

Acc. No. 8-3063



Flora Europae terrarumque adjacentium 21

in Enumeratio plantarum ex Europam
aliqua totam Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlanticis
sponte existentium, non fundamento instaurantia.

auctore



Michael Gardeger

Florae Societ. Acad. Sc.

Tomes XVI

complectens: Gentianaceas, Compositae, Solanaceas, Boraginaceas et Verbascaceas.

Passim,

Edw. Bill., 37 Grosvenor Rd., London.

Athlone,

Miss. Hough. Bill., 37 Grosvenor Rd., London.

Londini,

Williams and Norgate Bill., 10 Newgate St.

Berolini,

Fritschner und Sohn Bill., 11 Carlstrasse.

1889

Flora Europæ
terramque adjacentium
in Europa plantarum per Europam
que totam Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlanticeis
sponte crescentium, non fundente instaurandi.

F. Linn.

llius

10. 69
U_h (JUWfUW) terrariumque adiacentium

III VII. Gentianaceae Juss.
1. Chlora L.

at. Chlora pandiformis Vir.

Feb. Corse, Laur., L'ile, Belice

Fusca f. m. late

1

fusca 15 m. late

1

fusca 15 m. late

5

fusca 20 m. late

6

Fusca 25 m. late - Belice, Makon (Rodriguez) Chlora marginata G.

sp. 10 m. longa - Alge, Tilga (Koll. N 1452), Bentapheta (Gyz)
C. algeriensis Gyz

sp. 15 m. longa - Alge, Blida (Gyz)

C. stenophylla G.

f. sp. exserta

Flavine - Alge, Bagdad (Babau)

C. Babau Gyz

flav. recta - Alge, Mustapha (Gyz)

C. collina Gyz

ann. aperta - Alge, Mustapha (Gyz alg N° 649) C. Mustapha Gyz

- 12 m. longa - Tunisie, Djebel Zaghawa (Khalil N° 222) C. thermophile Gyz

- 20 m. longa - Tunisie, Beni Zekka (Robert) C. tunstallii Gyz

11 m. longa - Alge, Djan Koss - Khalil (Thiébaud) C. cuneifolia Gyz

2. 16 m. longa - Alge, Kourda (Gyz)

C. stricta Gyz

2. 18 m. longa - Alge, Blida (Gyz)

C. gracilis Gyz

Can. Chlora virile Lin.

* at. Lecia.

Can. symbolus Linn., f. 2 aut. late - L'ile, Palawan, Simeacalle, Colom
i. N° 946) C. paniculata Gyz

symbolus Linn., f. 1½ aut. late - Palawan, on Galis, Logone
i. N° 1434) C. paniculata Gyz

3 Filix multifida L.

Hab. Europe media, nort.

F. media 5 m. late

2

F. media 3 m. late

2

F. media 10 m. late

3

F. media 12 m. late

3

F. media 15 m. late

18

F. media 18 m. late

24

F. media 20 m. late

34

F. media 23 m. late

39

F. media 25 m. late - Ital. Sicilia S. Stefano (Sicily) C. macrophylla

3

F. media elliptica

1

2 F. media orbata

4

Cor. 8 m. longa - Engl. Lancash. High Town (Harrow) C. ovalis

3

Cor. 10 m. longa - Ital. Appenn. (Maiandra)

3

F. 10 m. longa - Engl. York (Ygr)

3

F. 12 m. longa - Itali. Lucca (Baflo)

3

F. 14 m. longa

3

3 F. lanceolata - Bonne chen. Indochine (Wurz)

3

Lop. 2/3 m. late

3

4 F. 1 1/2 m. late - Fruct. inf. Chine (Kulin)

3

F. 6 m. longa - Bonn. Lyon, Aix (Ygr)

3

5 F. 1 m. longa - Hipp. ven. Gibraltar (Davi)

3

F. lanceolata

3

6 F. obtusa vel subacute

3

Cor. 6 m. longa - Big. Ioz. Norm. Vertig. (Jacquinet) C. elliptica

3

7 Cor. 8 m. longa - Calvados. Normandie etc. (Le Bonnecho) C. ovalis

3

Corymbus venosus

3

8 Corymbus lacus

3

Caulis flexuosa - Engl. Worcester (Frans)

3

9 Caulis rigida - Paris - d. Oise. Champagne (Carres) C. rusticana

3

Lop. 1/2 m. late

3

10 F. elliptica - Lyria, Plymouth (Port)

3

11 F. orbata - oblonga - Ital. Sardinia Trastaglia (Caltan)

3

C. ovina

3

C. rusticana

3

14	<i>F. elliptica</i> - Ital. <i>Molinia Robusta</i> (Gibelli)	<i>Collinaria</i> Gyr
15	<i>F. oblonga</i> - Linn. <i>Teretaria</i> Gyr	<i>u, latua</i> Gyr
16	<i>F. longa</i> - longa	<i>tc</i>
17	<i>F. longa</i> - longa	21
18	<i>Caulis strictus</i>	17
19	<i>Caulis flexuosa</i>	17
20	<i>F. acute</i>	<i>n</i>
21	<i>F. sublanceolata</i> - Linn. <i>Infus.</i> <i>Pectinatula</i> (Genéva)	<i>Vfl'frtfVYHiiirti</i> Gyr
i	X-Jx^m- ***£& - <i>ik*f></i> tot., JTMMKML <i>Iyidi</i> {IUxfrCyhu} <i>L</i>	<i>C. laticea</i> Gyr
		20
	<i>Carex</i> (Gyr)	
22	<i>F. parva</i> - <i>acute</i> - <i>longa</i> M. (Gyr)	<i>C. cicutaria</i> Gyr
23	<i>F. abrupta</i> - <i>acute</i> - <i>longa</i> <i>longa</i> , <i>flexuosa</i>	<i>C. ligulata</i> Gyr
24	<i>Cap. 1½ m. late</i>	22
25	<i>Cap. 2½ m. late</i> - <i>litt. long.</i> <i>littoralis</i> (Burm.)	<i>C. panicoides</i> Gyr
26	<i>Caulis strictus</i>	23
27	<i>Caulis flexuosa</i> - <i>longa</i> , <i>Chalwil</i> (Gyr)	<i>C. variegatum</i> Gyr
28	<i>F. obtusa</i> - <i>litt. long.</i> <i>ligulata</i> (Desvill.)	<i>C. revoluta</i> Gyr
29	<i>F. oblonga</i> - <i>acute</i> , <i>longa</i> , <i>flexuosa</i> (Mert)	<i>C. undulata</i> Gyr
30	<i>Cap. 2 m. longa</i>	25
31	<i>Cap. 2 m. longa</i>	26
32	<i>Corylus laevigata</i>	26
33	<i>Corylus avellana</i>	27
34	<i>F. petula</i> - <i>longa</i> , <i>longa</i> no. <i>Magnifica</i> (Nestle)	<i>C. magellanica</i> Gyr
35	<i>F. recta</i> - <i>litt. longa</i> , <i>littoralis</i> (F. Hornbund)	<i>C. valdiviana</i> Gyr
36	<i>F. elliptica</i>	28
37	<i>F. oblonga</i>	29
38	<i>F. oblonga</i> - <i>litt. longa</i> (P. Chabot)	<i>C. austriaca</i> Gyr
39	<i>F. petula</i> - <i>longa</i> , <i>longa</i> <i>littoralis</i> (Nestle)	<i>C. secunda</i> Gyr
40	<i>F. recta</i> - <i>longa</i> , <i>longa</i> (de Grandval)	<i>C. varia</i> Gyr
41	<i>F. longa</i> - <i>recta</i> - <i>litt. longa</i> (Curtis)	<i>C. oligosperma</i> Gyr
42	<i>F. subrecta</i> - <i>littoralis</i> , <i>Gedney</i> (Nestle)	<i>C. involucrata</i> Gyr
43	<i>F. elliptica</i>	31
44	<i>F. oblonga</i>	<i>n</i>

		Sp.
1) <i>Corylus venosa</i>		
2) <i>Corylus lans - Gertha, Munro (Cronaca)</i>	<i>C. venosa</i>	
3) <i>F. petiolaris - Alvaro, Troumache (de Bonnieres)</i>	<i>C. helvetica</i> sp.	
4) <i>F. divaricata - Fer, Ampur (Aillat)</i>	<i>C. petraea</i> sp.	
5) <i>Glauc - mire - Hispan. Barcelona (Gremol)</i>	<i>C. brevipes</i> sp.	
6) <i>Allo - glauca - Hispan. Murcia (Córdoba)</i>	<i>C. maxima</i> sp.	
7) <i>F. rotunda</i>		31
8) <i>F. max - Engl., Lancast. Hightown (Harbord)</i>	<i>C. helvetica</i> sp.	
9) <i>F. rotata</i>		32
10) <i>F. suboblonga</i>		33
11) <i>Corylus lans</i>		
12) <i>Corylus lans - Engl. Surrey Box Hill (Wibot)</i>	<i>C. maxima</i> sp.	
13) <i>F. vir. acute - Ital. Modena Rubicon (Gibelli)</i>	<i>C. maxima</i> sp.	
14) <i>F. abrupta acute - Engl. Thumper Ge-donard (Hethorn)</i>	<i>C. brevipes</i> sp.	
15) <i>Cor. 7 m. longa - Hispan. Logroño (Luzia)</i>	<i>C. lippiana</i> sp.	
16) <i>Cor. 9 m. longa - Hispan. Barcelona (Gremol)</i>	<i>C. nigrophyllo</i> sp.	
17) <i>F. sinuosa lanceolata</i>		34
18) <i>F. abrupta acute</i>		35
19) <i>Corylus venosa</i>		
20) <i>Corylus lans - Hispan. Zaragoza Murcia (de Bonn.) C. confertiflora</i> sp.	<i>C. confertiflora</i> sp.	
21) <i>F. recta</i>		36
22) <i>F. petiolaris - Soria - Tafira, Portochet (Gremol)</i>	<i>C. confertiflora</i> sp.	
23) <i>Rami flor. aperti - Hispan. Catal. Aygona (Vayreda)</i>	<i>C. maxima</i> sp.	
24) <i>Rami flor. stricti - Hispan. Tel. Logroño (Luzia)</i>	<i>C. nigrophyllo</i> sp.	
25) <i>F. esp. petiolaris</i>		37
26) <i>Molinia - Hispan. Cast. Guard. Loriana (Gib)</i>	<i>C. castellana</i> sp.	
27) <i>Cor. 7 m. longa - Engl. Worcester (Friesen)</i>	<i>C. brevipes</i> sp.	
28) <i>Cor. 9 m. longa - Hispan. Galway (Stewart)</i>	<i>C. helvetica</i> sp.	

4. Chlora intermedia L.

Hab. Ital. var. Lital; Cor. 7. Gall. varit.

F. ovata - rotundata

- 1) *F. oblonga - Hispan. Pompei (Pusiano)* *C. Guttata* sp.
- 2) *F. 15 m. late*
- 3) *F. 15 m. late - Hispan. var. Capri (Puglia)* *C. brevipes* sp.

(*N.* 2m. apertus)

1. *Colognies rotundata* - Calella, Grecia sup (Altobelli) *C. calabrica* Grp
 2. Cap. 5 m. longa - Isola. Messina (Lagrange) *C. messinensis* Grp
 3. Cap. 18 m. longa - Isola. Salina (Isidoro in N-427) *C. insularis* Grp
 Hoc *C. nitens* Boiss. Rant. (Hipp. merid.).

4. *Chloro myriadista* T. f. C. Dubit. ***. *C. ^MM^f^M^* \$14Yt

Hab. Gall. mer., Hispan.; Ital. orient.

F. 5 m. late

2

F. 7 m. late

5

F. 9 m. late

1

F. oblong. lenticulate

1

5. *F. oblonga* - sesta - Italia, Sicilia (Piselli)

C. crenulata Grp

F. omnia rotata

+

6. F. inf. 9 m. - Hispan., Valencia Alfafara (Bogolmin) *C. valentina* Grp

7. Cap. cordatum squamulosa - Isra. Haifa (Albert) *C. helle* Grp

8. Cap. cordata multo leviora - S. Egitto - Ch. Ramessaria (Magnier in N-344) *C. gallica* Grp

F. inf. 21 m. longa

6

9. F. inf. 21 m. longa

7

10. F. inf. contigua - Gallipoli, Montagna Tor (Buttemer) *C. elongata* Grp

11. Minima - Isra. Tzouqa (Albert) *C. ciliata* Grp

12. Tresca - Hipp. merid. Spitalletta (Savio)

C. gallicana Grp

13. Fibrosa - Cagliari merid. (Savio)

C. praecoxa Grp

14. *Calyx*

C. provincialis Grp

15. *Calyx*

C. provincialis Grp

Hoc *C. lanceolata* Lind (Ital., etc.).

5. *Chloro effusus* Willk.

Hab. Hipp., Levant.

F. 4 cent. late - Levant. Costa De Cappadocia (Bartram in N-179) *C. propinquus* Grp

16. F. 1½ cent. late - Levant. Monte Tzute (Bartram in N-179) *C. lusitanica* Grp

6. *Chloro rotunda* Kuhn.

Hab. Europa merid. (ool. orient.).

