæ. (g) Pistillum. *Fig. ex Mill.* (it, i) Semina intr; calycem. (*l, m*) Semina fepa*. rata pofitice anticeque villi. (*l*;) Semen difflum. (a) Embryo denudatiw. *Fsg.frJtus exff. Gtrtn.*

262- MELINET.

Carad. ejfent.

COR. tubulee-ventrue ?`a | dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix offeufes, 2-loculaires, 2-fpermes.

Tlaract. nat.

CaL partagé en cinq : à découp. oblongues, ég ales y perfiftantes.

Cor. monopétale, tubuleufe-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filameis très-courts, attachés au tube. Anthres oblongues, pointues, droites.

Pijl. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long, des étamines. Stigmate fimple.

Penh, ^ul? le calice contient les femences.

Sent. L/buT^Sittcfi^oix, offeufes, tronquées à leur bafe ? biloculaires, 2-fpermes,

Tableau des effices.

€844. MELINET fleurs obtufes. T)\&. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtufes, ouvertes.
Z# /z. TEurope aufrale, &c. O
fi. la mime ? à fleurs jaunes.

845. MELINET fleurs pointues. Did. n°. 2.
M, à feuilles amplexicaules, entières i cor. pointues p fermées,
L.n. TEurope aufrale. \leftarrow

*Explication des figures**

Tab. 93. MELINET fleurs obtufes. (a) Fleurteparée. (4) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Calice, piftil. (0) Fruit dans fa fituation naturelle. (/) Noix vue antérieurement & pofférieurement. (g,k) La même coupée tranfverfalement & longitudinalement. (i) Semences. (l) Semence coupée en travers. (m) £_m-bryon féparé. (n) Partie fupérieure de la tige.

1265. BOURRACHE.

Cara3. ejfent.

COR. en roue :`a limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

262. CERINTHE.

CharaS. ejfent.

COR. tubulato-ventricofa, /-dentata: faucenuda, pervia. Nucute 2, offeae, 2-locuiai:es 2-fpermx.

Characl. nat.

CaL quinquepartitus : laciniis oblongis, asqua* libus, perfiftentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, breviffima, tubo inferta. Antherae oblongae, 'acutae, erectoB.

Pift. Germen quadripartitum. Stylus fiiiiformis, longicudine ftaminum. Stigma fimplex.

Peric. Nullum ? Calyx femina foyet.

Sem. Nuculae dune ? offeae 7 bafi truncate, biloculares 7 2-fpermae.

*Confpectus fpecierum**

1844. CERINTHE major. T, P3.
C. foliis amplexicaulibus j coroUis obtufiuA culis, patulis.
Ex Europa aufrali, &c. O
fi. Eadem flavo flore,

184;. CERINTHE minor.
C. foliis amplexicaulibus, integris j corollis acutis, claufis.
Ex Europa aufrali. a*

Explicatio iconuml

Tab. 9}. CERINTHE major, (a) Flos integer, (A) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Calyx, piftillum. (e) Frufhis in fitu naturali. (l) Nucula à parte ventrali dorfoliquefpeditata. (g,h) Eadem tranfverfè longitudinaliterque fccta. C* > Semina. (l) Semen tranfverfè fcctum. (m) Embryo feparatus. Fruti.tx Gat en. (n) Pars fuperior caulis.

263. BORAGE,

ChamS. effent.

COR. rotata ; limbo patente acuto. Faux fquamis claufi.

410 PENTANDRIE MONOGYNIE.

*Carad. nat.**Cdl.* partagé en cinq, perflant.*Cor.* monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écaillés filuleuses.*Etam.* Cinq- filamens fubulés, connivens, Arith., oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.*Pifi.* Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.*Péric.* Aucun. Le calice contient les femences.*Sent.* Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

184\$. BOURRACHE *commune*. Diét. n°. x,
B. à feuilles ovales, pétioles, toutes alternes;
calices ouverts.
Z./z*ies potagers deTEurope. O

1847. BOURRACHE *a' bngues f. Di& fupp]*.
B. à feuilles linéaires-lanceolées, flexibles, alternes;
calices très-velus à la base,
L. n. la Barbarie

*848. BOURRACHE *des Indes. Vi&. n°. 2.*
B. à feuilles ramées opposées, amplexicaules;
péduncules uniflores; calice auriculé.
Z* n. les Indes orientales. O

1845). BOURRACHE *de Ceylan/Dia. n°. 4.*
B. à feuilles ramées alternes, feffiles; pé-
doncules uniflores; calices non auriculés*
X. n. l'Inde orientale. O

1850. BOURRACHE *d'Afrique, Bl&. n°. 3.*
B. à feuilles opposées, pétioles j péduncules,
multiflores.
L. n. l'Afrique. O PLverruqueuse, hispide*

1851. BOURRACHE *da Levant. DiA. n. j,*
B. à feuilles en cœur pétioles; péduncules
multiflores; étamines faillantes, velus.
L. n. le Levant. Z.

PENTANDRIA MONOGYNIA*

*CharaSt. nat***CaL* quinquepartitus, perflens**Cor.* monopetala, rotata. Tubus calyce brevior
Limbus planus, rotatus, quinquepartitus,
acutus. Faux squamis filulosis coronata.*Stam.* Filamenta quinque, fubulata, conniven-
tia. Antherae oblongae, filamentorum lateri
interiori in medio affixae.*Pifi.* Germina quatuor. Stylus filiformis, fta*
minibus longior. Stigma limplex.*Peric.* Nullum. Calyx femina continens.*Sent.* Quatuor p fubrotundo-ovalia, rugosa-

Conféclufpecierum*

1845. BORAGO *officinalis*.
B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis;
calycibus patentibus.
Ex Europae oleraceis. ©"

1847. BORAGO *longifolia*.
B. foliis lineari-lanceolatis, feffilibus, alternis;
calycibus ball hirtutifloris. P.
E Barbaria. Poir. Voy. en Barb. z. p. 119.

1848. BORAGO *Indica*.
B. foliis rameis oppositis, amplexicaulibus;
pedunculis unifloris; calyce auriculato*
Ex India orientalis.

1849. BORAGO *Zeylanica*.
B. foliis rameis alternis, feffilibus, j pedun-
culis unifloris; calycibus inauritis.
Ex India orient. O FoU caulina opposita*

1850. BORAGO *Africana*.
B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis; pe-
dunculis multifloris. L.
Ex Africa. O PI* verrucosa, A/Jpida.

1851. BORAGO *orientalis*.
B. foliis cordatis petiolatis; pedunculis mul-
tifloris; fta minibus exfertis, villosis.
Ex Oriente. % Buxb+ctnt. 5, t^o.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE commune, (J) Fleur entière. (A) Calice. (O) Corolle. (d) Ecaïlles de la fleur, étamines, (*) Piftil. (l) Calice fructifere. (g,h) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE des Inde's. (a) Calice fructif. fermé.³ (b) Le même coupé. (c,d) Semences. (^) Semence coupée. (l) La même dépouillée de fon écorce. (g) Embryon.

264. RAPETTE.

*CaraS. effiat**

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écaïlles. Sem. couveraesparle cal. comprimé.

CaraS. nat.

Cal. Sionophylle, quinquefide, droit, perffitt * ^ .dw^indgales.

Cor. monopétale^ infundibuliforme. Tube cylindrace, fort court. Limbe femi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écaïlles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts: Anthères un peu oblongues, couvertes.

Piji. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.

Pe'ric. Aucun. Le calice fortgrandi, comprimé, comient les femences.

Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des espèces.

i8;2. RAPETTE couchie. Did.

L. n. les lieux incultes de TEurope. O

Explication des fig.

Tab. 94. RAPETTE couchie. (a) Fleur tevirte. (*) Corolle. (c) La même ouverte. (d,e) Calice vu de côté (l) Le même ouvert. (g, k) Calice fructifre. (i) Semences fépardes. (l) Partie fupérieure de la tige.

26J. VIPERINE.

CaraS. efflent.

COR. irréguliere; à orifice nud.,

PENTANDRIA MONOGYNIA. 411

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. BORAGO officinalis. (ff) Flos integer. (A) Calyx, (c) Corolla, (d) Squamae floris, ftamina. (l) Piftillum. (l) Calyxfructifer. (gi k) Semina.

Tab. 94. f. I. BORAGO Indica. (a) Calyx fructifer daufus. (b) Idem diffedlus. (c,d) Semina. (e) Semen diffe&um. (l) Idem decorticutum. (g) Embryo; Fig. ex D. Gmn.

264.. ASPERUGO,

CAardcl. ejfent.

CAL. inaequalis. Cor. fauce fquamis claufa. Sem; calyce compreffo teSa.

CharaSL nat.*

Cal. monophyllus, quinquefidus, ereAus, pei> lillens : dentibus inaequalibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, breviffimus. Limbus femi-quinquefidus, obtufus. Fau& claufa, fquamulis quinque, convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, breviffima. AntherCB oblongiufculce ^ teftae.

Pifl. Germina quatuor, compreffk. Stylus brevis* Stigma obtufuin.

Peric. Nullum. Calyx maximus, compreffus, femina fovens.

Sem. Quatuor, oblongi, compreffk, per paru diftantia.

Confpèclus Jpecierum,

18 p. ASPERUGO procumbens. T. P4.

Ex Europae ruderatis. O

Explicatio iconum.

Tab. 94. ASPERUGO procumbens. (a) Flos feparatus, (4) Corolla, (c) Eadem aperta. (d, e) Calyx it latere vifus. (l) Idem apertus. (g, h) Calyx fructifer. (I) Semina (eparata. fig. ex Tournef. (l) Pars fuperioc caulis.

26s. ECHIUM,

CharaSt. ejfent.

COR. irregularis : fauce nuda.

412 PENTANDRIE MONOGYNIE,

CaruS. nat.

Ceil, partagé en cinq , perfillant; à découpures pointues j droites.

Cor. monopétale, prefqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus: à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens fubulés , irréguliers, fount plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

P/77. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les femences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminees obliquement

Tableau des efpeces,

* *A tige herbacee.*

18|?. VIPERINE *commune.* Dift.

V. à tige tuberculeufe, hifpide; feuilles caulinaires, lancéolées, hifpides 5 fleurs en épi > bterales.

L. n. TEurope, le long des chemins. d*

1874. VIPERINE *dpre.* Did.

V. à tige rameufe, très-pileufe; corolles plus longues que ie calice; étamines faillantes.

Z. n+ TEurope auflr. *ip PL très-piquante.*

1855 VIPERINE *alongée.* Did.

V. à tige droite , pileufe , en épi fort long; corolles dépassant à peine le calice; étamines failJantes.

L. nK...Fl. blanches , petites, feffiks.

18|;5. VIPERINE *af. étroites.* Did.

V. à tiges fimples, hi/pides; feuilles linéaires; corolle une fois p,ui longue que le calice.

*L. ft** l'Espagne.

1857. VIPERINE *de Crite.* Did.

V. à tiges prefque couchées; feuilles fup. plus larges à leur bale; calices frudifcres y difians.

L. iu ie Levant^ 0 C#r. à tube court.

PENTANDRIA MONOGYNIAV

CkaraS. nat.

Cat. quinquepartitus, perfiflens j laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, fubinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbuscampanulatus, obliquus, quinquefidus, obtufus: laciniis inaequalibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque , fubulata, y inaequalia, fepe corolla longiora, Antherce oblongae, incumbentes.

Pifi. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior , femina fovens.

Sem. Quatuor, fubrotunda, oblique acununau*

*ConfpeSus fpecierum**

* *Caule herbaceo**

|3|3. ECHIUM *vulgare**. T. p^ . f. x#

E. caule tuberculato hifpido 3 foliis caulinis, lanceolatis, hil^idis j floribus fpicatis, lateralibus. L.

Ex Europa ad vias. & *Stylus pilofus**

185*4. ECHIUM *afpernum*

E. caule ramofo , piJofifimo ; corollis calyce longioribus; ftaminibus exfertis.

Ex Europa , auflrali. % *E. italicum.* L?

18| j. ECHIUM *elongatum**

E. caule erecto, pilofe , longiffime fpicato 5 ccrollis vix calycem fuperantibus i ftaminibus exfertis.

..... *FL albi, parvi, feffiles.*

1856. ECHIUM *angu/iifoKum..*

E. caulibus fimplicibus, hifpidis ; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus*

Ex Hif^ania. *Conf. Barrel, ic.* «°. 1011.

1857. ECHIUM *Creticum.*

E, caulibus fubprocumbentibus ; foliis fuperioribus, bafi latioribus i calycibus frudit centibus ? remctis.

Ex Oriente. O *Fl. caeureoviolacei ^majufculi.*

1858. ^ VIPERINE *feuilles de plantin*. Did.

V. a feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées j corolles plus grandes que le calice, L. n. TEurope auftrale. O *Cor. grandes, à tube court.*

185-9. VIPERINE *orientate*. Did.

V. à tige rameuse; feuilles caulinaires ov. lancéolées, feffiles 5 étam. plus courtes que la corolle.

L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

i860. VIPERINE *auftrale*. Did.

V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts j étam. auffi longues que la corolle.

I. n. l'Europe auftrale? *K Barrel, ic. toiz?*

11861. .VIPERINE *à gros épis*. Did.

Vf à tiges très-fimples; épicompad terminal; calices abondamment laineux.

L. ^, le Cap de Bonne-Efpérance, *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée*. Did.

V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.

Z. n. le Cap de Bonne-Efpérance. *Sonnerat.*

* * A *Tige ligneuse.*

i8tf;. VIPERINE *Uffe*. Did.

V. à tige ligneuse, liffe; feuilles lancéolées, ^labres, desdeux côtés, fcabres & ciliées sur les bords; corolles prefque régulières.

L. n. le Cap de B. Efpérance. T}

1864. VIPERINE *enfaulx*. Did.

V. à tige fruticuleuse: feuilles linéaires-lancéolées, enfaulx, un peu charnues, prefque clabres; les sup. & les calices velus.

I. n. le Cap de Bonne-Efpérance. J) *Sonnerat.*

186c. VIPERINE *fruticuleuse*. Did.

V. a tige fruticuleuse; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur bafe, velues des deux côtés, nonveineuses: étamines plus courtes que la corolle.

I. n, le Cap de Bonne-Efpérance. |

18;8. ECHIUM *plantagineum*.

E. ^ foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.

Ex Europa auftr. © *Affinis precedenti.*

i8j-p. ECHIUM *orientate*.

E. caule ramofo; foliis caulinis ovato-lanceolatis, feffilibus; flaminibus corolla brevioribus.

Ex Or. *Toufn. Cor. vol. z.p. zq8. Trew. rar. if*

185o. ECHIUM *auftrale*.

E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuates, ilaminibus corollam aequantibus.

Ex Europa auftrali? O *E. Lufitanicum I*

1861. ECHIUM *fpicatum*.

E. caulibus fimpliciffimis; fpica compada terminali; calycibus denfè lautis.

E Cap. B. Spei. *E.fpicaturp. L.f.fuppl. ijz9*

1852. ECHIUM *argenteum*.

E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirtuto albidis § floribus axiluribus.

E Cap. B. *Syei.Pluk. t.j/fi.f.8.*

* * *Caule fruticofo.*

1863. ECHIUM *Icevigatum*.

E. caule fruticofo laevi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-fcabis; corollis fubtequalibus.

ECap.B.Spei. T) *E. glaucopyllum.Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum*.

E. caule fruticulofo; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnofulis, fubnudis: fupremis calycibusque villofis.

E Cap. B. Spei. J) *pnvcedenti affinity*

186j\ ECHIUM *fruticofum*.

E. caule fruticofo; foliis lanceolatis, bafi attenuatisj aveniis utrinque villofis: flaminibus corolla brevioribus.

E Cap. B. Spei. T> *Pluk. t. 341. f. 7.*

414 PENTANDRIE MONOGYNIE.

jS66. VIPERINE *blanchdtre*. Did.

V. & tige ligneufe ; feuilles lancéolées , nerveufes , villeufes , foyeufes ; rameaux tomenteux, blanchâtres: grappe compofée , terminale.

L. n. rifle de Madcère. T> *Grappes tongues, thyrfoides.*

J18<*7. VIPERINE *gigantefque*. Dift.

V. à tige frutiqueufe; feuiUes linéaires-lancéolées, pileufes : àpoilstres-courts ; thyrf terminal; bradées & calicesàpoilspiquans.

L. n. les Canaries. T>

1868. VIPERINE *roide*. Did,

V. à tige frutiqueufe , roide , rameufe , hifpide fupérieurement: feuilles oblongues, lancéolées, pétioléesj épis rameux, terminaux.

L. n. lesifles Canaries. Ty *Etam. faillantes.*

1869. VIPERINE *capité*. Did.

V. à tige ligneufe , rameufe ; feuilles lancéolées , pileufes, fcabres; fleurs prefque régul. en corymbe, capité.

Z. n. le Cap de B. Efpérance. Ti

f>. *Elle varie à plujicurs corymbes plus lâches.*

*Explication des fig**

*fab. 94. f. 1. VIPETUNE *commune*, (a) Fleur fépar^e&groffie, (i) Calice ouvert. (c) Calice fru&i-tête. {d} Semences. (e) Partie fupérieure de la tige. *vec Tes épis latéraux,

Pi. 94. f. 2. ViVEvambianchâtre. (a) Fleur entiere. lb) Corolle ouverte. (c) Etaminelféparée. id) Calice. IO Grappe thyrfiforme.(l) Feuille féparée.

266. A R G U S E ,

CaraS. effknt.

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie fubéreufe , fe partageant en 2 parties difpermes.

Car act, not.

pal. monojjhyllé, partagd en cinq découps, prefque Jinéaiies, pointues.

PENTANDRIA MONOGYNIA,

1866. ECHIUM *candicans*. T.94. f. *•

E. caule^ fruticofe; foliis lanceolatis , nervofis , villofo-fericeis; ramis tomentofo-in-canis; racemo compofito terminali.

Ex inf. Maderae. *& Jacq. coll. i.qq.& ic.

iS6j. ECHIUM *glganteum*.

E. caule fruticofe ; foliis lineari-lanceolatis , pilofis : pilis breviffimis; thyrf terminali; bradeis calycibusque frigofis.

Ex Canariis. T>

1858. ECHIUM *flriaum*.

E. caule fruticofe , flrido , ramofo , fuperné hifpido; foliis oblongo-lanceolatiSj petiolatis; fpicis ramofis terminalibus.

Ex inf. Canarienfibus. T? *Stom. exfertz.*

186p. ECHIUM *capitatum*.

E. caule lignofe ramofo j foliis lanceolatis , pilofis , fcabris; floribus fubaequalibus, corymbofo-capitatis.

E Cap. B. Spei. T> *Fl.parvi.*

p, *Variat corymbis pluribus laxioribus,*

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgan*. (a) Flos feparatus & audhis. (A) Calyx apertus. (c) Calyx fruftifer. (^) Semina. Fig. ex *Tournef.* (e) Pars fuperior caulis, cum fpicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans*. {a} Tlos integ^ . (j) Corolla aperta. (c) ftamen feparatum. (d) Calyx. (O) Racemus thyrfiformis. (l) F(flum feparatum.

x66. MESSERSCHMIDIA.

Ckara3. effent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca fub^rofa , 2-partibilis : fingulo difpermo.

CharaSt. nat.

Cat. monophyllus, quinquepartitus : bciniifublijftearibus , acutis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à la base. Limbe quinquefidé, plus court que le tube. Orifice nud.

Tarn. Cinq filaments; très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pifl. Ovaire supérieur, presque ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate entête.

Peric. Baie sèche fubéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sent. Deux offelets, arrondis, convexes en-dehors, un peu aplatis en-dedans, trilobulaires (à loge du milieu féconde), difpermes.

Tableau des espèces.

#870. ARGUSE de Tartarie.. Dift. I. p. 249.

A. à tige herbacée; j feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.

Z. n. la Sibérie, la Tartarie. jp

1871. ARGUSE fruticose. Dift. suppl.

A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales lanceolées; corolles hypocrateriformes.

L. n. les îles Canaries. T>

1872. ARGUSE à f. étroites. Dift. suppl.

A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lanceolées.

L. n. les Canaries, Elle ressemble tout à fait à la prairie par son port & ses fleurs. mais ses fleurs sont const. différentes.

Explication des fig.

Pl. 98. ARGUS? * Tartarie. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. P I T T O N E,

CaraS. effent.

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à la base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou % offelets, 2-loculaires,

PENTANDRIA MONOGYNIA. 415

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiori tubi parte. Antherae acutae, erectae, inclusae.

Pifl. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Perk. Bacca exsucca, fuberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilobularia (loculo intermedio sterili), difperma. *Gen. troy.*

Confpectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA arguta. T. py.

M. caule herbaceo; j foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.

E Sibiria, Tartaria. T p

1871. MESSERSCHMIDIA fruticosa

M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis 5 corollis hypocrateriformibus.

Ex inf. Canariensibus. T> L.f. suppl. 132.

1872. MESSERSCHMIDIA angustifolia.

M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.

Ex Canariis. T) Habitu floribusque praecedenti simili. Uima, fed foliis confianter differt. An varietas?

Explicatio iconum.

Tab. 98. MESSERSCHMIDIA arguta. (tf) Flos in caule. (i) Corolla separata. (c) Eadem aperta, (d) Pars superior caulis floribus ornata.

267. T O U R N E F O R T I A .

CkaraS. tj/hnt.

COR. Infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca poris aliquot perforata, 2 f. A-pyrena 5 officulis 2-locularibus,

Caract. That.

Cal. petit , perflant , partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique , globueux à la base. Limbe femi-quinquefidé , ouvert: à découp. acuminées , horizontales, gibbeuses dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens fubulés , inférés au tube. Anthères acuminées , conniv. à Torifice du tube.

Piji. Ovaire supérieur , globueux. Style fimple , enmaffue. Stigmateentier.

Peric. Baie pulpeuse , globuleuse - déprimée , comrae perforée par quelques pores , ayant 2 ou 4 osselets.

Sent. Osselets ovales-coniques, biloculaires: *h* fern, folitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces,

1873. PITTONE *velue*. Dift.

P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.

X. n. les Antilles. T) Sloan. *hifl.* % . t % i % f % i .
i*. La mime moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE à grandes feuilles. Dift.

P. à feuilles ovales-lanceolées, nues, très-grandes; pedoncules rameux; épis fort longs, pendans.

L. n. Saint-Dominique. T) *Cejlle Tournefortia fatidijima* & le *T. cymofa* de Linné.

1875. PITTONE *life*. Did.

P. à feuilles ovales , pétiolées, lifles de chaque côté ; épis rameux , en cime , fort courts
L. n. la Guadeloupe. T) %

1876. PITTONE *tachetée*. Dift.

P. à feuilles ovales, acuminées, pétioles, gibbes des deux côtés 3 épis fort rameux , pendans.

L, n* les pays chauds de T) Anacr. T? *Fr. jau/fes*.

1877, PITTONE *farmenteuse*. Did.

P. à feuilles ovales-oblongues , pointues , pétiolées; épis ram, très-courts; tige grimpante, L. n. rife de France. T) *Sonnemt, Jo/. Martin*.
!F. *unpcu velues*,

Charact. nat.

Cal. parvus , perflans , quinquepartitus ; laciniis acutis.

Cor. monopetala , infundibuliformis. Tubus cylindricus , bafi globofus. Limbus feiiiiquefidus , patens : laciniis acuminatis horifontalibus , medio gibbis.

Stain. Filamenta quinque , fubulata , tubo inftrta. Antherse acuminatae , in fauce corolke conniventes.

Pift. Germen fuperum , globofum. Stylus fimplex , clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulpofa , globofo-depreffa , poris aliquot fubperforata , 2 f. 4-pyreiaa.

Sent. Officula ovato-conica, bilocularia: femibus in fiugulo loculo folitariis.

Confpeclus fpecierum.

1875. TOURNEFORTIA *hirfutifima*.

T. foliis ovatis , petiolatis 1 caule petiolis pedunculifque hirtutis j fpicis ramofiffimis.

Ex inf. *Uaribaei** i> *Plum, if.* % ^ %
p. *Eddem minus hirtuta, fpicis brevio?* if>us,

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla*.

T: foliis ovato-lanceolatis , nudis , maximis ; pedunculis ramolis; fpicis praelongis, pendulis.

E Domingo, T) *Plum. ic. zjo. Sloan. zj t, 212. f. %.* *Jacq. colUcl. i.p. gff.*

1875-. TOURNEFORTIA *lavigata*.

T. foliis ovatis , petiolatis, utrinque lcevibusj fpicis xamofis , cymofis , breviffimis.

E Guadelupa. T) *D. Badier*,

187*. TOURNEFORTIA *maculata*.

T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris ; fpicis ramofiffimis, pendulis.

Ex Amer, calidiore. T) *Jacq* Amer. qj.*

1877. TOURNEFORTIA *Jarmentofa*.

T. foliis ovato-oblongis , acutis, petiolatis 5 fpicis ramofis , breviffimis ; caule fcandente. Ex inf. Franciac. % *Flores conferti, hirtuti^ gemino ordine adfyicas dijpoju.*

1878. PITTONE *nrborefcente*. Did.

P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes fubtomenteuſes; épis rameux, trfcs-courts; tige arborefcente.

L. n. l'Inde. Jy *Sonnerat*.

1879. PITTONE *argentée*. Did.

P. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, tomenteuſes & fceyeuſes de chaque côté; épis compofés, terminaux.

L. n. Tifle de France. T? *Le veloutier*.

1880. PITTONE *blanchdtre*. Did.

P. à feuilles prefque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-deffous j épis ram. lâches, terminaux.

L. 7u Saint-Domingue. T> *Jof. Martin. Ft. pet'ues, diftantes entfelles*.

1884. OTTONE *voiubiie. ma.*

P. ovales, acuminées, pétiolées, prefque glabres; pétioles réfléchis; tige voiubiie.

X. n. Saint-Domingue. 1>

1882. PITTONE *ferrugineufe*. Did.

P. à feuilles prefqu'en cocur, pointues, velues en-deffbus j tige fubvolubile \$ rameaux très-vel'us.

L. n. Saint-Domingue. T> *Péd. rameux; épis fort courts*.

\$883. PirTONE *fcabre*. Did.

P. à feuilles oblongues-pétiolées, très-fcabres, réfléch^es; péd. rameux, terminaux j baies coniques.

L. n. Saint-Domingue. T?

1884. PITTONE *buglojfo'ide*. Did.

P. à feuilles lancéolées, fcfliles; épis fimples, recourbes, lateraux.

L. n. les payschauds deTAmérique.

188;. PITTONE *bifide*. Did.

P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées; pedoncules bifides, axillaires j épis diyergen*.

L. n. l'ifle de France. T>

Explication des fig.

Tab. 9j. f. M^Pruffification de la Pittone, d'aph Plumier. (4) Heur entière, fortemenr groffie. (b) Co-BotaniqA, Tome I.

1878. TOURNEFORTIA *arborefcens*.

T. foliis ovato-lanceolatis, pctiolatis : junioribus fubtomentofis; fpicis rarnolls > breviffimis; caule arborefcente.

Ex India. T>

1879. TOURNEFORTIA *argentea*.

T. foliis oblongo-ovalibus, obtuſis, utrinque tomentofo-fericeis 5 fpicis compofitis, terminalibus.

Ex inf. Franciae. T> *L.f.fuppL 133*.

1880. TOURNEFORTIA *incana*. T.Jtf. f. 3.

T. foliis fublanceolatis, petiohtis, undulatis, fubtus incanis; fpicis ramofis, laxis, terminalibus.

E Domingo, ft *An T.Juffrùticofa. L. exclufo fynonymo Sloanei**

1881. TOURNEFORTIA *volubilis*. T.^ . £2.

T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, fub* glabris; petiolis reflexis; caule volubilL

E Domingo. T? *Bacca reeufa*.

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea*.

T. foliis fubcordatis, acutis, fubtus villoſis; caule fubvolubili; ramulis hirfutidlmis.

E Domingo. T? *Proecedentivaldeaffinis*.

1883. TOURNEFORTIA *fcabra*.

T. foliis oblongis, petiolatis, fcaberrimis, reflexis; pedunculis ramofis, terminalibus; baccis conicis.

E Domingo. T> *Jof. Martin*.

184. TOURNEFORTIA *humilis*.

T. foliis lanceolatis, fcflilibus; fpicis fi-mplicibus, recurvis, lateralibus. L.

Ex Amer. calidiore. T> *Foliafcabra*.

188;. TOURNEFORTIA *bifida*.

T. foliis ovatis, glabris, petiolatis; pedunculis bifidis, axillaribus; fpicis divaricatis.

Ex inf. Franciae. T? *Commerf. herb*.

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. i.Fru&ificatioTournefortia?, *Exp/umUro*.(a) Flos integer, infigniteraudo«. (c>) Corolla.

Ggg

*i 8 PENTANDRIE MONOGYNIE.

rolle fiparée. (c) Calice, piftil. (d, c) Calice fruftifere. (/) Baie entière. (g) La même coupée en travers. (h) Semences feparées.

* PI. 9J. f. 2. PITSTONE *volubile*. (a) Baie entière. (b) La même coupée. U) Offelets feparés. (d, e) Offelets coupés tranfverfalement & longitudinalement. (/) Semences. (^) Semence coupée tranfverfalement. (//) Embryon mis à nud. (/) Rameau garni de fleurs.

PI. 9j. f. 5. PITSTONE *blanckdtre*.

262. MONJOLI.

Caract. effent.

CAL. y-fide. Cor. tubuleufe. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Caract. nat%

Cal. monophylie, un peu tubulé, à cinq dents, perflant.

Cor. monopétale ^tubuleufe, plus longue que le calice* Limbe quinquefide ? ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur, de la corolle. Antheres oblongues ? couchees.

Pijl. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre. iligmates fetaces*

Péric. Drupe ovale % uniloc, enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire-

*Tableau des efpeces**

1886. MONJOLI à grandes fleurs. Dift.

M* à feuilles ovales, dentées; épis compofés, courts; corolles hypocrateriformes.

X. n. Saint-Domingue. "b *Jof. Martin. Ed. divifis en 2 ou 3 rameaux; petioles tortus* , hzjè fpin?fcetue+

1887. MONJOLI *polycephale*. Dirt.

JM à feuilles ovales-lanceolées, dentées; pedoncules latéraux j épis globuleux.

I. n. L'Amérique. ij II varie à pedonchles rameux*

J888. MONJOJ.I *ferntglneux*. Dift.

M. à feuilles ovales, dentées, tomenteufes en-deffbus j pedoncules latéraux; épis oblongs. Z* n* J'Amérique* ^ *Cult.* à Paris.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

feparata. (c) Calyx, piffillum. (d, e) Calyx fruftifer. (/) Bacca integra. (^) Eadem tranfverfc fciffa. (Ji) Semina feparata.

Tab. 97. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis*. (a) Bacca Integra, (b) Eadem diffefta. (c) O(Ticula) feparata. (d, e) Officula tranfverfitn & longitudinaliter fefta. (/) Semina. (g) Semen tranfverfe fedhim. (h) Embryo denudatus. *Fig. ex Grtn.* (/) Ram us flovifer.

Tab. 9j. f. 3. TOURNEFORTIA *incana*.

268. VARRONIA.

Charact. effent.

CAL. y-fidus. Cor. tububfa. Drupa nucleo jf loculari*

• *CkaraSLnau*

CaL monophyllus, lubtubulatus, quinquedentatus, perfiftens.

*Cor** monopetala, tubulofu, calyce longior-Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudrne corollse ^ Anthers oblongce, incumbentes.

Fiji. Germen fuperum, ovatura. Stylus fiiiformis, longkudine corollas. Stigmata quatuor, fetacea ^

Peric. Drupa ovata? unilocularis? calyce incluf?*

Sem. Nux fubratunda, quadrilocularis.

*ConJpeSus fpecierum**

1226. VARRONIA *mirabiloides*.

V. foliis ovatis, ferraris; fjicis compofitis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.

E Domingo, fc *Tournefonia ferrata*. Lin. V% *mirabiloides*. Jacq. Amer. t. 33.

1887. VARRONIA *polycephata*.

V. foliis ovato-lanceolatis, ferratis; peduH*culis lateralibus; f^icis globofis.

Ex America, "b B 1tk38 j | 5?

1888. VARRONIA *ferruginea*.

V. foliis ovatis, dentatis, fubtus tomentofis 5 pedunculis lateralibus j fpici& ^blongis, Ex America* fr *Folia fyboppojita**

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1*889. MONJOLI *globuleux*. Via.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
•L. n. les Antilles. T> Differt-il du *V. bullata* de Linné.
fi. Le même d'épis presque effides. *V. lineata* Lin?

r*890. MONJOLI *de la Martinique*. Did.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. 1?
fl. Le même f à feuilles obscurément dentées A peine pointues.

±Z/i. MONJOLI *de Curapao*. Di<S.
M. à feuilles lancéolées; épis oblongs, presque terminaux.
£. n. l'Amérique mérid. I> Très-diffinSt du précédent.

1%2. MONJOLI *tomenteux*. Did.
M. à feuilles ovales »dentées, tomenteuses; épis épais, obtus, presque panic, terminaux.
L. n. . . . b Calices tomenteux.

1893. MONJOLI *kfr. blanes*. Did.
M. à feuilles en cœur; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. T>

Explication des fig*

Tab. 95. MONJOLI *globuleux* Var. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d) Étamine. (*./) Pistil. (g) Drupe. (A) Le même coupé. (0) Noyau séparé. (0) Rameau fleuri.

269. M E N A I S.

CharaS. effent.

CAL. 3-phyllé. Cor. hypocratéiforme. Bacca 4-loculaire. Sear, folitaires.

Charact. nat.

iCal. triphyllé: à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, perflames.

Cor* mgnopécale, hypocratéiforme. Tube cyindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq aécoup. arrondies.

Etam. Cinq filanjsffTstr<*s-courts, inférés au tube, Anthères subllées, à Torilice de la corolle,

PENTANDRIA MONOGYNIA. 419

1885). VARRONIA *globosa*.
V. foiiis ov-ito-lanceolatis, ferratis; fj. icis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribaeis. T> Sloan, z: t. igq. f% %, ft. Eademfpicis subfcjfilibus. Varr. Brow, t, 13. f. l.

1890. VARRONIA *Martinkensis*.
V. foiiis ovatis, subacuminatis, ferratis; fplcis oblongis terminalibus.
E Martinica. T> Jacq. Amer. t. jz.
f. Eadem? foiiis obfolefe dentatis, vix acutis.

i8pi. VARRONIA *Curajfavica*.
V. foiiis lanceolatis; fpicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. ft *Folia angufla. Spicas longx.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foiiis ovatis, ferratis, tomentosis; fpicis crassis, obtufis, subpaniculatis, terminalibus» T> Exherb. Jujfuzi.

1895. VARRONIA *alba*.
V. foiiis cordatis; floribus cymosis. L.
Ex America. T? Comm. Hon. I. t. 80.

Explicatio iconum.

Tab. SK. VAKRomAglokofa. Var. (a) Flos integer. (H) Corolla feparata. (c) Eadem aperta. (d) Stamen. (e./) Pistillum. (g) Drupe. (A) Eadem diffe&a. (i) Nucleus feparatus. (0) Ram. floriter. Fig. ex Brown.

269. M E N A I S.

CharaS. effent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis, Bacca 4-ocularis. Sem. folitaria.

CharaS. nat.

Cal. triphyllus: foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, perfiffentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubuscylindri^us, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis rotundatis.

Stain. FUamenta quinque, breviffima, tubo inf. fern. Anthercc subu^tae, ad faucein cborollC.

Fiji. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.

Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.

Sem. Solitaires, presque ovales, pointues d'un côté.

Tableau des espèces.

...94. MENAIS <ÉAmérlique. Dift.
L. n. TAmérique méridionale. T>

270. SEBESTIERI.

CaraS. effent.

CoR. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. folitaires.

Camél, nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefidé, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé* quinquetide (quelquefois 6 ou 8-lide); à découp. IIII peu obtuses, ouvertes.

Etam. Cinq filaments, fubutes, attachés au tube. Anthères oblongues.

Fiji. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement: à d<5 coup. fourchues. Stigmates obtus.

Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau fillonné ou parfémé de foslètes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.

Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

18p;. SEBESTIER *officinal.* Dift.

S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, fubcylindrique. X. n. les Indes orientales. T> *Rheed. 4. t. JJ.*

3896. SEBESTIER *d'Afrique.* Dift.

St à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.

L. n. l'Afrique. T? *Wan^ey. Bruce; voyage en Abyff, vol 5, tab, ij.*

Pift. Germen (superum ?) fubrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.

Peric. Bacca globosa, quadrilocularis,

Sem. Solitaria, fubovata, indé acuta.

Confpectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria.*

Ex Amer. merid. T? *Folia ale. ovata* > *Integraj*

270. CORDIA.

Charact. ejfent.

COR. infundibuliformis. Stylus dichoromus*
Drupa 2 f. 4-locularis. Sem. folitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, fubtubulatus, quinquefidus*
persistens.

Cor. monopetala 5 infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdum 5-8-fidus): laciniis obtusifuculis^ patentibus.

Scant, Filamentaquinque, fubulata, tubo inferta*
Antherae oblongae.

Pifi. Germen superum, fubrotundum> acuminatum. Stylus longitudine ftaminum, fupernè bifidus: laciniis bifidis. Stigmata obtusa.

Péric. Drupa globosa, ovata, acuminata. Nux fulcata vel fero biculata, bi f. quadrilocularis; culis quibusdam interdum abortivis.

Sem. Solitaria, ovata", apice acuminata.

ConfpeSus specierum.

18p;. CORDIA *officinalis.* t. 5?<Jf 3.

C. foliis ovatis, acutifuculis, fupernè ina?-qualiter ferratis j calyce fubcylindrico, iacvi. Ex Ind. orient. \> *Cornmel. Hort. 1.1. 72.,*

1895. CORDIA *Africana.*

C. foliis fubrotunclo-ovalibus, integris; panicula terminali j Calyclbus turbinatisj drupa rmcieo triquetro.

Ex Africa, b *Lippi herb. apu*j. D, Juff. An febefiena alpini ?*

18p7. SEBESTIER *jaune*. Did.

S. à feuilles ovales, obtuses, crénelées, supérieurement; corymbes lat. & terminaux: calices à dix ftries.

L. n. le Pérou. Tj *Calces cylindr. ftries, blanchdres. Cor. jaune, infundib. Sou 8-fide.*

1898. SEBESTIER *d grandes fleurs*. Dift.

S. à feuilles ovales, légèrement onduées, fcabres; calice cylindrique, plus court que le tube.

L. n. Saint-Doiningue T> *Jof Martin.*

18pp. SEBESTIER *en cceur*. Dift.

S. à feuilles prefqu'en coeur, entières, y lifles en-defliis; calice cylindrique.

L. n. Its ifle&<P*affin. Ty

ipoo. SEBESTIER *de Saint-Domingue*. THa.

S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-defibus j panicule terminale; calices cylindriques.

L. n. Saint-Domingue. T>

ipoi. SEBESTIER *a grandes feuilles*.

S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineufes, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.

L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. T>

ipo2. SEBESTIER *cabrillet*. Did.

S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la bafe, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.

L. /z. Saint-Domingue, 'f Jof. Martin. Feuilles veineufes, prefque glabres. Fl. petites.

IP03. SEBESTIER *verbenacé*. Did.

S. à feuilles lanceolées-ovales, très-entières; panicule terminale j calices tomenteux, à dix firks.

L. n. la Jamaïque. T>

IP04. SEBESTIER *fpinefcant*, D!<5.

" S. à feuilles ovales, poi^ues, demées, fcabresj petioles fubj^Tiefcem.

-C. n. rindī oriemale. "b.

1897. CORDIA *lutea*.

C. foliis ovatis, obtufis, fupernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque j calycibus decem lriatis.

E Peru. T? *Pavonia lutea. Dombey herb, apud D. Juff. An Cordia myxa linnasi fynonymis exclufis?*

i8p8. COKDUkfehftena. T. p5.f. I.

C. foliis ovatis, fubrepandis^ fcabris: calyce cylindrico y tubo brevior.

E Domingo. T> *Fotia fubrotundo-ovata y fubcrenata.*

18pp. CORDIA *fubcordata*.

C. foliis fubcordatis, integris, fupernè larvibus; calyce cylindrico.

Ex infulis Praliniis. T> *Commerf. herb,*

ipoo. CORDIA *Domingenfis*.

C. foliis ovatis, integris, aferis, fubtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.

E Domingo. "& (*Ex herb. Jufficei.*)

ipoi. CORDIA *macrophylla*.

C. foliis ovato-oblongis, villofis, venofis, maximis; racemis corymbofis; calyce cyathi* formi.

E Domingo, Jamaïque. T>

ipo2. CORDIA *ehretioides*.

C. foliis oblongo-ovatis, baft acutis, integerrimis j paniculis lateralibus? foliis brevioribus.

E. Domingo. T) *Sloan, z* t. zoj. f. & An. C. collococca Lin. fed folia non cordata**

ipoj. CORDIA *gerafcanthus*. T. p5. f. l.

C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali j calycibus tomentofis, decemftriatis.

Ex Jamaïque, ft

IP04. CORDIA *fpinefcens*.

C. foliis ovatis, acutis, ferratis, fcabris 5 petiolis fubfpinefcantibus.

Ex India orientali. T>

422 P&JTANDRIE MONOGYNIE.

190y. SEBESTIER *nouveux*. Did.

S. à feuilles fubternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux nouveux, hifpides; cal. barbu.

L* n. la Guiane. 'f Com. par M. Richard.

k\$06. SEBESTIER *nervcux*. Dift.

S. à feuilles alternes & oppofées, ovales-oblongues, acuminées, nerveufes; corymbes courts; bradées fubulées.

L. n. la Guiane. T) Comm. par M. Richard.

|ifi07. SEBESTIER *farmenteux*. Difl.

S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, trfcs-entifres; grappes latérales; djfjpes obtus.

X. n. Cayenne. TP^Z a des rapports avec le précédent.

»po8. SEBESTIER *t&traphylk*. Dift.

S. à feuilles verticellées, quaternés, ovales, retrécies à leur bafe; corymbes latéraux.

L. n. la Guiane. T> Drupe |jperme.

fipop. SEBESTIER *tétrandrique*. Dift.

S. à feuilles ovales, prefqu'en cœur à la bafe, rudes en-deffous; corymbe terminal j fleurs 4-fides.

L. n. les bois de la Guiane. 1?

1910. SEBESTIER *élevi*. Dift.

S. à feuilles ovales, pointues à la bafe, rudes; corymbe terminal; fleurs J-fides.

Ijt n_f 1^ Guiane. T> Comm. par M; Richard.

1911. SEBESTIER *vdici*. Did.

S. à feuilles en cosur acuminées, velues; grappes compofées.

JL. n. la Guiane. T> i? a/w_t 6r/?e^ velus.

1912. SEBESTIER / ^ . Did.

5. à feuilles ovales, veineufes, luifantes; panicules itérales; étam. velues inférieurement.

X. / ^ . le^ Amities? T> Comm. par Ad. Richard. Corolla de VEkretia tinifolia*

191j. SEBESTIER ^//z^ . Difl.

S. à fc-uilles ovales, péiiolces, nues; ffleurs paniculées: tub^ Jcs corolles non faillant.

X_y n. Tillie. T? D / - ^ a'noyau %-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

190y. CORDIA *nodofa*.

C. foliis fubternisj ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodofis, hifpidis; calyoe barbato.

Ex Guiana. T? C. collococcus. Aubl. t. 8ff.

ipo5. CORDIA *nervofa*.

C. foliis alternis, oppofitifque ovato-oblongis, acuminatis nervofis j corymbo brevi; brafteis fubulatis. "

Ex Guiana? ft Fol. magna, nuda, fubtus new*

IP07. CORDIA *farmentofa*.

C, foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtulis.

E Cayenna. T> C. fiavefcens. Aubl. t. 8^.

Ipo8. CORDIA *tetraphylla*.

C. foliis verticillaio-quaternis, ovatis, bafi anguftatis; corymbis lateralibus*

Ex Guiana. T? Aubl, t. 88.

IpOp. CORDIA *tetrandra*.

C. foliis ovatis, bafi fubcordatis, fubtus af* peris; corymbo terminally floribus quadrididis.

Ex fylvis Guiana. T> Aubl. t. 87.

ipio. CORDIA *exaltata*.

C. foliis ovatis, bafi acutis, apheris; corymbo terminali; floribus quinquefidis.

Ex Guiana, 'f Arbor excelfa.

jpu. CORDIA *ioqueve*.

C. foliis cordatis, acuminatis, villofis j ra* cemis compofitis.

Ex Guiana. T> Aubl. t. 50. .

Ip12. CORDIA *lavlata*.

C foliis ovatis, venofis, nitidis; paniculjs lateralibus; ftainimbus Lifernè villofis.

Ex Caribaeis? T> Corolla hypocraterif. velfub* campanulata.

IP13. CORDIA *Indica*.

C. foliis ovatis, f^ olatiis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum ii>rlufo*

Ex India. T) Sonnerat.

1914. SEBESTIER *de Chine*. Did.

S. à feuilles oblongues, obtuses, velues aux aisselles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.

L. n. la Chine. T> *Sonnerat*.

SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. Vijlede Tongatabu*.

SFBESTIER (*dichotomy*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine*.

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *a gr. fleurs*. (a) Fleur entière. (b) Corolle réparée, (c) Calice ouvert, laissant voir le pistil. (d) Pistil réparé. (e) Drupe entière. (f) Le même à noyau découvert. (g) Noyau. (h) Le même coupé en travers. (i) Semence.

Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenaci*. (a) Corolle réparée. (A) La même ouverte. (c) Pistil. (a) Calice. (e) Fruit non coupé. (f) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinalis*. (a) Drupe entière. (b) Le même à noyau découvert. (c) Noyau coupé en travers. (d, e) Semence vue de chaque côté. (f) Embryon mis à nud. (g) Le même coupé transversalement.

271. PATAGONULE.

CharaSt. effent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère très-grand.

CharaS. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, perffilant.

Cor. monopétale, en roue. Tubeprefque nul. Limbe plane, à divisions ovales, pointues.

Etam. Cinq filaments de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pifi. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style perffilant, filiforme, femibifide: à découpages bifides. Stigmates simples.

Peric. Capfule? ovale, acuminée, posée sur un calice devenu très-grand, à découpages oblongues, échancrées.

Sem.

1914. CORDIA *Sinenfis*.

C. foliis oblongis, obtusis, ad axillas nervorum villosis; paniculis foliis brevioribus.

E China. T> *Florespracedentis. ToUanguftiora*.

* CORDIA (*aspera*) foliis ovatis, acuminatis asperis; floribus cymosis, rugosis. *Forfl. austr. n. 109.*

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forfl. austr. n. no.*

Explicatio japonum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *fehflcna*. (a) Flos integer. (b) Corolla reparata. (c) Calyx apertus, pistillum exhibens. (d) Pistillum reparatum. (e) Drupa integra. (f) Eadem nucleo denudato. (g) Nucleus. (A) Idem transversim sectus. (i) Semen.

Tab. 96. f. 1. CORDIA *gerafcanthus*. (a) Corolla reparata. (b) Eadem aperta. (c) Calyx. (d) Fructus immaturus dissectus. Fig. ex D. Brown. (f) Ramus florifer.

Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis*. (a) Drupa integra. (A) Eadem nucleo denudato. (c) Nucleus transversim sectus. (d, e) Semen utroque latere spectatum. (f) Embryo denudatus. (g) Idem transversim sectus. Fig. ex Gtrtn.

271. PATAGONULA.

CharaS. effent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifère très-grand.

CharaSt. nat.

CaU minimus, quinquedentatus, perffilans.

Cor. monopétala, rotata. Tubus vix nullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollae, antherae simpliciter.

Pifi. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, perffilans, femibifidus; laciniis bifidis. Stigmata simpliciter.

Peric. Capfula? ovata, acuminata, infidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.

Sem.

Tableau des espèces.

1916. PATAGONULE <TAmirique. Did.
L. // L'Amérique méridionale. 1) Ccfl le
CordiapatagonuladeUKort.Rew.p. 25g.n° q.

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE d'Amérique. (a,b,c d) Ca-
lice, corolle, étamines. (e) Pistil. (f) Calice fruc-
tifère. (g) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

CaraQ. effent.

COR. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2 locu-
Uire. Sem. folitaires, 2-locuUires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, femi-quinquefide,
très-petit, perfittant.

Cor monopétale, infundibuliforme. Tube plus
long que le calice. Limbe quinquefide : à déc.
ovales.

Etam. Cinq filaments, fubulés, inférés au tube,
de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Pifl. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme,
Stigmate échancré ou bifide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, offeuses, biloculaires,

Tableau des espèces.

1916. CABRILLET/eai//^c-fAi/i.Dia. n° 1.
C, à feuilles oblon^ues-ovales, très-entières,
glabres 3 fleurs paniculées.
; L. n. la Jamaïque. T>

1917. CABRILLET épineux. Did. n° 2,
C. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, lui^
fantes; épines épaisses, courtes; grappe en
corymbe.
It. rAmcrique mérid, J) Bales rouges.

1918. CABRILLET bdtard. Did. n°. §.
C. à feuilles ovales, très-entières, glabres,
fleurs presqu'en corymbe ^ calices glabres,
£,n.ks Antilles. T>

Conjpefius Jpecierum,

1917. PATAGONULA Americana. T. §6.
Ex America merid. T) DHL ekh. t. zzzf. f.
2,93. A cordis diff. calycefius. & forte'fru&u.

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA Americana, (d, b, c > d)
Calyx, corolla, ftamina. (e) Pistillum. (f) Calyx
fru&ifer. (g) Raftulus flor. onuftus. Fig. ex Dillcnio.

272. EHRETIA.

Charact. effent.

COR. tubulofa. Stigma emarginatum. Bacca 2-
locularis. Sem. folitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

(kil. monophyllus, campanulatus, femi-quin-
quefidus, minimus, perfittens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus ca-
lyce longior. Limbus quinquefidus: laciniis
fubovatis.

Scam. Filamenta quinque, fubulata, tubo ia-
fjrtā, longitudinecorolle. Anth. fubrotunJae.

Pifl. Gernien fuperum, fubrotundum. Stylus
fiiiformis. Stigma emarginatum f. bifidum.

Peric* Bacca fubrotunda, 2 locularis,

Sem. folitaria, offea ? bilocularia.

ConJpeSus Jpecierum.

i\$>i6. EHRETIA tinifolia.
E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, gla-
bris; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. T> Brown, t. iff.f. 1.

1917. EHRETIA fpinofa.
E. foliis oblongo-ovatis, obtufis, nitidis; fpi-
nis crassis brevibus; racemis corymbosis.
ExAmer. merid. T? Jacq. Amer. t. 80. f. 18.

1918. EHRETIA bourreria.
E. foliis ovatis, integerrimis, lxxvibus; lu-
ribus t^b-corymbosis; caty^ibus glabris.
Ex Carib^eis. ^ Brown, t. %5.f. z.

PENTANDRIA MONOGYNIE.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 425

*9ip. CABRILLET *tomenteux*. Did. fuppl.
C. à feuilles ovales, fcabres en-deffus, to-
menteufes en-deffibus; tube des corolles une
fois plus long que le Galice.
L. n. Sainr-Domingue. T) *Jofeph Martin*.

1119. CABRILLET à fruits fees. Did. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies
parlesbords; baies sèches, tétragones.
L. n. TAmérique mérid. Tj

1121. CABRILLET à long**pétioles*. Did. n°. §.
C. à feuilles ovales, entières, i longs pé-
tioles; corymbes pédonculées, axillaires j
corolles caupanulées.
L. n. rifle de France. T> *J'ai, le premier >*
déterminé & publié cette efpece.

1922. CABRILLET à petitesf. Did. fuppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtufes, fcabres &
ponduées en-deffus j péd. courts, axillaires ?
fubuniflores.
L. n. TInde. f> *Sonnerat*.

CABRILLET (*effité*) à feuilles oblongues,
entières, fcabres en-deffus; rameaux filiformes;
fleurs terminales, éparfes; calices velus.

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *fiuillus de thin*, (a) Fleur vue en-
deffus. (b) Corolle ouverte. (c) Etamine. (d) Calice,
flye. (e) Piftilléparé. (f) Baie. (g) La même tron-
quée. U) *Li* même part, en deux, (i) Semence. (l)
Panicule.*

273. H Y D R O P H Y L L E .

Cara3. effent.

COR. campanulée, fillonnée int. par y ftries
inellifères- Capf. 2-valve, i-locul. 4-fpenne.

Car act. nat.

Cal partagé en cinq, à peine plus court que la
corolle, perfiftant: à découp. fubulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinquéfide,
fillonnée int. par y ftries mellifères; à déc.
obtufes, dei^i-ouverts,

Botaniqu Tome I.

1919. EHRETIA *tomentofa*.
E. foliis ovatis, fupernè fcabris, fubtus to-
mentofis j tubo corollarum calyce duj^lo lon-
giore.
E Domingo. T> *Sloan, x. tab. zoq. f. i%*

1920. EHRETIA *exfucca*.
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis:
baccis exfuccis tetragonis.
Ex America merid. T?

1921. EHRETIA *petiolaris*.
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis;
corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis
campanulatis.
Ex infula Franciae. T> *EAnternodis. UHerit.*
*Stirp.3. tab. 24. f**r**

i§22. EHRETIA *micropkyllid*.
E. foliis cuneiformibus, obtufis, fuperni
fcabris, punftatis; pedunculis brevibus, axiU
laribus ? fubunifloris.
Ex India. J) *Pluk. tab. 3?.. fig. t.*

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, inte-
gris, fupernè fcabris; ramis filiformibus; flo*
ribus terminalibus, fparfis j calycibus hirfu*
tis*. *Swart^.* *prodr. qj.*

Explicatio iconum.

Tab. 06. EHRBTXA *tinifolia*. (a) Flos fupernè fpec-
tatus. (*) Corolla aperta. (c) Stamen, (d) Calyx, fly.
lus. («) Piftillum. (lⁿ) Bacca. (g) Eadem truncata. (ft)
Eadem bipartita. (l) Semen. CO Panicula. *Fig. ex JJ**
Brawn.

273. H Y D R O P H Y L L U M .

Charact. effent.

COR. campanulata; internè firiis j melliferis
fulcata. Capf 2-valvis ? i-ocularis, -j-fperma.

CharaU. nat.

Cal. quinquépartitus, corolla vix brevior, per-
fiflens : laciniisfubulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinquéfija,
intus fulcata ftriis % melliferis : laciniis obtu-
fis, ercfio-patulis.

426 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens, fubulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale, acuminé. Style fubulé, de la longueur des étamines, Stigmate bifide, pointu.

Pétlc. Capfule globuleufe, uniloculaire, bivalve, tuniquee: à tunique un peu charnue, 4-fperme.

Sam. Subglobuleufes, très-finement reticulées.

Tableau des espèces.

192j. HYDROPH. *de Virginie*. Did. n. 1.
H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles incisées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
JL. la Virginie/

192k. HYDROPH. *de Magellan*. Did. f. 1.
H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: laternale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. leMagellan./fl. d'Aift. nat. n. 10 t. 19.

192l. HYDROPH. *anguleufe*. Dirf. n. 2.
H. à feuilles palmées lobées, anguleufes, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
£» n. le Canada. %

Explication des fig.

Pl. 97. f. j. HYDROPHYLLUM *de Virginie*. (a) Fleurs entières. (A) Corolle feparée. (c) La même ouverte. (d) Calice, piftil. (e) Piftil feparé. (l) Calice fructifère. (g) Capfule s'ouvrant. (ft) La même ouverte. (l) Tunique entière. (C) La même couple tranfverfalement. () Semence. (l) Tige florifère.

Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *anguleufe*.

274. ELLISE.

CharaS. effent.

COR. infundib. étroite. Capf. 2-Ioculaire, 2-valve. Loges ii-fpermes 5 une femence au-defus de l'autre.

CharaS. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq pcrfihnt: à découp. pointue

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, corolla longiora. Antherae oblongae, incurvantes

Pijl. Germen fuperum, ovatum, acuminatum. Stylus fubulatus, longitudine flaminum. Stigma bifidum, acutum.

Pérk Capfula globofa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo fubcarneo, tetrafermo.

Sent. Subglobofa, tenuiflimè reticulata,

Confpectus fpecierum.

1923. HYDROPH. *Virginicum*. T. 97. f. i.
H. foliis pinnatis, pinnatifidis, foliolis incifo-ferratis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Virginia. % *Calyces hifpldi.*

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanum*.
H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentofis.
Ex Magellania. *Herb. Bot. Commerc. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadense*. T. 97. f. 2.
H. foliis palmato-lobatis, angulofis, ferratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. %

Explicatio iconum.

Tab. 97. f. I. HYDROPHYLLUM *Virginicum*. (a) Flores integri. (b) Corolla feparata. (t) Earfem aperta. (d) Calyx 3 piftillum. (e) Piftillum feparatum. (l) Calyx fructif. (g) Capfula dehifcens. (A) Eadem aperta. (l) Arillus integer. () Idem tranfversè fctus. () Semen. (l) Caulis florifer.

Tab. 97. f. I. HYDROPHYLLUM *Canadense*.

274. ELLISA.

CharaS. effent.

COR. infundibulif. angufta. Capf. 2-ocularis, 2-valvis. Loculi 2-fpermi 5 femine uno fupra alterum.

CharaS. nat.

Cal. monophylle, quinquepartitus, perfiftens: laciniis acutis.

FENTANDRIE MONOGYNIE-

- Cor.* monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice: à limbe 5-fide, profondément int.
Etam. Cinq filaments, plus courts que le tube. Anthères arrondies.
Pijl. Ovaire supérieur *f* arrondi. Style court. Stigmate bifide.
Péric. Capule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.
Sem. geminées. globuleuses, noires, chagrinées; mais situées Tune au-dessus de l'autre, & à peine séparées par une cloison transversale.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE *derirginie*. Di&. p. 352.
 L. n. la Virginie. ©

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE *derirginie*. (*) Fleur entière. (b) Corolle. (c) La même ouverte. (d, e) Calice, pistil. (f) Calice fructifère. (g) Capule.

*77- N O L A N E.

Chara&, tiffent.

COR. campanulée. Style entre les ovaires. y drupes ramassées, sub3-loculaires.

Chara& nat.

Cal. monophylle, turbiné à labasse, pentagone, partagé en cinq: à découpe profondément en cinq, pointues, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

Etam. Cinq filaments subulés, droits, égaux plus courts que la corolle. Anthères ovales. *

Pijl. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ovaires cylindrique, droit, de la longueur des étamines. Stigmate en tête.

Péric. Cinq drupes un peu charnues, ovals-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

Sem. foliaires, arrondies, un peu comprimées, retombées, très-finement ponduées.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 427

- Cor.* monopetala, infundibuliformis, calyce minor: limbo quinquefido, intus profundato.
Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antherae subrotundae.
Pijl. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.
Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida *f* bivalvis, bilocularis # calyci tum maximo fructu infidens.
Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata: fere femine altero supra alterum, vix distincte. diffluentia transversali.

Conspectus Specierum,

1926. ELLISIA *nyfolea*. TT. 5>7.
 Ex Virginia. ©

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA *nyfolea*, (a) Flos integer. (b) Corolla. (c) Eadem aperta. (d, e) Calyx, pistillum. (f) Calyx fructifer. (g) Capsula.

*75. NOLANA.

Chara&, tiffent.

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupa? y, congregatae, sub3-loculares.

Chara& nat.

Cal. monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus: laciniis subcordatis, acutis *f* persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

Stam. Filamentum? quinque, subulata, erefla, sequalia, corolla breviora. Antherae ovatae.

Pijl. Gentiina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, reftus, longiusculus, fructu infidens. Stigma capitatum.

Peric. Drupae quinque, subcarnosae, ovato-acuminatae, 3 f. -j-loculares, calycis fundo infidentes.

Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, reticulata, minutissimi profundata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE *e'tale'e.Bia.*
i. n. le Pérou. O Fleurs bleues.

Explication Jesfig.

Pl. 97. NOLANE *italic* (a) Bouton de fleur. (b B) Corolle entiere. (0 La même ouverte. (d) Etamine. > P. 100 (l) Ovaires. (g) Fruit avant sa maturité. N' 'meau garni de fleurs.

275. PRIMEVUE.

CaraS. *ejjeru.*

COR. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. CapC i-locul- à 10 dents.

CaraS. *nat**

Cal. monophylle, tubuleux, pétagone, à cinq dents, perfifiant, droit.

Cor. monopétale, hypocrateriforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, femi-quinquefidé : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert*

Stam. Cinq filaments très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées droites, conniventes > incluses.

Pift. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capfule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

128. PRIMEVERE *officinalis*. Difi.

P. à feuilles presque en cœur, ridées, dentées; hampes à ombelles; limbe des corolles plus court que le calice.

Z. n. Les prés de l'Europe* % Fl. jaunes > odorantes.

p. La même plus élevée > à l'altitude plus élevée > indigènes.

Confusus Specierum.

1927. NOLANA *profrata*. T. 97.
E Peru. O Lin. fil. dec. i. t. %. Gcsrtn. t. tji

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA *profrata*. (a) Flos inapertus, (B b) Corolla integra. (0 Eadem aperta. (l) Stamen. (e) Pistillum. (f) Germina. (g) Fructus immaturus (k) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

CharaQ. *ejjent.*

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore: fauce pervia. Capf. i-ocularis, 10-dentata.

CharaS. *nat.*

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quilledentatus, erectus, perfiflens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, iemi quinquefidus: laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra columnam corollae. Antherae acuminatae, erectae, conniventes > inclusae.

Pift. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capfula ovata, calyce testata, unilocularis, apice dentibus decem dehiscentis.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Confusus Specierum*

128. PRIMULA *officinalis*. T. 98. f. 2.

P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis; fcapis umbellatis; corallarum limbo calyce brevior.

Ex Europae pratis* ip. Ft. lutei > odorati.

& Eadem tlativ, floribus pallidioribus, knodori\$4

1929. PRIMEVERE à *jaune*. Dict.
P. h feuilles **denies**, nd[^]-s; ombelles fub-
ri.ficalcs; linibe tics cor. plane, for; large.
L. n. les bois de TEurope. 3: Fi. d'un *jaune*
pah.

P, Lamfme Afnurtpurpurincs. Li La^{ant}.
v. Ltimimsahampe ambtfhj^{ere}.

1930. PRLMRV[^].UE *farinsufe*. Dift.
P. h feuilles oblongues-spatulées, dentées,
glabres farineuses en-dessous; découp. du
limbe pri>roiiJ^{it}il cduiiL^{Kes}.

L. n, Ies i«ojit. de l'Eur. % Cal. fa. *irnitx*.

1931. PRIMEVERE à *oreillette*. DIA.
P. à feuiUca oblongues-spatulées, Venice*,
v*trf de cl-que côté; folioles Je la ccill. aii-
licntées à ICUT tmfc.

X, rt. it Levaiu., FeutUcs glabres *Jl. blasts**

1932. PRIMEVERE à *oreillette*. DIA.
P. à feuiltef oblongues, dentées, très-glabres;
col-erette monophylle, subquinquefidé.
I- /⁶ la Sibérie. % Coll. à découp. *subuHa*,

1933. PRIMEVERE *verticillée*. Dict.
P. à feuilles lanceolées-ovales, dentées
tin eufes en-dessous; fl. ver **ud**illées, tubuleufes;
cal. court.

L. n. ('Arabic, CaL *O cor, prtjqat comnt dans*
USiphonanihus Car, jauné*.

1934. PRIMEVERE *auri-vie*. Dift.
P. afW; illes gli-res 7 ci armues, dentées; ca-
lice court, farineux.
L. n. les mont. de la Fr. de h SiiiiTc, &c 15
L'oreille d'ours.

1935. PRIMEVERE *jaune*. Dict.
P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très
enocn; calice court, un peu farineux.
L. n. les mont. de la Suisse & de la France. %
ReynUr,

1936. PRIMEVERE *crénelée*. Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crénelées,
facilentées sur les bords; calice fort court.
L. n. les mont. de l'Espagne. V^l/p. *petite*,
très-difficile.

1929. PRIMULA *gr&ndiflora*.
P. Jbliis deniali*, rugoEs; umbellU fiibradi-
caibusj corollarum linibo plano, in V^{imo}.
Ex Europo: (ylvis. % P, *gfmittiana*. Fl.
gallie.

p. *Eadem floribus purpurnh. In hortis culta.*
v. *Ead.feapQ umbelt. An P. talycaiuhtt. Retz.*

1930. PRIMULA *fu'riaojj*. T\ 9S,f,4,
P. foliis oblongo-spatulatis, dentatis, p
bt)-, subtus farinosis; limbi laciniis profur
em*rgimtif.
Ex Europe alijinis. % *Fi. rubri*.

1931. PRIMULA *auriculata*.
P. folijs oblongo-spatulatis, dentatis, utrin-
que vmdibus; invoitri foliolis basi auri-
culatis.
Ex Oriente, Scapui apice *farinosus*.

1932. PRIMULA *nyvalis*.
P. foliij oblongis dentatis, glaberrimis; in-
volucri monophyllo, subquinquefidé.
E Sib. 5: P. *nyvalis*. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.

1933. PRIMULA *verticillata*.
P. folijs lanceolato-ovatis, serratis, subtus fa-
rinosis; iior. \cv icillatis, tubulosis; cal. brevi.
EK Arjbia. Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15.
t. 5. *Pedicelli calycisque farinosi*.

1934. PRIMULA *auricula*.
P. folijs glabris, carnosis, dentatis; calyce
vi, farinoso.
Ex airbus Galicis, i helveticis, &c. *Mulcum*
variat florum colo

1935. PRIMULA *lutea*.
P. lo(JU ("jiltHilato-subrotundis, glabris, in-
teggerrimis: calyce brevi, subfarinoso.
Ex alpihus Helveticis & Gallie. % P. *lutea*.
Vall. p. 469.

1936. PRIMULA *crenata*. T. 98. f. 3.
P. folijs utrinque glabris, crenatis, margine
farinosis; calyce brevissimo.
Ex alpihus Delph. % *Fl. amoniffant purpurat*.

430 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1537 ^ PRIMEVÈRE *velue*. Did.

P. à feuilles spatulées-ovales, dentées, visqueuses, pubescentes j hampe velue, à peine plus longue que les feuilles

JL n. les mont. de la Suisse. *if* Feuilles, hampe & calices chargés de pollen, visqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal plus court que le tube.

198. PRIMEVÈRE *naine*. Did. •

P à feuilles cuneiformes, dentées, luisantes, velues; hampes presque uniflores.

L. n. les Alpes de la Suisse, &c. Elle a des rapports avec la précédente.

193p. PRIMEVERE *lutineuse*. Did.

P. à feuilles lanceolées, glutineuses; collerette de la longueur des fleurs, fébiles.

L. n. les mont. de la Carinthie, *Tr* F. glabres, dentées.

1940. PRIMEVERE *feuilles de Cortufe*. Did.

P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.

L. n. la Sibérie. Plante pileuse; fl. rouges.

1941 PRIMEVERE *a'f. entières*. Did.

P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.

L. n. les monts de la France, la Suisse, &c. %

1942- PRIMEVERE *ai'oide*. Did.

P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs solitaires, fébiles.

Z_r n. les mont. de la France, la Suisse, &c. % Fl. jaunes*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fruification de la Primevère, d'après Tournefort. (a) Fleur de la Primevère à gr. fleurs. (B) Corolle de la même. (cc) Calice de la même. (A) Corolle de la Primevère officinale. (c) Calice séparé. (d) Calice ouvert 5 pistil. (e) Capsule. (l) Récept. des femences. (g) Semences. (h₃ i) Calice fructifère, entier & ouvert. (l) Capsule s'ouvrant. (m) La même coupée, montrant le réceptacle des femences. (n, o) Semences séparées. (p, q) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE officinale. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE crinita. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE furcuse.

PENTANDRIA MONOGYNIA-

ip37. PRIMULA *villosa*.

P. foliis spatulato-ovatis, dentatis, viscoso-pubescentibus j scapo villoso, foliis vix longiore.

Ex alpebus Helveticis. % P. hall. hdy. ^{n,m} G13. P. kirfuta. allion. P. viscosa. Vill. 467. P. pubescens. Jacq. rnf. 1. t. 18. f. %i

19j8. PRIMULA *minima*.

P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirsutis; scapis subunifloris. L.

Ex alpebus Helveticis, &c. Jacq. obf. 1. t. 14.

1939. PRIMULA *glutinosa*.

P. foliis lanceolatis, glutinosis; involucro longitudine florum, seffilium. L. fuppL ij\$.

Ex alpebus Carinthiae. Tr Jacq. aujlr. 5. app. t. 46.

IP40. PRIMULA *cortusifoides*.

P. foliis petiolatis, cordatis, sublobatis, crenatis.

E Sibiria. Gmel. fib. 4. p. 85. t. q5.

1941. PRIMULA *integrifolia*.

P. foliis oblongis integerrimis ciliatis; calycibus tubulosis, obtusis.

Ex alpebus Gall., Helvetiae, &c. %

15)42. PRIMULA *vitaliana*.

P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, seffilibus; floribus solitariis, seffilibus.

Ex alpebus Calliae, Helvetiae, &c. Tr Fl. lutei.

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fruification Primula* ex Tournefortio. (a) Flos Primulae grandiflorae. (B) Corolla ejusdem. (cc) Calyx ejusdem. (t) Corolla Primulae officinalis. (c) Calyx separatus (d) Calyx apertus; pistillum. (0) Capsula. (l) Recept. feminum. (g) Semina. Tournef. (A, i) Calyx fructifer, integer & apertus Tr G&nn. (l) Capsula dehiscens. (m) Eadem difflata, receptaculum feminum exhibens. (n, 0) Semina separata. (p, q) Semina difflata.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA officinalis. Tab. 98. f. 3. PRIMULA crenata. Tab. 98. f. 4. PRIMULA farinosa.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

277. ANDROSACE.

Charac. effent.

COR. hypocraferiforme : à tube plus court que le calice. Orifice réfferré, fubglanduleux.

Camèl, nat.

Cat monophylle, campanulé, pentagone, qiiinquéfide, droit, perfittant.

Cor. monopétale, hypocraferiforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, par tagé en cinq: à découp. obtufes: orifice réfferre, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, ~très-courts, dans le tube dela corolle. Anthères non faillantes.

Pijl. Ovaire fupérieur, globuleux. Style filiforme, ttès-court. Stigmate globuleux, inclus.

JPe'ric. Cipfule glob\ileufe, pofee fur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au fommet par cinq dents.

Sem. Plufieurs, arrondies, légèrement convexes d\in côté, obfc. anguleufesde Tautre, icabres par des pointsfaillans, attachéesà un placenta Jibre, central.

Tableau des efpèces.

* *Fleurs en ombelle.*

15)43. ANDROSACE *large collerette*. Dift. n° 1. H. à feuilles ovales, dentées; folioles de la collerette très-larges | corolles plus courtes que le calice.

L. n. les champs de l'Europe auftrale. 0

15)44. ANDROSACE *alongée*. Did. n° 2.

A. à feuilles un peu dentées; pédicules très-longs; corolles plus courtes que le calice.

Z. n. TEurope. O *Les rayons de Vomb. deviennent très-longs.*

19)4f • KNpROSACE *feptentrionale*. Did. n° 3.

A. ^feuilles lancéolées, dentées, prefque glabres; calices angulcux, nuds, plus courts que la corolle.

L. n. les mom. fept- de l'Europe. ©

PENTANDRIA MONOGYNIA. 431

277. ANDROSACE.

Characi. eifsnt.

COR. hypocraferiformis; tubo calyce brevior. Faux fcoarftata, fubglandulofa.

Characi. nat.

Cal. monophyllus, campanvittus, p^ntagonus, quinquefidus, eredus, perfiltens.

Cor. monopetala, hypocraferiformis. Tub' ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus: laciniis obtufis. Faux coardatay fubglandulofa.

Scam. Filamenta quinquif »y breviffima, intra tubumcorolUe. Antherse inclufae.

Pifl. Germen fuperum, globofum. Stylus filiformis, breviffimus. Stigma globofum, in* clufum.

Peric. Capfula globofa, calyci infidens, unilo^cularis, apice dentibus quinque dehifcens.

Sem. Plura, fubrotunda, hinc laeviter convexa, inde obfolete angulata, pundis eleyatifcabra, receptaculo centrali libero afExa.

Confpedus Specierum.

* *Flores umbellati.*

IP43. ANDROSACE *maxima*. T. 9§. f. 1.

A. foliis ovatis, dentatis; involucri foliolis laiffTimis; corollis calyce minoribus.

Ex Europae auftr. arvis. ©

IP44. AKDROSACE *elongata*.

A. foliis fubdematis; pedicellis longillimis; corollis calyce brevioribus.

Ex Europa. © *Jacq* obj\ 1. t. ZQ.*

19)4f- ANDROSACE *feptentr.* T. p8. f. 2:

A. foliis lahceolatis, dentatis, fubglabris; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribu*

Ex Europe fcpt. al^ibus. © *Fl. albi.*

'432 PENTANDRIE MONOGYNIE,

1946. ANDROSACE *velue*. Dift. n°. 4.
 A. à feuilles Jinéaires-lancéolées, très-entières, pileufes; pédoncules presque plus courts que la collerette; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suisse, &c. % *Tetitepl. pileufè : cor. blanche > à orif. jaune ou rougedtre.*

1947. ANDROSACE *blanche*. Did. fuppl.
 A. pileufe, blanchâtre 1 à feuilles lancéolées, très-petites, foyeufes, en touffes-glomerulées j péd. plus longs que la coll.
Z. n. la Sibérie. *Comm. par Af. Patrin.*

1948. ANDROSACE *ladée*. Dift. n°. y.
 A. à feuilles lancéolées-ovales, hispidesfur les bords; hampe à po^ls ramcux, très-courts; péd. plus longs que la collerette.
JLp n. les mont. de la France, la Suisse, &c. # *lp*

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dift. fuppl.
 A. à feuilles linéaires-fubulées, glabres; pédoncules fubgeminés, de la longueur de la hampe; div. de la cor. échanrées.
X. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. % *Hall. n°. 6z%*.

1950. ANDROSACE *carnea*. Did. n°. 6.
 A. à feuilles fubulées, obfc. ciliées fur les bords; ombelle de la long. de la collerette.
J», n. les mont. de la Fr., la Suisse. *ip Fl. rouges,*

• * *Fleurs folitaires,*

1951. ANDROSACE *embriquée*. Dift. n°. 7,
 A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteufes, très-denf. embriquées; fl. terminates, fefliles.
i. n. les mont* de la Suisse, &c. *ip*

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Did. j°. \$,
 A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court j fleurs pédonculées; calice pubefcent,
L. n. les mont. du Pauph., de la Suisse. *ip Fl. axillaires.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées*. Did. fuppl.
 A. à feuilles linéaires, carinées en-delfbus, ciliées, hispides j fleurs pédonculées j calice glabre.
L. n. les Pyrénées, *Comm. par M. Phot de la feyrouft.*

PENTANDRIA MONOGYNIA;

1946 ANDROSACE *vilbfa*.
 A. foliis lineari - lanceolatis, integerrimis, pilofis; pedicellis involucro fub brevioribus j calycibus villofis.
 Ex alpinis Gallie, Helvetiae, &c, *Jacq. coll.*
1.1. z.z.f.3. Bona.

1947. ANDROSACE *Incana*.
 A. piloso-incana; foliis lanceolatis, minimis, fericeis, glomerato-cepitofis j pedicellis involucro longioribus.
 E Sibiria. *Anandr. Gmel.fib. 4. p. 8z. n. 2.7.*

1948. ANDROSACE *UStea*.
 A. foliis lanceolato-ovatis, margine hispideis; fcapo pilis ramofis, breviflimis; pedicellis involucro longioribus.
 Ex alp. Gall. Helv., &c. % *A. obtusifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
 A. foliis lineari-fubulatis, glabris; pedunculis Tubbinis, longitudine fcapis; fegmentis corolla? emarginatis.
 Ex alpinis Gallie, Helvetiae, &c, % *Vill. // Delph. t. i5.*

1950. ANDROSACE *carnea*.
 A. foliis fubulatis, margine obfoletè ciliatis; umbella involucrum aequante.
 Ex alpinis Gallie, Helv. % *Rail n°Gtg. t. 17,*

* * *Flores Jotitarii.*

1951 ANDROSACE *imbricata*. T. 5)8. f. 4.
 A. foliis oblongo-ovatis, tomentofis, densiflimè imbricatis; flor. terminalibus, feflilibus.
 Ex alp. Helv., &c. *ip Aretia Helvetica. I,*

1952. ANDROSACE *Alpa*. T. 98. f. 3.
 A. foliis oblongo-ovatis, breviter villofis; floribus pedunculatis; catycpubefcente.
 Ex alpinis Delph., Helvetiae *if Aretia alpina. L.*

1953. ANDROSACE *Pyrenalca*.
 A. foliis linearibus, fubtus carinatis, ciliatis hispideis j floribus pedunculatis j calyce glabro.
 Ex Pyrenceis* *Ptduneulifemi-pollicares.*

Explication des fig.

PI. 98. f. 1. ANDROSACE *largecollerette*. (A, a) J'burentière groffie. (b) Corolle féparée. (c) Ovaire / dans la corolle. (d,e,f) Calice fruftifère.

PI. 98. f. 1. ANDROSACE *feptentrionale*. (a) Capfule avec le calice. (b) Récept. des fern, mis à découvert. (0 Semences féparées. (d, t) Semences coupees , montrant Tembryon.

PI. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes*. PI. 98. f. 4. AMDROSACE *embriquée*.