- F. 6 m. late
F. 6 m. late
F. 8 m. late
F. 8 m. late
F. 12 m. late - ^{Mr.} _{Jinxi} - Tille (Albert)
F. 18 m. late - ⁺, [^] _{an} / 4 smaller
- 1 | F. longa ^{now &}
2 | Minima - ^o _t long la Marte (Gja)
3 | F. media 1 m. now **r**
4 | F. media 3 m. low **r**
5 | F. recta - Holo. Rete, Menorca,
k) F. aperta - Brug. Regel Lise (L.)
6 | F. inf. obtusa - Holo. Lissone (Collini)
y. *** ¹ Var. Gilia - Tille (Albert)
1 | F. media Lamotte (Gigli)
/ ji Mr/*.- HM* **U.** Rekor (Frøya)
7 | F. sub-patula - lanceolata Popa (Tauter)
- C**
\$ uT* **J-** Hirs. Primi (Taurida)
a | F. elliptica Hirs. ^{10:} (Taurida) **n** **m** **id**
2 | F. longa Primi ^{10:} _{an} (Meguer ad N° 11) **C. calyx** (Gja)
F. donata - oblonga
8 | F. donata - lanceolata Palae (Taurida) **C. comminata** Gja
F. inf. rotunda - lanceolata Popa (Tauter) **C. tenuimana** Gja
it) F. inf. cuspidata - lanceolata - lanceolata (loc. 1:12) **C. calyx** ^{id} [^]
Hirs. C. comminata Koch Lise (Kern. recit.).
- V. SUTRAA hirs. (Gja)

2. Licendia Hirs.

a. caerulea

1. Licendia ^{10:} _{an} (L).
Hab. Europe media, orient.

1. Licendia aperta

1	{ R. 2 m. longa	1
	{ R. 1 m. longa	7
2	{ Fruf. 4 m. longa	a
	{ Fruf. 5 m. longa - Fructus, Gousses (Hilbert) Lianes polygalacées Gr.	
	Caps. 3 m. longa	*
3	{ Caps. 4 m. longa - Gouss. Grands (de Dordogne)	Loromaria Gr.
	Pigments	5
4	{ Fleurets	6
	Lip. 2 m. longa - Yeux, Poissons (Vauclusien)	C. clavata Gr.
5	{ Lip. 1 m. longa - Herbes, Léton (Johann)	C. basalis Gr.
	Lip. 2 m. longa - Herbe, Pin (Calcas)	C. italicum Gr.
6	{ Lip. 4 m. longa - Gouss. Mme Costeau (Ref. Mail. N° 43) C. belga Gr.	
	Frd. strié	7
7	{ Rd. fleuri	8
8	{ Fr. ruf. - Herbe - Gouss. (Gouss. sic. N° 512)	C. strobila Gr.
	Maurice - Gouss. Hâtive (Hohenacker)	C. transvaalica Gr.
	Caules rigides	12
9	{ Caules fleuris - Herbe, Gouss. (Nette)	C. Nette Gr.
	Pallide virens - Plante, Lépidium (Antwerp)	C. confusa Gr.
10	{ Aberrans - Gouss. Herbe Lindley (Ref. Mail. N° 49) C. ericetorum Gr.	
	Caules striés	12
11	{ Caules fleuris - Haute, Lychnis (Maurice)	C. frumentacea Gr.
	Caps. 3 m. longa Yeo. Hyacin (Albert)	C. maritima Gr.
	Caps. 4 m. longa - Herbes Basan (Brachmann)	C. macrorhiza Gr.
12	{ Caps. 4½ m. longa - Lait. me., Mouillage Piotta (Poujoulat) Lip. - lait. an. 1873 (sic nunc.)	Calycanthus Gr.
	Rd. rigide	16
13	{ Rd. fleuri	18
	Caps. 3 m. longa Rose des Andes (Vigner)	C. heterophylla Gr.
14	{ Caps. 3½ m. longa - Mairies et Loire, Gouss. (Maguin R. et A. lkt)	
	C. rotundifolia Gr.	
	Caules fleuris	U
15	{ Caules rigides	17
	Aberrans - Engl. Cornwall. Tuyaux (Wi&JL) Q. crtn alba Gr.	
16	{ Pallide virens - Gouss. Gouss. (Chavallia)	C. rotundifolia Gr.

<i>Caps. 1 m. longa - Dely. Bassett (Pompe)</i>	<i>C. ciliata</i>
<i>Caps. 6 m. longa - Engl. Jersey St Bréda (Frans)</i>	<i>C. ciliata</i>

f. *Exacum* H.

1. *Exacum whittemeri* DC.

Nat. Europe merid. - orient.

Rami lenti, ascendentes

<i>F. 8 m. longa - Parc. Nivernais - Maine et Loire, St George (Magnin Pl. al. N° 363)</i>	<i>Exacum myrialenum</i> Gr.
--	------------------------------

<i>Rami inf. secundantes - Japon. Chine (Pl. Mailly N° 14) Japanicum</i> Gr.	
<i>Mines - Côte d'Ivoire St. Thomas (Mailly N° 634 a.) Ingolstadii</i> Gr.	

2. *Exacum Candollei* Prat. *E. glaucum* Prat

Nat. Sib. media; Lusit.

F. 8 m. longa - Parc. Parigi (Chavallier)

F. 8 m. longa - Sib. media. Siberia (Auriv.)

F. 10 m. longa - Jap. Iwate, Boso (Blanchet)

E. minutum Gr.

E. oligosimum Gr.

E. propinquum Gr.

3. *Gryphraea* Rich.

a. *Eucryphraea* Griseb.

1. *Gryphraea pentaphylla* (L.)

Nat. Europa (est. loc.).

Cor. alba aut. albida

Cor. rosea

F. caud. media 8 m. late

2. F. caud. media 8 m. late

3. F. caud. media 10 m. late

4. F. caud. 1½ aut. longa

1. F. caud. 2 aut. longa - Lusit. Alentejo (Coutinho) *G. hybrida contracta* Gr.

F. capitate - Sib. idem Haraldsvik (J. Lange) *G. nivea* Gr.

2. F. obtusa - Engl. Wiltshire (Frans) *G. lancostana* Gr.

F. acute - Engl. la Vigne (Englemer) *G. latifolia* Gr.

3. F. obtusa - Engl. Isle of Wight (Frans) *G. ovalifolia* Gr.

Corymbus rosaceus

4. Corymbus leonis - Dely. Mad. Principe (I* & *W) *G. juncifolia* Gr.

7	Fam: flor. semi-petiol. - <i>Glycine</i> , <i>hortagine</i> (<i>Antennaria</i>) <i>mentha</i> g.		
	Fam: flor. rect. - <i>Glycine</i> , <i>stoma</i> (<i>Glyc.</i>)		<i>E. subrosea</i> Dm.
	F. caud. media 3 m. late	T	
	F. caud. media 4 m. late		
	F. caud. media 5 m. late		
	F. caud. media 6 m. late		
	F. caud. media 7 m. late	u	
	F. caud. media 8 m. late	n	
	j. &**u. W A * g > _m , <*.-<-		
		f»	

if

		<u>Linnæa (Burton)</u>	<u>Lindner</u>		
9	<i>lip. 5 m. longa</i> - <i>Cerith. le.</i>			T	<i>p**Mfrt</i> 7 J
	<i>Corymbus</i> 97				
10	<i>Corymbus</i> le. <i>Plangrup (Branden.)</i>				<i>F. vole</i>
	<i>F. lusia</i> subfusca				
11	<i>F. elongata</i> , <i>lanceolate</i>				
	<i>Lobi corollæ 2 m. longi</i> - <i>Rosa</i> - <i>Pyrus</i> , <i>Amur. (Linn.)</i>	6 4	F. vole		
12	<i>Lobi corollæ 5 m. longa</i> - <i>Rosa</i> - <i>Amur. (Linn.)</i>				^{—^} j J
		T	<i>Linnæa</i> <i>subfusca</i> <i>Glyc.</i>		
13	<i>Caulis</i> <i>pauci</i> , <i>2</i> - <i>Ipnæ (Burk.)</i>				<i>Linnæa</i> <i>longistylis</i> <i>Glyc.</i>
14	<i>Caulis</i> <i>striet</i> , <i>2</i> - <i>Ipnæ (Burk.)</i>			if a	
				5. >it#?v5^t^	
				/	

1 ^{^V^YJUU} *is*caud*
 caud

*f- i⁴fc &*t. • longa*

*T- 2 o^U". fen*je - Glyc. Linn. (Gal. Maill. N=V)*

J •WU" 3 CEMC. longa - His. ante. Ipnæ (Mayenne in Linn.)*

**. JL-ml)*

I. Gaudierian

" ?

Bretaria al.

Blanchetæ (Centra) MI to, *fjtHMQJi-P^*

T

Gf 1 • V +K. V#^U

vyne (Unwicht) *I. gallicum*

Blanchetæ - Hæc. Linn. Magdeline (France) P. tæ.

^f^~ *m u u * s ?*

rvfTtWiU"

Bretaria, sp. (Antennaria)

77

17	F. caud. media 10 m. longa	o
	F. caud. media 12 m. longa	21
19	F. caud. media 15 m. longa	23
	F. caud. media 18 m. longa	27
	F. caud. media 21 m. longa	29
	F. rada thoreata - Hipp. mar., Algues Pierre de la Palme (Megalonia)	
20		<i>S. leptacaulis</i> Grg
	F. rada. longa - Pier. Island Tongatapu (Tonga)	<i>S. cylindrica</i> Grg
		21
21	F. obtusa	
	F. cuspidata - Ital. mid., Po. Ispia (Catoloni)	<i>S. Pustulosa</i> Grg
	Rami flor. recti - Celeb. III or., Castrovilli (Hector idem Ital. III.	
22	N° 135)	<i>Lancea</i> Grg
	Rami divisoria - nuf. - m*... ^Libralter (Davi) <i>Lanceolatum</i> Grg	
	Caulis strictus	24
23	Caulis pauc. fleuvius	25
	Cri. 4 m. longa - Salm. Igala (Riedmeyer)	<i>S. clavata</i> Grg
24	Cri. 5 m. longa - Pier. Lützowburg (Koenigson N° 25) <i>S. petropolitana</i> Grg	
	Cri. 6 m. longa - Celeb. Yane (Allobelli)	<i>S. tristis</i> Grg
	F. media obtusa	26
25	F. media acute - Pier. as. Iran (Grammon)	<i>S. acutissima</i> Grg
	F. auf. conting. - Zerba <i>Preciosa</i> (Chenilleau)	<i>S. vibracola</i> Grg
26	Mesina - Ital. mar., Pier. (Allobelli)	<i>S. miscella</i> Grg
	F. obtusa - Pier. apt. Jaroslawl (Petrovsky)	<i>S. mytilina</i> Grg
27	F. acute - Yane, Indra m. Golphe (de Holdeich)	<i>S. cuneata</i> Grg
	Caulis strictus	29
28	Caulis fleuvius - Pier. Pier. as. - Hantz (Grg)	<i>S. stricta</i> Grg
	F. media obtusa - Pier. La Fortuna (Albert)	<i>ff. stricta</i> Grg
29	F. media acute - Ital., Modena Lischia (Gilibelli)	<i>S. pyrenaica</i> Grg
	F. 15 m. longa	31
	F. 18 m. longa	<i>h</i>
	F. 21 m. longa	33
30	F. 25 m. longa	35
	V--Xf.m. longa - Pier. loc. Tempie (Rovinj. Gard. as. 1882, N° 346)	
	F. media acute	<i>S. luteola</i> Grg
31	F. media obtusa - Ital., Messina (Hedrenreich)	<i>S. manzanita</i> Grg

		Eudoxia Gyr	
		T. rostrata Gyr	
			u
31	I ^>HX* -£*«*- %'aji. **4. jZoestM* (O+ty) flu*' & *****£** - Ud*. MvJurfJi &,rtL(. Nothia)	Gaudia Gyr	
		T. lebetina Gyr	
		T. carthusiana Gyr	
	Caulis filiformis		16
35	Caulis strictus		17
36	F. obtusa - Linn. et. Morac. Grammonville (Gyr)	Eupanamphila Gyr	
36	F. acute - Baum. Syren. Cadias (Gyr)	T. racemosa Gyr	
37	Lobi corollae + m. longi - Linn. et. Horvitz (Molynow)	T. racemosa Gyr	
37	Lobi cor. 1/2 m. longi - Engl. York. Wetherby (Webster)	T. megalaantha Gyr	
	Corynthes acutus		19
38	Corynthes apertus		40
	F. lanceolate - Linn & ixL, /feiney (Guillemin)	T. lotharingia Gyr	
41	F. obtusa - Linn, Holland ins Opettara (Gebrialson)	T. hollandica Gyr	
	unww. linearis		*
42	Cymæ transversæ - Engl. Woburnhampton (Frass) t. fah/v^h.	Gyr	
	X. acute - Higg. cunct., JtWMU	Gaudia Gyr (Bony)	
43	F. unipetala - Higg. loc. Terra \$, Linn (Mayorga)	T. hirsuta	v
	(Cymæ transv.; rami recti)		43
44	Cymæ transv.; rami aperti		44
	Cymæ ISAZUU		50
	F. radialis acute		56
45	F. radialis obtusa		65
	F. /HVVUL lanceolate - %ory» acute, Rizay (Zinger)		Gyr
	F. acute - Higg. loc. Brux. Ordeneage (Zuhie)		Gyr
46	F. contigua - Hobom. Belfast (Rivest)	T. hirsutula Gyr	
	Caulis stricta		66
47	Caulis flexuosa - Hig. caud. Arvens (Pursh)	T. paniculata Gyr	
	F. radialis obsoleta		67
48	F. radiata elongata - Linn. St. Gregor (Gyr)		68 • A4ifft.uAjl**r*. U*4*-
	F. acute - Ghies, Arves (Gyr)		69
H	F. unipetala - Rhône, St. Julian - Montreal (Gyr)	Eupatide Gyr	
	F. acute		hi
48	F. obtusa - Fruct. sup. St. Iverstheim (Kunk)	T. austriaca Gyr	

49	{ F. caud. remota - Iles. St Etienne (Gyp.)	I. formosa Gyp.
	{ F. caud. contingua - Iles. Hyères (Albert)	I. ellipsoidea Gyp.
	F. acute	
50	{ F. obtusa - Iles. Brehat (Baudouin)	I. obtusa Gyp.
	F. sup. et petala - Iles. Mazarin (Polyanski)	I. macropoda Gyp.
51	{ F. conniv. rotunda - Iles. Hyères (Pöhl)	I. volubilis Gyp.
	Cyma lancea	
52	{ Cyma lancea; rami aperte	
	Cyma lancea; rami recti	
	F. acute	
53	{ F. obtusa - Major. Iles (Aitchison)	I. formosa Gyp.
	Centro rigida - Gras. Ile de Porquerolles (Kurth)	I. apicata Gyp.
54	{ Centro flexuosa - Ital. Iles. Centuri (Arenzio)	I. retusa Gyp.
	F. bractealis petala	
55	{ F. bractealis rotula	
	Cor. 6 mm. longa	
56	{ Cor. 4 1/2 mm. longa - Iles. anti - m. Gabines (Gyp.)	I. apiculata Gyp.
	F. acute - Iles. anti - m. Gabines (Aitchison)	I. apiculata Gyp.
57	{ F. obtusa - Hipp. ex. Gellonia incisa (Gmelin in Des. Bot. Phoen. 1800. ex. 1875)	I. pallens Gyp.
	F. inf. obtusa	
58	{ F. inf. acute - Rhône. St Julian - Montclus (Gyp.)	I. firma Gyp.
	F. radi. oblonga - Dalm. Iles (Dr. Sivulovi)	I. stricta Gyp.
59	{ F. radi. oblonga - Iles. Ierse (Caldesi)	I. italica Gyp.
	Centro stricta	
60	{ Centro flexuosa	
	F. sup. lanceolata	
61	{ F. sup. rotula acute	
	F. media 2 1/2 ant. longa - Iles. Major. Téthys (Bridelia) I. macronema	
62	{ F. media 2 1/2-5 ant. longa - Hung. Szekszárd (T. Richter) I. longirostris Gyp.	
	F. media 2 1/2 ant. longa	
63	{ F. media 2 ant. longa - Iles. St Tropez (Gyp.)	I. macronema Gyp.
	F. caud. contingua - Iles. Ierse (Albert)	I. fasciata Gyp.
64	{ F. caud. remota - Iles. La Turbie (Albert)	I. tenuissima Gyp.
	F. sup. rotula acute	
65	{ F. sup. lanceolata - Iles. Calopiane (Vivaneau)	I. capillaris Gyp.

(Cor. l. m. longa		77
16) Cor. l. m. longa - Ital., Italie m. Cosenza (Borgi)	I. euphile Gyr	
Cor. 2½ m. longa - Ital. Tropp. (Gyr)	I. mediterranea Gyr	
F. caud. media 2½ ant. longa - Ital. Genova (Lungarotto)	I. scandens Gyr	
17) F. caud. media 3 ant. longa - Italie Bourgoin (Gyr)	I. vallidula Gyr	
F. caud. media 2½ ant. longa		78
18) F. caud. media 3 ant. longa :		
F. inf. obtusa - Grek. Kor., Pelopon. (Panzer)	I. vulgaris Gyr	
19) F. inf. acute - Grek. Cilli (Rudnizka)	I. cornicaria Gyr	
F. sup. lanceolata		79
20) F. ovata obtusa - Alger. Mostapha (Gyr alg. N° 153)	I. mostaphae Gyr	
Rami aperte - Alger. Mahon (Rodriguez)	I. algerica Gyr	
21) Rami recti - Tanger. Spinal (Dohm)	I. tangitana Gyr	
F. caud. media 2½ ant. longa		80
{ F. caud. media 3 ant. longa		80
22) F. caud. media 2½ ant. longa		81
{ F. caud. media 4 ant. longa		81
F. acute		82
23) F. acuta		82
Cymbaria apertus - Galles, Jerseyne (Unverricht)	I. radicans Gyr	
24) Cymbaria confertus - Vendee, Flaman (Perrichon)	I. salicaria Gyr	
F. basi contracta - Palestina, Aradus (Schultz Gyr)	I. hastata Gyr	
25) Rami recti - Ital. mer. Sicilijski Sicilia (Saccia)	I. tenuissima Gyr	
Cymbaria lancea		83
26) Cymbaria lancea; rami stricti		83
Cymbaria lancea; rami aperti - Celestria, Green (Abdullah)	I. celestria Gyr	
F. sup. acute - Herault, Decade (Vauvet)	I. hastata Gyr	
27) F. sup. obtusa - Tunisie, Ain Draham (Robert)	I. tenuissima Gyr	
F. oblique - Tunisie, Elzibitjat (Lindemann)	I. Lindermanni Gyr	
28) F. acute - Hung., Leobsburg (F. Richter)	I. elliptica Gyr	
Rami recti		84
29) Rami aperte - Ital., Sicilie (Nieto)	I. cuneata Gyr	
Culus flexuosa - Hispan. Navarre Tortz (Levigato)	I. navarrensis Gyr	
30) Culus stricti - Dacia, Bucharest (Graeser)	I. stricta Gyr	

11) Ram. apert - <u>Forêt</u> <u>Sixy</u> (Laillet d. Piquet N° 190)	<u>I. pumila</u> Gyp.
12) Ram. recti - <u>Bois</u> <u>Ames</u> (Gyp.)	<u>I. rigidula</u> Gyp.
13) F. ang. lanceolate	
14) F. ang. falcata acute	
15) Lycée laevis - <u>Grecie</u> , <u>Cinensis</u> (Grecie)	<u>I. crenata</u> Gyp.
16) Lycée tenuissime - <u>Hung.</u> , <u>ille tritigenia</u> (Lancaster)	<u>I. tenuissima</u> Gyp.
17) Caulis flexuosa - <u>Rhône</u> , <u>St Georges-n.-Rousse</u> (Gyp.)	<u>I. gracilis</u> ASL.fr-
18) Caulis strictus - <u>Hipp. bar.</u> , <u>Lugdine</u> (Italie)	<u>I. gracilis</u> Gyp.
Ram. aperte	
19) Ram. recti	
Cor. 5 m. longa - <u>Dalm.</u> , <u>Syle</u> (Pindjigha)	<u>I. Tenuissima</u> Gyp.
20) Cor. 4 1/2 m. longa - <u>Hung.</u> , <u>Cupel Uffelti</u> (Bawakar)	<u>I. robusta</u> Gyp.
F. obtusa - <u>Celade</u> , <u>Grecie</u> (Attidelle)	<u>I. crenata</u> Gyp.
21) F. acute - <u>Angl.</u> , <u>Wolverhampton</u> (Fleur.)	<u>I. crenata</u> Gyp.
Caulis flexuosa - <u>Ind. Mysore</u> (Kerla)	<u>I. gracilis</u> I.U&IQfr
22) Caulis strictus - <u>Sing. Tice</u> (Attidelle)	<u>I. tenuissima</u> Gyp.
Huc: <u>I. pumila</u> Link (Germ.), <u>I. capillata</u> Willd (Europe orient), <u>I. robusta</u> Pers. Rost. (Rhodes) et <u>I. microspila</u> <u>Rouy</u> (Hung.).	

2. Erythrina grantilloa Biv.

Hab. Europe orient.

5. caud. media 6 m. late	
5. caud. media 3 m. late	
5. caud. media 18 m. late	
5. caud. media 12 m. late - <u>Yelloport</u> , <u>Martigues</u> (<u>Aubagne</u>) <u>Egypte</u> G.	
5. caud. media 18 m. late - <u>Grec.</u> , <u>n. Paros</u> (^ + Hebr.) \$ <u>obtusa</u> Gyp.	
5. caud. media 3 m. late - <u>Lant.</u> , <u>Toro</u> & <u>Monsanto</u> (Barca lant. an. 1918)	<u>I. crenata</u> Gyp.
f't**d.<rx&4A> Hn.-igfo.- <u>JL*^>_{M/Hj}</u> , <u>Marchique Pista</u> / <u>Bourgas</u> lant. N° 1918 n. parts)	
<u>Rose pendulat.</u> , <u>laxi</u> - <u>Italie</u> (Cavali)	<u>I. gracilis</u> Gyp.
2) <u>Rose pendulat.</u> , <u>laxi</u> - <u>Tar. Sella</u> - <u>Grot</u> (Abbat.) <u>I. strictula</u> Gyp.	
<u>Rose umbellata</u> - <u>Lant.</u> , <u>Palme</u> & <u>Martine</u> (<u>Esposende</u> an. 1918)	<u>I. umbellata</u> Gyp.

<i>Cynips leucostoma</i>	+
3 <i>Cynips mina</i>	+
4 <i>Cynips flexosa</i> - Hipp. mar., Algiers (Hegelmaier)	<i>I. exoptata</i> Gyr.
4 <i>Cynips stricta</i> - Toul., Fringe (Lojacobsen N° 422)	<i>I. gibberulus</i> Gyr.
4 <i>Gyna recta</i> - Toul., Algiers (Lojacobsen N° 12)	<i>I. Colani</i> Gyr.
• <i>Ram. sat. nivariata</i> , lob. corollae sunt - Hipp. mar., Malaga Terra	
5 <i>de Mijas</i> (Hector Hipp. N° 666)	<i>I. melanotana</i> Gyr.
• <i>Ram. sat. nivariata</i> , lob. corollae sunt - Toul. mar., Madagasca Ile de (Bouyoux l'act. N° 1933 in part.)	<i>I. Bourgeasi</i> Gyr.
<i>Ram. abundante</i>	?
6 <i>Ram. nivariata</i> - Mar. La Felide (Albert)	<i>I. pustulatum</i> Gyr.
Pectale obtusa - Toul. Mar., Borjenna (Poirier)	<i>I. tricarinata</i> Gyr.
7 Pectale longistyla - Toul., Galerne Tigrata (Heidrich)	<i>I. pinguis</i> Gyr.

3. *Cryptoneura suffusiva* (Gmelin.).

Hab. Hipp. marit., Africa sept.

F. caud. media pm. late	3
F. caud. media pm. late	
F. caud. media 1/2 pm. late	f
F. caud. media 1/2 pm. late - Alger., Paramandres (Gyr alg. N° 900)	
	<i>Cryptoneura</i> Gyr.
F. caud. 2 1/2 ant. longa - Alger., Constantine Djebel (HUJLCA (Robaut))	<i>I. tristis</i> Gyr.
F. caud. 3 ant. longa - Hipp. mar., Gibellina (Casini) & Gibellina (Gyr)	
F. caud. Hc*Jr> longa - Alger., Oran (Altibelli)	<i>I. canescens</i> Gyr.
<i>Cryptoneura confertus</i>	
> <i>Cryptoneura leonis</i> - Hipp. _{trJPL} • / (*ty Q***QUfr,. (ytWj - ^e^)f}. ^JM^4)U 9	
F. caud. media 1 ant. longa	
F. caud. media 2 1/2 ant. longa - Hipp. mar., Gibellina (Casini) & Iure Gyr	
F. caud. media 1 ant. longa (Casini, Ain Drahem (Robaut))	<i>I. tristis</i> Gyr
F. caud. media oblique	?
5 F. caud. media acute - Alger., Constantine Djebel Oued (Robaut)	<i>I. petula</i> Gyr.
F. caud. acute - Alger., Mostapha (Robaut N° 4451)	<i>I. polita</i> Gyr.
6 F. caud. acute - Alger., Constantine Djebel Oued (Robaut in Toul. Mar. N° 1905)	<i>I. Robauti</i> Gyr

- Corymbus* *versus*
- 9 la *corymbus confertus* - *vers.* *Fayet* (*Charente*) *T. attenuata* *Grg*
Lobelia 1½ m. late - *Constantine*, *Dj-Ouach* (*Sétif*) *T. longa* *Grg*
 10 *Lob. 2½ m. late* - *Algier*, *Mustapha* (*Grg alg. N^o 64*) *T. macrorhyncha* *Grg*
Huc: T. longata *Willd.* (*Hrg marit.*).

- 11 *Pinguicula major* *Hoffmeyr* *Lk.*
Hab. Lacait, Hrg; Gillepox; Corse.
- 1 Rami recti
- 1 Rami apicis
- 1 Rami petioli
- Corymbus confertissimus*
- 2 *Corymbus leonis*
- Brs. 7 m. longa - *Hrg. Léz.*, *Prague*, *Perouille* (*Bitilang*) *T. estuaria* *Grg*
- 1 Cr. 12 m. longa - *Hrg. nr.*, *Val. Seguret* (*Var*) *T. lactea* *Grg*
 Cr. 12 m. longa
- 2 Cr. 7 m. longa *Hrg. nr.*, *Bar. Poche* in *Espagne* (*Canada*)
L. polygaloides *Grg*
- Fr. recta. 1 m. late - *Hrg. nr.*, *Albermarle* (*Capoletto*) *T. monophyllo* *Grg*
- 5 Fr. recta. 5 m. late - *Hrg. Albermarle* (*Sea*) *L. liliiflora* **fifty**
- Fr. recta. 10 m. late - *Hrg. nr.*, *Mare Piggelme* (*Canada*) *T. flexuosa* *Grg*
 Cr. 9 m. longa
- 6 Cr. 12 m. longa - *Hrg. nr.*, *Mare Costa del Golfo* (*Giovanni*) *T. pyrenaica* *Grg*
 Cr. 6 m. longa - *Hrg. nr.*, *Albermarle* (*Capoletto*) *T. eragrostis* *Grg*
Cymæ lacistema
- 7 *Cymæ monosperma* - *Var. Le Due* (*Henry in Lec.* *Voghera* - *Alb. nr. an.*
 1874 ex parte) *T. apeta* *Grg*
- ^•c^J. -nxdU la*Jr. &M4U.-M^Jfi.:,9*fir£* (HJkrfJ.LxdUsU^Qf.

- 1 *Cymæ lacistema*
- 1 *Cymæ monosperma* - *Ces. Benthia* (*Southamer*) *T. effusa* *Grg*
 f. var. media 6 m. late - *Lacuit. Caract* (*Cat Lake*) *T. camulosa* *Grg*
- 10 f. var. media 12 m. late - *Hrg. nr.*, *Gibraltar* (*Lev.*) *T. benthica* *Grg*
Huc: T. macrorhyncha *Duf.* (*Hrg. sc.*), *T. longissima* *Mabille* (*Ces.*),
T. macrorhyncha *Poir.* (*Barbess*), *T. gypsicola* *Brids.* *Rent.* (*Hrg.*)
 et *T. macrorhyncha* *Griseb.* *Rent.* (*Lacuit.*).

5.	<i>Fragaria vesca</i> (Lam.) <i>F. aggregata</i> Thunb. <i>F. anqustifolia</i> Wille. <i>F. cuneata</i> Hayne. <i>F. cypria</i> Auct. <i>F. litoralis</i> (Lm.) <i>F. palustris</i> Linné <i>F. Virginica</i> W. K.	
	Hab. Europa sept. media.	
6.	<i>F. anq. media</i> 1 m. longa	2
	longa	5
7.	<i>F. anq.</i> longa	8
T-	<i>UA*X</i> , media 16 m. longa	9
	longa	11
7-	«tu/. -rn*3i* ^8 m. longa	20
	<i>F. anq. media</i> 20 m. longa	23
	<i>F. anq. media</i> 22 m. longa	26
	<i>F. anq. media</i> 24 m. longa - Engl. Cheshire Wallasey (Hart) F. longifolia	
	<i>F. anq. media</i> 26 m. longa - Peter, Niede Domburg (Akrenmit)	
	<i>E. aculeata</i> Gyg.	
	<i>F. anq. media</i> 6 m. • Ut-tof*- - J9"»4., Lancashire Heytown (Harford)	
	<i>E. parvula</i> Gyg.	
8.	<i>Fimbristila</i>	?
9.	<i>Fimbrista</i>	4
10.	<i>F. anq.</i> 1 1/2 m. late - Danie. Borchten (Branden) <i>E. quadrivalvis</i> Gyg.	
	<i>F. anq.</i> 1 1/2 m. late - Ost. der. Küste (Rig.) <i>E. septentrionalis</i> Gyg.	
	Cor. 6 m. longa - Ost. der. Küste (Rig. in R. Rost.-See. see.)	
	N° 516 ex parte) <i>E. quadrivalvis</i> Gyg.	
	Cor. 1 m. • ^ 4* - zfcafc, ft%* <i>ILud^f^M^Jc.</i> (^ ^ <i>LJi i.mLt****<&)fi</i>	
	<i>Gimpel</i>	6
11.	A. haer. remota - Germ. ca. Detritus im Langweng (Rhein) <i>E. triangularis</i> G.	
	A. virens - Russ. Carcasova (Liebck) <i>E. helvetica</i> Gyg.	
	Pallida virens - Russ. Ost. Westerrik (Kunzki) <i>E. querita</i> Gyg.	
	<i>F. anq.</i> 2 1/2 m. late	8
12.	<i>F. anq.</i> 4 m. late	49
Cor. 6.	'l&jZt^ - Atf _t ^*4&*. H\$%U-(X<*te) <i>E. fallax</i> 9r	9
13.	<i>F. remota</i> - Russ. Ost. - ca. Gelis (Rost. l.c.) <i>E. remota</i> Gyg.	
14.	<i>F. contigua</i> - Engl. Lancashire Portugal (Fraw) <i>E. abbreviata</i> Gyg.	
	Cor. 4 1/2 m. longa - Ital. mar. Toscana (Altobelli) <i>E. apula</i> Gyg.	
15.	Cor. 5 1/2 m. longa - Bulg. Niagat (Dimitrovi in loc. lobs. 1870 p. 12. tradit.) Gyg.	