278. C O R T U S E .

Car ad. ejfent.

COR. prefqu'en roue , à orifice ouvert. Capf. à 2*h||ons y i-loculaire.

Camèl, nat.

Qal. petit, quinquefide, perfiftant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovaies. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens , très-courts y attachés au tube. Anthèresoblongues, droites, a forifice.

Pift. Ovaire fupérieur , ovale. Style filiforme , plus long que la corolle. Stigmate fimple.

Pe'ric. Capfule ovale-oblongue , marquée d'un fillon de chaque cote , uniloculaire , bivalve : a valves fubbifides au fommet.

Sent, nombreufes, arrondies, un peu anguleufes, pondufes, att. a un recept. cylindrique ? Hbre, centrale.

Tableau des efèces.

19SA\ CORTUSE *de mathiole*. Did. n*. I.
C. a calices plus courts que la corolle.
L. n. les mom. de TAutriche , &c. %

*9SS- CORTUSE *de Gmdin*. Did. n°. 2.
C. à ca.ices plus longs que la corolle.
L. n. la Sibérie. % *Corolle blanche*.

Explication des figures^

PI. 99. f. .1. CORTUSE *de matkiolc*. (J) Capfule en-tiere. {b) La rate ouverre. (c) La nié.ne couple *Bctanique. Tome 1.*

Explicatie iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima*. (A, a) Flos integer aufus. (b) Corolla feparata. (c) Germen intra corollam. (d,e , /) Cal. fruaifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *feptentrionalis*. (a) Capfula cum calyce. (b) Recept. feminum 'denudaturn. (0 Semina feparata. (d,e) Semina diffeda, embryonem exhib. *Fig. ex Gxrtm.*

• Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina*. (ex Hall.)
Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata*, Id.

278. C O R T U S A . v

CharaS. ejfent.

COR. fubrotata, fauce pervia, Capf. 2-fulca: i-locularis.

CharaS. nat.

Cal. parvus, quinquefidus, perfiftens : laciniis acutis.

Cor. monopetab, rotato-campanulata. Tubu^ brevis. Limbus quinquepartitus, tubo ampjior , laciniis ovatis. Faux pervia.

Starn. Filamenta quinque, breviffima, tubo affixa, Antherce oblongae , \$re&x, ad faucem.

Pi/?. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis , corolla longior. Stigma fimplex,

Peric. Capfula ovato-oblonga , utrinque fulco impreffa, unilocularis^ biyalvis : yalvulis apice fubbifidis.

Sent, numerofa , rotundata, fubangulata , punctata ? receptaculo cylindrico libero centrali affixa. •

Confpe&us Jpecierum.

19;4. CORTUSA *matthioli*. T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpbibus AuftriaD , &c. % *Jacq. ic. rar. i.*

19\$\$. CORTUSA *Gmelini*. T. pp. f. 2.
C. calycibus corollam excedeniibus. L.
Ex Sibiria. *lp

Explicatio iconum.

Tab, 99- f. 1' CORTUSA *mauhioli*. (a) Capfula Integra. (1) i-adem de-hifcens. (c) Ejus fWtio tra*f- - "b

434 PENTANDRIE MONOGYNIE.

entravers. *id*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*>*g* A) Les mêmes coupées diversement. (*l*) Plante entière.

Pl. 99. f. 2. CoRTUSE *Gmelin*. (*a* s*A*) Capfule dans un calice campanulé. (*l*>) La même coupée dans sa longueur, (*r*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*l*) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

*Cara*3. *effent*.

L. OR. campanulée, lacérée-multifide. Capf. 1-[^]loculaire, multivalve au fomuiet.

*Cara*S. *nat*.

Cal. part, en cinq, plus court que la cor. perfiflant: à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie inférieurement, droite: à bord l'acéré-inultifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, fubulés; antheres fagittées.

Fiji. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, perfiflant. Stigmate fimple.

Peric. Capfule oblongue, cylindrique, ftrice > obliq. uniloculaire, s'ouvrant au fommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuses, tres-petites, acuminées.

Tableau des especes*

19f6. SOLDANELLE *des Alpes..Tii&*.
L**n*ats mont. dela France, laSuiffe,&c. %

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE *its Alpts** (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle réparée. (*c*) Calice, piftil. (*d*) Piftil ffixé. (*t*, *f*) Capfule entière & ouverte. (*g*) Liméme couple. (A) Plante entière.

280. GYROSELLE.

*Cara*S. *effent*.

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Capf. oblongue, 1-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

(*l*) Receptaculum feminum denudatum. (*e*) Semina.¹ U>*g*>^h) Eadem varie diffe&a. Fig. ex *G&rtn*. (*J*) Pi. Integra.

Tab. 99. f. 2. CoRTUSA *Gmelini*. (*a*, A) Capfula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longfi. *? dinaliter fciffa. (*c*) Semina. (*d*>*e*) Eadem diffeftu Fig. ex *Geertn*. (*l*) Pi. integra. Fig. ex *Gmel*

279i SOLDANELLA-

Characl. *effent*,

Con. campanulata, lacero-multifida. CapH 1-locularis, apice multivalvis.]

Characl. *nat*.

Cal. quinquepartitus, cor alb brevior 7 perfiflens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata > fenfi m ampliata, vefta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, Anth, fa> gittate.

Pijl. Germen fuperum, fubrotundum. Siyii* iilifonnis, perfiflens. Stigma fimplex.

Peric. Capfula, oblonga, teres, oblique lliata, unilocularis, apice dentibus multis delifens.

Sem. numerosa, minima, acuminata.

Confpectus fpecierum.

*

ipytf. SOLDANELLA *Alpina*. T. pp.
Ex alpbis Galliae, Helvetian? &c. *Ip*

Explicatio iconwn.

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina*. (*a*) Flos integer, (*i*) Corolla feparata. 0) Calyx, piftillum. (*d*) Piftillum feparatum. (*e*, *f*) Capfilla integra 3 & dehifcens. (A) Eadem diffefta. (A) PI. integra.

280. DODECATHÉON.

Characl. *effent*.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Capf. oblonga, 1-locularis.

Camèl, nat.

Cal. monophylle, femi-quinquefide, perfittant : y *i découp. réfléchiés.

*fCor** mbnopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq djcoupures longues, lanceolées, réfléchiés.

Etam. Cinq ilamens, très-courts, attachés au tube, Anthères liliraires, pointues, faillantes, conniveives.

Pifl. Ovaire fuperieur, conique. Style filiforme, plus long que les etamines. Stigmate fimple.

Peric. Capfule oblongue, prefque cylindrique, uniloculaire, s'otffrant aufommet par cinq dents.

Sent, nombreufes, petites, ovaies-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des efpkes.

L, n. La Virginie. *Tp FL* purpurines.

Explication des fig.

PL 99-GYROSELLE de Virginie. (a) Capfule entière. (b) La même ouverte. (c, d) La même cojjpée tranfverfalement & dans fa longueur, (e) Semences. (fig) ^{Les} memes coupeés en divers fens. (A) Embryon féparé.

281. CYCLAME.

CaraS. ejjent.

COR. en roue, réfléchié. *Etam.* dans le tube. Baie globuleufe, i-loculaire,

CaraSt. nat.

Cal. monophylle, campanule, femi-quinquefide ; à découp. ovaies-pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court, prefque[^]lobuieux. Limbe fort grand, réfléchi cr.-delfus, partagé en cinq découp. linéaires-lanceolées. Orifice du tube faillant.

Etam. Cinq filameos, très-petits, enfermés dans le tube. *Anth.* droites, pointues, conniy. à Tentree du tube.

Char ad. nat.

CaL monophyllus, femi-quinquefidus, perfittens : laciniis reflexis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lan[^]ceolatis, reflexis.

Stam. Filamenta quinque, breviffima, tubo inferta. Antherae lineares, acutae, exfertse conniventes.

Pifl. Germen fuperum# conicum. Styks filiformis, flaminibus longior. Stigma fimplex

Peric. Capfula oblonga, fubcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehfrens.

Sem. numerofa ; parva, ovato--rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum*

ConfpeSus fpecierum.

i\$ff. DODECATHEON meadia. T. pp. Ex Virginia. *Tp FL* purpurei.

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON meadia. (a) Capfula Integra. (b) Eadem dehfrens. (c > d) Eadem tranfverfè & longitudinaliter fciffa. (*) Semina. (/ . ^) Eadem diffefta. (A) Embryo feparatus. Fig. ex'G&nn.

281. CYCLAMEN.

Charact. ejjent.

COR. rotata, reflexa. *Staminaintratubum,* Bacca globofa, i-ocularis.

Char ad. nat.

Cal. monophylus, campanulatus, femi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviffunus, fubglobofus. Limbus maximus, furfum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

Stam. Filamenta quinque, minima, tubo inclufa. *Antherx* xc&x, acutae, ori tubi conniventes.

43(5) PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pi? Ovaire sup^{er}ieur, arrondi. Style liliforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Pérk. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

. Tableau des espèces.

ip;8. CYCIAME d'Europe. Dift. n°. 1.

C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur * presqu'orbiculaires, dentées.

L. n. les lieux ombragés de l'Europe. jp

19;9 CYCLAME à feuilles rondes. Did. suppl.

C. à corolle rétroflexe j feuilles orbiculaires, très-entières. *

L. n. l'Europe australe % Munt. fig. iqq.

1960. CYCLAME à feuilles de lierre. Did. suppl.

C. à corolle rétroflexe j feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.

Z. a. l'Italie. %

1961. CYCLAME des Indes. Did. n°. 2.

C. à limbe de la corolle incliné*

MA Tîle de Ceylan. %

Explication des fig.

Pl. 100. Fruification du Cyclame, d'après Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle à limbe ouvert. (c) Calice, pistil. (d) Baie entière. (e) La même coupée transversalement. (f) Récept. des femences.

282. HOTTONE,

Cambr. effent.

COR. hypocrateriforme : à tube court, Etam. inférées au tube. Ca^l. i-loculaire.

CaraSt. nat.

CaL monophylle., partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocrateriforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefidé à découp, ovales-oblongues.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Pifl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, reftus, ftaminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis j globosa, unilocularis, apice quinquefidam dehifcens.

Sem. Plurima, fubovata, angulata, receptaculo fubovato, libero 3 affixa.

Confusus specierum.

ip;8. CYCLAMEN Europœum.

C. corolla retroflexa j foliis cordatis, fuborbiculatis, dentatis.

Ex Europœ umbrosis. X

19;p. CYCLAMEN count. Ait.

C. corolla retroflexa ; foliis orbiculatis, integerrimis. Hon. Kew.

Ex Europa australi. Tp Curt. mag. 4.

1960. CYCLAMEN hederifolium.

C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis denticulatis. Hort. Kew.

Ex Italia, if Munting. fig. 248. inferi & J&K

1961. CYCLAMEN Indicum.

C. corolla limbo nutante.

Ex Zeylona. % Folia cordata, crenata. Z.

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fniificatio Cyclaminis ex Tourneforti (a) Flos integer. (A) Corolla limbo patente. (c) Calyx, pistillum. (d) Bacca integra. (e) Eadem tranfversè fciffa. (f) Receptaculura ferinum.

282. HOTTONIA,

Charact. effent.

Coa. hypocrateriformis : tubo brevi* Stami tubo impofita, Capf. i-ocularis.

ChamS. nat.

CaL monophyllus, quinquepartitus, jteriffen j laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus; laciniis ovato-oblongis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens, fubulés, courts, droīts, oppofés aux déc. de la corolle, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues.

Pifl. Ovaire fupérieur, globuleux. Style de la / longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capfule globuleufe, acuminée, uniloculaire, pofée fur le calice.

Sem_m nombreufes, globuleufes. Placenta arrondi, grand, cehtral.

Tableau des efpèces.

1962. HOTTONE *aquatique*. DiA. n°. 1.
H. à tige florifere iue: pédonc. verticillés.
L. n. les foilés aquatiques de l'Europe. Tg

1963. HOTTONE *de VInde*. Did. n°. 2.
H. à tige florifere feuillée j pédoncules folitaires, axillaires.
I. /z/ rinde. (*Vue sèche.*)

Explication des fig.

Pl. 100. HOTTONE *aquatique*. (a) Calice. (b) Fleur entière. (c) Corolle séparée. (d) Etamines. (e) Pistil. (f) Capsule entière. (g) La même coupé en travers. (A) Récept. des femences. (i) Semence. (l) Tige florifere.

283. M E N I A N T H E .

Caract. effent.

COR. ^-fide, velue gu ciliée. Capf. i-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Caract. nat.

Cal. monophyll. part, en cinq, droit, perfiftant.
Cor. monopétale, infundibuliforme, où prefqu'enroue. Tube court, cylindraccé. Limbe fendu en / au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens fubulés, courts. Anthères droites, -pointues, bifides à la bafe,

Pifil Ovaie fupérieur, conique. Style cylindraccé. Stigmate bifide, comprimé.

Péric. Capfule ovale, envir. à la bafe par le calice, uniloculaire, bivalve.

PENTANDRIA MONOGYNIA'. 437

Starn. Filamenta quinque, fubulata, brevia, erefta, laciniis corollae oppofita, tubo fuperimpofita. Antherae oblongae.

Pifl. Germen fuperum, globofum. Stylus longitudine tubi. Stigma globofum.

Peric. Capfula globofa, acuminata, unilocularis, calyci impofita.

Sent, piurima, globofa. Receptaculum fubrotundum, magnum, centrale.

Confpèctus fpecierum.

1962. HOTTONIA *palupis*. T. 100.
H. caule florifero nudo; ped, verticillatis.
Ex Europae fossis aquofis. %

i\$>63. HOTTONIA *Indica*.
H. caule florifero foliofo; pedunculis foliatis, axillaribus.
Ex India. Vera hujus generis fpecies.

Explicatio iconum.

Tab. 100. HOTTONIA *palufiris*. (a) Calyx. (l) Flos integer, (c) Corolla feparata. (d) Stamina, (e) Pistillum. (f) Capfula integra. (g) Eadem tranfverfim fefla. (h) Recept. feminum. (l) Semen. Fig. ex Mill. (l) Caulis florifer.

283. M E N Y A N T H E S .

ChamS, effent.

COR. y-fida, hirtuta f. ciliata. Capf. i-loculariSj 2-valvis: placentis lateralibus.

Chardct. nat.

CaU monoph. quinquepartitus, ereaus, perfiftens;
Cor. monopétala, infundibuliformis vel fubrotata. Tubus brevis, cylindraccus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus. hiriutis I. cihatis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, brevia. Antherae, ereftae, acutae, bafi bifidac.

Pifl. Germen fuperum, conicum. Stylus cylindraccus. Stigma bifidum, compreflum.

Péric. Capfula ovata, bafi calyce cincta % unilocularis, bivalvis.

438 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Sem. nombreuses, ovales, comprimées, petites > attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

196j. MENIANTHE *flottant* Did. n°. i.
M. à feuilles en coeur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées sur les bords.

L. n. les fossés aquatiques de l'Europe. *Tr*

196s. MENIANTHE *des Indes*. Did. n°. 2.
M. à feuilles en coeur, fimbriées, obcordées, crénelées; pétioles florifères; corolles velues int.

L. n. les Indes. *FL blanchetres.*

1966. MENIANTHE *orbiculi*.

M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, florifères dans leur centre; fl. ramifiées, prodrifères.

X. n. Tint, de l'Afrique. *De M. le Vaillant,*

1967. MENIANTHE *ovale*. Did. n°. 3.

M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée sup. par des pédoncules lâches, uniflores.

L. n. le Cap de B. Espérance. %

1968. MENIANTHE *trifolii*. Did. n°. 4.

M. à feuilles ternées.

Z. n. les marais de l'Europe. %

Explication des fig.

PL. 100. f. 1. MENIANTHE *trifolii*. (a) Fleur entière. (b) Corolle. (c) Calice, pistil. (d) Pistil féparé. (e) Capfule. (f) La même tronquée. (g) La même ouverte. (A) Sem. féparée. (B) Feuille rad. & hampe florifère.

PL. 100. f. 1. MENIANTHE *flottant*. (a) Calice. (i) Fleur entière. (c, d) Corolle vue en-dessous & en-dessus. (e) Écamines. (f) Pistil. (g) Capfule entière. (h) La même coupée transversalement. (i) Section confid. grossie.

284. LISIMACHIE,

Charact. effent.

COR. en roue, 5-fide. Capf. globuleuse, 1-jpculaire, à 10 valves.

PENTANDRIA MONOGYNIA

Sem. Plurima, ovata, compressa, exigua, ph* centis lateralibus affixa.

Conspice Specierum.

1964. MENYANTH. *nymphoides*. T. 100. f. 2.

M. foliis cordato-fimbriatis, integerrimis; corollae laciniis margine dentato-ciliatis-

Ex Europae fossis aquosis. % *Fl. lutei.*

196s. MENYANTHES *Indica*.

M. foliis cordatis, fimbriatis, obsolete renatis; petiolis floriferis; corollis internepilosis.

Ex Indiis. *Rheed. mal. it. t. 28.*

1966. MENYANTHES *orbiculata*.

M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congestis, fimbriatis

Ex Africa int. *Fl. non extricata*

1967. MENYANTHES *ovata*,

M. foliis ovatis, longè petiolatis; fimbriatis, unifloris, paniculato.

E Cap. Bonse Spei. *ip Fades alifmx.*

1968. MENYANTHES *trifoliata*. T. 100. f. 1.

M. foliis ternatis. L.

Ex Europae paludosis. *ip*

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata*. (a) Flos integer. (b) Corolla, (c) Calyx, pistillum. (d) Pistillum separatum. (e) Capfula. (f) Eadem truncat*. (g) Eadem dehiscens. (h) Semen separatum. Fig. ex *Tournef.* (i) Fol. & capus florifer.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *nymphoides*. W. C. Dyx. (b) Flos integer. (e, d) Corolla infra supraque sepectata. (e) Stamina. (f) Pistillum. (g) Capfula integra. (k) Eadem transversè sepectata. (i) Semen infignitè autilum. Fig. ex *Mill.*

284. LYSIMACHIA,

Charact. effent.

COR. rotata, 5-fida. Capf. globosa, 1 locur iaris, 10-valvis.

CaraS. nat,

Gal. partagé en cinq, d'roit, pointu, perflant.

Co~. monopétale, en roue. Tubeprefque nul.

•^A Limbe plane, partagé en \$ découp. Ovaes-oblongues.

Etam. Cinq filaijens, fubulés, oppofés aux découp, de Ja cor. Anth. acuminées.

Pijl. Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme[•] de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Pe'ric. Capfule globuleufe, uniloculaire, à cinq ou dix valves.

*Sent** nombreufes, anguleufes. Plaonta globuleux, ponftué, libre, central.

Tableau des efpèces.

* *Péduncules multiflores.*

ip6\$. LISIMAQUE *vulgaire*. Dift. n^a. I.

L. paniculée; grappes terminales.

Z. n. l'Europe, le long des ruifléaux. Tp
FL jaunes.

i[^]o.LISIMAQVEfiuUUsde/aule.Dia. n^o. 2.

L. à grappes en épi, terminales j petales obtus l feuilles linéaires-lanceolées, feffilles.

£. n. l'Efpagne. ^fip F. glauques. FL blanches.

X£7I. LISIMAQUE *noir-pourpre*. Dift. n^o. 3.

L, à épis terminaux j pétales Jancéolés 3 étamines plus longues que la corolle.

L. n. le Levant. 0 FL fejfUes, purpurines.

1972. LISIMAQUE *orientate*. Did. n^o. 4.

L.à grappes terminates; étamines plus courtes que la cor. ; feuilles lanceolées - un peu pétiolees.

L. n. le Levant. &Fl.p£ditellées, à pét. obtus.

1573. LISIMAQUE *thyriflore*. Did. n^o. 6.

L. à grappes latérales, pédunculées, ramaffées en tite; ffeuilles Jineaires-lanceolées, feffilles.

L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ip

JP74. LISIMAQUE *dgrappe*. Did. n^o 5'.

L. à grappe lâche, terminale; pétales lanceolés, ouverts; étam. yius courtesque la cor.

X. n. la Caroline. *Frafer*,

*CkaraS. nat**

Cal. quinquepartitus, acutus,eredus, perfileiw.

Cor. monopetala, rotata. Tubus fubnuUus Limbus quinquepartitus, planus,- laciniis oVato[^] oblongis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, laciniis corolla? oppofita. Antherae acuminate.

Pi/?. Germen fuperuin, fubrotundum. Stylus filif, longitudine flaminum. Stigma obtulurri

Péric. Capfula globofa 7 unilocularis? quinque f. decemvalvis.

Sem. plurima, angulata. Receptaculum globcfum 7 punftatum, cencrale, liberum.

Confpèctus fpecisrum.

* *Pedunculi multiflori.*

1969* LYSIMACHIA *vulgaris*. T: IOI. f. i.

L. paniculata: racemis terminalibus. L.

Ex Europa, ad ripas. % FL lutei.

IP70. LYSIMACHIA *ephemerum*.

L. racemis fpicatis, terminalibus jpetalis obtufis; foliis lineari-lanceolatis, feffilibu[^].

Ex Hifpania. % Fol. glauca. FL albi.

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea*.

L. fpicis terminalibus; petalis lanceolatis; fiaminibus corolla longioribus.

Ex Oriente © FL fejfUes, purpum.

1972 LYSIMACHIA *orientalis*.

L* racemis terminalibus, fiaminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, fubpetiolatis.

Ex Oriente. rf» FL pedicellati;petalis obtufis*

1973. LYSIMACHIA *thyriflora*.

L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato-capitatis; foliis lineari-lanceol. ,feffilibus.

Ex Europce paludibus. % Ft. minimi.

1974. LYSIMACHIA *racemofa*.

L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis j ihminibus corolla brevioribus,

E Caiolinia. *Pluk. t. ^z8.f.4.*

44P PENTANDRIE MONOGYNIE.

** *Peduncules uniflores.*

197;. LISIMAQUE à quatrefeuilles. Did. n° 7.
L. à feuilles quaternées ? ovales-poinues ,
ponduées , prefque feffiles; péd. filiformes,
quaternées, uniflores.
L. n. l'Amér. fept. F. parfem. depoints oblongs.

1976 LISIMAQUE «Tie'e. Did. n° 8.
L. à feuilles prefqu'en cocur, ovales-pointues,
pétiolées, fans points j pétioles ciliés ; péd.
uniflores.
L. n. rAmér. fept. % Fort difl. de la précéd.

1977. IASpAAQXJEfeuilles étroites. Did/fuppl
L. à feuilles linéaires, cilicés à la bafe, feffiles,
pédoncules uniflores; corolles plus courtes
que le calice.
L. n. la Caroline. F. inf. ovales, très-courtes,

1978. LISIMAQUE ponSuée. Did. n° 9.
L. à feuilles oppofées ou quaternées , lancé-
olées , ponduées, prefque feffiles j péd. uni-
flores , un peu courts.
i. n. la Hollande ? &c. % Points arrondis.

1979. LISIMAQUE polygonée. Dia. n° 10.
L. à tige droite ? fubfiliforme; pédonc. uni-
flores j calices mucronés, dépassant la corolle.
L. n. la France, &c, 0 PL haute dezàj pouccs.

1980. LISIMAQUE de Bourbon. Dift. n° ii.
L. à feuilles éparfes, spatulées , ponduées
à tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
i, n. Title de Bourbon. Commerf,

1981. LISIMAQUE des bois. Did. n° 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée ;
pédoncules de la longueur des feuilles.
L. n. les bois de la France ? &c. lp

1982. LISIMAQUE monnoyère. Did. n° 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante ;
pédoncules plus courts que les feuilles.
L. n. l'Europe , dans les prés humides. ip

* LISIMAQUE (du Japon)*feuilles prefqu'en
coeur; fleurs axillaires; jédoncules plus courts
que les fleurs. Thunb.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

* * *Pedunculi uniflori.*

197;. LYSIMAGKIA quadrifolia. T.101. f. 2.
h. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis,
subferrugibus ; pedunculis filiformibus., qua-
ternis , unifloris.
Ex Amer. feptentr. Fol. pundis oblongis.

1976: LYSIMACHIA ciliata.
L. foliis fubcordato-ovatis , acutis, petiolatis,
impunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis uni-
floris.
Ex Amer. fept. % A. preced. diflin. Uiffima.

1977. LYSIMACHIA anguifolia.
L. foliis linearibus ? basi ciliatis , ferrugibus ;
pedunculis unifloris j corollis calyce bre-
vioribus.
E Carolina. D. Frafer.

1978. LYSIMACHIA punaata.
L. foliis oppofids quaternisve , lanceolatis ,
punctatis, fubferrugibus; pedunculis unifloris ,
brevifculis.
Ex Hollandia, &c. Tp Punafubrotunda.

1979. LYSIMACHIA linum-ftilatum.
L. caule erecto , fubfiliformi; pedunculis uni-
floris ; cal. mucronatis ; cor. fuperantibus.
JiJxGall. &c. O Inpl/jylv. caules fimlices.

198 J. LYSIMACHIA mauritiana.
L. foliis fparfis , fpathulatis, punctatis ; caule
erecto ; pedunculis unifloris ? axillaribus.
Ex infula mauritiae. Capf 5-vdlvis.

1981. LYSIMACHIA nemorum.
L. foliis ovatis, acutis ; caule procumbente j
pedunculis longitudine foliorum
Ex nemoribus Gallice &c. %

1982. LYSIMACHIA nummularia.
L. foliis ovato-rotundatis j caule irepente ; pe-
dunculis brevioribus.
Ex Europe pratis humidis. yr^m

* LYSIMACHIA (Japonica) foliis fubcorda-
tis j iloribus axillaribus ; pedunculi? folio bre-
vioribus. Thunb. FL Jap. 89. Fl, fepz bin.
** LISIMAQUE

* LISIMAQUE (*dicumntt*) à grappes fimples, f ejminales; divifions de la corolle obtufes ; famines plus longucs que la corolle. *De Vlfle Tarma.*

Explicatiòn da Jig.

Pl. IOI. fig. 1. LISIMAQUE *vulgaire*. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) Calice. (d) Eramines. (e, f) Capfule entière. (g) La même coupée tranfverfalement. (k, i) La même ouverte. (l) Semence séparée & groflie. (m) Sommité de la tige.

PL IOI. fig. 2. LISIMAQUE *h. quatrefeuilles*. (*, <*) Capfule entiere. (J) La même coupée. (c) Valves ouvertes. (*>) Recept. des femences mis à découvert. (e) Semences feparees. (f, g) Les mêmes coupées. (h) Partxe fupérieure de la tige.

28J. M O U R O N ,

Camèl effent.*

COR. en roue , à 5 lobes. Capf. i-loculaire , «4)uvrapt en travers.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq , pointu , perfiflant : à découp. cariées^

Cor. monopétale, en roue. Tube nul. Limbe plane, partagé en cinq: à découp. ovales-arrondies , unies enfemble par leur bafe.

Etqm. Cinq fiamens, droits , plus courts que la corolle , velus inferieurement. Aiith. prefqu'en cocur,

Pift. Ovaire^jiperieur, globuteux. Style filiforme, leger. incline. Siigmate en tete.

Piric. Capfuie globuleufe, unilocuaire , mucrontepar ie ftyie, s'ouvranttranfverfalement.

Sent, noipbreufcs, 'ovai-s , trigones , fcabres, attaches a un recept. globul. iibre & alveole.

Tableau des efpèces.

15)83. MOURON *rouge*. *Bid.*

M. à feuiiies ovales-pointues, plus courtes que les }édoncules ; fleurs écarlates.'

2i. n. TEurope, dans les champs. © *Tiges couchées*

* LYSIMACHIA (*decurrens*) racemis fimplicibus, terminalibus ; corollae fegmentis obtufis; ftaminibus corollaeioribus. *Fotfl* auftr. n°. 65.*

Explicatio iconum.

Tab. ioi.f. LYSIMACHIA *vulgaris*. (a) Flosinteger. (b) Corolla feparata. (c) Calyx, (d) Stamina. (*>/) Capfula Intgra, (g) Eadem tranfverfim fedh. (h, i) Eadem dehifcens. (l) Semen feparatum & au&um. *Fig. ex Mill, (ni) Summitas caulis.*

Tab. IOI. fig. 1. LYSIMACHIA *quadrifolia*. (a, a) Capfula integra. (b) Eadem difledta. (c) Valvulae dehifcentes. (d. Recept. feminum denudatum. (e) Seir.ina feparata. (f, g) Eadem diffe&a. *Fig. ex G&rt. i. (fi) Pars fup. caulis.*

28;. A N A G A L L I S .

CharaS. effent.

COR. rotata, 5-loba. Capf. i-ocularis, circumfciffa.

CkaraS. nat.

Cal. quinquepartitus , acutus , perfiftens: laciniis carinatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus nullus. Limbus planus , quinquepartitus: laciniis ovato-fubrotundis, ball connexis,

Stam. Filamenta quinque , erefla ? corolla breviora , inferiic hiriuta. Anthere fubcordata:.

Pift. Germen fuperum , globofum. Stylus Gliformis, lezever inciinatus. Stigma capitatum.

Peric. Capfula globofa , unilocularis , ftylo mucronata, circumfciffa.

Sem. 1-lurima ? ovata , trigona , fcabra, receptaculo globofb, alveolato , liberoque affixa.

ConfpeSus fpecienim.

1983. ANAGALLIS *phxnicea*.

A. foliis ovato-acutis , pedunculo brevioribus; floribus cæccineis.

Ex Euro^ae afvis, © *Caules procumberacs**

44* PENTANDRIE MONOGYNIE.

1J84. MOURON *bleu*. Dift.

M. à feuilles ovalcs-pointues, nerveufes , de la longueur des péd.; fleurs bleucs.
L. n. les lieux cult, de l'Europe. O

ip8j\ MOURON *afeuilles targes*.

M. à feuilles prefqu'en cocur , nerveufes, amplexicaules j tige comprimée.
L. n. Tefpagne. © *Fl. bleues*.

1986. MOURON *afeuilles itroites*. Difl.

M. à feuilles linéaires-lancéoles, plus étroites à labafe; tige droite.
X. n. Ttalie. © *FL bleues, grandes*.

15)87. MOURON *feuilles de £/**. Dirt.

M. à feuilles linéaires j tige droite.
X. n. le Portugal, ©

j<?88. MOURON *venicilU*. Dift.

M. à féuilles lancéolées : les caulinaires verticillées, réfléchies; tige droite.
L. n. l'Italie. © *BarrrL ic. 584*

1989. MOURON *dilicat*. Dift.

M. à feuilles ovales-arrondies y fubacuminées , pétiolées; tige iiliforme , rampaïite.
L. n, la France , aux lieux humides, &c. ip

* MOURON (*nain*) à tige droite; feuilles arrondies ? pointues? feffiles. *De la Jamaïque*.

Explication des fig.

M. 101. MOURON *rouge*, (a) Fleur entiere groffie. (£) Corolle vue par-deffous. (c) La même vue en-deffus. (d, e) Calice , piftil. (/) Capfule ouverte, (g) Réceptacle des femencesmis adécouvert. (A) Semencesfolutes. (i*/) Les mêmes couples diverfement.

286. S A M O E E .

Camtt. effent.

COR. hypocrateriforme, à 5 lobes, y écailles recouvrant les étamines. Capf. i-loculaire, femi-inférieure.

PEFTANDRIA MONOGYNIA

1984. ANAGALLIS *cserulea*.

A. foliis ovato-acutis, nervofis, longitudinQ pedunculorum ; floribus cseruleis.
Ex Europae cultis. © *Caules ereSiufc.*

ip8;. ANAGALLIS *latifolia*.

A. foliis fubcardatis y nervofis, amplexicaulibus; caule compreffib.
Ex Hifpania. © *Pnecedenti valde affinis*.

U. ANAGALLIS *monelli*.

A. foliis linearilanceolatis y bafi anguftiori^ bus; caule eredo.
Ex Italia. ©

15)87. ANAGALLIS *linifolia*.

A. foliis linearibus; caule ere#o.
Ex Lufitania. 4© *Fol. internodiis longiora*.

ip88. ANAGALLIS *vertidllata*.

A. foliis lanceolatis : caulinis verticillatis y reflexis : caule eredo.
Ex Italia. © *Allion. Fl. pedem. t. 85. f. 4,*

198p. ANAGALLIS *tenella*.

A. foliis ovato-fubrotundis y fubacuminatis ^ petiolatis \ caule filiformi , repente.
Ex Gallia ? &c. in humidis. %

* ANAGALLIS (*pumila*) caule ereflo ; foliis fubrotundis, acutis, feffilibus. *Swarts^ pr. 40**

Explicatio iconum.

Tab. 101. ANAGALLIS *pkmnicea*. (a) Flos integer auttus. (b) Corolla infra fpe&ata. (c) Eadem defuper confpeaa. (d, e) Calyx, piftillum. *Fig. ex Mill. (/) Capfula dehifcens. (g) Recept. feminm denuiatum* (A) Semina foluta. (i, I) Eadem diffefta. fig. ex Gmti.*

256. S A M O L U S ,

Charack effent.

COR. hypocrateriformis, ^-lobaamula y, Stamina munlentes. Capf. i-loculari5,femi-infera.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Camel, nat.

x

Gal. partagé en cinq, demi-supérieur, obtus à la base: à découp. droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocrateriforme. Tube très-court, de la longueur du calice. Limbe plane, part, en cinq, obtus: écailles très-courtes, fuses à la base des finus du limbe.

Etam. Cinq filaments, courts, recouverts par # ies écailles de la corolle. Antheres conniv. couvertes.

Piji. Ovaire femi-inferieur. Style filiforme, de la longueur des etamines. S tig mate capite.

Peric. Capfule demi-inferieure, ovale, env. par le calice, uniloculaire, femi-quinquevalve.

Sem. nombreuses, menues, anguleuses, attachées à un placenta globuleux; libre & pedicellé.

Tableau des espèces.

ippo.SAMOLE aquatique. Dift.

L. n. l'Europe, aux lieux aquatiques. &

Explication des fig.

Pl. 101. SAMOLE aquatique. (a) Fleur entiere, grossie. (b, c, d) Corolle, écailles, étamines. (*, /) Calice > pistil. (g) Capfule environnée par le calice. (fi) Dents du calice coupées. (l) Capfule couple transversalement. (* La même coupée dans sa longueur, montrant le receptacle des femences. (m) Semences séparées. (* > *) Sentence coupée en travers & longitudinalement. (p) Partie supérieure de la tige.

P O N G A T I.

CaraSt. effent.

Cat. inférieur, j-fide. *Cor.* y-fide, plus petite que le calice. *Capf.* coinpr. 2-locuh s'ouvrant en travers.

Camel, nat.

*C*l.* inférieur, urcéolé, quinquefide, persistant: à découp. demi-ovales-conniventes.

Cor. monopétale, plus petite que le calice, quinquefide.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 44*

CharaQ. nat.

Cal. quinquepartitus, femi-fuperus, basi obttus: laciniis ereftis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus breviflimus, longitudine calycis. Limbus planus, quinquepartitus, obtusus: squamulge breviflimce, ad basin finus limbi.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamulls corollas munita. Antherae conniventes, teta?^

Piji. Germen femi-inferum. Stylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma capitatum.

Peric. Capfula femi-infera, ovata, calyce cinda, unilocularis, femi-quinquevalvis.

Sem. plurima, exigua, angulata, receptaculo globofo pedicellato liberoque affixa.

Confpe&us specierum.

ip\$>o. SAMOLUS *valerandi*. T. xoi.

Ex Europe aquofis. <

Explicatio iconium.

Tab. 101. SAMOLUS *valerandi*. (a) Flos integer audlus. (b, c, d) Corolla, squamx, lamina. (e f% Calyx, pistillum. Fig. ex Mill, (g) Capfula calyce ve ft tita. (A) Calycis dentes refecti. (i) Capfula tranfverfe fciffa, (l) Ejusdem festio longitudinalis, receptaculuwi feminum exhibens. (m) Semina feparata. (n,o) Semen tranfversè &c longitudinaliter feitum. Fig. ex Gtrnt, (p) Pars fuperior caulis.

287. P . O N G A T I U M ,

CharaS. effent.

Cal. inferus, y-fidus. *Cor.* y-ffda, calyce minor, *Capf.* compreffa, 2-ocularis, c rictubi d la.

*CharaS. nat**

Cal. inferus, urceolatus, quinquefidus, persistens: laciniis femi-ovatis, conniventibus.

Cor. monopetala, calyce minor, quinquefida,

444 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à la base de la corolle. Anthères didymes, incluses.

Pift. Ovaire supérieur, orbiculé, comprimé. Style court. Stigmate en tête.

Perk. Capsule turbinée, comprimée, biloculaire, s'ouvrant transversalement: à réceptacles des Lmences attachées à la cloison de chaque côté.

Sem. nombreuses ? très-petites, 11 presqu'écylindr.

Tableau des espèces.

991 PONGATI des Indes, Did.

L. n. l'Inde. © Pl. glabre, à feuilles simples, alternes & à épis terminaux, verdâtres. Elle paroît avoir des rapports avec les plantains.

2*2. D O R t N E.

Camel. ejjent+

CAL, y-fide. Cor. i-pétale, y-ffde. Sdgnu échan-
cré. Capf. supérieure, i-loculaire»

Camél, not.

Cal monophylle, quinquefide, plus court que la corolle, à découp. ovales ? concaves.

Cor. monopétale, presqu'en roue. Limbe quinquefide: à découp. ovales ? obtuses, droites.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, sub-tétragones, incluses.

Pifi. Ovaire supérieur, conique, glabre. Style de la long. de la corolle* Stigmate tronqué, échancre.

Perk. Capsule ovale ? pointue, uniloculaire,
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

992. DOR^NE du Japon. Dift. 2. p. 310.

L% n. le Japon. 1 Arbre à feuilles alternes.

289. B A C O P K

'Cara3. ejjérit*

(CAL. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue: § lube iUminilxe. Capf. 2 -loculaire polyf.

PENTANDRIA MONOGYNIA;

Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi corollas inferta. Antierce didymae, inclusae.

Pift. Germen superum, orbiculatum, depressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Perk. Capsula turbinata, compressa, circumscissa, bilocularis: receptaculis feminiferis f difpimento utrinque affixis

*Sent** numerosa ? minutissima, fubteretia^

Confpe&us specierum.

15)51. PONGATIUM Indkumj

Ex India. O Sonnerat. Pongatum. Juff. getr. /j.z3. Sphenoclea. Gscrtn. t. zq. Gscrtn. pongatL Ret%. obf. fasc. 6. n°. zj. Pongati. Rheed. maU XI. t. zq.

, 288. DORINJU

CharaS. ejjent*

CAL. j-fidus. Cor. i-petala, y-fida. Stigma emarginatum. Capf, fupera, i-ocularis.

*Charaxl. nat**

Cal. monophyllus, quinquefidus? corolla brevior: laciniis ovatis, concavis.

Cor. monopetala, fubrotata. Limbus quinquefidus; laciniis ovatis, obtusis, eredis. ,

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo corollae inferta. Anthese oblongae, fubtragonze, inclusae^

*Pifi** Germen superum, conicum, glabrum. Stylus longitudine corollae. Stigma truncatum, emarginatum. f.

Perk. Capsula ovata, acuta, unilocularis.
Sem. plurima.

Confpe&us specierum.

199Z. DORIENA Japonica.

E Japonia. T> Arbor >f. alternis.

5185). B A C O P A.

CharaS. ejjent*

CAL. y-partitus, inaequalis Cor. rotata: tub<< flainiiiijero. Capf. I'ocularis, polyfperma.

*Cara*₃, *nat.*

*CharaSt. nat**

Cal monophylle, partagé en cinq, irrégulier : & deux découp. opposées, oblongues, concaves, pointues; deux inférieures ovales, pointues, réfléchies j une sup. plus large, arrondie, ondulée.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, inoequalis : laciniis duabus oppositis, oblongis, concavis, acutis; duabus inferioribus, ovatis, acutis, deflexis; unica superiore latiore, subrotunda, undulata.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, dilaté vers Torifice. Limbe partagé en cinq découp. ovales-oblongues, obtuses, égales, ouvertes.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis, versus orificium dilatatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ov.-obl. obtulis, æqualibus patentibus,

Etam. Cinq filaments, attachés au tube de la corolle. Anthères fagittées.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollae infera. Antherae fagittatae.

Pijl. Ovaire demi-supérieur, ovale, un peu comprimé. Style court. Stigmate en tête.

Pist. Germen femi-fuperum, ovatum, subcompressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Péric. Capule membraneuse, adnée au calice inférieurement, uniloculaire.

Peric. Capula membranacea, inferne calyci adnata, unilocularis.

Sem. nombreuses, très-petites.

Sem. plurima, minutissima.

Tableau des espèces,

ConfpeSus fpecitrum.

IPP3. BACOPE *aquatique*. Did. I. p. 348.

L. n. Tige de Cayenne. Herbe af. opposées.

ipp3. BACOPA *aquatka*. T. IO2.

£ Cayenna. *Aubl. Guidn. iz8. t. 45.*

Explication des fig.

Explicatio iconum.

Pl. 102. BACOPE *aquatique*. (a) Fleur entière, demi-ouverte > pédonc. à deux bractées. (b) Fleur ouverte. (c) Corolle ouverte, étamines. (<0 Calice, pistil. (ei) Corolle vue en dessus. (l) Etamine. (g) Pistil. (A) Partie de la tige.

Tab. 102. BACOPA *aquatka*. (a) Flos integer; dehiscens; pedunculo bibracteato. (b) Flos expansus. (c) Corolla aperta, stamina. (d) Calyx, pistillum. (e) Corolla inferne viva. (l) Stamen. (g) Pistillum. (A) Pars caulis. Fig. ex *Aubl.*

290. BASSOYE,

290. BASSOVI-A,

Charad. ejfent.

CharaS. ejfent.

CAL. y-fide. Cor. en roue. Bale ovale, noduleuse; à fern, bordées d'une membrane,

CAL. y-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, nodulosa : feminibus membrana marginali

CaraS. nat%

CharaS. nat.

Cal. monophylle, perfiftant, partagé en cinq découpures ovales, pointues.

Cal. monophyllus, perfiftens, quinquepartitus x laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quinqueté, ouvert: à découp. ovales, pointues, plus grandes que le calice.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus, patens: laciniis ovatis, acutis, calyce majoribus.

Etam. Cinq filaments, courts, attachés au tube de la corolle, & opposés à des divisions. Anthères ovales.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollae infera, ejusque laciniis opposita, brevia. Antherae ovatae.

446 PENTANDRIE MONOGYNIE.

PiJl. Ovaire supérieur, ovale, poché furon difque.
Style court, Stigmate un peu é^ais, obtus.
Péric. Baic ovale, noduleufe.
Sent, nombreufes, fort petites, réniformes,
bordées d'une petite membrane, enfoncées
dan* une pulpc.

Tableau des ejpèces.

ipp4. BASSOVE *des fortes.* Did. i. p. 388.
/• n. les forêts de la Guiane.

Explication des fig.

PL. 102. BASSOVE *des forêts.* (a) Fleur ouverte.
(i) Corolle féparée, vue en deffous. (c) Calice. (d)
Étamines. (e) Baic. (/) Semence groifie, avec fa
membrane.

291. DIAPENZE.

*CaraS. efltn**

CAL. y-phylle, embriqué ext. par 3 folioles.
Cor. hypocratéiforme. Capf. k 3 loges.

*Car ad. nat**

Cal. odophylle, dont cinq folioles intérieures,
jituées orbiculairerasnc; les trois autres fer-
rées & embiiquées contre les premières :
toutes ces fol. égales, ovales, obcufes, droites,
perfilantes.

(*Cor.* mono[.étale, hypocratéiforme. Tube cy-
lindracc, ouvert, de la longueur du calic .
Lirnbe quinquefide, obtus, plane,

Ecarn. Cinq filaments, linéaire^ applatis, courts,
droits, attachés au fomet du tube, entre
les divisions du limbe. Anthères fimples.

PiJl. Ovaire supérieur, arroadi. Style de la lon-
gueur des étamines. Stiginte obtus.

Pirle. Capfulc arrondie, triloculaire, trivalve.

Sem. nombreufes, arrondies.

Tableau des espècts.

If pp;. DIAPENZE *de lapponie.* Did. 2. p. 2j6,
L. n. \m montagucs de la Lapponie. %

PENTANDRIA MONOGYNIA.

PiJl. Gerinen fuperum, ovatum, difco infidens.
Stylus brevis. Stigma craffiufculum, obtufum.
Peric. Bacca ovata, nodulofa,
Sem. plurima, minuta; reniformia, **membra***
nula cinda, in pulp a nidulautia.

ConfpeSus fpecierum.

1994. BASSOVIA *fylvatica.* T. 102.
Ex fylvis Guianae. *Aubl. Guian. t. 85.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. BASSOVIA *fylvatica.* (a) **Flos apertu***.
(4) Corolla feparata, inferne viva. (c) Calyx, (d) Sta-
mina, (e) Bacca. (/) Semea **ampliatur**, » cum
membrana. *Fig. ex Aubl.*

291. DIAPENSIA . ,

CharaSt. ejjent.

CAL. y-phyllus, extus imbricatu* foliolisj, Cor₄
hypocrateriformis. Capfj-locularis.

CharaS. net.

CaL oftophyllus : foliolis quinque interioribus,
in oibem > ofitis; reliquis tribus imbricatum
incunibendbus; omnibus cequalibus, oyatis^
eredis, perfiftentibus.

Cor. mon >petala, hypocrateriformis: Tubus cy-
lin-ira : eu^, a} ertus, lonsituoinecalycis. Lain-
buo quinquefiduo₃ obiufus, ^lahus.

Scam. Filamenta quinque, lin^aria, comprefla,
brevia, erda, fummo tubo inferta, ad in*
cifuras limbi. Antherae ftm^lices.

PiJl. Gerinen fuperum, fubrotundum. Stylus
longitudine itaminum. Stigma obtuliim.

Peric. Caj f. fubrotunda, trilocularis, trivalvis#

Sem. plurima, fubrotunda.

Conjpeclusjpecierum.

199y. DIAPENSIA *Lapponka.* T. 102.
Ex alpbis Lapponicis. *Tp Fl. dan. t. iff.*

292. CORIS,

CaraS. effent.

&**L.* ventru : à dents prefqu'epineufes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. à \$ valves, enfermées dans le calice.

CaraS. nat.

Cal. monophylle, ventru, perfittant, à cinq dents au fommet, couronné ext. par cinq pointes ^prefqu'epineufes.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube cylindracé, de la longueur du calice. Limbe plane, partagé en cinq d^coup. oblongues, obtufes, échanc&ées, inc&ales.

Etam. Cinq filamens f&tac&es, inclinés, un peu plus courts que la corolle. Anth. arrondies.

Pift. Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des&tamines. Stigmate fimple.

Peric. Capfule globuleufe, fituée au fond du calice, uniloculaire, à \$ valves*

Sem>• nooibreufes, ovoïdes 7 petites.

Tableau des ejp&ces.

1906. CORIS de Montpellier. *Dia. z. p. 110.*

L. n. leslieux fabl. & marit. de TEur. auflr. ©

Explication des fig.

PI. 102. CORIS de Montpdlier. (a) Fleur entifere. (b) Corolle féparfe. (c) Calice. (d) Le même ouvert. (e) Piftil. (f) Capfule entic&re. (g) La même ouverte. (h) Semences.

293- M O U R O U C O U ,

CaraS. effent.

CAL, y-fide, connivent. Cor. hypocratéiforme. Sigm. à 2 lames. Capf. i 2 ou 3 loges, i-permes.

Car ad. nat.

Cal. monophylle y turbiné, coloré, perfillant p quinquefidey k découp. arrondies.

292. CORIS,

CkaraS. ejjent.

CAL. ventricofus: dentibus fubfpinofis. Cor. i-petala, irregularis. Capf. f-valvis, calyc© inciufa.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, ventricofus, perfittens, apice quinquentatus, extus coronatus fetis quinis lubfpinofis.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus longitudine calycis, cylindraceus. Limbusplanus? quinquepartitus: laciniis oblongis, obtufis, emarginatis, inaequalibus.

Stam. Filamenta quinque, fctacea, declinata 7 corolla fubbreiora. Anthrae fubrotundae.

Pift. Germen fuperum? fubrotundum. Stylus filif. longitudine flaminum. Stigma fimplex.

Peric. Capfula globofa, in fundo calycis pofitt, unilocularis? quinquevalvis.

Sem. plurima, fubovata, parva.

Confpsclus pecierum.

ipp(?). CORIS MonfpelienJis.T. 102.

Ex Europae auflr. arenolis marit. ©

Explicatio iconuntm

Tab. 101. CORIS MonfpelUnfis. (a) Flos integer. (b) Corolla feparata. (c) Calyx, (d) Idem apertus. (*) Piftillum. (f) Capfula integra. (£) Eadem dehifcens. (A) Semina. Fig. ex Tournef.

293. M U R U C O A.

CharaZt. ejjent.

CAL. f-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigma 2-lamellatum. Capf. 2 f. ^-locularis: oculis i-fpermis.

CharaSt. nat.

Cal. monophyllus, turbimtus, coloratus, perfittens y quinqueiidus; laciniis fubrptundis.

448 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, hypocratéiforme. Tube court. Limbe quinquefide: à lobes amples arrondis, ouverts.

Etam. Cinq filamens, attachés à l'orifice du tube, oppofés aux lobes. Anthères oblongues, couchées.

*Pift** Ovaire fupérieur, conique. Style long. Stigmate a deux lames.

Peric. Capfule ovale, pointue, coriace, fibreufe, couverte a fa bale par le calice, a 2 ou 3 loges.

Sem folitaires, oblongues, planes en leur face interne, convenes fur le dos,

Talleau des efpèces.

HPP7. MOUROUCOU violet. Did. X. n. les forCts de la Guiane. T>

Explication des fig.

PL. 103. MOUROUCOU violet, (a) Calice. (£) Corolle j étamines, Style. (c) Capfule. (rf ^) Sempnces.

294. R E T Z I E,

Camél, eifent,

COR. cylindrique, velue en-dehors: 3 limbe court. Stigm. 2-fide. Ca^f. à 2 loges.

CaraS. nut,

tal. monophylle, quinquefide: à découp. lan-céolées ? droites, incgales.

Cor. monopétale, tubuleufe, cylindrique, velue en-dehors, Limbe court, quinquefide: à découpurefi ovales ? obtufes, concaves, droites, trts-velues au fomet.

TLtam. Cinq filamens, très-courts, attachés au fomet du tube. Anthères prefqu'en cocur.

Pift. Ovaire fupérieur, petit, conique. Style filiforme, plus long que la cor. Stigmate bifide.

Péric. Capfule oblongue, pointue, à 2 fillons ? deux loges, deux valves,

Sem. pluficurs ? très-petites.

Tableau des efpèces.

19p8 RETZIE du Cap. Dift. %₉ n. 1⁵ mom. du Cap de B, Efpérance, If

PENTANDRIA MONOGYNIA,

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis. Limbus quinquefius: lobis amplis, fubrotundis, patentibus.

Stam. Filamenta quinque, fauci tubi irS^{ar}*d.> lobis oppofita. Antherce oblongee, inciimbentes.

Pift. Germen fuperuin, conicum. Stylus longus. Stigma biJamellatum.

Perlc. Ca^fuia ovata, acuta, coriacea, fibrofa, bafi calyce teda, bi vel trilocularis.

Sent, folitaria^ oblonga> intus plana, cxlixs convexa,

Confpectus fpecierum.

ip5>7- MURUCOA vlolacea. T. 103. Ex lylvis Guianae. T? Aubl. (. 5q.

Explication des fig.

Tab. 103. MURUCOA vlolacea. (J) Calyx. (6) Corolla, (lamina, ftylus. (c) Capfule. (d, e) Semina Fig. ex Aubl.

294. R E T Z I A,

CAaraS. eifent.

COR. cylindrica^ extus villofa: limbo brevif Stigma bifidum. Cajff. 2-ocularis,

Qharact. nat,

Cal. monophyllus, quinquefius: laciniis lan^ceolatis, ereftis, inaequalibus.

Cor. monopetala, tubuiofa, cylindrica, extus villofa. Limbus brevis, quinquefidus: laciniis ovatis, obtulis, concavis, ereftis, apice hirtulPmis.

Stam. Filamenta quinque, breviffima, apici tubi inferta. Autlurae fubcordatce,

Pift. Germen fupérieur, parvum, conicum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma bifidum.

Peric. Capfule oblonga, acuta, bifulcatj, bivalvis.

Sent, plura ? minuta.

*Confpedus fpecierum**

ipp8. RETZIA Capenfis. T. 103. E Cap de B onaspei caontibus. X>

Explication

Explication des fig.

PL *n, - RETZIE du Cap. (a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte. (c) Calice ouvert, pistil. (d) Etam. (e) Pistil. (f) Rameau fleuri.

a p y . E N D R A C H .

CharaS. ejfent.

CAL. persistant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. faillantes. Capf. ligneufe, fubfittée, 2-loculaire.

Carad. nat. .

Cal. pentaphylle, coriace, persistant: à folioles arrondies, deux plus extérieures.

Cor. monopétale, urcéolée, presque campanulée, pistillée, velue en-dehors? légèrement à cinq lobes: à lobes courts? obtus, droits.

Etam. Cinq filamens, fubulés, une fois plus longs que la corolle, attachés à sa base, un peu arqués. Anthères en coeur-oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. Style filiforme, de la longueur des étamines, courbé. Stigmate obtus.

Peric. Capfule ovale-globuleufe, ligneuse, un peu pédiculée > onibiliquée à sa base, biloculaire.

Sem. geminées, ovales-trigones, concaves à la base.

Tableau des espèces.

2999. ENDRACH de Madagaf. Did. 2. j; 5. X. n. Madag. 1) Arbre. Feuilles éparfes, ramassées aux extrémités-des rameaux. Péd. axillaire uniflores.

Explication des fig.

PL IOJ. ENDRACH de Madagafcar. (A) Fleur entière. (a) Corolle ouverte, étamines. (b) Calice, pistil. (c) Pistil séparé. (d) Capfule. (*) La même vue en-dehors. (f) Calice, pWicule de la capfule.

296. L I S E R O N .

Charact. ejfent.

CAL, partagé en cinq. Cor- campanulée, plidée. à 5 stamates. Capf. 2-loculaire: à loges fubdifermées.

Botanique Tome 1.

Explicatio iconum.

Tab, IOJ. RETZIA Capensis. (*) Flos integer. (A) Corolla aperta. (c) Calyx apertus, pistillum. (d) Swmina, (e) Pistillum. (f) Ramus florifer.

295. • H U M B E R T I A .

CharaS. ejfent.

CAL. persistens. Cor. urceolata, extus hirsuta. Stam. exserta. Capf. lignosa, fubfittée à 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, coriaceus^ persistens: foliis fubrotundis; duobus exterioribus.

Cor. monopetala, urceolata, fubcampanulata, plicata, extus hirsuta, obsolete quinqueloba: lobis brevibus, obtusis, erectis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, corolla duplo longiora, imse corollae affixa, fubaracuata. Anthese cordato-oblonga.

Pist. Germen superum, fubrotundum, hirsutum/ Stylus filiformis, longitudine fuperiorum, incurvum. Stigma obtusum.

Peric. Capfula ovato-globosa, lignosa, fubfittée à bafi umbilicata, bilocularis.

Sem. bina, ovato-trigona, bafi conofova.

Conspedus speciesum.

1899. UMBERTIA Madagascariensis. T. to?. Ex Madagascaria. T> Thouinia speciosa. Smhh. ic. t. 7. Endrachium Juff. gen. ijj. Smithia. Gmel. Syfi. nat. a, p. 388.

Explicatio iconum.

Tab. IOJ. HUMBERTIA Madagascariensis. (A) Flos integer, (a) Corolla aperta, stamina. (b) Calyx, pistillum. (c) Pistillum separatum. (d) Capfula. (e) Eaaem infra spectata. (f) Calyx, fites capful*.

296. C O N V O L V U L U S .

CharaS. ejfent.

CAL. y-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capf. 2-locularis; loculis fubdifermées.

CaraS. nat.

- CaU* partagé en cinq, cannivent, perffilant; à découp. ovales-oblongues.
- jCw.* monopétale, campanulee, (quelquefois infundibuliforme), pliffée, à limbe ouvert, obtus, obfcurement à cinq lobes.
- Etam.* Cinq filamens fubulés, plus courts que la corolle, rapprochés à la bafe. Anthères ovaies, comprimées.
- Pifl.* Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme. Deux ftigmates oblongs. *
- Peric.* Capfule emourée par le calice, arrondie, biloculaire.
- &#• geminées^ arrondies.

Tableau des efpèces.

* *Pédoncules uniflores.*

2000. LISERON *des haier.* Dift. n^a. 1.
L. à feuilles fagittées, tronqués poftéricurement; péd. tétragones, bradiées en caair, plus grander que le calice.
L. 72 TEurope, dans les haies. %
2001. LISERON *des champs.* Did. n^o. 2.
L. à feuilles fagittées, pointues poférieure-ine:::; bra<9ées fubulées, éloignées du calice.
Z. n. TEurope, dans les champs, *tp*
2002. LISERON *aïmaU.TTi&n\3.*
L. à feuilles linéaires, hafées, acuininées, à oreillettes entières; tige volubile.
Z. n. l'Europe aullrale, l'Affie, &c. *Var+ de la précédence?*
3003. LISERON *de SUile.* Did.n[#]. 4.
L. à feuilles en coeur-ovales, braftées lanceolées j. pédonc. plus longs que les pétioles.
1. n. la Sidle. 0 *Ft. bleues ypetites.*
2004. LISERON *dentimlL Di<3. n^o. 7.*
L. à feuilles en cocur, liffes: à oreillettes munies en-dehors d'une petite dent j. péd. uniflores; calice court.
Z» n+ les illes Séchelles* *Commerf* herb**

CharaSt nat.*

- CaU* quinquepartitus, connivens, Jaciniis ovato-oblongis.
- Cor.* monoepiala, campanulata (interdum infux* dibuliformis), plicata; limbo patente, obtufo, obfolete quinquelobo.
- Stam.* Filamenta quinque, fubulata, corolla breviora, bafi approximata. AntheicB ovatae, 7 compreffie.
- Pifl.* Germen fuperum^ fubrotundum. Stylus filiformis. Stigmata duo, oblonga.
- Perk.* Capfula calyce obvoluta, fubrotunda, bilocularis.
- Sent,* bina, fubrotunda.

*Confpcctus fpecierum**

* *Pedunculi uniflorim*

2000. CONVULVULUS *fepium.* T 104. f. 1.
C. foliis fagittatis, pofficè truncatis; pedunculis tetragonis j. brafteis cordatis, calyce majofilrus.
Ex Europe fepibus^ *Tp Flores albu*
2001. CONVULVULUS *arvenfis^*
C. foliis fagittatis, pofficè acutis; brafieii flibulatisà calyce remotis.
Ex Europe agris. % *Fl.fepérofeif.purpurei**
2002. CONVULVULUS *auricuUms.*
C. foliis linearibus, haJ>^|p-àciluunatis, auriculis integris; caule volubili.
Ex Europaauftrali, Affia, &c. *Pluk. t. 24-f-3-*
2003. CONVULVULUS *Siculus.*
C. foliis cordato-ovatis, bradeis lanceolaty 5 pedunculis petiolo longioribus.
Ex Sicilia. © *Fl. cxruhi, pnrvi**
2004. CONVULVULUS *denticulate.*
C. foliis cordatis, laevibus j. auriculis denticulo extrorfum notatis; pedunculis unifloris; calyce brevi.
Ex inf. India? Sechelles didic

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2005f. LISERON du Japon. Dia. n°. 6.
L. à feuilles haftées, lancéolées : à lobes lat. munis d'une dent; p&l. uniflores ; tige
.
L. n. le Japon. Pédonc. plus courtes que lesf.

2006. LISERON fans brakes. Did. n°. 7.
L. à feuilles en ccieur, fagittées, obtufes pofté-
rieurement; péd. fans bradées, plus courtes
que les pétioles,
L.n....Fl. blanches 9 pet ices.

2007. LISERON à fl. blanches. Dift. n°. 8.
L. à feuilles en ccieur, acuminées ; pédonc.
munis de bradées, plus courts que lespétioles.
L. n. les pays chauds de TAmérique. O Jt
doute qu'il foitJuffl difl. du précédent.

2008. LISERON fruticuleux. Did. n°. p.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu en
ccieur à la bafe, à pétioles courts ; f. denfes
fur les ram. fleuris.
L. n. les Canaries. T> Collignon*

2009. LISERON fagitté. Dift. n°. 10.
L* à feuilles linéaires, haftées, ^Juminées;
calices fagittés. S
L. n. rifle de Madagafcar. PIJglabre.
i"

2010. LISERON haflé. Did/n°. 11.
L. à feuilles linéaires, h^ftées, acuminées;
oreillettes dentées; foliol^s calicinales fimples
L. n. TInde. Sonnerqt?

2011. LISERON trois dents. Did. n°. 12.
L. à feuilles"tuieiformes 33 pointesj bafe
élargie, dentée ; pédoncules uniflores.
L. n. les Indes orientales. Q

2012. LISERONya/op. Dift. n°. 13.
L. à feuilles difformes : les inf. prefqu'en ccieur,
triangulaires ; les fup. ovales-lancéolées; tige
volubile.
L. n, le Mexique. % Le Jalap des boutiques.

2013. LISERON grandesfleurs. Di<ft. n< i^.
L. à feuilles en coeur, pointues, à longs pé-
tioles ; pédonc. courts, unifloresj corolle
grande, infundibuliforme.
X. n. la Martinique. % FL blanche..

PENTANDRIA MONOGYNIA. 451

2005*. CONVULVULUS Japonicus.
C. foliis haftatis 7 lanceolatis ; lobis laterali-
bu'sunidentatisj pedunculis unifloris j caule
volubili.
Ex Japonia. Thunb. fl. Jap. 85.

2006. CONVULVULUS ebraaeatus.
C. foliis cordato-fagictatis 7 pofticè obtufis;
pedunculis petiolo brevioribus, ebradeatis.
Ex In Korto paris. cult.

2007. CONVULVULUS leucanthus.
C. foliis cordatis> acuminatis; pedunculis
braéleatis, petiolo brevioribus.
Ex America calidiore. © Ipomcea leucantha,
Jacq. collect. 2. & ic. rar.

2008. CONVULVULUSfmiticulofus.
C. foliis lineari-lanceolatis, bafi fubcordatis,
petiolis brevibus ; ramis floriferis confertè
foliofis.
E Canariis. T> Caules volub. FoU angufla.

2009. CONVULVULUS medium.
C. foliis linearibus 7 haftato-acuminatis \$ ca-
lycibus fagittatis.
Ex Madagafcaria. Commerf

2010. CONVULVULUS haftatus.
C. foliis linearibus, haftato-acuminatis; auri-
culis dentatis ; foliolis calycinis firnplicibus.
Ex India. Rheed. maU 11. t. 55.

2011. CONVULVULUS tridentatus.
C. foliis cuneiformibus, tricuspидatis; bad
dilata^ dentatis; pedunculis unifloris.Ait.
ExInd. orientalibus.©xi>o/i/. tridentatus. L,

2012. CONVULVULUSya^ . T. 104. f. 2.
C. foliis difformibus j inferioribus fubcordatis,
triangularibus; fuperioribus ovato-lanceQla-
tis ; caule volubili.
E Mexico, ip

2013. CONVULVULUS gmdiflorus.
C. foliis cordatis, acutis, longè petiolatis ;
pedunculis brevibus, unifloris j corolla am-
pla infundibuliformi.
E Martinica, % Jacq. hort.2. t. ffg.

452 FENTANDRTE MQNOGYNIE.

3014. LISERON *de Java*. Diét. n°. 15.
 \. afeUJCs en cocur, non divifees; lige Tub-
 pubefecme : pedonculej tipaiflis, uniflores;
 calicos gabrt-s.
 L. n. fide tie Java. O Cor. *blanche*, à fond
 pourprt bnm.

101f. LISERON *triaerve*. Bifl. ti°. 16.
 1, à fcuilics en carur, oblongufs ^ glabres,
 trinerves; lige volubilc, cyiindriqoe j péd.
 tmiflores.
 Z. «. le Japqn, *FcuiUes opp&jets, Serou-ce mi*
échites '*.

301 LISERON *jeuilles de Sautes*. Diét. n* 17.
 L. à fetullea lanctoidtjs, denttes, à pètijs
 courts; calicu anyulcu*.
 L. n. Sni-Domingue.

2017. USER ON *md/bn*. Did. n°1 iff.
 L.. à tigp volubiU; fcuiUw lancéo;ccsj |:é-
 donculra uffifloBS, dtux bnflLts ovalcs,
 L, a, l'illt de Java. *PfJensutet aturts*.

aoiS. LISEETON /u^tnr. Diét. n°, ip.
 L. à fcuilla ovalcs ^ tuif^iics, blanches &
 foycufes m-delToiis; ^idonc. unifloies 7 }lus
 courts que \c\$ ^ijtialrs,
 X, n, l'Intle > les Philij-j i nes.

2019. LISERON *feuilles de fl&i/IDid. ii°- ao.*
 L. afeUJCs, viix, ;i FcuiUes tn c<rrur, arcihlics,
 les plus jeaucs un ^eu lomejucufi'S j iluir ik
 iiii fort grands.
 L. n. l'illt de France. T>

2020. LISERON *faille*eTtinfirirte*. D ^ . n°
 L. volu T ii rcoiiesovaioa . dertt^ei, fmuées;
 fleura fojuircf • 5 F(ftjuit I ffiler.
 Z, n. . . . *Bra3.cn filifarmes. Ctr. itraua.*

302T. LISERON<fr *Drtfau Difi. i°. 21.*
 L. affuilk's t-ii cixur, entities & à trois lobes;
 fleurs fa lit at res, |relque sessiles.
 Z. a. fAfiifjue 'tQ *Fl. bin.e, à fo\dblmehiitrez.*

I

n°. 23.
 22. LISERON *JteQnpz>* Did. s. partagi
 L. a fcuilles plmcds, jjuL¹ . , \:9 en
 i di^itations, detitixs, (ruccsi uax ri-
 ie l'Amérique. © *Cor. blanche.*

PENTANDRTA MON06YNIA."

2014. CONVULVULUS *obscurus*.
 C. foliis cordatis, indivifis; caul. pubu-
 befecnte; pedunculis incrassatis, uniflois;
 calycibus glabris,
 fix Java. O *Dili. Elth, t. Sj. f. 95.*

20if. CONVULVULUS *trinervis*.
 C foiiis cordaiis ^ obloogw, glabris, irirter-
 viis; cauite volubiii tereti; pedunculis un-
 d fli s. Th.
 Ex Japonk. *Thunb, FLlcp. 86.*

2.016. COKVOLVUJLXJS *Jklkt^lius*.
 C. fulii* bncl-olaiiis, feiratis, . breviUT p etio-
 te angulato.
 E Domingo.

2017* CONVULVULUS *wufbms*.
 C. caule volubili j foliis hmxobus | pedun-
 culis unillon.ii br&ftcii daabui ovaiis. B<
 Ex Java. *Kurtn.F/. tad. t, 3.1./.* A.

201S. CONVULVULUS *nitidus*.
 C. iuliispqvalibus, niidis, fubtus albo-feri-
 ci-'m; pedu.jculb unitloris j pctiolo brevio-
 ribus.
 Ex India ^ Pi lippinis.

201S. CONVULVULUS *lia filius*.
 C. fruiicoiis, fotiis cordatis, rotundam;
 jumoribua fubtomtiuolis; (lore Jiuduque
 nutimis.
 IL\ iiiCulj Franciic. B C *yamtrf.*

220ao.*CONVOLVULUS *fa*topadiods*,
 C. vitiofus, foliis ovatis, U rraio-lmuatis j
 floribiu tbiuiriijf, fubfcHiiibus.
 Kx . . . (/ . 4ri cri> . *Jag.)*

202.1. CONVULVULUS *dillenii*.
 C foliis corditxs, thicmuo nil: bisque j flori-
 bus f tiraiie filifliib us.
 Ex Africa I O *Dill. Eith. t. 8i.f, 93.*

303-3. CONVOLVEILUS *digeus*.
 C. foliis palmaus, feptempardus, dentato-
 JimmtU, glabri.ij CiuTj j tufu; p edunculis
 unlflois.
 Ex Americ . . . 28.

202j. LISERON <i gros fruit. DiS. n°. 24.
L. à feuilles Ju:ées, pé-lioircs, part, en
Cinq; pédoncules uniflorts-
L. n. Antiquité. Ft. purpuriae.

2024. LISERON *tuberosa*. Did. n. 2. \$.
L. i feuilles digitées, lubpcJiaires, pan. en
sept, glibres \ pétiole \ rudes; niberculeux;
ped
L. n. Sluuiic-Yidco. Tp

302j. LISERON *fiipule*. Diff. nM6.
L. i feuilles plmfes, pinnatitUt-s-dentées;
pédoncules comprimec*, uBifioresi calicc
muri ué.
> £. fl. le Levam. Fl. blanches, petites.

2026. LISERON *laciniata*. Did. n°. 27.
L. à feuilles découiées Ire• mom, Rtbipin-
nées; péd. uniflorosj caticc du fruii j)icf-
que glibre.
X n. Ma me -Video. Pi. »due, pUeuje.

2027. LISERON <Us rh'it. DJfl. n°. 28.
L. à Jcuillojs oblojigucs, lobtes, palmées;
pédoncules uniflore»i dge rampante:
L. n. les Antilles. Cor. blanche.

2028. LISERON *de la Martin ue*. Di&. n° 29.
L. h fcitiltcs cilipitica, glabres; pédoncules
ur ufl. 1 lus longs quo les Vill; tige rampante.
L. n. U Martinique, JF7. bla

2025. LISERON *frustrata*. I^3. n°. 30.
L. à feuilles bbiongyfes, obt. faglKccs, en-
tîer)s postérieurement; tige niupatjte; péd.
uniflores.
L. n. tea'wu* nurtt. <L l'Amérique, V

3050. LISERON *feuilles étroites*. Da. n°. ja.
icraires, un peu obtuses, oeil-
ictrs it li b.ih', i l'elque sessiles; fleurs solit.
jaunes.
L. n. la Guinée- COI, infuadib. Capf. 2-lucul.

20? 1. LISERON *Azontal*. Di&. n°. 33.
L. fiJifornic, p: ctque droit; feuilles lincaires-
tronées; péd. très-ouverts, plus longs que
fcsfcuUes.
X. ;/ h Cuoiiinc.

2023. CONVOLVULUS *macrocatptit*.
C. Toliis palmittO-pcdatk, quintjuojiafliiis;
pedunculisunidoth.
E Mariitica* Bufm, amcr.t. 31. f, t,

202j. CONVOLVULUS *tuberculatus*.
C. foliis digitatia, fubpedatia, fepi-mparti-
lis, Ixvibus; petiolia tMbercutaio asperis;
pedunculis uniflois.
E Motne-Viiltio. ^p FL purpureo-violacei.

2025. CONVOLVULUS *flipulatus*.
C. foliis palmaii, jjiururiido-ferratia; pedun-
culis coi»] rcllis, iitiilloris; cjiyce iimficito.
Ex OrktUC. Barrel, U*Jt\$*

2026. CONVOLVULUS *heiniatus*.
C. Foliis tenitr laciniatis, subbipinnatis;
pedunculisunifloris; calyce fructus nudulo uJo.
E Monte Video. Commtrf. I'ar. cal. hirsutiff.

2027. CONVOLVULUS *to/a* «£*.
C. Foliis oblongis, lobato-palmaii; pctli-
cutixunifioir; caulo repenic,
Ex inf. Cjubxii. Hun:: Amcr*r. ^o. y! ;,

2028. CONVOLVULUS *Martinicfir.*
C. foliis ellipticis, glabds; j jdujKulis uni-
iloris, folio longui(ibu(; caule rtiJtn.

2029. CONVOLVULUS *^ens*.
C. foliis oblongis, r
iilligris; caule repente; pedunculis ufljflorit*
Ex AmericX) martimic. r. Plum. Amer. t. 105.

2030. CONVOLVULUS *angustifolius*.
C. foliis linearibus, obtusiusculis, basi au-
riculatis, sub-sessilibus; flore solitario, luteo.
Ex Guinea. Iponia angustif. Jacq. Ic. rar.

2031. CONVOLVULUS *patens*.
C. filiformis, suberectus; foliis linearibus;
mucronatis; pedunculis patemissimis, tub
longioribus.
Ex Carolina, i'rufer.

454' PENTANDRIE MONOGYNIE.

2032. LISERON *onagriide*. Did. n°. 34.
L. frutiqueux, droit; feuilles linéaires, blanchâtres; péd. axillaires, folitaires, uniflores, bractéifères; calices glabres.
Z. n. le Cap de B. Espérance. T> *Cal. lancéolés*.

2033. LISERON *tricolor*. Did. n°. 35.
L. à feuilles lancéolées-ovales, pubescentes; tiges montantes; pédoncules un peu longs, uniflores; calice pileux.
L. n. l'Espagne, &c. O *Fl. bleues, à fond blanc & jaune*.

5034. LISERON *pentapétaloïde*. Di& n°. 36.
L. à feuilles lancéolées, obtuses; péd. uniflores, plus courts que les feuilles; calice nud, scarieux.
L. n. l'Italie, &c. O *Convolv. humilis*. Jacq ?

2035*. LISERON *épineux*. Dift. n°. 37.
L. frutiqueux, droit; feuilles lancéolées, foyeuses; rameaux florifères, épineux.
X. n. la Ruffie. T? *Comrn. par M. Patrfo*.

2036 LISERON *dorycne*. piA* n°. 38.
L. à tige fruticifère, paniculée; j feuilles presque linéaires, foyeuses 5 calices obtus* presque glabres.
Z. /1. le Levant, 'F -F/. y^Z&j ^/JJ &X bif. £ *aufommet des rameaux*.

3037. LISERON <& P ^ . Dift. n°. 39.
L. à feuilles ovales, tomenteuses; j pédoncules uniflores.
i. 7*. la Perse. %

2038. LISERON *famman*. Did. 1A 40.
L. foyeux, à feuilles linéaires; pédonc. axillaires, uniflores, à longues bractées; calice pointu.
ff. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin*.

^039. LISERON *feuilles de lavande*. Did. n° 41.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, rétrécies à la base; tige presque simple; péd. plus courts que les feuilles.
lf n. l'Espagne. %

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2033*. CONVULVULUS *ccnotkeroides*.
C. fruticifère, érectus; foliis linearibus, canescentibus; pedunculis axillaribus, folitariis; bracteis, unifloris; calycibus glabris, E Cap; B. Spei. 1) *Lin. ffuppl. 137*.

2033. CONVULVULUS *tricolor*.
C. foliis lanceolato-ovatis, pubescentibus; caulibus ascendentibus; pedunculis longiusculis, unifloris; calyce piloso.
Ex Hispania, &c. O *FL cyanti; fundo albo luteoque*.

2034. CONVULVULUS *pentapetaloides*.
C. foliis lanceolatis, obtusis; pedunculis unifloris, folio brevioribus; calyce nudo, scarioso.
Ex Italia, &c. © *Cor. vix femiquinquefida**

2035-. CONVULVULUS *spinofus*.
C. fruticifère, érectus; foliis lanceolatis, ferrugineis; ramis floriferis, spinosis.
Ex Ruffia. J) *Pall. it. z. tab. m*.

2036. CONVULVULUS *doryenium*.
C. caule intricato, paniculato; foliis sublinearibus, ferrugineis; calycibus nudiusculis, obtusis.
Ex Oriente. *'bFLfcjfiles indichot. & apicibus ramorum*.

3037. CONVULVULUS *Perficus*.
C. foliis ovalibus, trifloris; pedunculis unifloris.
Ex Persia. *Tp Gmel. It. j. tj*.

2038. CONVULVULUS *ammanii*,
C. ferrugineus; foliis linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, longè bracteis; calyce acuto.
E Sibiria. *Pl. fericeo-argentea*.

2039. CONVULVULUS *spicifolius*.
C. foliis linearibus-lanceolatis, basi angustatis; caule simpliciter; pedunculis folio brevioribus.
Ex Hispania. % *Band, Ic. jzt*,

PENTANDRIE MONOGT&TE.

2040. T^{CI}RON *jhUtmdlt. DiA. n^o. ^.*
à feuilles rinifonnes, à longs peikes ;
imam te callee.
aux niarli. de la France, P^Esp.,
l'Angleterre, &c. ☉

2041. LISERON *y/loni^{ere}. DiA. n^o. 43.*
L. iMinant, i feuDles oblongUC - ovalrs,*
rectufl-s, cchaitcracs a li bafc & au focn^{met} :
IL infej36urea 110a divifces ; lea liip, finuces*
& lobtes lateraJcm.
L. n, \cs tivtrs marilimes de Tlialit. ^ ^^*
laiteufe ; cor. d'un blancjaunfart.

2042 LISEKON *JesfiMes. Yiict. suppl.*
L. à feuilles oblongrues, cchaitcrdei, loWes
ou (Trirttrt s U^Mfc j pcd. uuiilorw i coi olles
n^o ales.
L, K. les ificj Azores. PAglabrc; tigtteuitchiis.

* * *Péduncules multiflores.*

2043 LISERON *maritime. DiLI. n^o. 44.*
L. à feuilles échancrées, bilobées, cutières
à ; pédonc. submultifl. tige couchée.
i. n, les n^o. mainimes des Inde..

2044. LISEILON */;lofelle. DiA. n^o. 4.*
L. à feuilles lancéolées, cutières, sessiles
pikufesfurris bords ; pédonc. à ramif. lác. IHS.
L. n. le l-evam.