1) <i>F. acut. media</i> $\frac{2}{3}$ m. late	12
2) <i>F. acut. media</i> 1 m. late	13
3) <i>F. acut. media</i> $\frac{3}{4}$ m. late	14
<i>Ceratia flaccida</i>	15
4) <i>Ceratia striata</i> - Dan. <u>Det. Nygård (Nielsen)</u>	<i>T. fella</i> Gyr
<i>Horn. Dan.</i>	16
5) <i>F. acuta</i> - Hung. ? loc. <u>Siemone</u> (Bunge)	<i>L. decora</i> Gyr
<i>F. contigua</i> - Belor., <u>Belar. Domberg</u> (Bulwerowit)	<i>L. manicata</i> Gyr
6) <i>F. remota</i> - Iucc. <u>Jeanie Marye</u> (Bullberg)	<i>L. grata</i> Gyr
<i>F. imbricata</i>	17
7) <i>F. remota</i> - <u>Ges. mer. Lymper</u> (Lindemann)	<i>L. euthamiae</i> Gyr
<i>F. patula</i> - Iucc. <u>Siemone</u> (Bullberg)	<i>L. cruentata</i> Gyr
8) <i>F. acuta</i> - <u>Loc. n. - Caleia</u> , <u>Port. (Magin Gall. no. 129)</u>	<i>L. brevis</i> Gyr
<i>F. contigua</i> - Engl. <u>Concepcion</u> (Bullberg)	<i>L. manicata</i> Gyr
9) <i>F. remota</i> - <u>Germ. mer. Wielh. Borkum</u> (Bentzen)	<i>L. velata</i> Gyr
<i>Ceratia palea flaccida</i>	18
10) <i>Ceratia striata</i> - <u>Iucc. Oetengeth Jonsborg</u> (Blomquist)	<i>L. punctatella</i> Gyr
<i>Ceratia glabra</i> - <u>Dan. Siene Sibilia</u> ? <u>J. Lange</u>	<i>L. ferrea</i> Gyr
11) <i>Ceratia tenuis pubescens</i> - Engl. <u>Concepcion</u> (Bullberg)	<i>L. punctatella</i> Gyr
<i>F. obtusa</i>	19
12) <i>F. lineolata</i> - <u>Iucc. Cimarron</u> (Grecoen)	<i>L. varia</i> Gyr
<i>F. remota</i>	20
13) <i>F. imbricata</i> - Engl. <u>Cochin Wallang</u> (Barlow)	<i>F. contigua</i> Gyr
<i>F. 1 m. late</i> - <u>Strate inf.</u> , <u>Neestrum</u> (Prichoda)	<i>L. aperta</i> Gyr
14) <i>F. 1 m. late</i> - Finl. <u>Helsingfors</u> (Yainio)	<i>L. fella</i> Gyr
<i>F. obtusa</i>	21
15) <i>F. acuta</i> - <u>Iucc. Corriente</u> (Grecoen)	<i>L. punctatella</i> Gyr
<i>Ceratia flaccida</i>	22
16) <i>Ceratia striata</i> - <u>Poland. Kielce</u> (Polak)	<i>L. boliviensis</i> Gyr
<i>F. acuta</i> - <u>Tomme. Querci</u> (R. Maill. N° 603)	<i>L. fungina</i> Gyr
17) <i>F. semi-patula</i> - <u>Belg. re. Newport</u> (<u>Ex Dendrobi</u> in <u>For. belg. no. 22</u> <u>no. 1876 ex parte</u>)	<i>L. rufa</i> Gyr
<i>Cer. rosea</i> - <u>Germ. mer. Frisia inc. Langen</u> (Schaeff.) <u>quadrivittata</u> Gyr	23
18) <i>Cer. imbricata</i> - <u>Iucc. Horn. Hollingen</u> (Bullberg)	<i>L. manicata</i> Gyr

6) *Lysimachia nemophaea* Griseb. *L. nemophaea* (DC.).

Nat. Delt. merid.; Hispan.

5. 1½ ant. longa

6. 5-8 ant. longa

7. F. 1 ant. longa - Hispan. Guara in Cordova (Mayorga) *L. pulicaria* G. & Gr.

8. F. ante - Valencia, Chera, Plana (Aubertianum) *L. confertiflora* G. & Gr.

9. F. 3-6 mm. petala - Benicasim - Rio - Rhone, Mayorgue (Aubertianum in Irid.)
acc. an. 1876) *L. microstoma* G. & Gr.

10. Ram. recta - Hispan. Madrid, Valdearcos (Torrey) *L. quadrangularis* G. & Gr.

11. Ram. reticulata - Hispan. ante, Sierra del Cazorla (Gib.) *L. ciliolata* G. & Gr.

g- f^tfW^ ««L fom, uffirt A MjIfM- QrJf- % A^f, VUL-L< X J-^tJ - * • ft^y^fi JcXu}.

Nat. Europe merid.

Cor. alta

12. Cor. rosea, ram. aperta

13. Cor. rosea, ram. recta

14. Ram. reticulata

15. Ram. stricta

16. A brevi ramosa - Hispan. Murcia (Carrascal) *L. microstoma* G. & Gr.

17. Tantum supra ramosa - Salva., ins. Salva (Marchantii) *L. albiloba* G. & Gr.

18. F. 3½ ant. longa

19. F. 2 ant. longa - Hispan. amb., Golfe Mayorga (Bonata) *L. tibitana* G. & Gr.

20. F. 2 ½ ant. longa - Hispan. maria Costa del Sol (Carrascal)

L. elongatula G. & Gr.

21. Corolla flava - Hispan. Legreca (Carrascal)

L. auricula G. & Gr.

22. Corolla strigosa - Hispan. Salares (Engelmann)

L. maculipennis G. & Gr.

23. F. 3 m. late

24. F. 12 m. late

25. F. 12 m. late - Carr. Portua, Bobadilla (Bobadilla)

L. longipetala G. & Gr.

26. F. 16 m. late - Hispan. Del Jagor (San)

L. leptostylis G. & Gr.

27. F. 5 m. late Salva. ins. Salva (Marchantii)

L. palmatica G. & Gr.

28. Corolla strigosa

29. F. revoluta - Port. far., Rio Tessa (Pereira) Bart. an. 1881, N° 767 (Lindley).

30. F. contingens - Hispan. Gibellina (Carrascal) *L. thiomphale* G. & Gr.

<i>Corynibus venus</i>	33
9) <i>Corynibus leonis</i> - Var. <u>La Fortide</u> (Aldat)	<u>L. histrio</u> Gdg
F. 42 m. longa - <u>Quint.</u> , <u>Cassiers</u> (Coutinho)	<u>L. oligopunctata</u> Gdg
10) F. 11 m. longa - <u>Quint.</u> , <u>Dumfries</u> (Magnin et al. Jftit* & *)% b* fc»ib.y-	
F. contingua - <u>Liéb.</u> , <u>Pelvoux</u> (Reinold 4U N° 169)	<u>L. undulata</u> Gdg
11) F. rotunda - Hipp. var., <u>Gibraltar</u> (Barri)	<u>L. pectoralis</u> Gdg
F. caud. contingua	11
12) F. caud. rotunda	11
<i>Caudis strictas</i>	11
13) <i>Caudis flexuosa</i> - Hipp. var., <u>Murcia Costa del Golfo</u> (Coutinho)	
	<u>L. crenulata</u> Gdg

U. m. late

14) F. 8-9 m. late	11
F. lata remora - Var. <u>La Fortide</u> (Aldat)	<u>L. clavigera</u> Gdg
15) <u>Urospira tectum remora</u> - Hipp. <u>Catal. Iagarcia</u> (Tayrola)	<u>L. catalanica</u> Gdg
F. inf. sticta	*;
* F. inf. crenulata - Var. <u>La Fortide</u> (Aldat)	<u>L. histrio</u> Gdg
F. sup. crenata - <u>Tinctorie</u> , <u>St Claude</u> (Chistant)	<u>L. pectoralis</u> Gdg
£+**}). rtr'tU4A; <i>corynibus sublaevis</i> - <u>Port. Albandra</u> (Sousa Lut. n. 1874)	<u>L. bogotensis</u> Gdg
F. sup. sticta; <i>corynibus confertissimus</i> - <u>Port. var.</u> , r**s (Bromfian Lut. N° 1955)	<u>L. algabicus</u> Gdg

*Jj. u**X- -mAias Iff-M. longa*

F.	1
F. caud. media 16 m. longa	20
16) F. caud. media 18 m. longa	21
F. caud. media 21 m. longa	22
F. caud. media 25 m. longa - Hipp. loc. <u>Lagorce</u> (Tubie) f. JL	23
F. caud. media 1 m. longa - Hipp. <u>Hussein</u> Gdg (Gdg N° 174) Chileptek Gdg	
F. sticta - Hipp. <u>Ceretentine</u> Gdg; <u>Chitaka</u> (Robins)	<u>L. undulata</u> Gdg
17) F. crenata - Var. <u>La Fortide</u> (Aldat)	<u>L. oligopunctata</u> Gdg
Atrorius - Var. <u>St Tropez la Rotonde</u> (Gdg)	<u>L. promiscua</u> Gdg
18) <u>Littia vires</u> - <u>Bonni</u> - Hipp., Anglet (Magnin et al. N° 169); <u>transversa</u>	
F. inf. contingua	21
19) F. inf. rotunda - Var. <u>Dardanel</u> (Aldat)	<u>L. triesta</u> Gdg

S

- 21) *Caulis strictus* - Hibault. *Pelorus* (Bergström) *I. porosa* Grg
 22) *Caulis flexuosa* - Linné - Infér. *Lärne* (Gmelin) *I. rugosata* Grg
 23) *Cor. pallida* var. - *Hippocrate* *Tunis* (de Bruyn) *I. pallidula* Grg
 24) *Cor. rosea* - Hippocrate *Sicilia* *I. pallidula* Grg
Corynthes multiflora, Tenore 15
 25) *Corynthes pauciflora*, locus - Ital., *Rome* (Linné) *Euphorbia* Grg
Caulis flexuosa - His. anti. *Solida* *Marijolga* (Pompe) *I. rosea* Grg
 25) *Caulis strictus* - *Alga* *Mauritius* (Grg) *I. rugosata* Grg
 This *I. latifolia* Lm. (Engl.).

- 1) *Erythrina galbula* (Lam.) *I. intermedia* Coll. *I. paniculata* Brot.
 Nat. Europe (and. out).
 F. caud. inf. 2 m. late 2
 F. caud. inf. 2 m. late 4
 F. caud. inf. 4 m. late 11
 F. caud. inf. 5 m. late 11
 , F. caud. inf. 6 m. late 16
 F. caud. inf. 7 m. late 17
 F. caud. inf. 8 m. late 18
 F. caud. inf. 10 m. late - *Cor. Bartsia* (Aubriean) *I. cornuta* Grg
 F. caud. inf. 12 m. late - *Gallaecia*, *Monteiro* (Aubriean) *I. subcordata* Grg,
 F. dorata
 2) F. rostra - *Loca*, *Loca Leonina* (Cedwall) *I. minuta* Grg
 F. contigua - *Puy de Dôme*, *St. Martial* (Mugny H. et al. var. N° 611) I. thomassetii Grg
 3) F. rostra - *Near. Christianae* (Pousson) *I. norvegica* Grg
 F. recta
 4) F. recta 5
 F. aperta 11
 F. media 7 m. longa 6
 F. media 8 m. longa 10
 5) F. media 10 m. longa - *Flora Arvensis* (Grg) gall. N° 310 *I. subglauca* Grg
 F. media 8 m. longa - *Loca loc. cit. in monte*, *Hegau* (Hung.) I. Bungei Grg
 F. media 7 m. longa - *Loca Baghistan* (Rucker) *I. baghistanica* Grg
 F. contigua 7
 6) F. recta 1
 Cor. alba - Hipp., *Argentaria* (Lobel) *I. argentea* Grg
 7) Cor. rosea - Hipp., *Cheshire* *Hegau* (Watkins) *I. rosea* Grg

4	F. patula		
4	{ F. recta - <i>Fornia</i> var. <i>Salicis</i> (Kotschy) Pers. nom. N° 181) I. pycnospermae. Gg.	I. pycnospermae. Gg.	
	F. obtusa - <i>Fornia</i> , <i>Pobea</i> Cossat (Corten)	I. lobularis. Gg.	
4	{ F. mucronata - <i>Fornia</i> , <i>Nigella</i> Solé (Köhleria)	I. mucra. Gg.	"
	F. patula		
4	{ F. recta - <i>Fornia</i> , <i>Palmarum</i> Favre (Heidemair) I. pycnospermae. Gg.	I. pycnospermae. Gg.	
	F. mucronata - <i>Fornia</i> , <i>Hildegardiae</i> (Hollstein)	I. pycnospermae. Gg.	
4	{ F. obtusa - <i>Fornia</i> , <i>Breckman</i> (Endlicher) I. mucra. Gg.	I. mucra. Gg.	"
	F. m. longa		"
	F. v. m. longa		"
7	{ F. sc. - longa - <i>Fornia</i> , <i>Catalpae</i> (Vogel) I. carnea. Gg.	I. carnea. Gg.	
	F. s. m. longa - <i>Fornia</i> var. <i>Leptophylla</i> (Lamson)	I. pycnospermae. Gg.	
	F. recta		"
13	{ F. patula		"
	F. contigua - <i>Fornia</i> , <i>Leptophylla</i> (Lamson) I. lobularis. Gg.	I. lobularis. Gg.	
	{ F. recta - Engl. <i>Chloris</i> Willdenow (Raniboid)	I. branialis. Gg.	
	F. contigua - <i>Fornia</i> , <i>Cotyledon</i> Loryte (Blunquist)	I. lobularis. Gg.	
16	{ F. recta - <i>Fornia</i> , <i>Spiraea</i> Stev. (Hilse) I. carnea. Gg.	I. carnea. Gg.	
	F. recta		
18	{ F. patula - Engl. <i>Maurand</i> Druce (Ley)	I. carnea. Gg.	
	F. viridis - Hung. <i>Ophiodes</i> (P. Reichenb.) I. pycnospermae. Gg.	I. pycnospermae. Gg.	
19	{ F. glauca - Ital. <i>Molinia</i> Rubira (Gibelli)	I. pyrenophaela. Gg.	
	F. recta - <i>Fornia</i> , <i>Lycopodium</i> (Ley) I. linearis. Gg.	I. linearis. Gg.	
20	{ F. contigua - Coriath. <i>Mellergat</i> (Herrmann)	I. leucanthemoides. Gg.	
	Fornia recta		
21	{ Fornia spath		"
	Fornia omni-patula		"
	F. contigua		"
22	{ F. recta		"
	Cor. rosea		"
23	{ Cor. alba - Ital. <i>Molinia</i> Rubira (Gibelli)	I. leucanthemoides. G.	
	F. recta - Sicilia, m. long. Corp. (Grauman)	I. carpatica. Gg.	
22	{ F. patula - Sicilia, <i>Fornia</i> Fallos (Lange)	I. Langei. Gg.	
	Congophilus leucostomus		"
23	{ Congophilus leucostomus - Lat. P. Miller (Mall. 177469) I. hirsuta. Gg.	I. hirsuta. Gg.	
	Cor. stricta		"
24	{ Cor. floriformis - Sicilia, <i>Fornia</i> (Altobelli)	I. vegetans. Gg.	