2045. LISERON *fi/w//«. DiA. n^o. t&*
pointues; tige rameufe, un p^u droiie ? iteuts
ramiffées.
L. n. l'Europe australe ☿

20A.6. LIYEROK *LinuginHX. I>id. n^o. 47.*
L. fleurs terminales, en tête.
I, n. ITSfp[^]gac. ☿

ao+7- LLSERON *argenté. DiA. n^o. 48.*
i. Frutiquenx, Toy aix, à feuilles oblongues,
obtusés, il. en ombelle, capitées, terminales ;
cilice court, obttu.
*L. *. rifle tie Caau; e. ☿*

PENTANDRIA MONOGYMA. 455

2040. CONVULVULUS *foU inella.*
C. feiliisronifbrmibus, onl[^] petiolatuifarac-
teis calcem obtegentibus.
Ex Gallia; Hispania^e mari-
dinis. Q

20A1. CONVULVULUS *fiofoniftrus.*
C. liltmifufLts j foitls obiongo-ovalibus, re-
tuLTs, bafi spiceque craatgiutis: inferioribus
indiiiis ; fu[^]ierionbus latere filbis.
E; Italia; lilt. mirk. ☿ Cyril. rar. t. 5. conv.
impemti. VahLjpnb. p 17.*

2042. CONVULVULUS *prearius.*
C. foliisubi-ongis, eiur[^]toatis, b/C\ lobatia
integrisve; peduaculis uiiifloris; corollis ttt?
bulo(is).
Vahl. Symbol. p. 18.

* * *Perfucult mukfffo/i,*

204j. CONVULVULUS *ma »f«^{mw},*
C fji^s emarginato-bilobis, bafi intrerii ;
KJit.tc.: ilis submultifloris; caule decumbente.
Ex Ind. toribus maritimis.
iruin I:

2044. CONVULVULUS *ilofellefolius.*
Folii lanceolatis, integris, sessilibus; mar-
ginitpii^s ; pedunc. elongatis - Uxtr,
ExU. ricnte. Juff. herb.

2045. CONVULVULUS *castabrica.*
C. pilosus, foliis lineari lanceolatis, scutis;
ramelo, erectiusculo; floribus congestis.
ExU. Sicily. ☿

at46 CONVULVULUS *languinosus.*
C. iomentolo-incanus, erectus; foliis lino
ribus; floribus terminalibus, capitatis.
Ex His. aut. ☿ Barrcl. Ic. 470.

2047. CONVULVULUS *argenteus.*
C. fruticosa, sericeus; foliis oblongis, obtu-
sis; floribus ca[^]nao-umbellatis, termina-
libus; calyce brevi obtuso.
E Creta. ☿ A. C. zueonist. L.

456 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2048. LISERON *feuilles d'olivier*. Did. n°. tf.
L. fruticieux, foyeux, à feuilles linéaires-lancéolées; fl. en ombelle captée, terminales; cal. Jancéolés.
L. n. le Levant. 1>

204P. LISERON *hyrfoide*. Did. n°. Jo.
L. fruticieux, à feuilles linéaires lancéolées; glabres; panicule thyrhoïde, terminale,
Z. // Tifide de Tenériffe. T? Calj; i-fperme. Jacq.

20f. LidJiKUN *ejfile*. Did. n°. yi.
L. fruticieux, droit, glabre; rameaux effilés, feuilles feffiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules fubtriflores.
Z. n. les Canaries, T> *Le bois de Rhodes*.

20; 1 LISERON *unilatéral* Did. n°. y^;
L. tonienteux, ferrugineux, à feuilles feffiles, lancéolées; têtes unilat. nombreuses, presque feffiles.
Z. n. le Levant. PL droite^ taineufe> tomenteufe.

ao\$2. LISERON *rayé*. Did. rf. y^.
L. tomenteux, foyeux, à feuilles oblongues & obtuses, rétrécies à la base, rayées; pédonc. biflores, plus courts que les feuilles.
L. n. la France mérid, ip *Tiges de jupouces*,

20; j. LISERON *comeffible*. Di<ft.n°. 5*4.
h. à feuilles en cœur, glabres, entières & trois lobes; tige rampante, anguleufe.
ol. /i. le Japon. EJt-ce un *Ipomosa*, comme la *Batate* ?

Efco/4. LISERON *fublobé*. Di&. n°. ^4.
L. couché, à feuilles fupérieures, dentées & ondées au fommet; fleurs en tête>
L. n. les Indes orientales. ©

20JJ. LISERON *assuré*. Dift. n°. 56.
L. à feuilles prefqu'en cœur, pointues, glabres; fl. ramaffés en tête dichotome, à tii's-long; pédoncules
Z. n. TAmérique mérid, T>

20]6 LISERON *capité*. Dift. n°. 57.
L. pileux, à feuilles en cœur; fleurs capitées, à collerette; pcd. à peine plus longs que les petioles.
Z. // le Sénégal. *Tiges volubiles*.

PENTANDRIA MONOGYNIA. '

2:48. CONVULVULUS *oUfotius*.
C. fruticosus, fericeus; foliis lineari-lanceolatis; fl. in capitato-umbellatis terminalibus; calycibus lanceolatis.
Ex Oriente. T? *Nimis affinis prcedenti*.

2049. CONVULVULUS *floridus*.
C. fruticosus, foliis lineari-lanceolatis, glabris; panicula thyrhoïde terminali.
Ex Teneriffae. T) Jacq. *colled. 1# & ic. ran*

2050. CONVULVULUS *fcoparius*.
C. fruticosus, erectus, glaber; ramis virgatis; foliis feffilibus, linearibus; racemo terminali; pedunculis fubtrifloris.
E Canariis, T? *L.f.fuppl. 35*.

20f.1 CONVULVULUS *fecundus*.
C. tomentoso-ferrugineus; foliis feffilibus, lanceolatis; capitulis fecundis, crebris, fubfeffilibus.
Ex Oriente. *Conv. lanatus. Vahl. Jymb. 16?*

20S2. CONVULVULUS *lineatus*.
C. tomentoso-fericeus; foliis oblongis, obtusis, attenuatis, lineatis; pedunculis bifloris, folio brevioribus.
Ex Gallia au^fr. %

2053. CONVULVULUS *edulis*.
C. foliis cordatis, integris, trilobisque, glabris; caule repente, angulato.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 8^f*

20J4. CONVULVULUS *fublobatus*.
C. procumbens; foliis fuperioribus, apice dentato-repandis; floribus capitatis.
Ex Indiis orient. 0 *L.f.fuppl. 135*.

2055. CONVULVULUS *a^ureus*.
C. foliis fubcordatis, acutis, nudis; floribus in capitulum dichotomum, celledis. Ion-giffimè pedunculatis.
Ex America merid. f> *D. Richard*.

20;5. CONVULVULUS *capitatus*.
C. pilosus, foliis cordatis; floribus capimidis, involucriatis; pedunculis petiolo vix longioribus.
E Senegal. *Geoffroy*.

PENTANDRIE MONOGYNIE:

20;7. LISERON *de Guiane*. Did. n°. f8-
L. à feuilles prefqu'en coeur, mucronées,
tomenteuces; fl. en tête, à très-longes pedonc,
*:... la Guiane. PL tomenteufe, volubile.

20;8. LISERON *de S. Domingue*. Did. n°. §9*
L. à feuilles en cocur; grappes nombreuses,
unilatérales: calice pointu, glabre.
L. n. Saint-Domingue, PL volubile.

2079. LISERON //i/ōr/H*. Did. n°. 60.
L. à feuilles prefqu'en coeur, obtufes, mu-
cronées j pedonc. rameux; fleur tubuleufe.
L. n. les Antilles, PL glabre, volubile.

2060. LISERON *ondé*. Did. n°. 61.
L. à feuilles prefqu'en coeur, ovales, acu-
minées, ondées; pedoncules ramifiés en
cime; fl. tubuleufe.
X. n. la Martinique. *ihre*. Cor. icarlate.

2061. LISERON *à armbes*. Did. n°. 62.
L. à feuilles en coeur, glabres; pedoncules
à ombelles; fleur blanche.
X. n. Saint-Domingue. PL glabre. Cal obtus.

2062. LISERON *à ombelles*. Did. n°. 63.
L. à feuilles en coeur j petioles garnis de
flip, à la bafe j pedonc. à ombelles; fleur jaune.
L. n. Saint-Domingue, la Martinique. %

2063. LISERON *en cime*. Did. n°. 64.
L. à feuilles en coeur à la bafe, oblongues,
acuminées; ped. en cime; fruit penché.
X. a, les Indes orient. *Sonnerat*.

20S4. LISERON *des Canaries*. Did. n°. 6f.
L. à feuilles en coeur, pointues, un peu to-
menteufes, molles; ped. axillaires, triflores,
un peu longs.
X. n. les ifles Canaries. T>

206f. LISERON *à petites fleurs*. Did. n°. 66.
L. à feuilles en cocur-oblongues, mucronées;
pedoncules rameux, multiflores, courts,
comme verticillés.

X. n. Saint Domingue. *Jof* % *Martin*,
BQtaniye, Tome I\

PENTANDRIA MONOGYNIA. 457

20;7 CONVULVULUS *Guianenfis*.
C. foliis fubcordatis, mucronatis, tomentofis;
floribus capitatis, longiffime pedunculatis.
Ex Guiana. *Aubl* *. 52.

2058. CONVULVULUS *Domingenfis*.
C. foliis cordatis; racemis numerosis, fecundis;
calyce acuto glabro.
E Domingo. *Juff. herb*.

205-9. CONVULVULUS *filiformis*.
C. foliis fubcordatis, obtufis, mucronatis;
pedunculis ramofis; flore tubulofa.
Ex inf. Carib. Cis. *Ipomoea filiformis*. *Jacq+*

2060. CONVULVULUS *repandus*.
C. foliis fubcordato-ovatis, acuminatis, re-
pandis; pedunculis ramofis-cymofis; flore tubu-
lofa.
E Martinica. *Ipomoea repanda*. *Jacq* %

2061. CONVULVULUS *corymbofus*.
C. foliis cordatis, laseibus j pedunculis umbel-
latis; flore niveo.
E Domingo. *Burm. amer. t. 8g.f.* %

2062. CONVULVULUS *umbellatus*,
C. foliis cordatis j petiolis bafi ftipulaceis j
pedunculis umbellatis; flore luteo.
E Domingo, Martinica. *ip Plum. amer. t. 8g.f.* %

2063. CONVULVULUS *cymofus*.
C. foliis bafi cordatis, oblongis, acuminatis j
pedunculis cymofis; frudu cernuo.
Ex Indis orient. *Roripk. amb. 5. t. 258**

2064. CONVULVULUS *Canarienfis*.
C. foliis cordatis, acutis, fubtomentofis,
mollibus; pedunculis axillaribus, trifloris,
longiuculis.
Ex int Canarienfibus. T> *Commel. h. z. t. 5i.*

206f. CONVULVULUS *parviflorus*.
C. foliis cordato-oblongis, mucronatis; pe-
dunculis ramofis, multifloris, brevibus f
quad verticillatis.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 8g.f.* %,
M m in

458 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2.0C6. LISERON *nodiflore*. Did. n°. 67.

L. à feuilles ovales-pointues, fubtomenteuſes, molles; péd. axiilaires, multiflores, très-courts.

L. u. Saint-Domingue. *Jof. Martin.*

\$067. LISERON *de Malabar*. Did. n°. 6S.

L. à feuilles en cœur, glabres j tige perf. villeufe.

L. n. le Malabar, ft

2068. LISERON *de Chine*. Dift. n°. 69.

L. hériflé, à feuilles en cœur, pointues; pédoncules fubmultiflores > courts i calice en cœur.

L. n. la Chine.

2069. LISERON *biflore*. Difl. n°. 70.

L. à feuilles en cœur, pubefcentes; pédoncules geminées; corolles à lobes trifides.

L. n. la Chine. Q

3070. LISERON *geminé*. Dift. n°. 7r.

L. à tige volubile; feuilles en cœur, glabres j pédoncules biflores.

L. n. l'ifle de Java. *Cor. blanches.*

4071. LISERON *bordé*. T)l&. 11^72.

à feuilles en cœur, pointues, lifles, bordées de rouge j pédoncules multiflores.

... n* le Malabar.

2072. LISERON *miiriqué*. Did. n°. 73.

L. a feuilles encexur j pédoncules é'aiffis & lifles, ainſi que les calices j tige muriquée. -£•/r. Surate. *Cor. purpurine**

2073. LISERON *fr&rfb'*. Did. n°. 74.

L. tomenteux, à feuilles en cocur-oblongues, obtufes, obfcurement finuées j péd. plus longs que les pétioles; limbe pointu.

L. n. le Pérou. *ip Dombcy. Cor. blanche.*

fi. Liferon tdngL Did. n°. y5«

3074. LISERON *pliffé*. Did. n°. 76.

L. tomenteux ^ à feuilles en cocur', pointues, dentées^ridées, pliffées; pédonc, fubbiflores.

*JL B** le Cap de B. *Efpérance.*

PENTANDRIA MONOGYNT .

Z066. CONVULVULUS *nodiflorus*. *

C. foliis ovato-acutis, fubtomentoiis, mollibus; pedunculis axillaribus, n^ ifloris, breviffimis.

£ Domingo*

2067. CONVULVULUS *Malabaricus*.

C. foliis cordatis, glabris; caule perenni \ lofo.

Ex Malabaria. T> JR£*O/ iz. ^ i. 5^.

2058. CONVULVULUS *Sintnſis*.

C. hirtus j foliis cordatis, acutis; pedunculis fubmultifloris, breyibus; calyce cordate

E China. (*herb. Juf.*)

2069. CONVULVULUS *bifloms*.

C. foliis cordatis, pubefcentibus; pedunculis geminis; corollis lobis trifidis. L.

E China. O

2070. CONVULVULUS *gemttus*.

C. caule volubili; foliis cordatis, glabris 5 pedunculis bifloris. B.

Ex lava* *Rurm*FU Ind. qff. t. xi.f.i.*

2071. CONVULVULUS *marginatus*.

C. foliis cordatis, acutis, laevibus, rubro inargiriatis; pedunculis multifloris.

Ex Malabaria. *Rheed. mal. 21. t. 5\$.*

2072. CONVULVULUS *muricatus*.

C. foliis cordatis; pedunculis increffatis ~~ca-~~ lycibus que iacvibus; caule muricato.

Ex Surata. *Lin.)S/Lant. qq.*

2073. CONVULVULUS *crtnatu.**

C. tomentosus, foliis cordato-oblongis, obtufis, fubrepaudis j pedunculis petiolo longioribus; limbo acuto.

E Peru. % Jacq. 1c. rar* C. hermannia. VHen

fi. Convolvulus erofus.

2074. CONVULVULUS *plhotus*.

C. tomentosus, foliis cordatis, acutis, angulato-ferratis, rugofis plicatis; ped. fubbiflor*

E Cap. B» Sp«% *Sonnerdt**

- 407;. LISERON *foyeux*. Did. n°. 77.
L. à feuilles lancéolées, elliptiques, tomentueuses & foyeuses en-deffous; pédonc. fubmiflorca > calice court, pileux.
L. n. l'ifle de Java. T>
2076. LISERON *delicat*. T>i&. n°. 78.
L. volubile, à feuilles oblongues, elliptiques, obtufes, mucronées, prefque feffiles; ped. fubbiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline. *Frajér*.
2077. LISERON *farineux*. Did. n°. 79.
L. à feuilles en coeur, acuminées, ondées; pédoncules triflores; tige farineufe au fom.
L. n. l'ifle de Madère. Q
2078. LISERON *de Sibérie*. Dift. n*. 80.
L. à feuilles en coeur, acuminées, glabres; pedonc. biflores; flupules rétufes, decurrentes.
L. n. la Sibérie. 0
2079. LISERON *fcarmonie*. Dift. n\ 81.
L. à feuilles triangulaires, fagittées; pédonc. cylindriques, fubtriflores, une fois plus longs que les feuilles.
L. s. le Levant, *ip*
2080. LISERON *fJanfon*. Dift. n°. 82..
L. à feuilles haftées, linéaires; ftipules geminées, fubfiliformes; calice muriqué.
L. n. le Sénégal, *Adanf*.
- ao8i.. LISERON *hiriffi*. Dift. n°. 83.
L* à feuilles en cocur & fubhaftées, velues; tige & pétioles pileux; pédoncules multiflores.
X. /i. les Indes ocidentales.
2082. LISERON *hypocrateriforme*. Dift. n. 84.
L. à feuilles en coeur; corolle hypocrateriforme; limbe quinqueffde; à déc. échancrée.
L. n. les Indes orientales. T>
- £083. LISERON *àlarges fleurs*. Did. n. 8j\
L. à feuilles en coeur, glabres; pédoncules fubtriflores; corolle hypocrateriforme, très-grande.
L. f*# Saint-Dooingue 7 &c. *Cor. blanche*.

- *oi\$. CONVOLVULUS *fericeus*.
C. foliis lanceolato-ellipticis, fubtus tomentofos-fericeis; pedunculis fubtrifloris; calyce brevi pilofos.
Ex Java. T> *C. mollis*. *Burnt. FL ind. t. ij%*
2076. CONVOLVULUS *tenellus*.
C. volubiliis, foliis oblongis ellipticis, obtusis, mucronatis, fubfiliformibus; pedunculis foliis longioribus, fubtrifloris.
E Carolina. *Pluk. t. *t66.f. q.*
2077. CONVOLVULUS *farinofus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, repandis; pedunculis trifloris; caule apice farinofos.
Ex Madera. O *Jacq. hort. 1. r. 35.*
2078. CONVOLVULUS *Sibiricus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, laevibus; pedunculis bifloris; ftipulis retufis, decurrentibus.
E Sibiria. 0 *C. rupejlris*. *Pall. it. \$% t% K.*
- 20jp. CONVOLVULUS *fcammonia*.
C. foliis triangularibus, fagittatis; pedunculis teretibus, fubtrifloris, folio duplo longioribus.
Ex Oriente. %
2080. CONVOLVULUS *Adanfonii*.
C. foliis haftatis, linearibus; ftipulis geminis, fubfiliformibus; calyce muricato»
E Senegal. (*Herb. Juff.*)
2081. CONVOLVULUS *hirtus*.
C. foliis cordatis, fubhaftatis, villosis; caule petiolisque pilofis; ped. inultifloris.
Ex Indiis orientalibus.
2082. CONVOLVULUS *hypocrateriformis*.
C. foliis cordatis; corolla hypocrateriformi; limbo quinquefidio: laciniis emarginatis*
Ex Indiis orientalibus. T>
- 208j. CONVOLVULUS *Utiflorus**.
C. foliis cordatis, glabris; pedunculis fubtrifloris; corolla hypocrateriformi. auxima.
E Domingo, &d *Cor. alba*.

160 PENTANDRIE MONOGYNIF.

2084. LISERON *turbtk.* Di#. n. 8(5.

L. à feuilles en coeur, anguleufes; tige à quatre angles membraneux; pedoncules multiflores.
L. n. le Malabar, Tife de Ccylan. lp

208j\ LISERON *nerveux.* Difl. n^a. 87.

L. à feuilles en coeur, multinerves, tomentueufes, & foyeufesen-defibusj pedoncules iom-belle, multiflores.
X. n. les Lides orient, Ty PL *volubile*,

2086. LISERON *pelte.* Dirt. n°. 88.

L. à feuilles peltées; pedoncules multiflores.
X. *. Amboine, &c. *Tiges lign* volubiles.*

J2087. LISERON *feuilles d'afaret.* Dirt. 11°. ?p.

L. à feuilles reniformes, larges, veineufes, glabres; tige *volubile*; pedonc. *fubbiflores.*
X n. le Sehegal. *Cor. grande, tubuleufe.*

feo88. LISERON *de Caroline* Did. n°. 90.

L. à feuil^ls velues', en uxmr, entières & trilobées; tiges glabresj capfules velues 3 ped. iibbiflores.

X. tu la Caroline. %

no88. LISERON *panduriforme.* Di-ft. no. 91.

LS. à feuilles les unss en *cccur* entières, les autres paniuriformes ou à trois lobes; ped. *fubbiflores*, plus longs que les pétioles.

X. n. TAMér. feptentr. %

no90. LISERON *hidimci.* Di3. n°. \$2.

L.ii feuilles en ccxur, entières & à trois lobes, ped. *fubtriflores*; calice ponclue.

X. n. le Mexique. O *Cor. purpurine.*

no9i., LISERON *tomenteux.* Difl. n°. 95.

L. à feuilles trilobées, tomenteufesi tige lanugineufe.

X. n. la Jamaïque. *Tiges volubiles.*

^092. LISERON *triloM.XXa.n°94.*

L. à feuilles inférieures, en coeur, trilobées j les sup. à cinq lobes; pcd. *triflores.*

JJ, n. TAIwéxique meiJuttoaaie. O.

PENTANDRIA MONOGYNIA-

2084. CONVOLVULUS *turpethum.*

C. foliis cordatis, angulatis; caule membranaceo quadrangulari; pedunculis multifloris*
ExMalabaria, Zeylona. ip *Blackw, tmjg*.*

208j\ CONVOLVULUS *neruofus.*

C. foliis cordatis, multinerviis, fubtus tomentofe-fericeis; pedunculis umbellatis^ multifloris.

Ex Indiis orient. T> *Burm. Fl. ind.t. zo.f.i**

2086. CONVOLVULUS *pehatus.*

C. foliis peltatis; pedunculis niulflores.

Ex Amboma y *Sec. RumpA.S. t.mi5j**

2087. CONVOLVULUS *afarifolius.*

C. foliis reniforiuibus, latis, venofis, nudis; caule vombili; pedunculis fubbifloris,

E Senegal. *RouJJillon.*

2088. CONVOLVULUS *Carolinus.*

C. foliis cordatis, integris trilobifque villofis; caulibus lacvibus | ca^fuiis hifuiis j ^e^iun* culis fubbifloris.

Ex Carolina, lp *DilLclth. t. 8q.f.<)8.*

2089. CONVOLVULUS *panduratus.*

C. foliis aliis cordatis integris, aliis pan'la* riformTbUs trilobifve j pedunculis petioloion-gioribus, fubbifloris.

Ex Americafe^t. lp *DilLElth.t* S5.f. \$\$.*

2090. CONVOLVULUS *hedemceus.*

C. foliis cordatis, integris triiobifque^m y f**> dunculis fubtrifloris; caiyce pundato.

E Mexico. O *Dill. Elth. t. 8j.f.9g.*

2091. CONVOLVULUS *to men to/us.*

C. foliis triiobis, tomentofis i caule lanu-ginofo. L.

Ex Jamaica. *Sloan. 1. t. Q8. f. z.*

2092. CONVOLVULUS *trdobus.*

C. foliis inferioribus, cordatis, trilobis; fir-perioribus quinquelobis; pedunculis trifloris*

Ex America meridt O *Ipomxa'trihlra.L.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

2093. LISERON *acetofelle*. Did; n°. 9f. [
 L. légèrenient muriqué; à feuilles haftées >
 trilobees : à lobes latéraux, arrondis, angu-
 *leux ; ^édoncules courts, fubbiilores.
 X. n. Fifle de France.

205)4. LISERON *bicohr*. Dia. n°. 96.
 • L. iierilfé, volubile; à feuiiies en cocur, tri-
 lobces, blanches en-deilbusj ped. multiflores.
 i. n. le Sénégal,

£09;. LISERON *alth'iiforme*. Dia. n°. 5)7. ^
 L. à feuiiies inf. en cocur, linuées; ies lupc-
 lieuiies-piniiatihacs, iobces, prelqucpaimeesi
 pédoncuie & la yiu^da biflores.
 L. n. la France méridionaie. Tp

»o\$6. LISERON *feuilles d'alcie*. Dia. fuppl.
 L*. vici, i feuiiies toutes prof, iaciniéesj prtff-
 que. palmées | pédonc. pauciflores^ plus longs
 quo les feuilles.
 L. n. Ic Cap de B. Efpérance.

2097. LISERON *tamnofde*. DidiTuppK
 L. à feuilles en cocur, aeuminces: fleurs
 ramafices, prefque fe/Hies i bradees & caiices
 jiiieux.
 X. n. la Caroline. © Cap/, z-loculaires.

2098 LISERDN *anguleux*. Dia. n°. p8. v
 L. à feuiucs en cocur, quinqu'angulaires, très-
 encières, velues j | éd neuies muitiflores.
 L. n. les Indes orientales.

2099. LISERON *feuilles de vigne*. Dia. n°. 99.
 L. à feuilles palmées, à cinq lobes, glabres,
 - dentées; tige pileufe j pédoncules multiiores.
 i. n. les Indes orientales.

2100. LISERON *panicul* Dia. n°. 100.
 L. à feuiiies palmers: à fei t lobes ovalcs ^
 pointus, très-entiers; } cjoncuir-s panicu.és.
 L. n. le Malabar. -R^ . *tubireufes. Tiges volub.*

2101. IASERON *pentaphylk. pi&tn⁰* 01.
 L: très-i ileux, .a⁴ feuiiies digitées, à cinq fo-
 lioles ovaies, acuminées; j co. muitiores.
 i. /[^]. rAuiéiique mérid. 0 FL *blanchdtm*

PENTANDRIA MONOGYNIA- tfi

20^3. CONVULVULUS *acetofellccfolius*.
 C. leviter muricatus, foliis haftato-trilobis :
 lobis lateralibus, fubrotundo-anguloiis^m, pe-
 dunculis brevibus fubbifloris.
 Ex infula Francice. *Commerf.*

20P4. CONVULVULUS *bicohr*.
 C. hirtus voJubilis j foliis fubcordatis, tri*
 lobis, fubtus incanis 3 peduncuiis UHiu6tis.
 E Senegal. *GtoffroyJ*^ . .

209j. CONVULVULUS *althæoides*.
 C. foliis inferioribus corflatis, finuatis; fu<
 perioribus pinnatiido-lobatis, lubpaimatis 5
 peduncuiis plerifque billoris.
 Ex Gallia auArali- %

aop6. CONVULVULUS *alceifolius*.
 C. hirtus, foliis omnibus profundè laci*
 niatis, fiibpalmatis j ^-peduncuis paucitloris,
 folio longioribus.
 E Capite Bonx S^ei.

205^7. COLTOLVULUS *tamnifolius*.
 C folijs cordatis, acuminatis; flor. aggrega-
 tisj fiibfcfiiibusj bradeis caiycibusque 1 nolis.
 ExCarolina. O *Ipomaa tamnifolia. L.*

205,8. CONVQLVULUS *angularis*.
 C. ioliis cordatis, quinquangthanbus, inte*
 gorrimis, vitlofiii * peduncuiis muifloris.
 Ex Indiis orient. *Burnt. Ind. t. 19. f a.*

2099. CONVULVULUS *viti/ohus*.
 C. foliis jalmatis, quinquelobis, glabrls^
 dencatis; cauié [.iiofo; peduncuiis multitoris.
 Ex InJiis orient. *Burm. Ind.'t. 18.*f. 1.*

2100. CONVULVULUS *pajiculatux*.
 C. fo.iis j alm'atis; lobis lojfcnis ov.itis, acu-
 tis, integcrrimis; peduncuiis | aniculntis.
 Ex Maiabar.a. *RAeed. vol. 11. t. ^g.*

2101. CONVULVULUS *pentavhyllus*.
 C. 1 ilofilhnu*, foiiis quiuito-jigiutis: fo-
 lio.is ovitis, acun»inatis; ^ <ct. multifforii.
 Ex Aiucr. mer. *Qlpomaa pentaphylla. Jacq%*

262 PENTANDRIE MONOGYNIE.

2102. LISERON [à cinq feuilles. Did. n°. 102.
L. à feuilles digitées, glabres, dentées j tige
hifpide; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Péd. plus longsqehsf.*

2103. LISERON *cijjoide*. Did. fupp.
L. velu, à feuilles digitées, quinées, dentées;
pédoncules fubtriflores, plus courts que les
feuilles 3 calice hifpide.
L. n. Cayenne. *BraSeés linéaires.*

3*04. LISERON *glabre. pi&*. n°. 103.
L. à feuilles digitéesj quinées; folioles ovales-
lancéolées, très-entières, glabres; pédoncules
multiflores.
L. n. Cayenne* *PL laQefcente y vo lubiU.*

2105. LISERON *velné*. Did. n°. 104.
L. glabre, à feuilles digitées; folioles pétio-
16es, ovales-acuminées, très-entières; pétioles
communs en vrille à leur bafe.
jt. n. Tîle de France. *PL volubile!*

2106. LISERON *gmlnesvelues*. DW. n°. 105.
L. frutiqueux, à feuilles digitées: à env.
buit folioles linéaires, très-étroitesj femences
velues.
L. n. Saint-Domingue. *T> Cap/, a' % loges.*

5107. LISERON *groffe racine*. Dift. n° Viotf.
L. à feuilles digitées, à fept folioles ovales-
lancéolées, un peu finuées j tige glabre j pé-
doncules multiflores.
£, /t. Saim-Domingue, *PL glabre, volubile.*

» LISERON (*duCaire*) à feuiJles pinnées, pal-
xnées, dentées; pédoncules filiformes, pani-
culés j calices glabres.

* LISERON (*ficarine*) à feuilles en coeur;
tige volubile, carinée de chaque côté.

^ LISERON (*de la Havane*) à feuilles oblon-
gues, luifantesj pédoncules uniflores,

^ LISERON (*des ehaumières*) volubile, à feuilles
en cocur-fagittées, pointues; tige anguleufc;
pédncules tétragojies, uniflores.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2102. CONVULVULUS *quinquefblius*.
C. foliis digitatis, glabris, dentatisj caulo
hifpido; pedunculis multifloris
E Domingo. *Burnt. Amer. t. gi.f. z.*

2103. CONVULVULUS *ciffoidts*.
C. hirtutus: foliis quinato-digitatis, dentatis:
pedunculis fubtrifloris, folio brevioribuss ca-
lyce hifpido.
E Cayenna. *Leblond.*

2104. CONVpLVULUS *glaber*; ^
C, foliis digitatis, quinatis; foliolis ovato-
lanceolatis, integerrimis, laevibusj pedun-
culis multifloris.
E Cayenna. *AubL Guian. t. 5j.*

2105. CONVULVULUS *venofus*.
C. glaber y foliis digitatis; foliolis petiolatis f
ovato-acuminatis, integerrimis; petioliscorn-
munibus bafi cirrhofis.
Ex inf. Francis. *Commerfl*

2106. CONVULVULUS *erloffpermus*. ^
C. fruticosus, foliis digitatis: foliolis (ub*
odonis, linearibus, anguftiffimis; feminibus
hirtutis.
E Domingo. *T> (Herb. Juff.)*

2107. CONVULVULUS [*macrorcki*^os.
C. foliis digitatis, feptenis: fclielis ovato-lan-
ceolatis, fubfinuacis; caule glabro; pedun-
culis multifloris.
E Domingo. *Burnt. Atoer. t. 90. /11.*

* CONVULVULUS (*Cairicus*) foliis pinnato-
palmatis, ferratis; pedunculis filiformibus,
paniculatis; calycibus laevibus. *Lin.*

* CONVULVULUS (*anceps*) foliis cordatis J
caule volubili, utrinque carinato. *Lin.*

* CONVULVULUS (*havanenfis*) foliis obi-
ongis, nitidis; pedunculis imifloris. *Jacq.*

* CONVULVULUS (*tuguriorum*) volubilis,
foliis cordato-fagittatis, acutis; caule angu-
lofo j ped. tetragonis > unifi, *Forfi. prodr. iq>*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- * LISERON (*céleste*) volubiie, à feuilles en coeur, très-acuminées, pubescentes j pédoncules allongés, à ombelle trifide.
- * LISERON (*mucroné*) volubiie, à feuilles palmées-pédaies : à lobes ciliés, mucronés au fommet } pédoncules uniflores.
- * LISERON (*chevelu*) à feuilles en coeur, presque glabres ; têtes très-velues ? colletées, à longs jfpédonculesj capfuleliffe. *Tige volubiie*

Explication des fig.

PI. 104. f. 1. Fructification du Liferon, *ttaprès Tournefort*. (a, £) Fleur entière. (c) Corolle séparée. (d) Pistil. (e) Calice fructifère. (/) Capfule entière. (g,k) Capfule coupée. (i) Semences. (/) Liferon des hâtes.

PI. 104. f. I. LISZROK jalap*

297. QUAMOCLIT.

*Cara3. cjjeny**

COR. infundibulif. ou campanulée. Stigm. en tête giobuleufe, fubtrilobé. Capf. 3-loculaire.

Caracl. nat.

Cal. oblong, très-petit, quinquefide, perfiftant.
Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, attachés à la bafe de la corMle. Anthères arrondies.

P>II. Ovaire fupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, giobuleufe, fubtrilobe.

Peric Cafule arrondie, triloculaire.

San, Plufieurs, y presque'ovales.

Tableau des espèces.

- * Feuilles pinnies > digiteés ou palmées.

3108. QUAMOCLIT *empenné.*

Q, à feuilles pnnées: pinnules tres tenné? ; pcd. longs, fubbifloresj corolles infundibuliformes.

PEN!ANDRIA MONOGYNIA. 463

- * CONVOLVULUS (*ccelestis*) volubilis, foliis cordatis, acuminatiflimis, pubescentibusj ped.elongatis, umbellato-trifidis. *Forfi. ibid.*
- * CONVOLVULUS (*mucronaeus*) volubilis \$ foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis, apice mucronatis j pedunculis unifloris. *Forfa ibid_m*
- * CONVOLVULUS (*crinieus*) foliis cordatis, fubnudis ; capitulis hirfutiflimis, longè pc* dune, involucratis j capf. lsevi. *DiU. p. jffff.*

*Explicatio iconum**

Tab. 104. f. 1. Fru&ificatio Convolvuli, *ex Tournefortio*. (a >b) Flos integer, (c) CordMafeparata. (d). Pistillum. (e) Calyx fructifer. (/) Capfula integra, (g \$ h) Capfula diffecta. (i) Semina. (/) (Convolvulus *sepiurn*).

Tab. 104. f. a. CONVOLVULUS *jalapa*.

297. IPOMIEA.

CkaraS. ejfent.

COR. infundibulif. vel campanulata. Stigma capitato-globofum^ fubtrilobum. Capf. 3-iocul,

CharaSt. nat.

Cal. obi. minimus, quinquefidua, perfiftens*
Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata. Limbus quinquefidus ? patens.

Slam. Filamenta quinque ? bafi corolla? inferta. Antherae fubrotundae.

Pijl. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, longitudine corolla. Stigma ca^i* tato-globofum, fubtrilobum.

Peric. Capfula fubrotunda, trilocularis.

Sent. Nonnutla, fubovata.

*Confpe&us fpecierum**

* *Folia pinnata, digitata, vel palmata.*

2108. IPOM^EA *quamocVit.* T. 104. f. 1,

*I. foliis pinnatis : pinnis tenuiflimis ; pedunculis longis, fubbifloris ; corollis infundibuliformibus»

464 PENTANDRIE MONOGYNIE.

£• n. l'Inde. © *Liferon empenné*. Did. n°. 107.
Flcurs d'un rouge e'carlaee tris-vif.

SI09. QUAMOCLIT *d'ombellis*. Did.
Q. à feuilles digitées, à sept folioles; péd.
en ombelle, très-courts.

Z. * n. les pays chauds de l'Amérique.

» li o. QUAMOCLIT *Caroline*. Dift. N.
Q. à feuilles digitées: folioles pétiolées 5 féd.
uaiflores.

Z, * h Caroline,

2 i n. QUAMOCLIT *digit**. Dift. •
Q à feuilles palmées : à sept lobes lancéoles,
obtus; ptt doncules triflores.

Z. n. les pays chauds de l'Amérique.

SI 12. QUAMOCLIT *tubéreux*. Dift.
Q. à feuilles palmées, à sept lobes lancéoles,
pointus, très-entiers; pedonc. triflores.

L, n. la Jamaïque, &c. % *Llane à tonelle*.

5115. QUAMOCLIT *du Sénégal*. Did.
Q. à feuilles palmées : à cinq lobes, ovales,
(Jont Tintermédiaire effle plus grand 1 pédonc,
fubtriflores.

X, n, le Sénégal, T) *Roujillan*.

2114. QUAMOCLIT *pied-de-tigre*. Dift.
Q. à feuilles palmées : à cinq ou sept lobes
ovales; fleurs ramassées.

X. n. l'Inde. *Fl. en tite. Péd. hérifféedepoils.*

* * Feuilles plus Jimples % entières y anguleufes
ou trilobies.

Stiy. QUAMOCLIT *icarlate*. Did.
Q. à feuilles en coeur, acuminées, anguleufes
à labafe j péd. inultiflores.

J. n. Saint-Domingue. 0 *Cor. infundibulif%*
*icarlate oujaunt-orange**

3n 5. QUAMOCLIT *anguleux*. Did,
Q. à feuilles en coeur, anguleufes, fubtrifb-
bées; pedoncules multiflores ? plus longs que
les feuilles*.

l, n. Tifle de Fiance, *Cor% infundib. icarlate,*

PENTANDRIA MONOGYNIA:

Ex India. 0 *Convolv.pennatus*. Did. n°. io¹/₁.
C.species est, ut in Did. Siftigma vere z-lobutn:

2109. IPOMJEA *umbellata*.

„ I. foliis digitatis, feptenis; pedunculis um*
bellatis, breviffimis.

Ex America calid. *Burnt. Amer. i. 92. f. x.*

2110. IPOMiEA *Caroliniana*.

I. foliis digitatis : foliolis petiolatis ; pedun*
culis unifloris.

Ex Carolina. *Catesb. Car. % t. 25.*

a m. IPOMiEA *digitata*.

I. foliis paimatis : iobis feptenis, lanceolate,
obtus; pedunculis trifloris.

Ex Amer, cilid. *Burnt* amer. t.\$2.f. i%*

2112. IPOMiEA *tuhrofa*.

I. foliis paimatis : Iobis feptenis, lan<olatis,
acutis, integerrimis; pedunculis trifloris.

Ex Jamaica, &c. *Tp Cap/, veficnlofa**

2 US. IPOJÜJEA *Senegalenfis*.

I. foliis paimatis : Iobis quinis, ovatis j in*
termedio majorij pedunculis fubtrifloris.

E Senegal. "5 *Caul, fruticul. tuhrcul. volubj*

2114. IPOMJEA *pes tigridis*.

I. foliis paimatis : Iobis ov^ratis quinis feptenifyej
floribus aggregatis.

Ex India. *Rheed. 11, t.5g.*

* * *Folia fimpliciora y indivifa > angulofo % vel
triloba.*

2117. IPOMiEA *cocchtea*.

I. foliis cordatis, acuminatis, bad angulatisj
pedunculis multifloris.

E Domingo. 0 *Commel. rar. t. zi. Ip. lu-
tcola. Jacq. ic. rar.*

2i6. IPOMiEA *angulata*.

I. foliis cordatis, angulofis, fubtrilobis; pe-
dunculis multifloris, folio longioribus.

Ex inft Francix, *Sonnepat.*

SII7. QUAMOCLIT *lacuneux*. Did.

Q. à feuilles en coeur, acuminées, ficrobiculées, anguleufes à labafej p^d. fubuniflores, plus courts que les fleurs.

L. n. la Virginie, la Caroline. O.

a 118. QUAMOCLIT *ipineux*. Did.

Q. à feuilles en coeur, pointues, fubanguleufes; tige garnie de piquans j cor, grandes, tubuleufes.

•E. n. la Jamäique. Q

21 rp. QUAMOCLIT *glauque*. Did.

Q. à feuiiles fagittées, tronquées poférieure-ment j p^d. biflores.

L. n. le Mexique, dans les champ's. PL glabre.

2120. QUAMOCLIT *batate*. Dift. •

Q. à feuilles en coeur, haftées, fubanguleufes; racine tubéreuse; pédoncules muhiflores.

(a) à tige, pétioles & p^doncules hifpides. *Batate blanche*.

(£) à tige, pétioles & p^doncules glabres, d'un noir-pourpre. *La Batate rouge*.

L. n. l'Amér. cultivé dans les deux Indes. lp Calices mucronés. Cor. b lane hât re en-dehors, & pourpreint.

-*i2i. QUAMOCLIT *ha/Ié*. Bid.

Q. à feuilles fagittées, haftées \$ p^doncules biflores.

L. n. l'ifle de Java. Fl. jaunes*

2122. QUAMOCLIT *bkolor*. Did.

Q. à feuilles en coeur, entières ik trilobées; p^d. fubbiflores, plus courts que les feuilles; calices lancolés.

I. n. le Cap de B. lifjcrance. Cor. blanche en J^{on} int. bleue ou poutpr. en J^{on} lImbe.

2123. QUAMOCLIT/w&yfc/ir. Dift.

Q. vilieux-pubefcent, à feuilles en coeur, rarement trilobées, très-molles; p^doncules uniflores; folioles calicinales, prefeju'en coeur.

L. n. l'Amérique. Cor. purpurine.

2124% QUAMOCLIT *hédirect*. Did.

Q. a feuilles en coeur, femi-trilobées j p[^]donc. Botanique. Tome I.

211J. IPOMJEA *lacunofa*.

I. foliis cordatis, acuminatis, ficrobiculatis > bafi angulatis j pedunculis fubunifloris j ffore brevioribu?.

Ex Virginia, Carolina. O

2118.. IPOMiEA *lona nox*.

I. foliis cordatis, acutis, fubangulatis | caufe aculeato-; corollis avaplis tubuiofis.

Ex Jamaica, Q

2iip. IPOMiEA *glaucifhlia*.

I. foliis fagittatis, poflice truncatis; pedunculis bifloris.

Ex Mexico arvis. Dill. Elth. t. 87. /, tot.

2120. IPOMiEA *batatas*.

I. foliis cordatis, hafUTis, fubangulatis; radice tuberofo j pedunculis multifloris.

(a) Caule petiolb pedunculifque piiifo-hifpidis.

(*) Caule petioGs pedunculifque glabris, atropurpleis. *Convolv, batatas*. Lin. (a, fi)

Ex America; culta in utrifque Indiis. % Calices mucronati. Cor. extus albicans, intux purpuna.

2121. IPOMiEA *hajlata*.

I. foliis fagittato - haftatis; pedunculis bi* floris. L.

Ex Java. Burnt. Fl. ind. t. 18. f. %.

2122. IPOMiEA *blcolor*.

I. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis fubbifloris, folio brevioribus j calycibus lanceolatis,

E Cap, Bonac Spei, *Sonnerat*, Cul. longus; la<~ciniis lineari-lanceolatis|

2125. IPOMiEA *pubefcens*.

I. villofo-pubdcens; foliis cordate, lIXIO tri* lobis, molliffimis; pedunculis unifloris; calycinis foliis fubcardatis.

Ex America. An affi *Convolv. tomtojo* j*

2124. IPOMiEA *hcieracea*.

I. foliis cordatis, femi-trilobis; pedunculis

±66 PENTANDRIE MONOGYNIE.

uniflores, plus courts que les pétioles j cal. barbus, hi^pides.

I. *• l'Amérique. 0 Cor. violette ou bkuâtre.

212;. QUAMOCLIT *feuilles de lierre*. Di&. Q. à feuilles trilobées, en coeur; pédoncules multiflores en grappes.
I. n. l'Amer. Fed. plus longs que les pétioles.

2126. QUAMOCLIT *feuilles d'Aépatique*. Di&. Q. à feuilles trilobées (obtus) j fleurs ramifiées.
I. n. l'île de Ceylan.

2127. QUAMOCLIT *feuilles de morelle*. Dift. Q. à feuilles en coeur, pointues^ très-entières 5 fleurs folitaires.
I. n. l'Amérique.

2128. QUAMOCLIT *violet*. Q. à feuilles en coeur, très-entières; fleurs rapprochées, corolles non divifées.
L. n. l'Amérique. A-t-it des rapports avec le fuivant ?

5129. QUAMOCLIT *pourpre*. Di&. Q. à feuilles en coeur, entières j pédoncules multiflores; calice hispide à la bafe.
!• n. l'Amérique. O Cor. d'un pourpre violet.

2130. QUAMOCLIT *carne* L Dift. Q. à feuilles en coeur, glabres; pédoncules multiflores; corolles échancrées,
L. n. l'Amérique mérid* T>

3131. QUAMOCLIT />aaw«#. Did. Q. à feuilles ovales acuminées, prefqu'en coeur à la bafe, très-glabres j pcd. en cime paniculée.
X. n. l'île de Java, Voy. U Liferon en cime.

2132. QUAMOCLIT *fagitté*. Dift. Q. à feuilles fagittées, très-glabres j pédonc. uniflores*
JL n+ la Barbarie^ Cor. pourptt.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

unifloris, petiolo brevioribus; calycibus barbato-hispidis.

Ex Amer. © Jacq. Ic. rar. 1. An Conv. nil. T.*

212\$. IPOALEA *kederifolia*. I. foliis trilobis, cordatis; pedunculis multifloris, racemosis. L.
Ex America. Burnt. Amer. T. 53. f. z.

2125. IPDMiEA *hepatifolia*. I. foliis trilobis (obtus) i floribus aggregatis.
Ex Zeylona. Burm. fi. ind. t. z. f. z.

2127. IPOM^EA *folanifolia*. I. foliis cordatis, acutis > integerrimis; floribus folitariis.
Ex America. Burm. Amer. t. 94. f. i.

2128. IPOMJEA *violacea*. I. foliis cordatis, integerrimis | floribus confertis 5 corollis indivisis. L.
Ex America. Burm. Amer. t. gj. f. t.

2129. IPOMJEA *purpurea*. I. foliis cordatis, integris; pedunculis multifloris | calyce basi hispido.
Ex America. © Convolv. purpureus. £.

2130. IPOMiEA *carnea*. I. foliis cordatis, glabris; pedunculis multifloris j corollis emarginatis.
Ex America merid. '¶ Jacq. Amer, t. 18»

2131. IVCNLfiLkpaniculata. ^ I. foliis ovato-acuminatis, basi subcordatis ^ 1 glaberrimis j pedunculis cymoso-paniculatis.
Ex Java. Burm. FL ind. t. xi. f. y.

2132. IPOMiEA *fagittata*. T. 104. f. 2. I. foliis fagittatis, glaberrimis; pedunculis unifloris.
Ex Barbaria. Poiret. Voy. en barb. z. p. izz.

2133. QUAMOCLIT *hgrandesfleurs*. p &.
Q. à feuilles en coeur, très-entières, ped. fub-
biffores j'tige & pétioles pubefcents.
£.*.l'Inde; l' Voy. *Conv.grandifi. fuppU 136.*

2134. QUAMOCLIT *rampants* Did.
Q. à feuilles en cocur , nerveufes j pédoncules
muUiflores; tige rampante.
L. n% le Malabar. *Cor. blanche.*

2137. QUAMOCLIT *aquatique*. Difl.
Q. à feuilles en coeur lancéolées, fubhaflées ,
unpeu dentéesà la bafe j; pcd. bifloresj tige
rampante. •
L. // lesIndes orientales. *C*efl Vlpomasa aqua-
ticade Forskol. (Fl. p. 44. n°. 44.)*

Explication des fig.

PL 104. f. 1. QUAMOCLIT *empenni*. (a, b) Fleur
entière. (0 Calice, piftil. (d) Piftil feparé. (0 Capfule
entire. (l) Semences. [g] Portion de la tige , avec
ies feuilles & les fleurs.

PL 104. £ 2. QUAMOCLIT *fagittL*

25*8. N I C T A G E.

Charact. effent.

CAL. y-fide. Cor. infundibulif. inférieure, reffer-
rée au-deffus de Tovaire. 1 fern, globuleufe ?
xecouyerte par la bafe de la corolie.

Caract. nat.

Cal. nionophylle , inférieur , droit ? ventru ?
quinquefide : à découp. ovales-lancéolées,
pointues , inégales.

Cor. monopétale, infundibuliforme , inférieure,
refferrée au-deffus de Tovaire , à bafe perfif-
tahte. Tube mince, long, plus épais fupérieur-
ement. Limbe ouvert, prefqu'entier, obt.
quinquefide, pliffé.

jEtam. Cinq filamens, nés du réceptacle , réunis
à leur bafe en forme de glande à \$ dents,
qui cntoure l'ovaire , en partie adnés à la bafe
du tube, filiforme, un peu inégaux , de la
long, de la corolie. Anth. arrondies, didymes.

Fiji. Ovaire fupérieur , turbiné , enfermé dans
la bafe reflerrée du tube. Style filiforme , de
la longueur des étamines. Stigmate globuleux,
pondué.

2133. IPOMiEA *grandiflora*.

I. foliis cordatis , integerrimis; pedunculis
fubbiflorisj caule petiolifque pubefcentibus.
Ex India. T> *Rheed. Mai. n.t. 5Q.*

2134. IPOMiEA *repens*.

I. foliis cordatis, nervofisj pedunculis mul-
tifloris ; caule repente.
Ex Malabaria. *Rheed. maL XI. t. 58.*

2.13 j\ IPOJVLEA *aquatica*.

I. foliis cordato-ianceolatis , fubhaftatis , bafi
fubdentatis; pedunculis bifloris; caule re-
pente.
Ex Indiis orient. *Rheed. Mai. XI. t. 5z.*
Olus vagum. Rumph. 5. t. i55.f. 1 ?

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. IPOMiEA *quamoclit*. (a,b) Flos in-
? F £ W^C al y x ^ P ^ i Uum. (d) PiftiU_m feparatum.
(0 Capfula mtegra .(l) Semina. *Fig. ex Tournef.*(g)
Pars cauh cum foliis & floribus.

Tab. 104. f. 2. *ivoUAAfagittata*.

298- M I R A B I L I S .

CharaS. effent.

CAL. j-fidus. Cor. infundibulif. infera, fupra
germen coarflata. Sem. l. globulofum, bafi
corollas tedum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus.inferus, ereflo-ventricofus
quinquefidus: laciniisovato-lanceolatis, acutis^y
inaequalibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis, infera •
fupra germen coardata, bafi perfiftente. Tubu^s
tenuis, longus, fuperné craffior. Limbus pa-
tens , fubinteger , obtuse quinquefidus, pli-
catus.

Stam. Filamena quinque, b receptaculo enata,
bafi coalna in glandulam j-dentaum , germen
ambientem , mhmo tubo partim adnata fili
formia, fabinæequalia, longitudine corilte^r
Anthera[^] fubrotundae, didym.T.

Pift. Germen fupcnim, turbinatum, bafi tibi
coarAata mclufum. Stylus filiformis, lonri-
tudine flaminum. Stigma globulofum, pufte-
tatum,

468 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Péric. Aucun.

Sent. Une feule , ovale-pentagone ^ recouverte par la bafe enduree de la corolle.

Tableau des efpèces.

2135. NICTAGE *du Pérou.* Difi.
N. à fleurs ramaffées, terminales, droites,
L. n. le Pérou. *Tp La belle de nuit.*

3H37. NICTAGE *dichotome.* Did.
N. à fleurs fertiles, axillaires, folitaires,
droites.
£. n, le Mexique. sp .

Si 3 8. NICTAGE *a' tongues fleurs.* X^ &
N. à fleurs ramaffées, très-longues, un peu
penchées, terminales; feuilles lég. villeufes.
X. /z. le M^xique. % *El. blanches, velues.*

2138. NICTAGE *rf, y w ^.* Did.
N. villeufe, glutineufe; à feuilles encour^
orbiculées, pointues; fl. en grappes; calice
frudifère grand¹, plane.
L. n. le Pérou, % *Fl. petius >3 ou 4 étam.*

Explication des fig.

PL 105. NICTACE *iu Pérou.* (a) Fleur entière. (i) Corolle ouverte. (e) Semence couverte. (d) Ecorce 4e la femence coupée dans fa longueur. (0) Semence réparée. (l) Sommité d'un rameau fleuri.

259. A B R O N E.

Camèl, effent.

3GAL. O. Cor. inferieure, hypocratérif. refferrée au-deffus de Povaire. 1 fern, à 5 angles, recouverte par ia bafe enduree de la corolle.

Caract. nat.

<Cal. tolkrettepemaphyltej très-courte: à fo-
tioles ovales, pointues.

,Propre auCun.

>Cor. monoj. ctale, hypocratérif. Tube cylindr*
refferré à fa bafe au-deffus de Povaire. Limbe
«ouvert, plus court que te tube^ quinquefide :
. £ Récoup. écharicées en cœur.

PJSNTANDRIA MONOGYNIAV

Perk, Nullum.

Sent, unicum, ovato-pentagonum, ball induratt corollas tedun%

ConfpeSus fpecierum.

2136. MIRABILIS *Jalapa.* T, 10y.
M. floribus congeXlis terminalibus, eredis. L#
E Peru. % *Florum colon va/iat.*

2137. MIRABILIS *dkhotoma.*
M. floribus fertilibus, axillaribus, folitariis,
eredis.
E Mexico. %

2138. MIRABILIS *longiflora.*
M. floribus coRgeftis, longiflimis, fiibnutan-
tibus, terminalibus j foliis fubvillofis.
E Mexico. % *Fl. no3u fragrantijjimi.*

2139. MIRABILIS *vifcofa.*
M. villofo-glutinofa; foliis cordatis, orbicu-
lato-acutis; floribus racemofis; calyce fruc-
tifero ampliato piano.
E Peru. *Tf Cavan* Ic. pl. p. 13. t. ig,*

Explicatio iconurn.

Tab. 10j, MIRABILIS *Jalapa.* (a) Flos integet.¹
(b) Corolla aperta. (c) Semen tedcum. (d) Crufta fe-
minis longitudinaliter ietta. (e) Semen folocum. *Fig**
ex Tournef. (l) Summitas ramuli fioridi.

299. A B R O N I A-

*Characl. effent**

CAL. O. Cor. infera, hypocratentormis, fupra
gearnen coarAata. Sem. 1. J-angulare, cor.
bafi indurata tedunu

CharaSL nat.

Cal. Invblucrum pentaphyllurn, breviflimum z
foliolis ovato acutis.

Proprius nullus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus
xylindraceus, bafi fupra gertnen coarftatus.
Limbus patens, tubo brevior, quinquefidus:
laciis cordato-emarginatis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens, inégaux: deux dans la bafe de la corolle; trois vers le fommet du tube, lères <oblongues, non faillantes.

aire fupérieur, oblong, effermée dans id bafe reflerrée du tube. Style filiforme, prefqu'auffi long que le tube. Stigmate fimple.

Peric. Auctin.

•&*m. Une feule, dure, recouv. par la bafe de la corolle, ovale-pointue, quinqu'angulaire j £ angles ondulés, crépus.

Tableau des efpèces.

2140. ABRONE *d'ombelles*. Dift. fuppL
L. n. les bords marit. de la California Colignon. Fl. en tite ombelliforme.

Explication des fig*

Tab. 105. ABRONE [^]ombelles. (< j) Pavtie fupérieure de la tige. (4) Fleurs comme en ombelle. (^) Fruits ramaffés en faifceau. (d) Fruit entier féparé. {e) Le tnême coupé tranfverfalement.

300. DENTELAIRE.

CaraS. efferent.

CAL. tubuleux, fcabre par des poikglanduleux. Cor. infundib. Stigra, 5-fide. Capk i-fperme ? env. par le-calke.

CataB. nau

Cal. iritfiophylle, ovale-oblong, tubulé, pentagone, fcabre par des polls glanduleux * perfittant, à bord divifé en cinq dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cytn-dracé, plus long que le calice. Limbe quinquéfide, demi-ouvert: à découp. ovales.

Etam. Cinq ftlaiuens, fubulés, enfermés dans le tube, dilatés à leur bafe, en écailles qui entourent l'ovaire. Anthères oblongues.

Tifi Ovaire fupérieur, ovale, très-petit. Stylt fimple, dela longueur du tube. Stigmate quinquéfide[^]

Tetics Capfule ovale-oblongue, fubpentagone] mucronée par le ftyle peril uniloculaire ? I xincj valves

PENTANDRIA MONOGYNIA. 469

Seam. Filamenta quinque, inaequalia: du© in imo corollae: tria verfus apicem tubi. Anther x oblongae, inclufce.

Pift. Germen fuperum, oblongum, bafi tubi coar&atainclufum. Stylus filiformis y feré Ion* gitudine tubi. Stigma iimplex.

Peric. Nullum.

Sent, unicum, durum, bafi corollas teflum, ovato-acutuir, quinquangulare; angulis undulato crisis.

Confpèclus fpecienim.

2140. ABRONIA *'umbellata*. T. ioy.
Ex Californiae maritimè. *Abronia** JuJJ. gen* *Flores capitato-umbellat*)\

Explicatio iconunu

Tab. ioy. ABRONIA *umhellata*. (a) Pars fuperior caulis. (6) Flores Gibumbellaci. (c) Fructus glome* rato-fafciculati. {d) Fructus integer fegregatus. (*) Idem ti an(V.erfim lédus.

300. PLUMBAGO.

Characl. <efferent.

CAL. tubulofus, pflis glandulofis fcater. Cou infundibuliformis. Stigm. j-fidum* Capf. 1-fperma[^] calyce vefiita..

CaraU. nat.

Cal. monophyllus, ovato-oblongus, tubulatus, pentagonus, pilis glandulofis fcaber, perfif* tens: ore quinquedentato.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraccus, calyce longior. Limbus quinquéfidus, erefto-patens: iaciniis ovatis,

Stam. Filamentaquinque, fubulata, tubo indufi, bafi di'a - a in fquamulas gerineiiLmbienus. Antherse oblongae.

Pift. Germen fuperum, ovatum, miixunuiru 'Stylusfimplex, longitudine tubi. Stigma quii[^] quefiduir*.

Perk. Capfula ovato-oblonga,, fitbp<fnagona [^]ftylo perfilente mucroiiiau ? ur' - ' ~ quinquevaJvw.

470 PENTANDRIE MONOGYNIE.

\$em. Unefeuille, oblongue, pendante à un cordon ombilical.

Tableau des espèces.

2141. *DENTELAIRE europe'ennc.* Did. n°. 1.
D. à feuilles amplexicaules, laocéol. fcabres.
i. /i. TEurope auftraie. %

2142. *DENTELAIRE farmentcufe.*
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres; tige en zig-zag, farmenteufe, prefque grimpan-
te. I. n. les deux Indes. T? *Dentelaire n°, z & n°. 3. Dia. z. p. 269. FL Blanches.*

*

2143. *DENTELAIRE àfl. rofis.* Dia. n°. 4.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres, fub-
denticulées; tige h articulations gibbeufes.
L. n. les Indes orient. T>

2144. *DENTELAIRE aurlcuUe.* Difl. n°. 5.
D. à feuilles ovales-oblongues, pétiolées,
* écailleufes & ponftuées en-deffous; pétioles à
oreillettes amplexicaules.
L. n. les Indes orientales. T>

Explication desfig,

Pl. ioc. *DENTELAIRE europe'enne.* (a) Fleur entière.
(b) Corolle feparée. (c, d) Calice, piftill. (e, f)
Calice fructifère. (g) Capsule feparée. (H) Sommité
d'un rameau. (h, i) Capsule env. par le calice. (k)
Capsule avant fa maturité. (l) La même coupée. (m)
Capf. dans fa maturité. (z) La même ouverte. (o) Se-
menée feparée.

301. V E I G £ L E,

CdraS. eifent.

CAL. y-phyll. Cor. infundibuliforme. Style
fortant de la bafe de l'ovaire, Stigm. pelté.

*CaraS. nat**

Cal. pentaphylle; àdécouuresfubulces, droites,
égales.

Cor. monopétale, infundibuliforme, Tube de la
longueur du calice, velu intérieurement.
J'imbe campanulé, femiquinquéfide; à décou-
p. ovales 7 obtyfes ? ent-ouvertes,

PENTANDRIA MONOGYNIAV

Sent. Unicum, oblongum j funiculo umbilicali
pendulum. *Gartn.*

Conjpeclus Jpecierum,

2141. *PLUMBAGO europaa.* T. IOJ\
P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, fcabris*
Ex Europa auftrali. Tfi

2142. *PLUMBAGO farmentofa.*
" P. foliis petiolatis, ovatis, glabris; caule flexuo-
fo, farmentofo, fubfcandente.
Ex utrifque Indiis. J) *PL fcandens.* L. pL
Zeylanica ejuid. FL albü

2143. *PLUMBAGO rofea.*
P_f foliis petiolatis, ovatis, glabris, fubden-
ticulatis; caule geniculis gibboGs.
Ex Indiis orientalibus. T>

2144. *PLUMBAGO auriculata.* ^
P. foliis ovato-oblongis, petiolatis, fubtu-
5 fquamofopunftatis; petiolis auriculis caulem
amplexantibus.
Ex Indiis orientalibus. T>

Explicatio iconum.

Tab. IOJ. *PLUMBAGO europaa.* (a) Flos integer.
(b) Corolla feparata. (c, d) Calyx, piftillum. (e>f)
Calyx frudlifer. (g) Capfula feparata. Fig. ex *Tournef.*
(H) Ramuli fummitas. (k, i) Capfulacalyceveftita.
(*) Capfula immatura. (l) Eadem fe&l;a. (◀) Capfula
matura. (n) Eadem dehifcens. (o) Semen feparatum.
Fig. ex *Gtrtn**

301, W E I G E L A ,

Chdraft. eifent.

CAL. j-phyllus. Cor. infundibuliforniis. Stylus
è bafi germinis. Stigm^peltatum.

CharaS. nat.

Cal. pentaphyllus; laciniis fubulatis, eredis,
xqualibus.

Cor. monopétala^ infundibuliforniis, Tubuslon-
gitudinecalycis, interné villofus. Limbus cam-
panulatus, femiquinquéfide; laciniis ovatis,
obtusis, erefio-patentibus,

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens, filiformes, inférés au tube, droits, presque de la longueur de la corolle. Antheres droites, linéaires, bifides à la base, nues au sommet.

Pijl. Ovaire supérieur, tétragone, tronqué, glabre; style sortant de la base de l'ovaire, filiforme, un peu plus long que la corolle. Stigm. pelté, plane.

Pérk.

Sem. nue ?

Tableau des espèces.

214f. VEIG&LE du Japon. Dift.
L. n. le Japon. T> Arbrijf. af. opp. Fleurs purpurines.

302. P O L ^ M O I N E .

CaruS. effent.

COR. i-pétale, en roue. Etamines à filamens dilatés à leur base. Capf. 3-loculaire. Sem. anguleufes.

CaraQ, nat.

Cal. monophylle, fermiquinquéfide, inférieur, cyathiforme, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice, fermé par les valvules des étamines. Limbe ample, plane, quinquéfide: à découp. arrondies, obtufes.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus courts que la corolle, inclinés, dilatés à leur base en valvules attachées au sommet du tube. Antheres arrondies.

Pijl. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. trifide.

Pérk. Capfule ovale, trigone, triloculaire, trilobée, env. par le calice,

Sem. Plurifurs, irrégulieres, anguleufes.

Tableau des espèces.

2146. POL&MOINE bleue. Dift.
P. à feuilles pinnées; fleurs droites j calices plus longs que le tube de la corolle.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 471

Seam. Filamenta quinque, tuboinferta, filiformia, ereda, longitudine fere corollae. Antherae ereda, lineares, basi bifidae, apice obtuse.

Piji. Germen fuperum, tetragonum, truncatum, glabrum. Stylus à basi germinis, filiformis, corolla paulo longior. Stigma peltatum planum.

Piric.

Sem. nudum ?

ConJpeSus speciesum.

2145-. WEIGELA Japonica. Tios.
Ex Japonia. Ty Thunb. Nov. gen. 5. Fl. Jap. p. go.

302r P O L E M O N I U M .

Charact. effent.

COR. i-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Capf. 3-ocularis. Sem. angulata.

Chara3. nat.

Cal. monophyllus, fermiquinquéfide, inferus, cyathiformis, acutus, persistens.

Cor. monopetala, rotata- Tubus calyce brevior valvulis flaminum clausus: limbus amplus planus, quinquéfide: laciniis subrotundis obtufis.

Stanu Filamenta quinque, filiformia, corolla breviora, undinata, basi dilatata in valvulae apici tubi infertas. Antherae subrotundae.

Pijl. Germen fuperum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine corollae?. Stigma trifidum.

Perk. Capfula ovata, trigona, trilocularis, trilobata, env. calyce persistente.

Sem. Plura, irregularia, angulata*

ConJpeSus speciesum.

2146. POLEMONIUM cmmkum. t. % . f ; 7 ,
P. folus pinnatis; floribusere&s; calycibus tubo corollae longioribus

472 PENTANDRIE MONOGYNIE,

I. n. l'Angleterre, la Suiffe y &c. % Vale*
riane grccque.
fi, Elle varie afl. blanches.

2147. POLEMOINE rampante. Did.

P. à feuilles pinnées, à fept folioles; ffeurs
terminales : penchées* .

L. n. la Virginie. Tfî Racine rampante.

5148. POLEMOINE douteufe. Did.

P. à feuilles inferieureshailqesjlesfupérieures
lancéolées.

Z. n. la Virginie. Style femi-bifide.

* Le Polemanium roelloides y & le Polemonlum
campanulâzd>s (de LintU fils , fuppl. 139.) ,
s^écartert des vrais Polémoines par leur ovaire
infirieur*

Explication des Jig.

Pl. 106. f. 1. POLEMOINE hleue. (tf)Tleur entière,
(3) Corolle vue en-deffus. (c, d) Calice , piftil. (e)
Capfule entière. (/) Capftile env. par le calice. (g)
La même nue & ouverte. (Ji) La même coupée tranf
rerfalement. (i; Situation des femences. (l,m,n)
Semences féparées' & coupées. (0) Em^ryon féparé.
ip) Partie fupérieure de la tige. (q) Feuille radicale,

Pl. 106. f. Z< POLEMOINE rampante.

303. CANTU.

CaraU. eifent.

COR. i-pétale, infundibuliforme. Etam. à filam.
égaux. Capf. 34oculaire j fern, ailées.

Cara3. nat.

Cal. monophyllé, tubuleux ; un peu court,
periftant,quinquefide : à découpures oyale^
pointues, prefqu'égales.

Cor. monop^tale 9 infundibuliforme.' Tube cy-
lindrique, plus longque le calice. Limbe préf
querégulierj demi-ouvertj à cinq lobes courts
& obtus.

Etam. Cinq filamens 5 égaux , attachés au tube
de la corolle. Aiuhères ovules, petites,
vacillfctes.

PENTANDRIA MONOGYNIA;

Ex Anglia, Helvetia, &c. % Gxttn* p*
fi. fariat flvre albo*

2147. POLEMQNIUM reptans. T. 106. f. 2.

P. foliis pinnatis, feptenis ; flaribus termina-
libus, nutantibus.

Ex Virginia. % Radix repens.

2148. POLEMONIUM dubium.

P. foliis inferioribus haftatis; fuperioribu>
lanceolatis.

Ex Virginia. Stylus femi-bifidus. L.

* Polemonium roelloides y & Polemonium cam-
panuloides (Linn.fil. fuppl 13\$.) , à Pott-
moniis veris gennine infero recedunt.

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. POLEMONIUM ctrlucum. (a) Flos
integer. (t>) Corolla fupernè vifa. (c, d) Calyx , pif-
tillum. (e) Capfula integra. Fig. ex Toumef. (/) Cap-
fula calyce veftita. (g) Eadem nuda dehifcens. (k)
Ejus feftio tranfverfalis. (/) Seminum firus. (/ , < , <)
Semina feparata & djffeda. (0) Embryo feparatus.
Fig. ex Gartu. (p) Pars fuperior caulis.(^)Fol. wdicale*

Tab. io6.f. I. POLEMONIUM reptans.

303. C A N T U A,

Charact.tffent.

COR. i-petala, infundibuliformis. Stam. fila-
mentis aequalibus. Capf. 3-locuK Sem.,*iata.

C/iaracil. nat.

Cal. monophyllus, tubulofus ? breviufculus,
periftens 5 quinquefidus : laciniis ovato-acu'<
tis fubieequalibus.

Cor. monopetala , infundibuliformis. Tubus cy-
lindricus , calyce loi%ior. Limbus fubaear
lis , ercfto-patens 5 quinquelobus : lobis bre-
vibus obtufis,

Stam. Filamenta quinque, cequalia , tubo co-
rolloe inferu. Antherze ovate(e ? parv<? > ver-
fatiles.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

?/7. Ovaire supérieur, ovale oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

*Jric. Capsule ovale-oblongue, env. à la base par le calice, trilobulaire, trivalve, s'ouvrant par le fom, à valves fertiles dans leur milieu.

Sent. Plusieurs, ovales, ailes, attachées à un placenta central & triangulaire.

Tableau des espèces.

*I4P. CANTUA *a'feuilles de buis*. Dift. n°. x. C à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, pubescentes en dessous; fleur tubuleuse; étamines incluses. L. n. le Pérou. T) Feuilles petites. •

*i;o. CANTUA *af. depoirier*. Dift. n°. 2. C. à feuilles ovales, pétiolées, glabres; fleur presque campanulée; étamines faillantes. X. n. le Pérou. ft CaL Jouvent *j-fide*.

*151. CANTUA *pinnatifida*. Did. suppl. C. à feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe, penchées. L. n. Caroline. Ti Paye le *Genera de M. de Jussieu*, p. 136.

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. CANTUA *af. depoirier*. (a) Sommité d'un rameau. (b) Fleurs entières. (c) Corolle ouverte* (d) Calice, pistil. (e) Capsule entière, (f) U même au vert. (g) Semence séparée.

Pl. 106. f. 1. CANTUA *af. debuis*. (a, b) Sommité d'un rameau avec ses fleurs. (c) Corolle ouverte. (d) Calice, pistil. (e) Capsule entière, env. par le cal. (f) Lamelle ouverte. (g) Semence. Représentée d'après un dessin non publié, communiqué par M. de Jussieu.

304. SPIGELIE.

CaraS. effent.

COR. infundibuliforme. Stigm. fimple. Capf. didyme, 2-loculaire, polyperme.

CaraS. nat.

Cal petit, perfittant, partagé en cinq, à découpures pointues.

Botanique Tome 1.

PENTANDRIA MONOGYNIA 475

Pi/Germen fuperum, ovato-oblongum. Stylus filiformis, longioribus staminibus. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, basi calyce vestita, trilobularis, trivalvis, apice dehiscens: valvis medio fertiferis.

Sem. Plura, ovata, alata, receptaculo centrali triangulari affixa.

Cortepedus specterum.

2149. CANTUA *buxifolia*. T. 10. f. 2. C foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus; flore tubuloso; staminibus inclusis. E Peru. T) *Jof. Juff.*

2150. CANTUA *pyrifolia*. T. 10. f. 1. C. foliis ovatis, petiolatis, glabris; flore campanulato; staminibus exsertis. E Peru, ft *Jof. Juff.*

2151. CANTUA *pinnatifida*. C. foliis pinnatifidis, linearibus; floribus racemosis, cernuis. Ex Carolina. T) *Iponoea rubra*. Linn. *Dill. Eltham. p. jzz. t. 242.*

Explication des fig.

Tab. 106. f. 1. CANTUA *pyrifolia*. (a) Sommité ramuli. (b) Flores integri. (c) Corolla aperta. (d) Calyx, pistillum. (e) Capsula integra, (f) Eadem dehiscens. (g) Semen separatum.

Tab. 106. f. 2. CANTUA *Buxifolia*. (a, b) Sommité ramuli cum floribus. (c) Corolla aperta. (d) Calyx, pistillum. (e) Capsula integra, calyce vestita. (f) Eadem dehiscens. (g) Senaea. Fig. ex icone inedita, communicata a D. de Jussieu.

304. SPIGELIA,

Chara3. effent.

COR. infundibuliformis. Stigm* fimplex. Capf. didyma, 2-locularis, polyperma.

CharaS. nat.

Cal parvus, perfittans, quinquepartitus: lacinis acutis.

374 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, rétréci inférieurement. Limbe ouvert, y-tide : à déc. acum.

TStam. Cinq filaments, plus courts que la corolle, attachés à son tube. Anthères fagittées.

Pift. Ovaire supérieur, didyme. Style fubulé. Stigmate simple.

Péric. Capfule didyme, biloculaire, quadrivalve. «S?/z.nombrefes, très-petites, anguleufes (atta* chées à l'angle intérieur des loges).

Tableau des espèces*

2112. *STIG&LE fruticuleufe.* Dift.

S. à tige fruticuleufe; feuilles ovales-pétiolées: celles du fommet quaternées.

L. n. Cayenne. T> *Comm. par M. Richard.*

21;3- *SPIGÈLE anthdminthique.* Did.

S. à tige herbacée, feuilles hncéolées, feffiles: celles du fommet quaternées > plus grandes.

L. n. TAMérique mérid. ©

21;4: *SPIG^LE du Mankind.* Dift.

S. à tige herbacée, téragone; feuilles feffiles, toutes oppofées.

L. n. TAMérique feptentr, % *FL icariates m-dehors.*

Explication des figures.

Pl. 107. *SPIGELE antkelmintique.* (a) Fleur feparée. (b) Corolte entiere. (c) La même ouyerte. (d) Calice. (e,f*g) Fruit. (A) Partie fuperieure de la tige avec Tépu

30;. O P H I O R I Z L

CaraS effent.*

CoR. infundibuliforme. aftigmates. Capfule ^ lobée, 2-loculaire, polyfpernie^

Caract. not.

Cat. monophylle, urcéol^ drolt, à cinq dents ? régulier, perfiftant.

*Cor** monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Orifice velu. Limbe quiniefide; à découpl^ ovales-jpoixitue^

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus lyce multo longior, infernè anguftatus. L bus patens, quinquetidus: laciniisacuminai

Siam. Filamenta quinque, corolla breviora, ti " : inferta. Antherx fagittatae.

Pifl. Germen fuperum, didymum. Stylus .u-^ bulatus. Stigma fimplej.

Peric. Capfula didyma^ bilocularis, quadrivalvis^

Sent. Plurima, minima, angulata (angulo inte-> riori loculorum atixa. *Juff**.)

Confpectus fpecitrum.

2152. *SVIGEUAfruticulofa.*

S. caule fruticulofa; foliis ovaüs, petiolatisj- fummis quaternis.

Ex Cayeiina. 1> *Caulis ereSus fejqüipedalis**

2\5*3. *SPIGELIA authelmia.* T. 107.

S. caule herbaceo, foliis lahceolatis, feffiji.* bus: fummis quaternis, majoribus.

Ex America merid. O

21;^ . *SPIGELIA Marylandica.*

S. caule herbaceo, tetragono 5 foliis feffili* bus, omnibus oppofitis.

Ex Amer. feptieur. % *FL extus coccineu*

Explication iconum.

Tab. 107. *SPIGELIA anthelmia.* (a) Flos feparatus. (h) Corolla integra. (c) Eadem aperta. (d) Calyx. (* >f>B) Fructus. (A) Pair, fuperior caulis cum fpica; Fig. ex Linn. Ameen. acad.

30;. O P H I O R R H I Z A .

CharaZ. effent.

COR. infundibuliformis. Stigmata 2. Capfula a* loba, 2-ocularis, polyfperma*

Charact. nat+

Cat. monophyllus, eredus, urceolatus, qui:4 quedematus^ cequalis, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Faux villofa. Ldmbus quinquefidus; laciniis ovata-acutifl«.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

<Ltam. Cinq filamens, filiformes, très-courts, attachés au tube. Antli. ovales, conniventes.
 Pift. Ovaire supérieur, bifide. Style bifide au sommet ou deux styles. Stigmates obtus.
 Piric. Capsule bilobée, large, un peu obtuse, biloculaire: à lobes divergens, s'ouvrant par leur coie intérieur.
 Sent, nombreuses, anguleuses, attachées à deux placenta alonges.

Tableau des espèces.

2157. (J^hIORIZE *mitreole*. Did.
 O. à feuilles ovales j lobes des capsules droits, pointus.
 L. n. Amérique mérid. *Opisgrclds*, *lâches*, unilatéraux. Fleurs blanches, digynes.

2156. OPHIORIZE *de rinde*. Did.
 O. à feuilles lancéolées-ovales j lobes des capsules divergens, obtus.
 1. n. Inde. *lp opis en corymb* terminal*.

OPHIORIZE (à ombelles) à tige ligneuse; feuilles lancéolées, pointues; ombelles axillaires j trifides. L. n. *Vijle d*Otahtiti*.

Explication des fig.

PL 107. f. 1. OPHIORIZE *mitreole*. (j) Fleur entière. (b₃ c) Corolle vue de côté & en desliis. (ji) Calice fructifère. (c) Partie supérieure de la tige.

PL 107. f. 2. OPHIORIZE *de rinde*. (a) Deux épis chargés de capsules fécondes. (B) Capsule fermée. (c) La même ouverte. (d) La même coupée, montrant les réceptacles des femences. (e) Semences séparées. (fsg) Les mêmes diver fement coupées.

306. LISIANTHE.

CharaS. *effent*.

COR. infundibuliforme: à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-loculaire, 2-valve: à bords des valves roulés en-dedans.

CharaS. *nat*.

Cat. partagé en cinq, droit, j^h r^hflanc: à découpures subcarinées j membrvii fur les bords.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. 475.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, brevissima, tubo inferta. Antherae ovatae, conniventes,
 Pi/i. Germen fuperum, bifidum. Stylus apice bifidus, vel styli duo. Stigmata obtusa.
 Perk. Capsula biloba, lata, obtusifolia, bilocularis: lobis divaricatis, latere interiori dehiscens.
 Sem. numerosa, angulata, receptaculis duobus elongatis inferta.

Conspicua Specierum.