25	<i>F. oblonga</i> , obtuse - Gallipoli, Martigny Fec (Author in Fl. Ionopolitana)	
26	<i>F. ovalis</i> , inf. 10 m. longa	27
27	<i>F. ovalis</i> , inf. 12 m. longa	28
	F. oval. inf. 1 m. longa - Deux. Cep. Berg (Grenoble) <i>L. monticola</i> Grg	
	<i>F. rotula</i>	29
29	<i>F. rotula</i> - Westphal., Bremischwitz (Bretzen) <i>L. geotephala</i> Grg	
	<i>Corynus venosa</i>	29
30	<i>Corynus leuce</i> - Calvado. Montereau (Dr. Bonnichsen) <i>L. pumila</i> Grg	
	<i>C. pumila</i> - pure. Lile (Blanche in R. Piquet. N° 398) <i>L. confinis</i> Grg	
31	<i>F. recta</i> - Sartre. H. Aignan (Chavallier)	<i>L. rima</i> Grg
	<i>F. inf. obtusa</i> - Flavore. ms. Langberg (Schäfer)	<i>L. pumila</i> Grg
32	<i>F. inf. acute</i> - Tergu. Spizel (Hoch.)	<i>L. aratina</i> Grg
	<i>F. 12 m. longa</i>	32
33	<i>F. 10 m. longa</i> - Hung. Czeg. Lisi (Krausche)	<i>L. venustula</i> Grg
	<i>F. 8 m. longa</i> - Hung. Tel. Agork (Jan)	<i>L. valentina</i> Grg
34	<i>Corynus venosa</i> - Dan. Copenague (Lange)	<i>L. venusta</i> Grg
35	<i>Corynus leuce</i> - Tergu. Schäfer (Willmer)	<i>L. solitaria</i> Grg
	<i>F. contigua</i>	36
36	<i>F. remota</i>	37
	<i>C. venosa</i>	37
38	<i>C. alba</i> - Engl. Night Forestree (Warren)	<i>L. sinuaria</i> Grg
	Rami nudi	38
39	Rami aperti	39
	<i>Syringa venosa</i> - Syria, Tripoli (Blanda)	<i>L. syriaca</i> Grg
40	<i>A. laciniata</i> - Bulg. Kavant Rame (Magnus Gall. opt. et Pol. N° 290)	<i>L. mediterranea</i> Grg
	<i>F. inf. oblonga</i>	40
41	<i>F. inf. oblonga</i> - Rhône. Arves (Grg)	<i>L. venusta</i> Grg
	<i>Corynus leuce</i> - Tyrol. Kastel (Weyrau)	<i>L. bellidifolia</i> Grg
42	<i>Corynus venosa</i> - China. Nankin (Todes)	<i>L. salicigera</i> Grg
	<i>Corynus venosa</i>	42
43	<i>Corynus leuce</i>	43
	Rami aperti	44
44	Rami nudi - Tex. D. Lise (Henry)	<i>L. regalis</i> Grg

41	Caulis flexuosa - Alg. mer. Phialidifera (Lindemann) Endlicheri Caulis striatus - >&WKtVffitv ^{xx} . * ^ > " " (Horn)	I. lichenaria Gyp
42	Cor. lutea rosea	
43	Cor. pallida rosea - Alg. Cetul. Plan de Vieil (M. Sauer in Proc. Bot. Societas - see. an. 1872)	I. pallidiflora Gyp
44	Caulis [^] ftia W	
45	Caulis striatus - Holmer. Scam. Negadina (Frangni) p. concreta G. F. dentata - Aloupe - dentata. Moro. Tizone (Gmelin) s. varia Gyp	
46	F. elongata - Gypria. Plymouth (Port) Rami recti	I. longitarsis Gyp
47	Rami aperti	
48	Caulis striatus - See. Le Loc (Henry)	I. distichum Gyp
49	Caulis flexuosa - Alg. Martapura Gyp gl. N. g. Malgassica G.	
50	Cyma leucostoma	
51	Cyma tenuissima	
52	F. inf. oblonga	
53	F. inf. scata - Alg. fr. Lopra (Gmelin)	I. decipiens Gyp
54	F. am. - petiolata - Alg. Dogen (Lentz)	I. erosa Gyp
55	F. recta - Ital. ex. Avicula (Purpur.)	I. regularis Gyp
56	F. contigua	
57	F. remota	
58	F. lanceolata - Engl. Lancashire J. p*iduuwJC{\$}iMJuiiM)	I. Baileyi Gyp
59	F. suboblonga - Engl. Abens (Linzig)	I. rotunda Gyp
60	Caulis flexuosa	
61	Caulis striata	
62	F. adniventia	
63	F. petiolata - Gypsea, Martapura (Anthonian)	I. gracilis Gyp
64	F. dentata - Aloupe - Martapura (Hohenacker)	I. imitata Gyp
65	F. elongata - Le Loc. Nitapura (Berg)	I. moniliformis G.
66	F. sat. petiolata	
67	F. recta - Engl. Cheshire Wallasey (Harlow)	I. rugosa Gyp
68	Cal. 6 m. longus - Hung. Port (Steinitz)	I. punctata Gyp
69	Cal. 8 m. longus - Engl. Lincoln Clitheroe (Bailey) I. lanata Gyp	
70	Rami recti	
71	Rami aperti	

Cymæ Tenuæ

- 57) *Cymæ tenuæ* - Thil. Bercale (Bridas nro. N° 36) *L. ciliata* Gyp. 59
 58) *St. V. St.* - J'a^y*, ^Wagentz (Hedwigioid.) *L. argentea* Gyp.
 59) *F. rotula* - Gell. mar. d'ortigae (Lichtenb.) *L. clementia* Gyp.
 60) *F. inf. acute* 11
 61) *F. inf. obtusa* - Bely. Knöde (Dr. Brundum) *L. cornuta* Gyp.
 62) *F. recta* - Ital. or. Anore (Puracci) *L. stricta* Gyp.
 63) *F. rotula* - Hung. Engel Schilling (Bauhner) *L. quercæ* Gyp.
 64) *Cymæ tenuæ* 63
 65) *Cymæ tenuæ* - Batax, Islande Middelbyg (Lichenit) *L. lateritia* Gyp.
Ramæ recti - Hung. Cipr. (T. Richter) *L. Richteri* Gyp.
 66) *Ramæ aperti* - Ital. La Fortuna (Albert) *L. strictifolia* Gyp.
 Ital. P. Monni Corbino (Gall. - Marchef), *L. campestris* Pers.
 (*L. insipida* Willd. P. Gmelini Baumg. + cinque nidi, etc.),
L. pyrenaica Pers. (*L. tenuæ* Hor. Horn., Syren., Holz), *L. occiden-*
talis (H. - Gall. mar. 100) et *L. patens* H. Lk. (Luzit.).

9. *Leptothrix emarginata* W. & K.

- Hab. Hung., Gall. marit., etc.
Ramæ aperti - Hung. Engel Schilling (Bauhner) *L. lateritia* Gyp.
 7) *Ramæ recti* - Gall. mar. Almæ (Engelkrony) *L. nemorumoides* Gyp.

10. *Leptothrix Mayri* Bge.

- Hab. Gall. marit.
 7) *F. 1 cat. longa* - Ital. or. Astrikken Loreto (Bader nro. only N° 1)
 8) *(F. 2 cat. recta)* *L. strictissima* Gyp.
F. fere 2 cat. longa - Astrikken Loreto (Bader 1.) *L. strictissima* G.

11. *Leptothrix chloræ* (Ost.) *L. capillacea* H. Lk. *L. confusa* Pers.

- Hab. Hung. occid.
F. cat. imbricata ?
 1) *F. cat. recta* - Russ. - Genn. Gilberta (Magyar Fl. al. N° 10) *L. maculosa* Gyp.
 2) *Catulus recti* ?
 2) *Catulus basi decurrentis* - Genn. - Dasypha (Gordón) *L. leptocephala* G.

Cor. 5 m. longa - Darsee-Span., Langlet (Maguire sel. N° 111) schubig
Cor. 6 m. longa - Darsee-Span., Diderix (Philippe) *E. philippii* Gyp

2. *Erythrea* Gilpin Woods. *E. williamsii* (T. f.).

Hab. Europe occid.

F. caud. 3½ - 4 m. late

1 | F. caud. saltem 5 m. late

Cor. 7½ m. longa

2 | Cor. 9½ m. longa - Finisterre, Plouguenau (Christaut) *E. velutina* Gyp

F. caud. 8 m. longa - Finisterre, Morlaix (Maguire Pl. sel. N° 341)

3 | F. caud. 11 m. longa - Agoré, Fayal (Christaut) *E. acutatum* Gyp

Cor. 13½ m. longa

4 | Cor. 18 m. longa

F. coriacea - Cabo de Vizcaya (Dr. Bonnemaison) *E. mucronata* Gyp

5 | F. lata - Manche Chabrey (Ljolje) *E. canescens* Gyp

F. sterile subrotunda - Manche Kerville (Label in Rel. Mailly

6 | 4787) *E. Lebelii* Gyp

F. distalis obvata - Finisterre, Morlaix (Christaut) *E. canescens* Gyp

3. *Spicaria* (Gyp).

1. *Spicaria antennaria* Gyp var. - *Erythrea punctata* (T.).

Hab. Europe occid.

F. caud. inf. 5 m. late

F. caud. inf. 6 m. late

F. caud. inf. 7 m. late

F. caud. inf. 8 m. late

1 | F. caud. inf. 10 m. late

F. caud. inf. 12 m. late

F. caud. inf. 16 m. late - Gallipoli, Montique (Antonman)

Spicaria antennaria Gyp

F. caud. inf. 18 m. late - Cors., Pruglia (Antonman) *Spicaria peltiphylla* Gyp

Rami nudi

2 | Rami aperti - Bourne (Lingan)

Stauria Gyp

- F. sup. obtuse - Ital., Abuz. Sicure (Porte et Rigo N° 101 II,
 N° 42 " ji**fc Iadriatice Gyr
 i F. sup. levigata - Tunis, Gabes Dj. Kacera (Kralik N° 108 a.) Tunisiane Gyr
- Rami AU& "
 2 Rami striati - Rigo, Golfo Marakisha (Somata) Tolosane Gyr
 5 Rami contigui "
 5 Rami remota - Egypt, Delta tell - J. Parrot (Tellas Saqqalica G.
 F. imbricata - Ital., Romane (Gibelli) Talassine Gyr
 <j 5 remota - Alger, Grotte Taule (Marchesetti) Illyrienne Gyr
- Rami recti "
 7 Rami aperti *. if
 Rami remota "
 8 Rami c⁺⁺U si - Itali, Palma (Brenta ca. N° 3777) I. Ialmatina G.
 5. inf. 2 ant. longa - Tigr. La Fortica (Albert) Lagone Gyr
 8 F. inf. 3 cont. longa - Alger. Masson Corrie (Gyr) I. mauritanica Gyr
 F. contigua "
 10 F. remota - Ital. Abuz. Sicure (Porte b.c.) I. Iammatite Gyr
 Rami contigui - Alger, Grotte Taule (Marchesetti) I. proxima Gyr
 11 Rami remota (Gallipoli, Montigni) (i? V(AMwtnM*A) (Indie)) I. remota Gyr
 F. lata "
 ^ F. imbricata "
 Rami aperti 1k
 t Rami striati - Ital., Abuz. Sicure (Porte b.c.) I. confusa Gyr
 Rami contigui - Ital. mar., Far Lampedusa (Ugros) I. tarentina Gyr
 R. remota, rami striati - Alg. la Lagone (Indie) I. calca Gyr
- All JC - 1M*V* i W fleuron - Tunis mar., Far (Bouguen Islet. N.
 Hilt ex parte) I. Bouguen Gyr
 Rami aperti "
 Rami recti "
 T3 cont. longa "
 He F. 1/2 ant. longa - Alg. Constantine Djebel Chellaba (Choufet n.
 Fragn. fl. alg. ca. 21 siècle, N° 69) I. numidica Gyr
 Rami remota - Lib., Gergant (Borgi) Lagargentina Gyr
 f 5^ rami contigui - Tunis, Cesarea (Catinche) I. leucitanica Gyr

Flors ruristi - Hist. fofcl. %*+*M. (Tayrade)	<i>L. mediana</i> Grg	La
Flors contigu - Balnear. Mayore Tella (Crespi)	<i>L. lebanica</i> Grg	
Fl. remota		20
Fl. contigua - Larabar, Sta. Lucia (Gallura) (Carrichon Gard. an. 1881, N° 77)	<i>L. leana</i> Grg	
F. dense		21
20 F. remota		22
Rami aperti		
{ Rami recti, stricti - Ital., Messina (Nietra)	<i>L. sinuata</i> Grg	
21 Rami recti, flexuosi - Ital. mar., Isola (Borghese) (Cast. N. 1956 ex parte)	<i>L. galganiensis</i> Grg	
Rami stricti - Ital., Isola (Gori in Rel. Mail. N° 1998) P. Loria Grg		
22 Rami flexuosi - Ital., Salerno Montella (Vidone N° 912) <i>L. austriaca</i> Grg		
Caulis flexuosi		24
23 Caulis stricti - Is. Ile, Tigr (Henry)	<i>L. cylindrica</i> Grg	
F. inf. 2 1/2 cent. longa - Ital., Costa di Capri (Duran Cast. an. 1877)	<i>L. occidentalis</i> Grg	
24 F. inf. 3 cent. longa - Illig., Catal. Flora de York (Moorhouse in Proc. Bot. Barron. ex an. 1876)	<i>L. gaudentia</i> Grg	
Rami aperti		26
i J i Rawc' Wi - ^ ufi ^ - 9K -: Rhône, Alpes (Aubertan) <i>L. polyphylla</i>		
f. remota - Corse, Piemont (Dabene)	<i>L. sinuaria</i> Grg	
26 f. imbricata - Ital. n. Lombar (Calderi)	<i>L. lemnaria</i> Grg	

c. *Xanthaea* Rell

1. *Xanthaea maritime* (?)

Hab. Europe merid.

F. caul. media 1 m. longa

F. caul. media 11 m. longa

F. caul. media 12 m. longa

F. caul. media 13 m. longa

F. caul. media 14 m. longa

F. caul. media 15 m. longa - Ital., Cimbra (Moninger Cast. N° 326
ex parte)

F. caul. media 20 m. longa - Ita., La Salaria (Altat) I

J^U^ff

1	Cor. 4½ m. longa - Algier, <i>Cassis (Gig.)</i>	Leporula Gig.
		<i>T. norvegica</i> G.
	<i>Caulis stricti</i>	4
	<i>Caulis flexuosa</i>	6
	Cor. 1 m. longa	5
	Cor. 7 m. longa - Algier, Constantine Dj.-Oued (Robinet) <i>T. australis</i> Gig.	
	Cor. 6 m. longa - Céphise, Annemur (Poronin N° 36 part.) <i>T. ciliata</i> G.	
	F. inf. & m. late - Var. La Leyva (Baston) <i>T. semidens</i> Gig.	
	F. inf. & m. late - Tadla, Rte Souss Yelloua (Poronin Tard. an. 1888, N° 78)	<i>T. granifera</i> Gig.
	Rami recti	7
• ft	Rami apic. - Algier, Beïmendris (Gig.)	<i>T. africana</i> Gig.
	F. oblonga	8
	F. oblonga - Sidi, Messina (Mietra)	<i>T. ciliata</i> Gig.
	Cor. 6 ½ m. longa - Sidi, Céphise (Henriques Lus. N° 326 ex parte)	<i>T. constrictior</i> Gig.
	Cor. 7 ½ m. longa - Sidi, Céphise (Bory)	<i>T. approximata</i> Gig.
	<i>Caulis flexuosa</i>	10
	* <i>Caulis stricti</i>	11
	F. oblonga - Hipp., Cost La Moulia (Mayrig) <i>T. amphibia</i> Gig.	
	F. oblonga - Ital., Liss (Colom)	<i>T. rugosa</i> Gig.
	F. inf. contractata	12
n	ramis recta	13
	Philippeville (Charlotte et Frères) ft.	
	Cor. 200. 250. 300. N° 268)	<i>T. rugosa</i> Gig.
	Cor. 7 ½ m. longa - Hipp., Beroulon (yaké / Gayrade) <i>T. transversa</i> Gig.	
	Rami recti; f. oblonga - Sidi, Messina (Hedemann) <i>T. ciliata</i> Gig.	
	'T**** >**&; f. suboblonga - Sidi sur, Hipp., Ollin (Poronin Lusit. N° 1957 ex parte)	<i>JL. algarvensis</i> Gig.
	Rami apic. - Sidi, Palme (Bodin ex. N° 23 part.) <i>T. paniculata</i> G.	
	Rami apic.	15
	Rami recti	16
	<i>Caulis pauciflexuosa</i> - Sidi, Djendufa (Poronin Lusit. an. 1879)	<i>T. ciliatiforme</i> Gig.
4k-	<i>Caulis stricti</i> - Céphise, Annemur (Poronin L.c.) <i>T. ciliata</i> Gig.	

15	Caulis pauciflexuosa - Sidi, Djendufa (Poronin Lusit. an. 1879)	<i>T. ciliatiforme</i> Gig.
		<i>T. ciliata</i> Gig.

- Caulis flexuosa*
- 16 | *Caulis stricta*, f. sup. obtusa - Algues, Batina (Hér.) *T. minima* Grg
16 | *Caulis stricta*, f. sup. acute - Lavit. Algues Oliva (Bouquerie lavit.
an. 1853, N° 1957 ex parte) *T. exserta* Grg
- 17 | F. sup. acute - Var. La Leyre (Molin) *T. litorea* Grg
- 17 | S. sup. obtusa - Batina, Sesane (Freyc.) *T. istriaca* Grg
- 18 | Lob. corollae 7 m. longi
- 18 | Lob. ca. 5 m. longi - Halimonea, m. Gargane (Porte et Rigo
Stm. stet. I, sine rami) *T. garganica* Grg
- 18 | Caulis stricta - Var. La Gardine (Allart) *T. punctatum* Grg
- 19 | Caulis flexuosa - Hier. 1852, Gibraltar (Davi) *T. gibaltensis* Grg
the *T. latiss.* R.-P. (Europe merid.).

4. *Gentiana* L.
a. *Elegentiana* Grg

1. *Gentiana lutea* L.
1. Petala 13 m. longa
1. Petala 21 m. longa
1. Petala 25 m. longa
1. Petala 25 m. longa - Leba, Pyr. Charente (Grg) *Gentiana amplexicaulis* Grg
1. Caulis strictus
2. Caulis flexuosa
2. F. rad. sublobata - Corse, lez. m. Corte (la Holme) *G. grave* Grg
3. F. rad. lanceolate - Corse, Moricette lez. Pala (Grg) *G. cristerum* Grg
3. F. flv. petula
4. F. flv. divaricata - Majorca (Broter) *G. divaricata* Grg
4. F. 1/2 ant. longi - Majorca, Hoback (Broter)
5. F. 1/2 ant. longi - Corse, Alpes Corse (Broter) *G. lampetra* Grg
5. F. inf. (st radis) breviter acute
6. F. inf. (st radis) lanceolate
6. F. 12 m. longi - Corse, Lavezzi m. Haute (Grg)
7. F. 16 m. longi - Corse m. Corte (Grg)
7. Caulis strictus
8. Caulis gaudi flexuosa

- 9 { *F. radiata* subsp. *virgata* - Loire, Paris - Mantes (Gyp) *G. virginica* G.
 9 { *F. radiata* subsp. *virgata* glauca - Var, La Martre (Hérault) *G. procumbens* G.
 10 } *F. s. l.* " " +, longi - Haute, Vendée Causses (Maritime) *G. procumbens* Gyp
 10 } *F. s. l.* 1/2 ant. longi - Haute, Tarentaise, Molédo (Côte) *G. estuaria* Gyp
 11) *Caulis flexuosa* 13
 11) *Caulis stricta* 14
 12) *D. l. ant. longi* 13
 12 { *D. l. 1/2 ant. longi* - Haute, Gr. Chartreuse (Gyp) *G. viridans* Gyp
 13 ft . pendula - Doubs, Vercorsfontaine / Vosges H 71. 9^e u^H *
 13 { *F. flor. patula* Cognac, Malbrough (Bessomme) *G. flaccida* Gyp
 14) *F. l. 1/2 ant. longi* 13
 < & ! M tw£, Jinvri- COAA^{MAJLs} Malbrough (Bessomme) *G. cinnabarinus* Gyp
 i*) *Caulis pallid robusta* - Poitou - Ille, Saône (Brocéliande) *G. viridula* Gyp
 i*) *Caulis crenatulus* - Gât., Cantal, Magne v. N 3450m *G. vulgare* Gyp
 V*t£ : ^ *hybride* Peltier (G. Thunbergii Hall. G. thunbergiana
 Gaud. y • ?w/M^{tefcf} >j - Uo&t*, J <d~ Y< *G. vulgare* Clavo (aut. ex Kehr).

c. Coilantha Bakh.

1. Coleosphaera punctata (L.)
 Hab. Europa media.
 Caulis viridis
 1. Caulis ad noto rubra - Poona - Alpe. Pangania (Gordon)
Coleosphaera undulata Grg.
 2. F. dense
 3. F. remota
Caulis flexuosa. { L., ^ ^ i ^ u ^ ^ ^ _ ^ r j **P. Lutod*** (pf-
 3. Caulis strictus - Poona, G. Iora (Grg. gall. N° 360) Cantharidina Grg.
Caulis flexuosa
 4. Caulis strictus - Hiss. Alpe. on Lentaret (Malabarit) Cubata Grg.
 (gr. 2 1/2 cent. longa)
 5. Caulis cent. longa - Lychnoceras, Tel. de Lader (Rigo) Ctipidaria Grg.
 6. F. caud. acuminate - Hiss. Alpe on Lentaret (Gordon) C. antennaria G.
 6. F. caud. furcata acute - Hiss., G. St. Bernard (Rivo) C. frigida Grg.
 Hiss. C. campanulata (Jacq. - Brot.), C. Chrysanthemi (Thomas), C. punctata - Lutea Grg. # **. Hiss. at C. Langsdorffii (Koenen - Syrol).

Colantho-purpurea (Lep.).

Hab. Europa media (and. east.).

Calyx rufus

- 1 { Cal. rubro-violaceo - Lep. Plankes (Gmelin) C. strobila Gyp
Stylus sub antho: staminibus glomerisque brevior - Anthe. inf. Rosalpe
(Yonckian) C. concava Gyp
- 2 { Stylus sub antho: staminibus multo brevior - Anthe. rup. (Koch)
C. austriaca Gyp

3. Colantho purpurea (L.).

Hab. Nor., Hab. mer., Lep.: Ital., Hung., France.

Calyx purpureo

- 1 { Calyx rufus, flavous - Holo., Gyp St. Bernard (de Not.) C. nitarica Gyp
- 2 { Calyx rufus, striatus - Helveticus, Dent du Midi (Gyp) C. pallidissima Gyp
Calyx rubro - Holo., horio (Gmelin) C. granitum Gyp
- 3 { Calyx rufus
- 4 { Calyx rufus

- 5 { f. rufa 3 ant. late - Holo., Gyp St. Bernard (Burm) C. leste Gyp
6 { f. rufa 4f - 5 ant. late - Holo. De l'Argentière (Chauvet) C. leste Gyp

- { Calyx flavous - Holo., Gyp St. Bernard (tripart in the hol. var. n.
7 { 1877) C. heterotricha Gyp
- Calyx striatus - Holo., horio (Gmelin) C. secundata Gyp
Holo., C. Gardiniana (Thomas. C. punctata x purpurea Grise.,
Holo.), C. semipila (Beaufort. - Auct., Hung.) et C. macrophylla
(Bart. C. Purpurea punctata Grise. - Pálma., Delp.)

4. Colantho Bureni (Lep.).

Hab. Pyren., Alpes.

Cor. impariata; f. red. obtusa

- 8 { Cor. punctata; f. red. exornata - Holo. - Alpes, 013c %u (&^i

- 9 { f. rufa - horio - Pyren. - Lheris (Philippe) C. Philippe Gyp
- 10 { f. rufa - Monge, 4 ant. late - H. Pyren. Col de Bé (Bordère) C. normalis Gyp
- 11 { f. rufa - Monge, 6 ant. late - H. Pyren. Col de Bé (Bord.) C. amplifolia Gyp
- Holo. C. pyrenaica x C. leste (Grise. - Holo., Auct.).

c. Eretorrhiza Roscher.

	— 13 —
i. <u>Eretorrhiza concava</u> (L.)	
F. caud. media ruder.	
F. caud. media 11 m. late	1
F. caud. media 11 m. late	2
F. caud. media 11 m. late	3
F. caud. media 11 m. late	4
F. caud. media 11 m. late	5
F. caud. media 11 m. late	6
F. caud. media 11 m. late	7
F. caud. media 11 m. late	8
F. caud. media 11 m. late	9
F. caud. media 11 m. late	10
F. caud. media 11 m. late	11
F. caud. media 11 m. late	12
F. caud. media 11 m. late	13
F. caud. media 11 m. late	14
F. caud. media 11 m. late	15
F. caud. media 11 m. late	16
F. caud. media 11 m. late	17
F. caud. media 11 m. late	18
F. caud. media 11 m. late - Flora von Thüringen (Lindemann)	
F. caud. media 11 m. late - Flora von Thüringen (Lindemann)	19
F. caud. «vA^ g „ UJL Jh&h*i.\$bv**j fh*LL(fy. caud.) capathica L.	
F. ruder.	
1) F. remota - Poncet, JUAC*. WavLt* (Hohenacker)	1
F. ant. longa - Cane, Engelseen (Brucker)	2
1) F. ant. UhMU.- Aito*, Alhucemas (Ggr.)	3
Caulis ruder.	4
Caulis viridis	5
5) Caulis strictus - Rets., Moscow (Molyneux)	6
Caulis flexuosa - Gant., Ayren, Tadzhikistan (Tschitschonow)	7
F. ruder.	
1) F. laca - Gall, Lyon / P. Chabat	1
Caulis flexuosa - Rets. spt. Isten. Tschit. (Goldschmidt in Flora Ross.	2
g) br. - sec. - sec. N° 521)	3
Caulis strictus - Cava Chambord (Malbranque)	4
Caulis rubens	5
1) Caulis viridis	6
F. petula	
1) F. recta - Rets. caeca, Loula (Lengy)	1
F. decurrentia - Autte, Morvan (Vézelay) (Oborny)	2
1) F. petula - Hung. Zipten Kastoria (L. Richter)	3
F. remota	4
1) F. confusa	5

5-6 1/2 ant. longa - Dens. ex. Greding (Scharlok)	L. similis	Gdg
7-8 1/2 ant. longa - Auct. inf. - Greding (V. Richter)	L. tibialis	Gdg
Caulis ramos		
13) Caulis rubra - Cava. Lemoine (Malbranche)	L. pratensis	Gdg
F. acuta - Cava. Cava (Broterus Cava. N° 754)	L. cernua	
14) F. obtusa - Hipp. Cava. Blot (Tayrolle)	L. ciliolata	G
F. 7 ant. longa		
15) F. 8 ant. longa - Farthe. Le Tal (Chavallier)	tJLJU	Gdg
F. 4 ant. longa - Cava. Deglertea (Bucher)	L. aplophylia	Gdg
F. acuta - Ital. Lise (Poirier Itin N° 279)	L. rugosa	Gdg
16) F. obtusa - Indre-st-Loire. Secheron (Marill. N° 41)	L. ultima	Gdg
Caulis ramos		
17) Caulis rubra		
F. petula		
18) F. ascendens - Dacia. Argut (Graean)	L. decora	Gdg
Decumbens - Lipez. ex. Antola (Graean)	L. ligustrina	Gdg
19) Petula - Gall. Ha. Névy Villars (Thouvenin)	L. confinis	Gdg
F. petula		
20) F. ascendens - Gall. Hts. Loire (Legtre)	L. dilatata	Gdg
Gobi corollae suborbiculati - Auct. Moro Harleggi (Cirri) Lasson		
21) Gobi cor. elliptici - Bas. Petersberg ex. Diederich (Meinhassim Hab. N° 428)	L. petropolitana	Gdg
Caulis rubra		
22) Caulis ramos		
Caulis rigidae - Basse-Alpes. Centamine (Froel)	L. palustris	Gdg
23) Caulis flexuosa - Drapet. Roquefort (Froel)	L. ample	Gdg
F. obtusa - Hts. Lysen. Cypronia (Dordas)	L. pyrenaica	Gdg
24) F. acuta - Basse-Alpes. Centamine (Froel)	L. gracilis	Gdg
F. 7 ant. longa - Bas. auct. Ost (Lingea)	L. tenuis	Gdg
25) F. 10 ant. longa - Bas. Masson (Malgouey)	L. macrophylla	
F. petula		
26) F. ascendens - Périgueux, Labouze (Pauw.)	L. tectoria	Gdg
Caulis rubra - Bas. Masson (Pauw.)		
27) Caulis ramos - Basse-Alpes. Centamine (Lammas) Vne L. phlogifolia (Peltot lg: Beauv.)	L. latifolia	Gdg
	L. grandis	Gdg

L. Pneumonanthe Nutt.

L. Pneumonanthe vulgaris Schmid. *Gentiana Pneumonanthe* L.

Hab. Europe.