21 r;. OPHIORRHIZA *mitreola*. J. 107. f. r. O. foliis ovatis¹ capsularum lobis, erectis acutis.
 Ex America merid. O Si Vart^h. *obf. t. 3. / . a.* (^h Nonfig. i.). Flores albi digyni

2i;5. OPHIORRHIZA *mungos*. T. 107. f. 2. O. foliis lanceolato-ovatis; capsularum lobis divaricatis, obtusis.
 Ex India. *Plenck. If. t. 50. Goertn. t. 55**

* OPHIORRHIZA (*Jubumbellata*) caule fruticosa; foliis lanceolatis, acutis; umbellis axillaribus, trifidis. *For/I. Fl. austr. n°, 6ff,*

Explicatio iconum.

• Tab 107. f. 1. OPHIORRHIZA *mitreola*. (a) Flos integer. (b) Corolla à latere suprae spectata. (d) Calyx fructifer. (e) Pars superior caulis. Ex *Sicco*.

Tab. 107. f. 2. OPHIORRHIZA *mungos*. (a) Spicae duae, capsulis fecundis onustae. (B) Capsula clausa. (t) Eadem dehiscens. (d) Radem difsecta, receptacula feminum exhibens. (e) Semina separata. (f,g) Eadem variè secta. *Fig. ex G&rin*.

305. LISIANTHUS.

Charact. *effent*.

COR. infundibuliformis: tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-locularis, 2-valvis: valvularum marginibus involutis.

CharaS. *nat*.

Cal. quinquepartitus, erectus, perfoliatus: laciniis subcarinatis, margine membranaceis,

'47* PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice. Tube long, un peu ventru, quelquefois courbé, rétréci à la base dans le calice. Limbe part, en cinq déc, ovales-lancéolées, ouv. ou recourbées.

TEtam. Cinq filaments, filiformes, plus longs que le tube. Anthères ovales, inclinées.

Pifl. Ovaire supérieur, oblong, acuminé. Style filiforme, persistant, de la longueur des étamines. Stigmate en tête, à deux lobes ou à deux lames.

Pefic. Capsule ovale, oblongue, acuminée, biloculaire, bivalve; à bords des valves roulés en-dedans.

Sent, nombreuses.

Tableau des espèces.

2157; LISIANTHE *carin* L. Diff. n°. 1.

L. à feuilles foliées, ovales, trinerves; folioles caulinaires, ailées par une carène élargie supérieurement; fleur longue.

L. n. l'île de Madagascar. b *PL* glabre.

2158. LISIANTHE *trinerve*. Did. n°. 2.

L* pubescent, à feuilles ovales, mucronées, trinerves; fleurs en panicule lâche, terminée.

L. n. l'île de Madagascar,

2159- LISIANTHE *longuesf*. Did. n°. j.

L. rameux, à feuilles oblongues, pointues, j découpures de la corolle ovales-lancéolées, ouvertes.

X. n. la Jamaïque. T) ?

2160. LISIANTHE *incatut*. Diff. n°. 4.

L. dichotome, à feuilles en cœur, pétiolées; fleurs subséminées, terminales.

JL. n. la Jamaïque.

2161. LISIANTHE *campanulace*. Did. n°. j.

L* à feuilles ovales, pointues, pétiolées; fleurs terminales, un peu irrégulières.

i. n. les pays chauds de l'Amérique. Richard.

2162. LISIANTHE *petitesf*. DW. n°. 6.

L. à tige subfiliforme; feuilles linéaires, droites, très-petites, j corymbe terminal, pauciflore.

Ls n. les pays chauds de l'Amérique. Richard.

PENTANDRIA MONOGYNIA:

Cor. monopétala, infundibuliformis, calyce multo longior, Tubus longus, subventricosus, interdum curvatus, basi infra calycis re-coardatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus aut recurvis.

Stam. Filamenta quinque, tubo longiora, filiformia. Antherae ovatae, incumbentes,

Pift. Germen superum, oblongum, acuminatum. Stylus filiformis, persistens, longitudine ftaminum. Stigma capitatum, bilobum vel bilamellatum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, acuminata, bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis.

Sent, numerosa.

Confpe&us specierum.

2157- USIANTHUS *carinatus*. T- 107. ^3.

L. foliis ellipticis, ovatis, trinerviis; foliis calycinis, carinae furciformi amplicatae alatis? longo flore.

Ex inf. Madagascar. T>

2158. LISIANTHUS *trinervis*.

L. pubescens, foliis ovatis, mucronatis, trinerviis; floribus laxè panic, terminalibus*

Ex inf. Madagascar, Commerf.

2159. LISIANTHUS *longifolius*.

L, ramosus, foliis oblongis, acutis; corollae laciniis ovato-lanceolatis, patentibus.

Ex Jamaica. T> ? Brown. Jam. t. \$f. t.

2160. LISIANTHUS *cordifolius*.

L. dichotomus, foliis cordatis, petiolatis; floribus terminalibus j subséminis.

Ex Jamaica. Brown. Jam. t.g.f. %.

*

2161. LISIANTHUS *campanulaceus*.

L. foliis ovatis, acutis, petiolatis; floribus terminalibus, subaequalibus.

Ex America calidiore, Limbi laciniis obtusis.

2162. LISIANTHUS *parvifolius*.

L. caule subfiliformi; foliis linearibus, minutis, erectis; corymbo terminali, paucifloro.

Ex America calidè Caulis firnplex, erectus.

PENTANDRIE MONOGYNffi.

5\$. USIANTHE «w»«i&. Did. n°. 7,
L. frutescent, à feuilles ovales, acuminées;
corolle presque campanulée: à lobes courts
arrondis.'

L. n. la Guadeloupe. T> Fl. grandes.

2164. LISIANTHE *af. glauques*. Di& n°. 8.
L. à feuilles feffliées, ovales-oblongues; pé-
doucules allongés, uniflores; découpures de
la corolle plus longues que le tube.

L. n. 9, PL glabre. Fl. d'un pourpre violet. 72

2165. LISIANTHE *purpurine*. Did. n°. p.
L. à feuilles feffliées, ovales, pointues; co-
rolle penchée, courbée: à découpures ré-
fléchies.

L. n. la Guiane. ©

2166. LISIANTHE *ailie*. Di& n°. 10.
L. à feuilles ovales-lancéolées, presque feffliées;
tige tétragonale; à angles membraneux; pani-
cule dichotome; fleurs blanchâtres,
Z. n. la Guiane. G Cor. courbée.

2167. LISIANTHE *glabre*. Did. fuppl.
L. glabre, à feuilles ovales, pétiolées j
corymbes terminaux.
Z. n. Amérique mérid. Tige cylindrique; cor.
jaune, étern. égales.

2168. LISIANTHE *chenolo'ide*. Dift. fuppl.
L. à feuilles elliptiques-oblongues, fubcon-
nées; tige cylindrique, panic, à grappes;
leurs jaunes.
Z. n. Surinam. F. un peu tomentefes.

2169. LISIANTHE *a' grandes fl.* Did. n°. 11.
L. à feuilles connées, ovales acuminées; lobes
de la corolle arrondis, comme finués j étam.
inégales.
L. n. la Guiane. © FL penchées, verdâtres.

2170. LISIANTHE *bleudre*. Did. n°. 12.
L. à tige tétragonale, ailée; feuilles feffliées,
lancéolées j lobes de la corolle pointus j étam.
inégales*
L. n. la Guiane. Q

PENTANDRIA MONOGYNIA. 477

2163. LISIANTHUS *'acuminatus*.
L. frutescens, foliis ovatis, acuminatis; co-
rolla fubcampanulata; lobis brevibus, fub-
rotundis.

E Guadelupa. D% Badier.

2164. LISIANTHUS *glaucifolius*.
L. foliis feffilibus, ovato-oblongis; pedun-
culis elongatis, unifloris, laciniis corollae
tubo longioribus.

. . . . Jacq. collect. i, p. 6q. & ic. rar. 1. ^

2165. LISIANTHUS *Spurpurascens*. T. 107. f. 2.
L. foliis feffilibus, ovatis, acutis; corollae
cernuae, incurvae, laciniis reflexis.

Ex Guiana. O AubL t. yg.

2166. LISIANTHUS *alatus*.
L. foliis ovato-lanceolatis, fubfeffilibus; caule
tetragono: angulis membranaceis j panicula
dichotoma j floribus atbidis.
Ex Guiana. Q AubL t. 80.

2167. LISIANTHUS *glaber*.
L. glaber, foliis ovatis, petiolatis; corymbis
terminalibus.
Ex America merid. L.f. fuppl. 134. Smith.
Ic. pl. fasc. 2. t. %\$.

2168. LISIANTHUS *chelonoides*.
L. foliis elliptico-oblongis, fubconnatis; caule
tereti j panicula j racemosa j floribus luteis.
Ex Surinam. L. chelonoides. L.f. fuppl.

2169. LISIANTHUS *grandifloms*.
L. foliis connatis, ovato-acuminatis; corol-
larum lobis fubrotundis, fubfinuatis j ftami-
nibus inaequalibus.
Ex Guiana. © AubL t. 8i.

2170. LISIANTHUS *caeruleifolius*.
L. caule tetragono, alato; foliis feffilibus,
lanceolatis j corollarum lobis acutis j ftami-
nibus inaequalibus.
Ex Guiana. O AubL t. 82.

2171. LISIANTHE à longs péd. Did. n°. 13.

L# à corolles subcampanulées, quinquefidées, crénelées; pédoncule très-long, terminal.

X. n. Saint-Domingue. © Feuilles ovales-oblongues, trinerves. Fleurs bleues*

* LISIANTHE (à longues étamines) à feuilles ovales-lancéolées j péd. trichotomes; parties génitales très-longues. T) La Jamaïque.

* LISIANTHE (à feuilles larges) à feuilles lancéolées-elliptiques, acuminées; pédoncules trichotomes; parties génitales incluses. T) La Jamaïque.

* LISIANTHE (A ombelle) à feuilles allongées, ovoïdes; fleurs terminales, pédonculées, en ombelle; découpures de la corolle très-courtes, obtuses, droites, "b La Jamaïque.

Explication des fig.

PL 107. LISIANTHE alongKésfeuillesfa)Tleurentière. (B) Corolle buverte. (c) Calice. (J) Ftamine. (e) Piftil. (f>g) Capfule terminéeeparle lyle. (^) Une de fes valves coupée en travers. (l') Feuille réparée.

PL 107. f. i. LISIANTHEpurpurine. (a) Fleur entière réparée. (!>) Corolle ouverte 5 étamines 3 piftil, &c.

PL X07. f. 3. LISIANTHE carini.

307. C B I R O N E ,

CaraS. eflent,

£OR. prefqu'en roue. Anthères défleuries, cont. en fpirale. Style incliné, Fruit i-loculaire,

CaraSt. Hat,

C/xZ.monophylle, quinquefide, droit, perfijlant : à découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, prefqu'en roue, régulière. Tube à peine plus long que le calice. Limbe partagé en cinq découpures ovales, ouvertes.

JZtam. Cinq*filamens, courts, attachés au fomet du tube. Anthères oblongues, droites, fubconniventes, contournées en fpirale étant défleuries,

Pifl. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines, incliné* Stigmate en ipfe, montant.

2171. LISIANTHUS exaltatus.

L\ corollis fubcampanulatis, quinquefidis, crenatis; pedunculo longiflimo, terxiinali.

E Domingo. Q^Gentiana exaltata. Lin. Lifiantho glaucifolio valde affinis.

* LISIANTHUS (exfertus) foliis ovato-lanceolatis; pedunculis trichotomis; geniulibus longiflimis. Sivart^ Prodr. p. 40.

* LISIANTHUS (latifolius) foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis; pedunculis trichotomis, genitalibus inclusis. Sivart^ Prodr. 40m

* LISIANTHUS (umbellatus) foliis elongatis, obovatis; floribus terminalibus, pedunculatis, umbellatis; laciniis corollae breviffimis, obtufis ? eredis. Swart^ Prodr. 40*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. LISIANTHUS longifolius. (a) Flos integer, (b) Corolla aperta. (c) Calyx, (d) Stamen. (e) Piftillum. (fig) Capfula ftulo terminata. (h) Ejufdem valvula tranfverfim fedla. (l) Folium feparatum. Fig. ex D. Brcwn.

Tab. 107. f. i. LISIANTHUS purpurafcens. (a) Flos integer feparatus. (!>) Corolla aperta j ftamina, piftillum, &c. Fig. ex Aubl.

Tab. 107. f. 3. LISIANTHUS cirinatus.

307. C H I R O N I A .

CkaraS. ejjent.

COR. fubrotata. Antheroe deflorate, fpiraliter contortee. Stylus declinauis. Frud. i-iocul,

CharaEt. nat.

Cal. monophyllus, quinquelidus, *ereflus, perfiftens: laciniis? oblongis, acutis.

Cor. monopetala? (ubiptata, scLjualis. Tubus vix calyce longior. Ltibus quinquepartitus: patens: laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, ex apice tubi enata, Antheroe oblongae, eredEe, fubconniventes, defloratse (piraliter contortee.

Piflil Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, ftaminibus paulo longior 7 dedinatus* stigma capitatum 7 affurgens.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Capfule ou baie ovale , uniloculaire.
nombreuses, petites, ovales-globuleuses,
obscurement, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

2172. CHIRONE *trinerve*. Did. n°. I.
C. herbacée , à folioles calicinales carénées
par un tranchant membraneux.
L. n. l'île de Ceylan. O
2173. CHIRONE *fl. dejafmln*. Dift. n°. 2.
CX à tige herbacée , tétragona ; feuilles lan-
céolées , calices fubulés.
£. n, le Cap de Bonne-Espérance, *Sonnerat*.
- a 174. CHIRONE *lychnoide*. Did. n°. 5.
-C. à tige simple; feuilles linéaires-lancéolées,
plus longues que les entrenœuds,
L.w. le Cap de Bonne-Espérance,
- £!7f. CHIRONE *de melampire*. Dift. fup.
C. à feuilles lancéolées , fépiles , décurremes
par les bords ; calice plus court que le tube.
L. n. le Cap de B. Esp. *Dia. Efp. j. Ohferv.*
2176. CHIRONE *campwue*. Dift. n°. 4.
C. herbacée , à feuilles prefque linéaires i
calices de la longueur de la corolle.
L% n, le Canada. *FL purpures.*
2177. CHIRONE *angidatre*. Did. n°. y.
C. herbacée à tige à angles tranches; feuilles
ovales, amplexicaules.
£. n. la Virginie* *Corymbe terminal.*
- &178. CHIRONE *enclme*. Did. fup. L
C. herbacée , à tige tétragona ; feuilles lan-
céolées, fépiles; cime terminale; bractées
linéaires.
L n, la Caroline. *Fñfir.*
2179. CHIRONE *à tige nue*. Dift. n°. 10.
C. à tiges fubdiphyllés, très-fimples, unifl.
feuilles oblongues, un peu obtufes^ dents ca-
licinales fetacées.
L. n. le Cap de B. Esp.

PENTANDRIA MONOGYNIA, 479.

Perk. Capfula vel bacca ovata, unilocularis.
Sem. numerosa, parva, ovato-globofa; fero
biculata, placētis lateralibus affixa.

Confpectus specierum.

2172. CHIRONIA *trinervia*.
C. herbacea, calycinis foliolis membraifertV
carinatis.
Ex Zeylona. © *Burnt. Zeyh t. 6j**
- 2173* CHIRONIA *jafminoides*. T. 108. f. 2.
C. cauleli&baceo, tetrago no j foliis lanceo-
latis; calycibus fubulatis.
E Cap. B. Spei. *Umbus tubo paulo longlou*
2174. CHIRONIA *lychnoides*.
C. caule fimplici; foliis lineari-lanceolatis ,
internodiis longioribus.
E Capite Boie Spei.
- 2x7;. CHIRONIA *melampyrifolia*.
C. foliis lanceolatis , fépilibus 5 lateribus de*
curremibus ; calyce tubo brevior.
E Cap. B- Spei. *Limhus cor* tubo longior_m*
2176. CHIRONIA *campanulata**
C. herbacea, foliis fublinearibus j calycibus
longitudine corollae.
E Canada. *Ped. longi, t-flori**
2177. CHIRONIA *angularis*.
C. herbacea, caule acutangulo j foliis ovati^,
amplexicaulibus.
Ex Virginia. *Corymbvs terminalis.*
2178. CHIRONIA *cymofa*.
C. herbacea ; caule tetragono; foliis lances-
iatis - fépilibus; cyma terminali j bracteis li*
nearibus.
E Carolina. *An Ch. lanceolata. Walt. fl. car,*
2179. CHIRONIA *nttdlcaulis*.
C. caulibus fubdiphyllis, fimpliciffimis 5 uni*
floris; foliis oblon^is; obtuficulculis l caly*
cinis dentibus fetacis.
E Cap. B. Spei. *Lin. f. JuppU iSu*

***80 PENTANDRIE MONOGYNIE.**

2180. CHIRONE *iiniflore*. Di<3. n°. 9.
C. à tige innple, cffilée, anguleufe j feuilJe
linéaires-lanceolées, un peu plus cunes que
les entrenoeuds; fleur grandc, trminale.
L n. le Cap de Bonne - Efpérance. *Sonnerat*.
Tige à ffangles.

a 181. CHIRONE *Iino!Jes. Di&n:6*.
C. herbacée, à feuilles linéaires, glawques;
calices femi-quinquefides, un peu pointus.
L n. le Cap de Bonne-Efpérance.- *Tp Plante*
glauque> drolte, afl. d'un rouge très-agréable.

2182. CHIRONE *baecifère*. Di£ n°. 7.
C. à tige très-rameuf e, tétragone, frutescente
à la bafe; feuilles linéaires; verdâtres j p<ri-
carpes en baies.
L n. TAfrique. *Calices très-coum, T*

'8183. CHIRONE *tétragone*. Di# n*. jx.
C. frutiqueufe, à feuilles ovales, trinerves,
un peu obtufes 3 folioles cal. un peu obtufes,
carinées.
i. n. le Cap de Bonne Efpérance. T>

2184. CHIRONE *frutescente*.
C. frutiqueufe, à feuilles linéaires-lanceolées,
charnues, fubtomentefes; calices *enRts*,
prefqu'ovales, pubefcens,
I/i.rAfriqur T> *Ch. velue. Di3. n°. \$.*

Explication desjig.

PL 108. f. 1. CHIRONE *frutescente*. (J) Rameau
florifere. (i) Fleur épanoijie. (c) Corolle féparée vue
foft. (d) La m^{me} ouverte. (0) Etamine féparée. (l)
iftill.

PL 108. f. 1. CHIRONE *fleur de jafmin*. PL 108. f. 3.
CHIRONE *uniflore*.

30S. P H L O X ,

CaraS. eifent.

Con. hypocratériforme. Etam. dans le tube.
Stigm. 3-fide. Capf. à 3 loges, Sem. folit.

CaraS, nat.

Cal. monophylle, cylindracé, profondément
quinqueiide, perfiftant; à dccoup. pointue^.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

2180. CHIRONIA *uniflora*. T. 108. f. 3.
C. caule fimplici, vi'rgato, angulofo; fo}:U
lineari-lanceolatis, inter nodiis fubbreioribus;
flore niagno terminali.
E Cap. BonaeSpei. *Folia nervo marginibusqut*
decurrunt.

2181. CHIRONIA *linoides*.
C. herbacea, foliis linearibus glaucis; caly-
cibus femiquinquefidis, acutiufculis.
E Capite Bonac Spei. % *Breyñ. Cent. t*go.*
Ant fierce non fpiraliter contorts.

2182. CHIRONIA *baccifera*.
C. caule ramofilTimo, tetragono, bafi fru-
tescente; foiiis linearibus, viridibus; pericar^
piis baccatis.
Ex Africa, ft *Ccertn. t. 224.*

2183. CHIRONIA *tetragona*.
C. fruticofa, foliis ovatis, trinerviis, obtu-
fiufculis; calycinis foliolis obtufiufculis, ca-
rinatis.
E Cap. B. Spei. T) *Lin.f.fuppl. i5i%*

3184. *CmKOMhfrutescens*. T. 108. f. I,
C. fruticofa, foliis lincari-lanceclatis, carno-
fis, fubtomentofis; calycibus infiato-fubova*
tis, pubefcentibus..
Ex Africa. T? *FL rnagii, purpurtU*

*Explicatio iconum**

T^b 108. f. i. CHIRONIA/htft/ctiir. (^) Ramulus
florifer. (A) Flos expanfus. (c) Corolla feparata poftice
fpedatata. (d) Eadem aperta, (f) Seamen fepaiatusn.
(l) Piftillum.

Tab. 108. f. % *CniViqmA jafminoides*. Tab, io8<
f. 3. CHIRpNIA *unijiora**

308. P H L O X ,

Chara3. eifent.

COR. hypocrateriformis. Stam. inclufa. Stigma
3-fidum. Ca^f. 3 locularis. Sem. folitaria.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, cylindraceu?, profundi
quinqueid u s , perfifiens: laciniis acuti?.

Cor,

PENTANDRIE MONOGYNIR.

Cor. luonopétale, hypocrateriforme, Tube cylindrique, plus long que le tube étroit inf. un peu courbé. Umbe plane, régulier, partagé en cinq découp. ovales, plus courtes que le tube.

Etam. Cinq filamens, enfermés dans le tube de la corolle, dont trois sont plus longs. Anth. droites, les trois supérieures à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate trilobé.

Péric. Caps. ovale, trigone, trilobul. trivalve.

Sem. I litaires, 074lc.

Tableau des espèces.

2185f. PHLOX paniculé. Dict. n. 1.

P. à feuilles lancéolées, planes, scabres sur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.

i. a. l'Amér. sept. »; FL. d'un pourpre violet.

a18*. PHLOX oastlé. Dict.

P. à feuilles oblongues-lancéolées, un peu ondulées, scabres sur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.

L. n. l'Amérique septentrionale. » Ce n'est peut-être qu'une variété du précédent; mais il s'élève davantage, & ses fleurs sont plus grandes, d'un pourpre extrême, agréable.

2187. PHLOX tacheté. Dict. n. 2.

P. à feuilles lancéolées, glabres; tige tachetée, un peu scabre; grappe en corymbe.

L. n. l'Amérique septentrionale. »

2188. PHLOX de Caroline. Dict. n. 3.

P. à feuilles lancéolées, glabres; tige scabre; corymbe presque nivelé.

L. n. la Caroline. »

2189. PHLOX glabre. Dict. n. 4.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, glabres; tige lisse; corymbe terminal.

L. n. la Virginie. » Fl. d'un pourpre clair.

2190. PHLOX émarginé. Dict.

P. velu, à feuilles ovales-lancéolées: les supérieures, alternes; tige faible; lobes de la corolle émarginés.

L. n. la Virginie. » Cor. d'un bleu très-pâle. Botanique, Tome I.

PEN'TANDRIA MONOGTMA. 481

Cor. iiionopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior, inferne angustior, subincurvus. Limbus planus, aequalis, quinquepartitus: lacinus obtulis, tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, intra tubum corollae, quorum tria longiora; antherae erectae; superioribus tribus adhaerentibus.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma trilobum.

Peric. Capsula ovata, trigona, trilobul. trivalvis.

Sem. solitaria, ovium.

CM Spectus Specierum.

2185. PHLOX paniculata.

P. foliis lanceolatis, planis, margine scabris; caule laevi; corymbis paniculatis.

Ex Amer. septentr. » Fl. purpureo violaceo.

2186. PHLOX undulata.

P. foliis oblongo-lanceolatis, subundulatis, margine scabris; caule laevi; corymbis paniculatis.

Ex America sept. » Hort. Kew. 1. p. 205. Praecedenti nimis affinis: Differt tamen caule altiore, floribus majoribus, amarullifera purpureis.

2187. PHLOX maculata.

P. foliis lanceolatis, laevibus; caule maculato, scabriusculo; racemo corymboso.

Ex Amer. septentr. » Gart. 1. 62.

2188. PHLOX Caroliniana.

P. foliis lanceolatis, laevibus; caule scabro; corymbo subsessigato.

Ex Carolina. » Mor. cont. 1. 10.

2189. PHLOX glaberrima.

P. foliis linearibus-lanceolatis, glabris; caule laevigato; corymbo terminali.

Ex Virginia. » Dell. Lib. 1. 166. f. 202.

2190. PHLOX emarginata.

P. hirsuta. foliis ovato-lanceolatis; superioribus alternis; caule flaccido; foliis caulis emarginatis.

Ex Virginia. » Mill. in. 1. 205. f. 1.

482 PENTANDRIE MONOGYNIE.

aipi. PHLOX ovale. D1&.

P. à feuilles ovales; fleurs folitaires.
L. n. la Virginie. %

2192. PHLOX pileux. Dift.

P. à feuilles linéaires-lancéolées, velues; tige droite., pileufe; corymbes terminaux
L. n. la Virginie, la Caroline. % Fra/er.

21193. PHLOX4 Sibérie. Did.

P. à feuilles linéaires, velues, droites; pédoncules uniflores, prefque folitaires.
L. n. la Sibérie. *jp Co mm. par M. Patrin.

21P4. PHLOX fubulé. Did.

P. à feuilles fubulées, velues; tige villeufe; fleurs prefqu'en corymbe.
L. n. la Virginie. ip Comm. par M. Frafer.

2195. PHLOX fitaci. Did.

P. à feuilles fétacées, glabres; fleurs folitaires.
L. n. la Virginie. iTeft-ce pas une variété de la précédente?

PHLOX (odorant) à feuilles ovales-lancéolées, liliés de toutes parts, tige très-glabre; grappc paniculée. %UAm./ept. Fl. blanches.

Explication desfig.

PL 108. f. 1. PHLOX panicule. (a) Sommité de la tige, garnie de fleurs. Les feuilles font plus rétrécies k leurbafé.(b) Fleurs entières. (c) Corolle ouverte. (d) Calice, ftyle. (OPiftil %aré. (/) Ovaire coupé tranfverfakment.

PL 108. f. 2. PHLOX fubule.

PL 108. f. 3. PHLOX tacheti. Détails du fruit d'après Gxaner.

309. GENTIANE.

CaraS. ejfent.

COR. i-pétale, le plus fouvent jT-fide. Style bifide au fommet. Capf. i-loculaire, bivalve. Sern. attachées aux parois de la capfule.

CaraS. nau

Cal, monophylle, quiriquefide; 4 découpures droites, pointues.

PENTANDRIA MONOGYNIA;

2i\$1. PHLOX ovata.

P. foliis ovatis; floribus folitariis.
Ex Virginia, ip Pluk. 1.348./ 4

2ip2. PHLOX pilofa.

P. foliis linearilanceolatis, villofis; caule erefto, pilofa; corymbis terminalibus.
Ex Virginia, Carolina. % Pluk. t. 98./ 1.

2193. PHLOX Sibirica.

P. foliis linearibus, villofis, eredis; pedunculis uniHoris, fubfolitariis.
Ex Sibiria. % Gmel. fib. 4. t. 46./ z.

21^4. PHLOX fubulata. T. 108. f. 2.

P. foliis fubulatis, hirtutis; caule villofo; floribus fubcorymbofis.
Ex Virginia. % Lobi corolla emarginati.

2:p;. PHLOX fetacea.

P. foliis fetaceis, glabris; fforibus folitariis*
Ex Virginia. Pluk. t. 98./ 3.

* PHLOX (fuaeolens) foliis ovato-lanceolatis, undique laevibus; caule glaberrimo; raceaio paniculate Hort. Kew. zoff. %

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. PHLOX paniculata.(a) Summitas cauliflor* onufta. Folia bafi magis anguftata. (b) Flores integri. (c) Corolla aperta. (d) Calyx, %lus. (0 Piftillum reparatum. (/) Germen imfnaturia tranfverfim feftum.

Tab. 108. f. 1. PHLOX fubulata.

Tab. 108 f. j. PHLOX maculata. Partes fructus; ex Gxrtne ro defumtx.

309. GENTIANA.

CAaraS. ejfent.

COR. J-petala, faepius j-fida. Stylus apicc bifidus. Capf. i-ocularis, bivalvis. Sem. parietibus capfulac affixa.

CharoU. nat.

Cal. monophylluj, quinquefi^us; laciniis erec-tis, acutis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- for.* monopéale, campanulée ou infundibuli-
*i^p, rarement en roue, le plus souvent J
quinqueQde : à limbe variant dans la forme, j
- Etam.* Cinq filamens, rarement quatre, fubulés,
plus courts que la corolle. Anth. oblongues,
quelquefois rapprochées, presque réunies.
- Pijl.* Ovaire supérieur, oblong, cylindracé.
Style souvent très-court, bide au fomraet.
Deux ftigmates un peu obtus.
- Péric.* Capfile oblongue, cylindrique ou con-
nique, acuminée, uniloculaire, bivalve.
- Sem.* nombreuses, petites, attachées longitudi-
nalement aux parois ou aux bords de la capf.

Tableau des espèces.

* Corolles fubquinquefides : en roue ou
campanulees.

2196. GENTIANE *jaune*. Did. n°. 3.
G. à corolles en roue, fubquinquetides, fuf-
ficulées en verticilles ; calices fpathacés.
L. n* les reg. montueufes de l'Europe. %
2197. GENTIANE *pourprée*. Dift. n°. 2.
G. à corollescampanulées, fubfexfides, ponc-
tuées ; découp. ovales-lanceolées ; calice
fpathacé.
L. n. les mom. de la Suisse, &c. lp
2198. GENTIANE *ponoui*. Did. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ponctuées, fub-
ie^fides : à découp. & fmus un peu obtus ;
calice. fubfexfide.
£• n. les mont. de la Suisse, &c. %
2199. GENTIANE *alliflore*. Dift. fuppl.
G. à corolles campanulées, quinquefides,
ponctuées par bandes ; feuilles oblongues-
lanceolées.
i. n. la Sibérie. % Cor. blanches, a'points <
J>Uu&tres.
2200. GENTIANE *afclepiade*. Dift. n°. 4.
G. à corolles campanulees, quinquefides,
oppofées, feffiles ; feuilles amplexicaules.
i, n. rAutriche, la Suisse, &c. % Fl. bleudres.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 483

- Cor.* monopetala, campanulata vel infundibuli*
formis, raro rotata, faepius quinquefida :
limbo forma vario.
- Stam.* Filamenta quinque, rarius quatuor * fu-
bulata, corolla breviora. Antherae oblongae >
interdum approximatae, fubcoalitae.
- Pijl.* Germen fuperum, oblongum, cylindra-
ceum. Stylus breviffimus, apice bifidus.
Stigmata duo, obtufifcula.
- Peric.* Capfula oblonga, teres vel conica, acu-
minata, unilocularis, bivalvis.
- Sem.* numerofa, parva, parietibus vel margini-
bus capulae longitudinaliter affixa.

ConfpeSus fpecierum.

* Corollis fubquinquefidis : rotatis vel
campanulatis.

2196. GENTIANA *lutea*. T. 109. f. r.
G. corollis rotatis, fubquinquefidis, fufcicu-
lato-verticillatis ; calycibus fpathaceis*
Ex Europa? monocofis. % FL lutei.
2197. GENTIANA *purpurea*.
G. corollis campanulatis, fubfexfidis*, punc-
tatis : fegmentis ovato-lanceolatis ; calyce
fpathaceo.
Ex alpinis Helveticis, &c. %
2198. GENTIANA *rotata*.
G. corollis campanulatis, fubfexfidis, punc-
tatis : fegmentis finibusque oblufifcuis j c^
lyce fubfexfido.
Ex alpinis Helveticis > Sec, Tp
2199. GENTIANA *albiflora*.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, fat-
ciatim punctatis ; foliis oblongo-lanceolatis.
Ex Sibiria. ip Pallas. It. 3. jzq. tab. I.
2200. GENTIANA *afclepiadea*. T. 109. f. j.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, opf o •
fifis, feffilibus j foliis amplexicaulis
Ex Auftria, Helvetia, &c. Tp Jacq. jL ,
4. 3x8.

484 JENTANDRIE MONOGYNIE

2201. GENTIANE *d'automne*. Did. n°. 5.
G. à corolles campanulées, quinquefidés, oppofées, pédonculées; feuilles linéaires*
L. u. les prés humides de l'Eur. ip Fl. bleues.
^ *La même rnoirii' élevée > a feuilles plus larges.*
2202. GENTIANE *de Virgin*^ . Did. n°. 6.
G. à corolles quinquefidés, campanulées, ventruées, verticillides; feuilles ovales-lancéol.
L. n. la Virginie. TpFL cTun bleu pale, rayées.
2203. GENTIANE *velue*. Did. n°. 7.
G. à corolles quinquefidés, campanulées, ventruées; feuilles velues.
L. n. la Virginie. %
2204. GENTIANE *caulescente*. Di#. n°. 10.
G. à corolle quinquefidée, oblongue-campajulée; tige presque nue, plus longue que la fleur.
L. 7i. les mom. de LaSuifc, &c. %
2205. GENTIANE *à grande fleur*. Did. n°. 9.
G. à corolle quinquefidée, campanulée, plus longue que la tige, calice court.
L. n. les mom. de la France, la Suisse, &c. Tp
(«) *A feuilles ovales-lancéolées, pointues.*
(fi) *A feuilles ovales, un peu obtuses.*
2206. GENTIANE *à tonguesf*. Did. n°. 11.
G. à corolles quinquefidées, campanulées; feuilles rad. lancéolées, très-longues; tige couchée.
£. // la Sibérie. % SuppL p. i 74.
2207. GENTIANE *des rockers*. Dift. n°. 12.
G. à corolles quinquefidées, campanulées 3 feuilles spatulées.
L. n. la Nouvelle-Zélande. SuppL p. ij5.
2208. GENTIANE *calycinah*. Did. n°. 15.
G. à corolles quinquefidées, presque en roue, à peine de la grandeur du calice, capsules glob. posées sur un cal. en étoile.
Z. n. LaLouisiane^ la Caroline.
- 220p. GENTIANE *naine*. Did. n°. 14.
G. à corolle quinquefidée, campanulée, barbue à son orifice; feuilles caulinaires, ovales.

PENTANDRIA MONOGYN¹

- 22*1. GENTIANA *pneumonan*
G. corollis campanulatis, qui. pofitis, pedunculatis i foliis lin
Ex Europae pratis humidis. ip . . c<srule?%
P. Eadem humilior, foliis latioribus.
2202. GENTIANA *japonaria*.
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricofis, verticillatis; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Virginia. *Tp Fl. palhdè casrylei, lineati.*
2203. GENTIANA *villofa*.
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricofis; foliis villosis.
Ex Virginia. % *An varietas precedens.*
2204. GENTIANA *caulescens*.
G. corolla quinquefida, oblongo-campaulata; caule (ubnudo, flore longiore).
Ex alpinis Helv. &c. *TpBarrel. Ic. no.n. z.*
- 220y. GENTIANA *glandiflora*.
G. corolla quinquefida, campanulata; caule longiore; calyce brevi.
Ex alpinis Gahiae, Helvetiae, &c. *Tp*
(a) *Foliis ovato-lanceolatis, acutis.*
(b) *Foliis ovalibus obtusifolius.*
2206. GENTIANA *decumbens*.
G. corollis quinquefidis, campanulatis, foliis radicalibus, lanceolatis, longifloris, caule decumbente.
E Sibiria. *ip *Gmel. Sib. 4. t. Si. f. A.*
2207. GENTIANA *faxofa*.
G. corollis quinquefidis, campanulatis; foliis spatulatis.
E Nova-Zehndia. *Forfi.acl. Stock IJJJ. e. 5.*
2208. GENTIANA *calycina*.
G. corollis quinquefidis, infimbriatis, calycem vix exsertentibus; capsulis globosis, calyce filicellato infimbriatis.
Ex Ludoviciana, Carolina.
- 220p. GENTIANA *nana*.
G. corolla quinquefida, campanulata, barbata 3 foliis caulinis ovatis.

... de rArtrric-, &c. Très-
ayan. da rafipo: s avec la G.

Jacq. mif. 1.
t. 18 f. 3. An Swercia carinthiaw tjtjX,
mif. 2. t. 6.

* * Corollis subquinquefidis, infundibuliformis.

* * Corollis subquinquefidis, infundibuliformibus.

2210. GENTIANE præcoccæ. Did. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinqueside ;
tiges courtes, simples. Liliiflores ; feuilles
ovales ; les radicales plus grandes.
L. n. les mont. de l'Europe. ¶ Corolle à
tige d'un Into ilcu.
p. * l rirm, ? à feuilles plus étroites & plus
pou. -tuts, t.vfat A/a tor. munis J< queltfuesdtats,

2210. GENTIANA verata.
G. corolla infundibuliformi, quinquesida ;
caulibus brevibus, simplicibus, unifloris ;
foliis ovatis ; radicalibus majoribus.
Kx Europæ iljiibas. Tp tVa. hijt. p. 315.
Gentiaiti btvariecti. Jitrq, ohf. t. r. ti.
Eadem ? foliis angustioribus & acutioribus.
Ct pumila. Jacq. obf. 2. t. 49.

"aa 1 r. GENTIANE / dtjkpoler. Did. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinqueside ;
tiges simples, uniflor. L s ; frilles oviit* -Bbtules.

221 f. GEKTIANNA serpyllifolia.
G. corolla infundibuliformi, quinquesida,
obtusis.

L. n. les mont. Jc l Fnnce, rificic, &c.
Petite plante à f. i->fala, obtuses ; pn/sque
rondes.
* 1a même à tige pres jüic nyc. Jt 'ai reçue
du canton de Fribourg.
2. La même à tige sor ; twine, Cef? peut
être aussi la G. terglouan^h. //P/Y- r. u. J. j.

Ex alpiibus Gjliia-, Italiae, &c. C. e. am.
Aurf. r. i.f. / /. Banel. Ic. 101. f. 1. G.
prostrata. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 2.
j5. liidt.m uii\« fubnu. G. el. Jjgwa. /scq.
coUfSt* upiHiLt. 17. /] ;
7, Eadem caule brevissimo, ^7 6. brachi-
pkylU. Pi. deiph. A. p, 5i3.

2212. GENTIANE nivalis. Did. n°. iff.
G. à corolle quinqueside, infundibuliforme ;
rameaux uniflores, alternes.
J. n. l'Europe, sur Jw luutes montannwt. Q
P<ll<t ^iw/e à tige rvntujc, Joy. //, -J. «j ^
leç. 3. p. 8.

2212. GENTIANA
G. corollis quinquesidis, infundibuliformibus ;
ramis unifloris, alternis.
Ex EurCijjs, fuinini jlpibiw, 0 //all. helv.
. I7. Barrel. ic. 103. f. 1. j. C. minima, lab.
ic. 310.

à corolle quinqueside, infundibuliforme ;
a deceup. Crbtulec, <kjtni. j tige^ ILTI] les,
uniflores.
L. n. les montagnes de la Suisse, la Bavière.
Le limbe de sa corolle
J<uilles de serpolet.

2213. GENTIANA havarica.
G. corolla quinquesida, infundibuliformi ;
laciniis obtusis, serratis ; caulibus simplicibus
unifloris.
El *| thus Helvetiae, Bavariae. Cum. hort.
I, i5.j\ z. Barrel. Ic. 10 t.j\ i.

2214. GENTIANE des Pyrénées.
G. à corolle decemside, infundibuliforme ;
tiges uniflores ; feuilles linéaires.
L. n. les Pyrénées. V f. peintuts.

2214. GENTIANA pyrenaica.
G. corolla decemfida, infundibuliformi ; cau-
liculis unifloris ; foliis linearibus.
Ex Pyrenæis. ¶ Gouan. Ill. t. 2. f. 2.

aat ; GENTIANE à longue fleur. DSa. Iuppl.
G. subquinqueside, infundibuliforme, plus
longue que la tige ; sei
que linéaires.
L. n. la Sibérie. Cor. ue de 2 pouces.

GENTIANA longiflora.
G. subquinquesida, infundibuliformi, caule
confertis, sublinearibus.
£1 Sibiria. D. Patria.

2215. GENTIANE *doné*. Did. n°. 20.
G. à corolles quinquefidés, infundibuliformes, très-acuminées: à orifice mutique 5c fans poils; rameaux oppofés.
X. n. furies 910m. de Bourgcloifan & de la Lapponic. O *Pi. fort rameufe*.
2217. GENTIANA *aquatic a*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, feffilibus; foliis margine membranaceis. E Sibiria. D. *Patrin. Planta fubbipollicaris, ratnofa. Cat. corolla brevior. Cor. 10-fida, acuta: laciniis 5 alternis majoribus fubviridibus | aliis 5 minoribus cceruleis.*
2218. GENTIANE *utriculee*. Did. n°. 22,
G. à corolles quinquefidés, hypocratéiformes; calices ailés par \$ angles tranchans.
X. n. *Its mont. de la France, la Suitte, &c.* ©
2218. GENTIANA *utriculofa*.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus; calycibus plicato-carinatis. Exalpiibus Galliae, Helvetia;, &c, ©
2219. GENTIANE/. *delinàre*. Dift. n°. 23.
G. à corolles quinquetide, infundibuliformes; l'yle alongé j feuilles linéaires, à une nervure. *Ji.p n. l'Europe auftrale.*
2219. GENTIANA *linariatfolia*.
G. cor. quinquefidis, infundibuliformibus; ftylo elongato; f. linearibus, fubuninerviis, Ex Europa auftrali. *Barrel. Ic. qzj. 435. 436.*
- 2*20. GENTIANE *centaurelle*. Dift. n°. 24.
G. à corolles quinquéfides, infundibuliformes; l'yle alongé; tige en cime fupérieurement j feuilles ovales, nerveufes.
I, n. FJEurope, aux lieux fees & incultes, © *La petite centaure'e,*
2220. GENTIANA *centaurium*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, ftylo elongato; caule fupernè cym®o; foliis ovatis, nervofis.
EK Europe apricis, © *Qaulis inferne' (implex. tl. purpureij. rofei.*
2221. GENTIANE *des marais*. Did. fuppl.
G. à cor. quinquefidés, infundibuliformes; tige fort batle, très-rameufe de la bafe au (bni-met; feuilles liffes.
JL. n. la France, 8LC aux 1, humides 8c argilleux. 0 *Tigede 1 àjpouce.s*
2221. GENTIANA *palujtris*.
G. corollis quinquefidis, infundibulifGrmibus; caule humillimo, à bafi ad aj^iceni 14-mofiffimoj foliis lacvibus.
fix Gallia, &c. in humidis & arcillofis, Q *VaiU.parif. t. G.f.i.*
2222. GENTIANE *à ipi*. Difl. n°. 25*.
G. à ccr. quinquéfides, infundibuliformes j fleurs alcernes, feffiles.
X. n. TEurope auftrale. © *Rameaux en épis.*
2222. GEN riANA >/'«**.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; floribus alternis, feffilibus.
Ex Europa auftrali. © *Barrel. Ic. 1242.*
2223. GENTIANE *maritime*. D\&. n°. ?6.
G. à corolles quinquefidés, infundibuliformes, jaunes j tige fubdichotome, pauciflore.
X, n. les 1. maritimes de l'Europe auftrale. © *Style jimple. Stigmates riunis, en maffue.*
2223. GENTIANA *maritima*,
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, lutcisj caule lubdichotomo, paucifloro.
Ex Europie auftralis, maritimis. © *Stylus Jimplex. Stigmata coalita clavata.*

PENTANDRIA E MONOGYNTA

verticil. Dift.n** 27. pi- t. puelides, infundibuliformes; , conmic vcr. icillés; tige <>in|nc, foltuirc.
L. n, PAmerique, F. lanctoUts. Ft< l>t*in<hej.

* « ; . GENTIANE *axitivn*. Dirt. fttpf!.
G. à corolles quinquelides, infundibuliformes; calkts abms, comsne witiolkSaj plufioura tigrff funplci.
i. 0. FLidtf. S.j.vjim Tifprj de j a 5pomts. fi, la infmi i feuitlf plus itroitts.

2226. GENTIANE dit Prou* Dili 11". 29.
G. à cor. quiiHjut'iiJiii, infuntibufii formes; ticc diciioionic, Jiiche', feuiV!ts. uiiinfvcsi
L. r. le Pérou ^ Ic Chili* Jujf. Cathn-tagtta.

2217. GENTIANE *ala^ufmdt*. Dia. n". 50,
G. ii corolles (juitirjutddf*) trt*pointues, inhindibulirorniej; lieurs fcfiica, unilatérales, 1 re*-ii*c rctts, prtfcjuV 11. pi.
i. fl . . . Pi. di\$ d 4 pouce . . . T. ijhrij.

<i. ii cor. qniiiijurtldcs, infufittibuUf^murs; tigr rouchiie, nimetric, unitlor« j feuilks ovo7dL-«.
L. n. les iffii Azores. Ft. jaunt,

2224f. GENTIANE à cis-qttextn. Drfl*n°. 32.
G. à cor. quinquelides, infundibulifunuca i tige à angles tranchans; feuii« ovalis, amplexicaules.
L. a. ia PentyLvanis, le Dannemarck.

2i?o. GENTIANK *amarelle*. Dia, nV 5?,
G. à cur. quinquelides
bai'bues à l'orifice.
L. n. les préslecs de PEur. 0 Cal. régulier.

* * * A tor-ilkf quadrifides.

2aji. GENTIANE des rrs. Dift. n°. 34.
G. à corolles quadrifides, barbues à Torilicc; déco
Il, A. les pic« feu & monu^ncux 4c ftSat, Q

PENTANDRIA MOSOGYNTA. 487

S22^ GENTIANA *verticillata*.
G. corollis quinqüicfidiji, infundibuliformibus; Cilycibus anutifilmij ^ fubvet-icillatis; ciuk* CiniFlci Ibitut (O.
Ex America. Burnt, timer, t. 8t. f. 3.

322f. GENTIAN'A *cxlllarh*.
G\ corollis quiiiquitfluuis, Wwr dibuliformibus; cjlycibus obtulij, luhverticillatis; cau- iibii* 1;uribus l-lujjiid!-us.
l^x India, % Phik, t, j*i. f. 7.
r*. EaJ.Jbt. angxtfiiortb* Bur^ aft. t. 74. f. 3.

22*6. GENTIACA *Peruviana*.
G. corollis (oiniicyfii, infundibuliformibus; caule dict paulo; foliis

H23j. GENTIANA *ahpecuroides*.
G. corollis quinquelidis, acutissimis, infundibuliformibus; floribus sessilibus, secundis, confertissimis, subspicatis.
Ex . . . (Juss. herb.) An affinis coutouba.

22iS. GENTIAK •• *seilloides*.
G. corollis quinquelidis, infundibuliformibus; CJUV [r^flrjK* ran; ofo, uniloro; foliis obovaUJ.
Ex inf. azarei*. L.f.Jh,apl. 175.

2225. GENTIANNA *quinqueflora*.
G. corollis quinquelidis, infundibuliformibus; caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulis.
Ex Peifj'lvjnia, DAHU. Ft Daa. j ^ ,

2230. GENTIANA *amella*.
G. corollis ijuitiiiiifidij! hypocateriformibus; caule barbato.
K t Ku; o; n pratis, siccis. © Fl. JJI, t., 8.

•• » Curaliis quadrifidis.

2331. GENTIANA *campestris*.
G. corollis quadrifidis, Wc barbjis; calycis laciniis inæqualibus.
Ex Europæ pratis siccis & oiomuJj*. O

2232. GENTIANE *ciliata*. Did. n°. 35.G. à corolles quadrifides, ciliées sur les bords.
L. n. sur les mont. de la France, Suisse, &c. ☉2233. GENTIANE *tetragona*. Did. suppl.

G. à corolles quadrifides, imberbes; péd. n. long, nuds, tétragones.

L. n. l'Europe boréale. Liens à côté cette plante comme variété du *G. campestris*.2234. GENTIANE *croifette*. Did. n°. 36.

à corolles quadrifides, imberbes; fleurs sessiles, verticillées; feuilles connées en gaine.

L. n. Ufiance, &c. le long des chemins. ☿

22

(1, a corolles quadrifides; fleurs sessiles; feuilles ovales.

L. n. Ic Cliyll. *F. hirsuta, Tig. wave.*aa3<S. GENTIANE *filiforme*. Dirt. n°. 38.

G. à corolles quadrifides, imberbes; tige dichotome, filiforme.

L. n. la France, &c. les lieux humides. ☉

2237. GENTIANE *fluetta*. Did. n°. 39.

G. à corolles quadrifides, presque fermées; découp. calicinales, linéaires; tige très-tremble, dichotome, filiforme.

L. n. la France. Pl. de 3 à 5 pouces,

c. La même à pédoncules plus longs. A-t-elle des rapports avec le *G. tetragona*?2238. GENTIANE *quadrangul.* Did. n°. 40.

G. à corolles quadrifides; tube ventru, court; calice quadrang. tronqué, à 4 dents.

L. n. le Pérou.

2239. GENTIANE *notata*. Did. n°. 41.

G. à corolles quadrifides, infundibuliformes, en cime; à limbe subpubescent; feuilles linéaires, très étroites.

L. n. Est-ce une espèce d'*Hoffmannia*?2240. GENTIANE *hemispha.* Did. n°. 42.

G. à fleurs quadrifides, irrégulières; tige branchue.

L. n. les champs de Malabar. ☉

2232. GENTIANA *ciliata*.G. corollis quadrifidis, margin. ciliatis.
Ex alibus Galliz, Helv. &c. *Barrel. ic.* ur;2233. GENTIANA *tetragona*.

G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis longis, nudis, tetragonis.

Ex Europa boreali. *Fl. dan. t. 318. G. tenella, Fries ad. Hoffm. vol. 10. t. 2. f. 6.*2234. GENTIANA *crociata*.

G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus sessilibus, verticil. foliis connato-vaginantibus.

Ex Gallia, &c. ad vias. ☿ *Barrel. ic. 65.*2235. GENTIANA *sessilis*.

G. corollis quadrifidis; [urlbtu acalibus; foliis ovatis.

E Chyli. *Fest. peruv. 3. t. 14. f. 2.*2236. GENTIANA *filiformis*.

G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi.

Ex Gallia, &c. in humidis. ☉ *Faill. t. 6. f. 3.*2237. GENTIANA *pusilla*.

G. corollis quadrifidis, subclausis; laciniis calycinis linearibus; caule ramosissimo, dichotomo, filiformi.

Ex Gallia. *Juss. Vaill. par. tab. 6. f. 2.*c. Eadem pedunculis longioribus. *An G. pusilla. Geel. feb. 4. tab. 51. f. B.*2238. GENTIANA *quadrangularis*.

G. cor. quadrifida, tubo ventricoso, tubo, calyce quadrangulati, truncato quadridentato.

E Peru.

2239. GENTIANA *nigricans*.

G. corollis quadrifidis, infundibuliformibus, cymosis; limbo subpubescente; foliis linearibus, angustissimis.

Ex . . . (Herb. Juss.)

2240. GENTIANA *hemispha.*

G. floribus quadrifidis, irregularibus; caule brachyoto.

Ex agris Malabaricis. ☉

* GENTIANE

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- * **GENTIANEA** (*vifqueufe*) à corolles quinquefidis, panicogynes; panic, trichotomis, bractées perfoliées; feuilles oblongues, trinerves. *Les Canaries**
- * **GENTIANEA** (*montagnarde*) cor. quinquefidis, campanulées; feuilles en cœur fétilles. *La Nouvelle-Zélande.*
- * **GENTIANEA** (*desfrimats*) à corolles quinquefidis, campanulées, terminées, fétilles; feuilles cordées; les radicales linéaires-oblongues; les caulinares lancéolées; tige subglobiflore. *Le fommet des mont. de l'Autriche.*

Explication des fig.

Pl. 109. f. 1. **GENTIANEA** *jaune*. (a, b) Fleurs féparées. (c) Piftil. (d) Capfule.

Pl. 109. f. 2. **GENTIANEA** *d'automne*. (a) Partie fupérieure de la tige, avec les fleurs. (t) Fleur féparée. (c) Calice. (rf) Piftil. (0) Capfule ouverte. (l) La même coupée tranfverfalement. (g) Semence.

Pl. 109. f. 3. **GENTIANEA** *afclepiade*.

310. S U E R C E.

Caract. effent.

COR. en roue. 2 points excavés, à la bafe des découp. de la corolle. Capf. x-loculaire.

Camél, nat.

Cal. plane, perfiftant, part. en cinq découp. lancéolées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ouvert, plane, partagé en cinq découpures lancéolées, plus grandes que le calice. Dix points (Deux à la bafe de chaque découp. de la corolle) creufés en leur côté intérieur, & entourés de cils petits, droits.

Etam. Cinq filamens, fubulés, ouverts, plus courts que la corolle. Anthères inclinées.

Fiji. Ovaire fupérieur, ovale-oblong, féterminé en un ftyle court. Deux ftigmates fimples.

Tine. Capfule prefque cylindrique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, petites, *Botanifuc. Tome I.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 489

- * **GENTIANA** (*vifcojâ*) corollis quinquefidis » monogynis; paniculis trichotomis j bracteis perfoliatis j foliis oblongis, trinerviis. *Uort* Keiv.*
- * **GENTIANA** (*montana*) corollis quinquefidis, campanulatis; foliis cordatis, fétilibus. *Forfl. fl. auftr. n*. 133.*
- * **GENTIANA** (*frigida*) corollis quinquefidis, campanulatis, terminalibus, fétilibus; foliis obtufis; radicalibus lineari-oblongis j caulinis lanceolatis; caule fubbifloro. *Jac%. colleS. 2. pag. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. f. 1. **GENTIANA** *lutea*. (a, b) Flores féparati (c) Piftillum. (d) Capfula. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 109. f. 2. **GENTIANA** *pneumonanthe*. (a) Pars fuperior caulis, cum floribus. (») Flos féparatus. (c) Calyx, (d) Piftillum, (*) Capfula dehifcens. (l) Eadem tranfverfè féffa ig) Semen. *Fig. id.*

Tab. 109. f. 3. **GENTIANA** *afclepiadea*. *Ex Sicco**

310. S W E R T I A .

CharaS. effent.

COR. rotata. Punfla 2, excavata, ad bafim U^cinarum corollas. Capf. i-locularis.

CharaS. nat.

CaL quinquepartitus, planus, perfiflens: laciniis lanceolatis.

Cor* monopétala, rotata. Tubus breviflimus. Limbus patens, planus, quinquepartitus: laciniis lanceolatis, calyce majonibus. Punda decem (duo in bajjingulce lacinia corollas) à parte interna excavata, fetis parvis eredis, cin#a.

Scam. Filamenta quinque, fubulata, patentia, corolla breviora. Antherae incumbentes.

Pift. Germen fuperum, ovato-oblongum, delinens in ftylumbrevem. Stigma duo fimplicia.

Peric. Capfula fubteres, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Numerofa, parva.

*po-PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des espèces.

* A corolles quinquefides.

3241. SUERCE vivace. Did. S. à corolles quinquefides : feuilles radicales, ovales, petiolees. - L. n. Les prés montagneux & humides de la France. %

2242. SUERCB djforne. Dift. S. à corolles quinquefides : la terminate fex^ fide; pédoncules très-longs; feuilles linéaires L. n. \jx Virginie. Fl. blanches.

2243. SUERCE en rouè. Di&. S. à corolles quinquefides ; feuilles lancéolées-linéaires. L. n. la Sibérie. Péd. i-fiores. Cor. planes.

2244. SUERCE couchée. Did. S. à corolles quinquefides; feuilles linéaires-lancéolées ; tiges couchées. Z. n. TArabie. PI. glabre. Tigesfiliformes. Corolles blanches, a veines violeites*

** A corolles quadrifides.

2245*. SUERCE corniculée. Did. S. à corolles quadrifides, à quatre cornes. L. n. la Sibérie. Q Patrin. Fl. d'un verdjaune*

2246. SUERCE dichotomy Did. S. à corolles quadrifides ? fans cornes. L. n. la Sibérie. ©

Explication des fig.

PK ioy» SUEICE vivace, (a) Fleur entière, fépar^e. (t,c,dje) P^ales creufes á Jeur bafe par deux foffettfis. (/ , g) Ftamines, piftij. (h) Calice. (i) Capfule entière. (l) La m&me coupéetranfvtrfalement. (m) La même ouvene. (n) Plante entiaee, de grandeur naturelle.

31J. V O Y t R E.

CaraEt. effent.

COR. hypocrateriforme 1 i tube très-long, renflé à la bafe & au fommet. Stigm. entier. Capf. i-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Confpèclus fpecierur

* Corollis quinquejia

2241. SWERTIA perennis. T. IO£. S. corollis quinquefidis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis. Ex Galliae? Sec. pratis momofis & humidis. %t

2242. SWERTIA difformis. S. corollis quinquetidis: terminali fexfida ; pedunculis longiflimis ; foliis linearibus. Ex Virginia. Flores albi.

2243. SWERTIA rotata. S. corollis quinquefidis j foliis lanceolato-linearibus. E Sibiria. Gmel. Sib. 4. tab. 5j, m f. 1.

\$244. SWERTIA decumbens. S. corollis quinquefidis; foliis ineari-lanceo* latis ; caulibus decumbentibus. Ex Arabia. Vahl. jymb. 1. p. 2.4. Parnajjia polyneclaria. Forsk.p. zoj. & ic. t. 5. fig. 5*

** Corollis quadrifidis.

3245*. SWERTIA corniculata. S. corollis quadrifidis , quadricornibus; E Sibiria. 0 Gmel. Sib. 4. t. 5j. f. 3.

2246. SWERTIA dichotoma. S. corollis quadrifidis , ecornibus E Sibiria. © Gmel. Sib. 4. t. 5j.f. JU

Explicatio iconum.

Tab. 109. SWERTIA perennis. {a) Flos integer # feparatus. (t>,c,dje} Petala bafi foveis duabus excavata. (/ , g) Stamina > pifillum. (h) Calyx, (i) Capfula integra. (l) Eadem tranfvèrfe fiffa. (w) Eadem dehifcens. Fig. ex Mill. (n) Pl. integra , magnitudine naturali.

311. V O H I R I A.

Charact. effent*

COR. hypocrateriformis: tubo longiflimo , bafi apiceque tumido^ Stigma indiyifum. f. i-locularis.

*CaraS. not!**

al. monophylle, court, turbiné, quinquefide, droit, pointu.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-long, cylindracé, renflé à la base & au sommet. Limbe quinquefide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Cinq filaments très-courts, attachés à l'orifice du tube. -Anthères oblongues..

Pijl. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate en tête, tronquée.

Péric. Capfule oblongue, uniloculaire, bivalve. *Sent.* nombreuses, fobiformes, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

3247. VOYÈRE *blew.* Dift.

V. à fleurs geminées ; découpures de la corolle arrondies.

L. 7i. les bords de la Guiane.

2248. VOYÈRE *incarnate.* Did.

V. à fleurs geminées; découpures de la corolle pointues.

L. n. les bords de la Guiane.

2245. VOYÈRE *fpathacée.* Did.

V. à tige multiflore; bractées subpatacées; découpures de la corolle oblongues.

L. n. la Guiane.

2250. VOYÈRE *a fleurs courtes.* Did.

V. à tige subtriflore; feuilles membraneuses; tube de la corolle une fois plus long que le calice.

L. n. la Guiane. *Fl. jaunes, longues de 6 à 7 lignes,*

2251. VOYÈRE *uniflore.*

V. à tige comme sans feuilles, uniflore ; découpures de la corolle pointues.,

L. n. les bois de la Martinique. Q *Centiane sans feuilles. DicZ n°. 28.*

Explication des fig.

PL 109. VOYÈRE *incarnate.* (a, b) Tige avec les fleurs. (c) Partie sup. de la corolle ouverte. (d) Pétale. (e) Capfule ouverte. (f) La même coupée transversalement.

CharaS. nat.

Cal. monophyllus, brevis, turbinatus, quinquefidus, acutus, erectus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longiflimus, cylindraceutus, basi apiceque tumidus. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, faucibus inferta. Antheroe oblongae.

Pijl. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum, truncatum.

Peric. Capfula oblonga, unilocularis, bivalvis.

Sent. Numerofa, fobiformia, marginibus vularum affixa.

Confpectus specierum.

2247. VOHIRIA *carulea.*

V. floribus geminatis; corollas laciniis rotundatis.

Ex Guianae fylvis. *Aubl. t. 83. f. it.*

2248. VOHIRIA *rofea.* T. I op.

V. floribus geminatis j corollae laciniis acutis.

Ex Guianae fylvis. *Aubl. t. 83. f. 1.*

2245. VOHIRIA *jpathacea.*

V. caule multifloro ; bracteis subpatacées 5 corollis laciniis, oblongis.

Ex Guiana. *D. Richard.*

2250. VOHIRIA *breviflora.*

V. caule subtrifloro; foliis membranaceis j corollis tubo calyce duplo longiore.

Ex Guiana. *D. Richard. Caulis %-pollicaris.*

2251. VOHIRIA *uniflora.*

V. caule subaphyllo, unifloro; corollae laciniis acutis.

Ex Martinice fylvis. Q *Gentiana aphylla. Jacq. amer. t. So. f. j.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. VOHIRIA *rofea.* (a, b) Caulis cum floribus. (c) Pars superior corollae aperta. (d) Petalum. (e) Capfula dehiscens. (f) Eadem transversim scissim. Fig* ex Au&l.

312. M A R I P E,

CaraS. ejfent.

CAL. j-phylle, embriquée. Cor. i-pétale, plif-
fée > j-fide. Stigmate en tête. Peric. 2-locu-
laire ; à loges % fperme.%

CaraS. nat.

Cal. pentaj hylie, court, obtus : à folioles arron-
diées, embriquées, tomenteufes en-dehors.

Cor. monopétale, prefqu'infundibuliforme, plif-
fée fupérieurement. Tube plus long que le
calice, dilaté à fa bafe. Limbe un peu ventru,
quinquefide : à lobes obtus, demi-ouverts.

Etam. Cinq filamⁿs, courts, attachés au tube
de la corolle. Anthères oblongues, fagittées.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme,
de la longueur de la corolle. Stigmate en
tête, pelté.

Pe'ric... biloculaire,

Sem. geminées, angulenfes.

Tableau des efèces.

Wi. MARIPE *grimpant.* Did. 3. p. 711.
£. n. la Guiane. b *Cor. velues en-dehors**

*Explication des fig**

PL no. MARIPE *grimpant.* (◁) Fleir feparée. (b)
Corolle ouverte. (c) Etamine. (a) Calice, ityle. (e, f)
Piftil. (^, i) Péricarpe coupé avant fa maturité. (;)
Semence. (l) Rameau avec des fleurs non épanouies.
(m) Partie de la panicule de grandeur naturelle.

313. A Z A L É E-

CaraB. ejjent,

COR. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées
au réceptacle. Capf. f-loculaire*

CaraS. nat.

Cal. petit, partagé en cinq, droit % pomru
perfittant.

Cor. monopétalte, campanulée, ou infundibu-
liforme, uu peu irrégulière, quinquefi J[^] ; a
d'écoupure* ouverte[^]

312. M A R I P *.

CharaS. ejfent.

CAL. j-ohyllus, imbricatus. Cor. i-petala,
plicati, 5 fida. Stigma capitatum Peric. a-
loculare : loculis 2-(permis.

CharaS. nat.

Cal. pentaphyllus, brevis, obtufus : folioliir
rotundatis, imbricatis, extus tomentofis.

Cor. monopetala, fubinfundibuliformis, fuperne
plicata. Tubus calyce longior, bafi dilatatus.
Limbus fubventricofus, quihii uefidus j lobis
obtufis, y erefto-patui s.

Stam Filan[^]ta quinque, brevia, tubo corollas
inferta. ^therae oblongx, fagittatac.

Pift. Gerinen fuperum, ovatum. Stylus filifor-
mis, longitudine corollae. Stigma capitatum,
peltatum.

Peric. . . . biloculare.

Sent, bina, angulata.

Confpèclus fpécierum.

225*2. MA.RIPA *fcandens.* T. n o.

Ex Guiana. T? *Aubl. t. gi.*

*Explicatio iconum**

Tab. no. MARIPA *fcandens.* (a) Flos feparatus.
(i) Corolla aperta. 1 c) Stamen, d) Calyx, ftylus-
(e, f) Piftilum. (g, i) Pericarpium Immaturum
difleftum. (A) Semen. (l) Ramus cum flori[^]us inex-
-paniis. (m) Pars panic, magnitudinē nat. *Fig. ex Aubl.*

313. A Z A L É A *

CharaS. ejjent.

COR. i-petala, ina[^]quab's. Stam. **receptaculo**
inferta. CJ_A f. j-locularis.

CharaS. nat_m

Cal. parvus, quinquepartitus, acutuj[^]eie[^]urj
perfittens.

Cor. monopetala, cairpanulata, aut infundibr-
liformis, fubinaequalis, quincjuelida; lacini.a
patentibus,

I[^]NTANDRIE, MONOGYKIE.

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au réceptacle, quelquefois courbés. Anthères o vales.

Pift. Ovaixe fupérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.

Péru. Capf. arrondie, quinqueloculaire, quinque valve.

Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des efpèces.

* *A corolles campanulées.*

225*3. AZALEE pontique. *DIQ.n**. x.

A. à feuilles lancéolées, luifantes, glabres de chaque côté; grappes terminées.

L. n. le Levant, vers la Mer-Noire. T) *FLjaunes.*

325*4. AZAL&E des hies. *Did. a°.* 2.

A. à fleurs presque folitaires; calices pileux.

L. n. les Indes orient. T) *Joli arbriff. d'enu.*

3 pieds ? fleurs grandes > d'un rouge éclatant.

Le mime à feuilles plus petites & plus étroites.

A peine diffère-t-il de celui d'Hermann.

225f. AZALIE feuilles de romarin.

A. à fleurs folitaires; feuilles linéaires-lancéolées, repliées sur les bords, velues.

L. n. le Japon. T) *Cal. ferrugineux. Conjaune.*

2256. AZAL&E de Lapponie. *Did n°.* 3.

A. à feuilles elliptiques, parfumées de points concaves.

L. n. les mont. de la Lapponie. T) *Fl. purp.*

3257. AZAL&E eouchée. *Did. n°.* 4.

A. à rameaux diffus, couchés; feuilles ovales, lisses, très-petites, repliées sur les bords.

L. n. les mont. de l'Europe. T)

** *A corolles infundibuliformes.*

22f8. AZALÉE glauque. *Did. n°.* y.

A. à feuilles lancéolées-ovales, glauques en dedans; fleurs blanches: étam. à peine plus longues que la corolle.

L. n. l'Amérique septentrionale. T)

22f9. AZALÉE visqueuse. *Did. n°.* C.

A. à feuilles lancéolées-ovales, faibles sur les bords, vertes dès deux côtés; étamines plus longues que la corolle*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 499

Stam. Filamenta quinque, filiformia, receptaculo inferta, interdum curva. Antheie ovatae.

Pijt. Germen fuperum, fubrotundum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma obtuim.

Perk. Capfula fubrotunda, quinquelocularis, quinquevalvis.

Sem. Plurima[^] fubrotunda.

Confpe&us fphierum.

* *Corolles campulidatis.*

225*3. AZALEA pontica.

A. foliis lanceolatis, nitidis, utrinque glabris, racemis terminalibus.

Kx l'Orient, vers le Pont-Euxin. T) *Fl. lutea*

225*4. AZALEA Indica.

A. floribus fubfolitariis; calycibus pilosis.

Ex Indes orient, "b *Herm. Ludb. t. 163.*

Tfutufi. Kcempf. t. 8q6.

Eademfoliis minoribus & angustifloribus. Reliq.

Kcempfm t. 55.

225*y. AZALEA rosmarinifolia.

A. floribus folitariis; foliis lineari-lanceolatis, margine reflexis, lris fufis

Ex Ja[^] onia. 1) *Burn. FL ind. qz. t. 3. f. j.*

225*6. AZALEA Lapponica.

A. foliis ellipticis, pundis excavatis adperfis.

Ex alpibus Lapponicis. T) *FLlappst. 6. f. mi%*

2257. AZALEA procumbens. T. n. o. f. 1.

A. ramis diffusis, procumbentibus; foliis ovatis, laevibus, minimis, margine reflexis.

Ex Euro[^]x aljibus. T)

** *Corolles infundibuliformibus.*

225*8. AZALEA glauca. T. n. o. f. 1.

A. foliis lanceolato-ovatis, fubtus glaucis; floribus albis; flaminibus vix corolla longioribus.

Ex Amica fef. t. f)

2259. AZALEA viscofa.

A. foliis lanceolato-ovatis, margine fcabris, utrinque viridibus; flaminibus corolla longioribus.

494 PENTANDRIE MONOGYNIE.

L. n. l'Amérique septentrionale. *J*) *Fl. roses, ou blanches ft pourpres > quelquefois tout-à-fait blanches.*

A La mime à étamines très-longues. Fl. d'un rouge iclatant, quelquefois écarlates. Les anthers font performs au fomet dans cette espèce ain/i que dans la précédente.

* AZALÉE (*pilosa*) à feuilles pileuses, blanches au fomet; fleurs odandriques; corolles o vales. *Journal d'hist. nat. vol. i, pag. 419.*

Explication desfig.

PL no. f. x. AZALÉE couchée. (a) Fleur'entière. (4) Calice. (c) Corolle. (e) Etamines. (f, g) Capfule. (A) La même coupée. (f) La même à valves ouvertes.

Bl. no. f. 2. AZALÉE glauque. (a, 4) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (O) Corolle ouverte. (d) Calice. (e) Etamines, pistil. (l) Attache des étamines. (f) Anthers grossies. (A, l) Capfule entière & coupée. (l) Bourgeon, (m^n) Jeunefleur. (o) Feuille feparée.

314. E P A C R I S,

CharaS. ejfent.

Con. infundibuliforme, velue. y écailles à la bafe de Tovaire. Capf. à j loges.

Curadcl. net.

Cat. partagé en cinq, régulier, perfillant: à folioles lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube infenfiblement élargi en un limbe quinque fide: à découp. ovales-pointues^ velues en-deffus.

Etum. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anth. ovales, inclinées.

Fiji. Ovaire fupérieur, arrondi, à cinq flries, cavironné à fa bafe par cinq écaillies, ovoïdes, échancrées. Style cylindrique, court. Stigmate en tête.

Péric. Capfule globuleufe, aplatie en-deffus, à cinq loges, s'ouvrant par cinq valves.

Sun. nombreuses, très-petiw.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Ex America fept. T> *Fl. rofe, vel ex alba purpurei, interdum omnino albi.*

fi. Eademflaminibus hngiffimis. A. hudiflora. L. FL rubicundi, interdum coccinei. Curtismaga^ t. 180. Anthercc apice perforate? in hac fpecie, ac in pracedenti.

* AZALEA (*pilosa*) foliis pilofis, ad apices niveis; floribus oAandris i corollis ovatis, A. *pilosa. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. no. f. 1. AZALEA procumbent, (a) Flosiu* teger. (4) Calyx, (c) Corolla, (d) Stamina. (l, g) Capfuh. (A) Eadem difleda. (B) Eadem valvulisapertis* *Fig. ex MiU:*

Tab. no. f. 2. AZALEA glauca. (a, b) Summitas ramuli cum floribus. (c) Corolla aperta. (d) Calyx. (e) Stamina, pistillum. (l) Staminum infertio. (g) Anthejar ampliatur. (h > i) Capfula integra & dttefta. (l) Gemma, (m, n) Flos junior. (a) Foliumfeparatumw

314. E P A C R I S.

CharaS. ejfent.

COR. infundibuliformis, villofa. Squamulae f% ad bafim germinis. CarJ. j-ocularis,

Chardcl. nat.

Cal. quinquepartitus, fcqualis, perfilens; faliolis lanceolatis.

Cor. inonopetala, infundibuliformis, calycelongior. Tubusfenfim ampliatus inlinbuni quinquefidum: laciniis ovato-acutis, fura villolis,

Stam. Filamenta quinque, breviffima, tuba corollceinferta. Antherfe ovatae, incumbentes*

Fiji. Germen fuperura, fubrotundum, quinqueftriatiuxi; fquamulis quinque obovatis, emarginatis, bafi cinduin j ltylus cyindricus, brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capfula globofo-depreffa, quinquelocularis, quinquevalvis.

&m. numerosa, minima.

Tableau des espèces.

A fruU capsulaire.

* FT A CRIS (à longues feuilles) arboré, à feuilles linéaires-lancéolées, engainées à leur base; grappes droites, articulées, latérales. U Nouvelle-Zélande.

* EPACIUS (feuille de mer) fruticieux, à feuilles linéaires, opposées, roides, engainées; fleurs solitaires, latérales. La Nouvelle-Zélande.

* EPACRIS (aain) lirrba? h feuilles ovales-oblongues, enbaquijijr. Hours frillies, foliur<j itfirminaks. LA

A fruit c« base.

* EPACRIS (juniperai) arboré; i feuilles linéaires, & tgo. Cf. dentelées; ilcurs (cffiilw, ionnires j icrainak-1. La Nauvtlk-ZLdn e.

* EPACRIS ifafduU) arbori, 4 feuilles ramassées, linéaires, acuminées; grappes en épi, latérales, penchées. La Nouv-Zélande.

Explication des fig.

Pl. 111. f. 1. EPACRIS aain. (a) Jeune fleur encore fermée. (b, c) La même épanouie. (d) Corolle ouverte. (e, f) Pistil. (g) Ecaillé de l'ovaire. (h) Capsule coupée en travers.

Pl. 111. f. 2. EPACRIS à feuilles longues. (a) Corolle entière. (b) Découp. de cette cor. avec une étamine. (c) Pistil. (d) Ecaillé du pistil. (e) Fleur de l'ep. juniperoude.

315. M E S E.

Charact. essent.

Cal. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie inférieure, 1-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. double. L'extérieur plus petit, diphyllé, à folioles ovales; concaves. L'intérieur monophyllé, campanulé, adhérent à l'ovaire,

Conspectus specierum.

Fruitu capsulari.

* EPACRIS (fongifolia) arboré, foliis linearibus, basi vaginantibus; racemis erectis; Lonicubij, lateribus. Fl. an Epacris fiondofi, Gtfft/t. c, 94.

* EPACRIS (rosmarinifolia) fruticosa, foliis Cnaanbus, obtulis, rigidis, vaginantibus; ttoribus (bltorijs Uioralibus. Forst.

* EPACRIS (pumila) hrbact. ? foliis ovato-oblongis, imbricatis; Horibus terminalibus, solitariis terminalibus. Fatjt.

Fruitu bacca

* EPACRIS (juniperina), arborea, foliis ferrugineis, cuspidatis; ferrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. Forst.

* EPACRIS (Ifafchulnta) arborea, foliis cordatis, linearibus, acuminatis; racemis squicatis, lateralibus cernuis. Forst. Andisia uerrosa? Gartn. t. 94.

Explicatio iconum.

Tab. 141. f. 1. EPACRIS pumila. (a) Flos nondum apertus. (b, c) Liliu expanfus. (d) Corolla aperta. (e, f) Pistillum. (g) Squamula germinis. (h) Capsula transversim secta. Fig. ex Forst.

Tab. 111. f. 2. EPACRIS longifolia. (a) Corolla integra. (b) Eisdem locis, cum stamine. (c) Pistillum. (d) Squamula pistilli. (e) Flos ep. juniperinae. Fig. ex Forst.

315. B A E O B O T R I S.

Charact. essent.

Cal. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Baie semi inferior, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. duplex: exterior minor, diphyllus; foliolis ovatis, concavis. Interior monophyllus, campanulatus, germini adhaerens, quoque sessilis:

496 PENTANDRIE MONOGYNIE.

quinquefide : à découpures ovales , perffitantes , conniventes , après la floraison.

Cor. monopétale , campanulée. Limbe quinquefide, droit: *i* découp. ovales, obtuses, très-courtes.

Etam. Cinq filaments , très-courts , attachés au milieu du tube. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire femi-inférieur, globuleux. Style cylindrique, très-court, perffitant. Stigmate obtus , tuberculéux

Péric. Baie globuleuse , inférieure, couronnée par le calice, uniloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses , attachées à un placenta central.

Tableau des effets.

1160. MÈSE *lancéoti*. Did.

M. à feuilles lancéolées, dentées.

I. n. i'Arabie. T) Arbre. Feuilles ah. Grappes panicules, axillaires. Fl. blanches.

• MÈSE (</w bois). à feuilles ovales, dentées. De ViJU Tanna.

Explication desfig.

Pl. in. MÈSE *its bois* (a) Fleur de grandeur nat. (b) La même grossie. (c) Calice. (d) Corolle. (e) La même coupée, montrant les étamines. (f) Calice coupé, montrant l'ovaire, (g) Pistil grossi. (A) Baie de grandeur naturelle. (l) La même coupée. (k) Sem.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

laciniis ovatis , perffitentibus , poll anthesin conniventibus.

Cor. monopétale, campanulata. Limbus quinquefidus, erodus: laciniis ovatis , obtusis brevissimis.

Stam. Filamenta quinque , brevissima , medio tubi inferta. Antherae cordatae.

Pist. Germen femi-inferum , globosum Stylus cylindricus , brevidimus , perffitans. Stigma obtusum, tuberculatum.

Perù. Bacca globosa, infera, calyce coronata, unilocularis.

Sem. Flura , angulosa , receptaculo centrali affixa.

ConfpeSus specierum.

2260. BJSOBOTRYS *lanceolata*.

B. foliis lanceolatis , ferratis. Vahl.

Ex Arabia. T) Mafa. Forsk. JSgypt.p. 6ff.

B. lanceolata. Vahl.jymb. i.p. ig. t. ff.

* BiEOTRYS (*nemoralis*) foliis ovatis, dentatis. Forst. Gen. t. 11. Vahljymb. p. ig.

Explicatio iconum.

Tab. in. BJSOBOTRYS *nemoralis*. (a) Flos magnitudine nat. (b) Idem ampliatus. (c) Calyx, (d) Cor. (e) Eadem dissecta, (lamina exhibens. (f) Calyx dissectus, germen ostendens. (g) Pistillum nudum. (h) Bacca magna nat. (i) Eadem dissecta (k) Sem. Fig. ex Forst.

F1 N du Tome premier.

1029