1	F. media 2 ant. longa	2
	F. media 2½ ant. longa	6
	F. media 3 ant. longa	10
1	F. media 4 ant. longa	14
	F. media 5 ant. longa	21
	F. media 6 ant. longa	23
	F. 3 m. late	3
2	F. 3 m. late	4
	F. 3 m. late - Hung. Abalona (Rell) <i>Pneumonanthe hungarica</i> Gyg	
	F. 3 m. late - Engl. Aschaffenburg (Harbois) <i>Pleptophylle</i> Gyg	
	Caulis rubra - Hispan. Longar Torcilla (Bobadilla) <i>P. asturica</i> Gyg	
3	Caulis viridis - Hisp. Sc. Tarragona Asturias (Pouy) <i>Picantabria</i> Gyg	
	Caulis viridis	5
4	Caulis rubra - Tyrol Innsbruck (Wohler) <i>P. humilis</i> Gyg	
	Lobi corollae ovatae - subacute - Loire, Pierre-en-Haut (Gyg)	
5	Lobi cor. lanceolata - Lomb. Istra (de Notaris) <i>P. hirtaria</i> Gyg	
	Lip. 5 m. longa	7
	Lip. 6 m. longa	9
6	Lip. 7 m. longa	12
	Lip. 7 m. longa - Central. m. Lomb (F. Heribaud) <i>Lanceaphylle</i> G.	
	Caulis violaceus	1
7	Caulis viridis - Bavaia Brandenburg Spandau (Müller) <i>P. lativalva</i> G.	
	Caulis flexuosa - Tyrol En. Wallberg (Hegner) <i>Lanceiflora</i> Gyg	
8	Caulis stricta - Ita. Toscane Champsacq (Vendrelly in R. Equin. var. N° 6)	
	<i>P. miscella</i> Gyg	
	Caulis flexuosa	10
9	Caulis rigida - Siles. Leobschütz (Pou)	
	F. 3 m. late	11
10	F. 5 m. late - Loire, Cenonnes (Gyg)	
	(F. 3 m. late - Bavaia, Zentraich (Villeneuve) <i>P. castanea</i> Gyg	
11	Lobi cor. rotati - Central. m. Lomb (F. Heribaud) <i>P. cantabrica</i> Gyg	
12	Lobi cor. lanceolata - Poitou, Morlaàs Pratjage (Gyg) <i>P. memorabilis</i> G.	

12	<i>F. vase</i>	<i>L. flexuosa</i> Grg	11
	- Engl. Cheshire Flurstation (Frass)		
	<i>Caulis rigidus</i> - Lava. on Pilat (P. Chabert)	<i>Ligulatenuis</i> Grg	
13	{ <i>Caulis flexuosa</i> - Pyren., Bayonne St. Etienne (Antheman) <i>L. gelata</i> Grg		
			15
	<i>F. inf. 4 ^ . late</i>		
	{ <i>F. inf. 3 m. late</i>		17
	{ <i>F. inf. 2 m. late</i>		25
4k	<i>F. inf. 5 m. late</i>		33
	{ <i>F. inf. 3 m. late</i>		35
	<i>F. inf. 3 m. late - Iles. Bassine (Grg)</i>	<i>P. latifolia</i> Grg	
	<i>Caulis flexuosa</i>		18
5	{ <i>Caulis rigidus</i> - Haytor, Névère JVaMStudA- (^Aj-JH^Auatt-p. •UrULjUld	<i>Grg</i>	
	<i>Caulis violaceus</i> - Engl. Cheshire Biddulph (Barbord)	<i>P. angustifolia</i> Grg	
16	{ <i>Caulis virens</i> - Belg., Hasselt (De Dronkmeel)	<i>P. pilosa</i> Grg	
	<i>Caulis virens</i>		
7	<i>Caulis violaceus</i>		If
	<i>Caulis flexuosa</i>		
10	{ <i>Caulis rigidus</i>		II
	<i>F. vase</i> - Hipp. far. Passage Obernai (Zufie) <i>L. hispida</i> Grg		
11	{ <i>F. vase</i> - Pyren., Bayonne St. Etienne (Antheman) <i>L. exserta</i> Grg		
	<i>Calyx violaceus</i> - Iles. Holland Lindbergh (Fabricius) <i>P. gracilis</i> Grg		
12	{ <i>Calyx virens</i> - Pyren., Bayonne St. Et. (Antheman) <i>L. bayernensis</i> Grg		
	<i>F. vase</i>		22
21	{ <i>F. vase</i>		
	<i>att. longa</i> - Dan., Göteborg (Bræuer) <i>P. hygrophila</i> Grg		
22	{ depoit <i>att. longa</i> - Ros. sept. Jaroslavl (Pitrowsky) <i>P. contigua</i> Grg		
	<i>Calyx viridis</i>		II
23	{ <i>Calyx violaceus</i> - Hung. Szentes (Prahl) <i>P. rubricaulis</i> Grg		
	<i>Caulis strictus</i> - Ital., Abay. on Magette (Guss.) <i>P. Guissenii</i> Grg		
24	{ <i>Caulis flexuosa</i> - Engl. Cheshire Oulton (Webb) <i>P. micromega</i> Grg		
	<i>Caulis flexuosa</i>		26
25	{ <i>Caulis rigidus</i>		27
	<i>F. patula</i>		
26	{ <i>F. vase</i> - Iles. Bassine (Grg)	<i>L. heterotropa</i> Grg	
	<i>Calyx viridis</i>		27
27	{ <i>Cal. violaceus</i> - ^ ^ ^ ^ i ^ ^ ^ (% w ^ } t <i>P. gothica</i> Grg	H	

23	Lobi cordata - Aeg., Rens. <i>Baccharis</i> (Warren) <i>C. paradoxus</i> f. Lobi ex. lanceolata - Polg., Zanderen (Magnum Polg. N° 25)	<i>Panicum</i> Gyr.
	<i>F. rotunda</i>	4
24	<i>F. densa</i>	41
	Caulis violaceus - <i>Aegilia</i> , Bonfili (Vauclusia) <i>P. rigidum</i> Gyr.	
30	Caulis erecta - Turr., Lind. Skatolof (Thonot.) <i>P. tortum</i> Gyr. <i>Calyx violaceus</i>	<i>It</i>
31	Calyx violaceus - Bohem. Litter (Polak) Flores aperti - Liles, Schmidb. (Pax) <i>P. basiphyllum</i> <i>F. aperta</i> - Liles, Schmidb. (Pax)	<i>t*v</i> leucos
32	<i>H. stricta</i> - Bohem. Litter (Polak)	<i>P. acutum</i>
		it
33	<i>f. fJLa*</i> - <u>Hop. ex. Santiago de Galicia*</u> . (6fJk) <i>iLjJLttmeJ^Y</i> Cental, ex. Pomb (F. Hinckau)	<i>Panicum</i> Gyr.
34	<i>F. obtusa</i> - Habs., Sestini Pescia (Frangoni) <i>P. tenuiculatum</i> Gyr. <i>F. semi-petala</i> - Basco - Pyren., ex. Testibette (Gyr) <i>P. tenuiculatum</i> Gyr.	
35	<i>F. recta</i> - Tore, Le Chambon (Vesanne) <i>P. nitens</i> Gyr. Caulis flexuosa, viridis	37
	<i>Caulis flexuosa, rubra</i>	42
36	<i>Caulis rigida, viridis</i>	45
	<i>Caulis rigida, rubra</i>	49
	<i>F. petala</i>	50
37	<i>Fructa</i> - Aeg., York, Sturz (Wobbin) <i>P. decolorans</i> Gyr. <i>F. infirma</i> venosa	51
38	<i>F. ovina</i> rotunda	52
	<i>Calyx rubra</i> - Ross, sept., Karsik (Lindemann) <i>P. ovina</i> Gyr.	
39	<i>Calyx viridis</i> - Basco - Pyren., Corbiere (Gyr) Trop. 11 m. longa	<i>P. ovina</i> Gyr. 41
*' * f y > . f i * - - ^ - ftittL, ^ ^ f i ^ ^ ^)	<i>P. ovina</i> Gyr.	
40	<i>Hores laevi</i> - <u>Hop. ex. Santiago de Galicia</u> (Quet) <i>P. ovina</i> Gyr.	
41	<i>H. confert</i> - Basco - Pyren., Bitharam (Gyr)	<i>P. ovina</i> Gyr.
	<i>Calyx viridis</i>	43
42	<i>Calyx rubra</i>	44
	<i>F. decurrentia</i> - Astur., Apollara (Antonovit)	<i>P. latifolia</i> Gyr.
43	<i>F. petala</i> - Zarthe, Bretigni (Chavallier)	<i>P. praeangusta</i> Gyr.

5. inf. 2 m. late - <u>Streit, Ober Wallendorf (Oberw.)</u>	<i>L. quadrivalvis</i> G
5. inf. 4 m. late - <u>Rott, Peterburg (Meinhaven)</u> Hort. N° 427 part.	<i>P. patropeltata</i> Gdg
	46
5. <u>petala</u>	
5. <u>recta</u>	47
<u>Calyx rubra</u> - <u>Rott, Peterburg (Meinhaven)</u>	<i>P. petala</i> Gdg
58 <u>Calyx viridis</u> - <u>Leib, Meckl (Valente)</u>	<i>P. recta</i> Gdg
59 5. inf. 3½ m. late - <u>Gall, Pleis (Tel. Mill. N° 400)</u>	<i>Ligellia</i> Gdg
60 5. inf. 4½ m. late - <u>Werne, Drenstein (Dolgoes)</u>	<i>L. petentia</i> Gdg
<u>Calyx rubra</u>	49
61 <u>Calyx viridis</u> - <u>Galliprec, Martigny</u> (Autheman)	<i>L. austriaca</i> Gdg
62 5. <u>recta</u>	50
63 5. <u>recta</u> - <u>Koh, Mecklen (Balduz)</u>	<i>L. austriaca</i> Gdg
64 5. <u>recta</u> - <u>Tillige, Estomie (Golds)</u>	<i>Trollius</i> Gdg
65 5. <u>recta</u> - <u>Douze, Bruxel, Spanien (Brantz Hort. europ. - N° 3014)</u>	<i>L. fallax</i> Gdg
5. <u>recta</u>	
66 5. <u>recta</u>	52
67 5. <u>recta</u>	53
<u>Calyx rubra</u>	54
68 <u>Calyx viridis</u>	55
y&tsJiU, **f- %*&xA>, 'teha^C &&~*4.j UMT^k^ Gdg	
69 <u>Lob. ex. lanceolati</u> - <u>Ron. ante, Haiger (Linga)</u>	<i>L. lutescens</i> Gdg
70 5. inf. 4 m. late - <u>Cornuth, Blagowest (Bramberger)</u>	<i>L. lutescens</i> Gdg
71 5. inf. 5 m. late - <u>Hess. sept., Zerbst (Petrowsky)</u>	<i>L. lutescens</i> Gdg
72 5. inf. 4 m. late - <u>Streit, inf. Götzenberg (Higa)</u>	<i>L. longituba</i> Gdg
<u>Corolla striata</u>	56
73 <u>Corolla flavescens</u> - <u>Hess. sept., Zerbst (Petrowsky)</u>	<i>L. major</i> Gdg
74 <u>Lob. 18 m. longa</u>	57
75 <u>Lob. 18 m. longa</u> - <u>Ron. Jrurte & iL' (yLtttL-)</u>	<i>L. apicata</i> Gdg
76 <u>Lob. 6 m. longa</u> - <u>Leine, Inf., Gueney (Mehrbach)</u>	<i>L. clavigera</i> Gdg
<u>Horn leoni</u> - <u>Leine, Meisen (Mehrbach)</u>	<i>L. matsumurae</i> Gdg
77 <u>Horn leoni</u> - <u>Haue, Riga, Rethmann (Gdg)</u>	<i>L. longipetala</i> Gdg
78 5. inf. 3 m. late - <u>Syrol. Posen (Tautz)</u>	<i>L. rugata</i> Gdg
79 5. inf. 7 m. late - <u>Dacia, Bucharest (Gresan)</u>	<i>L. revoluta</i> Gdg
<u>Huc L. adenoides</u> Schmidt (Bohem.).	

1. *Praemnentha Oppressa* (Briot).

Hab. Alpi; Lusit.

F. 2 ant. longa

{ F. 3 ant. longa - Lusit. Terra de Portella (Duran locit. an. 1871)

P. hastatana Gyp

{ F. 4 ant. longa - Hipp. cent., Sierra de Guadarrama (Lerma) *P. brevifolia* Gyp

{ Cor. 2 1/2 ant. longa - Hipp. mo., Sierra Nevada Poniente de Bilar

(Vall.)

P. nevadensis Gyp

{ Cor. 3 1/2 ant. longa - Hipp. Sierra de Guadarrama (Lerma) *P. grisea* Gyp

2. *Praemnentha gelida* (A.B.).

Hab. Grecia.

Caulis et rizys media - Cava, m. Kastell (Rath)

P. flaccida Gyp

{ Caulis velutinae rufa - Caucasus (Engelm.) *P. ionocalyx* Gyp

4. *Praemnentha edelpeilia* (L.).

Hab. Europa media, etc.

F. media 18 m. late

F. media 18 m. late

2

F. media 22 m. late

3

F. media 23 m. late

4

F. media 25 m. late

5

F. media 28 m. late

6

F. media 30 m. late

7

F. media 32 m. late

8

Caulis rubens

9

1. Caulis rufus - Bassa-Alps, Langenau (Fral.)

P. neopurpurea Gyp

{ F. 3 1/2 ant. late - Bassa-Alps, Langenau (Lamotte)

P. lindneri Gyp

2. { 5 & 1/2 ant. late - Bassa-Alps, Landesheim (Fral.)

P. lindneri Gyp

F. patula - Dacia, Carp. Pirin (Gussone)

P. cornuta Gyp

4. { F. ascendens - Mts-Alps, m. Tarent (Bordier)

P. fengii Gyp

5. { 2-3 m. longa - Cervinia, Mottarone (Reichmann)

P. revoluta Gyp

5. { 2-3 m. longa - Bassa-Alps, Langenau (Gordon)

P. revoluta Gyp

F. patula - Hale, Bassa-Alps (Davall in Proc. Royal. Soc. vol. xx. p. 117 in parte)

P. revoluta Gyp

5. { F. ascendens - Mts-Alps, m. Tarent (F. Lindberg) *P. cornuta* G.

7 <i>F. ramosa</i>		8
8 <i>Caulis flexuosa</i>		11
9 <i>Caulis rigidus - Hts-Alpes ou Lautaret (Mall. N° 123 a)</i> <i>Lubata</i> Gg.		9
<i>Pop. 3 m. longa - Corse. Bastidore (Sibrau)</i>	<i>Luccia</i> Gg.	
10 <i>Pop. 5 m. longa - Cane, Austin Nidai (Brothman N° 749)</i> <i>Lubiana</i> Gg.		"
<i>F. decurrentia</i>		
11 <i>F. petala - Piem., au Lacet (Aost.-Tarent)</i>	<i>Lanaria</i> Gg.	
<i>F. sup. 5 ant. longa - Hts-Alpes ou Lautaret (Mall. N° 123)</i> <i>Lunteraria</i> G.		
12 <i>F. sup. 7 ant. longa - Ital. Apenn. Pit. Piccolunge (Brogi)</i> <i>struma</i> Gg.		
<i>F. sup. 8 ant. longa</i>		13
13 <i>F. sup. 8 ant. longa - Ouest, Kots (Stourmara)</i>	<i>Pectocilia</i> Gg.	
<i>Calyx viridis - Lubati, Melzengruen (Hooper)</i>	<i>P. viridis</i> Gg.	
14 <i>Cal. rubra - Hung. Lipto Kongtura (L. Richter)</i>	<i>P. transversalis</i> Gg.	
<i>Pallida viridis</i>		15
15 <i>Atronitens - Padii siles, Melzengruen (Hooper)</i>	<i>Pendula</i> Gg.	
<i>Caulis rigidus - Pyren. Montcalme (Steininger)</i>	<i>P. pallens</i> Gg.	
16 <i>Caulis flexuosa - Syri, Tente (Gelmi)</i>	<i>Ptychomelia</i> Gg.	
<i>Caulis rigidus</i>		17
17 <i>Caulis flexuosa - Syri, Tente (Gelmi)</i>	<i>P. ampliata</i> Gg.	
<i>F. 8 ant. longa - Hale me., Bee Lee Place (Jenall in Soc. Myco-</i>		
<i>chin. ann. am. 1873)</i>	<i>P. late</i> Gg.	
18 <i>F. 9 ant. longa - Corinthe, Laranthel (Jullien)</i>	<i>P. corinthica</i> Gg.	
<i>Huc <i>P. pliata</i> Linn. t. Bohem.).</i>		

5. *Paeonomantha septentrifolia* (Pall.).

Mab. Cane., Cane.

F. 8 m. late

1 | F. 12 m. late

F. 18 m. late

2 | *Caulis viridis - Cane, Kotsch (Brothman N° 750)* *P. Kotsch* Gg.

2 | *Caulis rubra - Georgia, Lee. Chirchkhava (Brothman)* *P. minima* Gg.

Caulis rubra

3 | *Caulis viridis - Cane, Georgia (Rath)* *P. pallens* Gg.

3 | *Cor. late leucista - Iverie (Rath)* *P. confusa* Gg.

3 | *Cor. tenuissima leucista - Georgia (Rath)* *P. georgica* Gg.

5. *Phyllospadix rigida* (Hornk.) *P. elliptica* (Lam.). *P. chilensis* Griseb.
 Hal. Anat., Thess., Greece, Gibl.
Acanthus - Lyrae cup., Hochgärten (Graf in Zs. Vogel-akademie, 1877
 { or 1878 in parte) *P. stipitata* Griseb.
Cavolini - Lyrae cup., Hochgärten (Graf ib.) *P. lancea* Griseb.
6. *Leucosporidium Fructicinum* (Jen.). *P. Madagascariense* (Rost.).
 Hal. Corinthis, Crete.
 F. 2 ant. longa
 1. F. 2 ant. longa - Corinthia, Hochb. (Kristof) *P. lancea* Griseb.
 Lip. 4½ m. longa - Corinthia, Hochb. (Zois) *P. lutea* Griseb.
 2. Lip. 6 m. longa - Corinthia, Hochb. (Kristof) *P. brevirostris* Griseb.
 Hal. Leucosporidium (Wolff., Corin.).
- c. *Phyllospadix* Rostk.
1. *Phyllospadix aculeatus* (T. G.). *P. grandifolia* (Vill.).
 Hal. Europa media.
 F. 10 m. late 1
 F. 11 m. late 5
 F. 12 m. late 7
 1. F. 13 m. late 13
 F. 14 m. late 15
 F. 15 m. late 19
 F. 20 m. late - Steep, on. Tane (Reinbold 253) *Phyllospadix macrophylla* Griseb.
 Lip. 6 m. longa 3
 Lip. 7 m. longa 5
 Lip. 8 m. longa - Istr. auf. Ravulje (Keller) *P. austriaca* Griseb.
 2. Lip. 12 m. longa - Dalmat. on. Vlastiv. (Sandman her. loc. N° 462)
 { or parte) *P. leucostoma* Griseb.
 Lip. 16 ½ m. longa - Dalm. - Algas. Pergolice (Brogl) *P. brachyphylla* Griseb.
 3. Ros. 1 m. & ant. longus - Ital. Algy. (Cavali) *P. heterophylla* Griseb.
 Ros. 5 m. ant. longus - Idaea, m. Cervia (Julian) *P. canescens* Griseb.

- Cor. 5 ant. longa - Hte. Savoie, ou Paysan (Ref. Mailly N° 1447) fl. élégante 9
Cor. 4 1/2 ant. longa - Hte. Cévennes (Veyreda) L. paripes Grg
Cor. 5 ant. longa - Gall-mac. Corbières ou Pignan (Quat. le Diamant) L. paripes Grg
Cor. 5 ant. longa - Ital. Pologne Anci. (Bartolini) L. Bartolini Grg
Cor. uniforme ailleurs - Hte. Drôme (Grg) L. unicolor Grg
Cor. très variable - Savoie (Portes) L. Gordon Grg
F. 5 ant. courtes
7 F. subobtuse
8 Lep. 4 m. longa - Jura bala, Haute-Saône (Ref. Mailly N° 177 p.) L. laevigata Grg
9 Lep. 6 m. longa - Hte. Alpes, Alpe d'Huez (Cornelle) L. maculosa Grg
Lep. 4 m. longa 10
9 Lep. 6 m. longa - Hautes-Alpes, Cortina (Reinbold N° 121) L. rugosa Grg
10 Lep. 2 m. longa - Hte. Alpes, Le Glaizel (Daudin) L. principale Grg
Cor. 4 1/2 ant. longa 11
11 Cor. 4 ant. longa - Hte. Haute-Savoie (Poujol) L. pannina Grg
F. 3 ant. longa - Pyrénées (Hofm.) L. grata Grg
12 F. 4 1/2 ant. longa - Hte. Alpes, Le Grau (Mailly N° 177 p) ttr * tiuf « JU % » 12
F. 5 1/2 ant. longa 13
13 F. 5 1/2 ant. longa - Hte. Alpes, Le Grau (Mailly N° 177 p) ttr * tiuf « JU % »
Cor. 5 ant. longa 14
14 Cor. 5 ant. longa - Isère ou Hautes-Alpes (Lindner herb. loca N° 623 ex parte) L. cylindrica Grg
F. apic. plissée - Hte. Alpes, Cirque Plateau (Veyreda) L. cylindrica Grg
15 F. plana - Hte. Alpes, Le Glaizel (Malardet) L. austriaca Grg
Cor. 3 1/2 ant. longa 16
16 Cor. 4 1/2 ant. longa - Hte. Isère, Intraque (Frangoni) L. grandis Grg
Cor. 4 ant. longa - Hte. Alpes, Le Grau (Ref. Mailly N° 177 p) ejfc
Cor. 5 ant. longa - Gall-mac. Corbières ou Pignan (Quat. le Diamant) L. paripes Grg
F. 3 ant. longa - Savoie, Alpes (Cévennes / Lemes) L. rugosa Grg
17 F. 4 ant. longa - Hte. Alpes, Val de Bise (Lemes) L. elegans Grg
F. 4 ant. longa - Jura bala, Haute-Saône (Ref. Mailly N° 177 p) L. rugosa Grg
18 F. 5 ant. longa - Hte. Alpes, St. Bernard (Grg) L. amplifolia Grg

2. Phylloctitis Clusi (Forst. Gongon).

Hab. Alpes.

F. 2 ant. longa

2

F. 2 $\frac{1}{2}$ m. longa

3

F. 3 ant. longa - Pla. Lavaur! Sel. Mailly N° 1647 a) Cucupidea Gyr.

F. 4 or 5 ant. longa - Pla. Lavaur, Baume en Vent (Sel. Mailly N° 1646) Lacuna Gyr.

Lip. 5 m. longa - Habs. Bas en Argentera (Mailly 1645) S. calidarium G.

Lip. 7 m. longa - Lavaur, en Magrue (Mailly 1646) S. Clusi (Forst.)

Cor punctata - Lavaur, Montalba (Sel. Mailly N° 1649) S. normalis Vr

Mirinae - Aestris ex. (Koch) S. cincta Gyr.

3. Phylloctitis angustifolia (Will.) S. cerasina (Lam.).

Hab. Alpes; Pyren.

Lobi cordata lanceolata

2

Lobi cor. ovata vel via acute

5

F. 7 m. late

4

F. 12 m. late

5

F. 12 m. late - Habs. sur, Dent du Midi (Gyr.) S. subnudus Gyr.

A. ant. longa - Diva, en. Rambel (Magrin ad. 266 part) S. loddigesii Gyr.
L. lingulata Gyr.

Lip. 5 m. n. * r ~ F i ^ r f l ff. ^ ^ k Gyr. S. carbonaria Gyr.

Lip. 5 m. longa - Baume Pyren., Bitharram Tena Gyr. g > v J i X > t ^ f r t ^ ^ G.

Lip. rotata - acute

6

Lip. lanceolata

7

F. 2 ant. longa - Lavaur, G. carbonaria G. (Gyr.) S. granulata Gyr.

F. 3 ant. longa - Lavaur, Apartment (Mailly N° 1646) S. brevirostris Gyr.

F. 4 ant. longa - Lavaur, Apartment (Mailly N° 1646) S. brevirostris Gyr.

Sf Jf¹ o^; I J/fcy ^*2L. Pl. (Planck) E. longa Gyr.

Lip. 9 m. longa - Pla., Gorgie en Cevennes (Marchandii Imperatoris) G.

Lip. 11 m. longa - Pla., Gorgie en Cevennes (Marchandii Imperatoris) Gyr.

Pla., S. calandria (Rost.), S. laevigata (Koch), S. firma (Koch), S. fusca.

(Koch).

Hab. Pyren.; Alpes; Cerg.

*r

- 1 { F. 13 m. late 2
 F. 20 m. late 3
 1 { F. 17 m. late - Dentel. Lézard (Taillat in R. Legren p4) E. similis Grg.
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hôte sur. Simplex (Grg.) E. pallidus Grg.
 2 { F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Corp. Vellenthal (Graudich) E. venusta Grg.
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hôte. Tard la Vore (Masson) E. longipilis Grg.
 3 { F. via 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hôte. Tard la Vore (Masson) E. helvetica Grg.
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hôte. Hach. la Bourne (Hochstetter) E. pyrenaicus G.

6. Phylactis Kotschyana (Grau Pagan.)

Hab. Alpes

F. 4 $\frac{1}{2}$ cent. longa

- 1 { F. 4 cent. longa - Hôte. C. G. Bernard (Bess.) E. kotschyana Grg.
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Delph. Briangon (Roumieu) E. leucostoma Grg.
 2 { F. 2 cent. late - Delph., Briangon (Roumieu) E. frequentans Grg.
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. late - Savoie, Montalba (Mailly N° 1864) E. kotschyana (Lam. f.)

6. Phylactis alpina (Vill.).

Hab. Europe occ.-occid.

F. 10 m. longa

- 1 { F. 12 m. longa 2
 F. 15 m. longa 3
 F. 25 m. longa 4
 F. 20 m. longa - Neap. m. Tosc. (Reinbold N° 747) E. acicula Grg.
 Cor. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Tosc. Chamonix (Meyer) E. brevifolia Grg.

- 2 { Cor. 2 cent. longa - Hispan. m. Sierra Nevada Picado m. Vileta
 (Hoster hisp. N° 549) E. miralis Grg.
 F. via scute 5
 F. sultanslate - Open ante. m. Gabies (Grg.) E. glauca Grg.

- Cor. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hispan. m. Sierra Nevada m. Malahera
 (Gaing) E. austriaca Grg.

- 6 { Cor. 2 cent. longa - Hispan. m. Sierra Nevada Corral de Vileta
 (Hegelmaier) E. mendocina Grg.

- 7 { F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa 7
 F. sultans 2 cent. longa 8

- 6 { Lip. $\frac{3}{2}$ m. longe - Tiss., Chamonix (Niv.) *F. delphinioides* Gdg
6 { Lip. 5 m. longe - Lysen. Le M. Min. à Bajon (Dpr) *F. glaciata* Gdg
7 { F. sublobata
7 { F. acuta - Habs., Valais m. Tally (Chamonix) *F. propinqua* Gdg
1 { F. l. ** & U - j/fe. & > ».. ¥* JU*t C&M*) *I&AL W-*
1 { F. 12 m. late - Hig., Catal. Garou. Pl. brune (Tigris) *H. microphyllum* G.
9 { Cor. $\frac{2}{3}$ ant. longa - Hig. Hig. m. Juvine (Lemire) *H. crassa* Gdg
9 { Cor. $\frac{4}{3}$ ant. longa - Lysen. Lys. Lentiau (Lubie) *H. pyrenaica* Gdg

f. Hippion Schmidt.

1 *Hippion pyrenaicum* (L.)

Hab. Lysen, Haag le m.

Canalique.

Arctale.

F. l. l. ... longa

If4^ A%on.Z~ga

- 3 { Calyx nans - Lysen. m. Lysen (Debaux) *Hippion vicinum* Gdg
3 { Calyx violaceus - Lysen. m. Camique (Philippe) *H. philippae* Gdg
4 { Lip. acuta - Lysen. m. Col. Guillotin (Goutier) *H. rotundum* Gdg
4 { Lip. long. cinnamate - Lysen. m. Mont Louis (Debaux) *H. pyrenaeum* Gdg

5 { Lip. 6 m. longa

5 { Lip. 5 m. longa

6 { F. 15 m. longa

6 { F. 12 m. longe - Lysen. m. Jean Th. Ollat (Tigris) *H. microcarpum* Gdg

7 { Lobi. m. 8 m. longi, acute - Lysen. m. Mt. Louis (Debaux) *H. rotundum* G.

7 { Lobi. m. 11 m. longi, sublobata - Cane, Kastek (Brothman can. N° 712
à porté) *H. longistylum* Gdg

F. imbricata

8 { Filosa - Hung. Marocca Krasznay (Vagner) *H. capillarium* Gdg

8 { Lobi. violaceo - Hung. Maroc. Krasznay (Vagner) *H. pyrenaeum* G.

9 { Cor. ovale - Cane, Kastek (Brothman I.c.) *H. caucasicum* Gdg

2 *Hippion Bourj. (Dress.).*

3rd Hipp. marit.

- Cer.* 6 m. longa - *Hippocratea*, *Luna*, *Nicola*, *Borealis* in *Silesia* (Lam.)
J. in fusc^
1. *Cer.* 8 m. longa - *Luna*, *Nicola*, *Borealis* in *Silesia* (Hufn. Hipp. N.
558) *Hannover* (Gogr)

\Jk *spica prostrata* (Burm.)

Hab. *Austr.*, *Gebir.*, *Bukow.*

Calyx violaceo-virens

1. *Cer.* virens - *Lyral* var. *a* *Lithuania* (Pavot.) *H. typhoides* (Gogr)
F. 3 m. longa - *Lyral*, *Brenner*, *Zerap* (Wulff) *H. annale* (Gogr)
2. *F. 6 m. longa* - *Lyral*, *Brenner*, *Zerap* (Wulff) *H. latifolium* (Gogr)

U *Ht/fvhim-* •*hMW*b* (Jiff? -)

6

T. involucrata

T. remota

T. contorta - *Liberia*, *Brial* (Augustinowicz)

F. 1 m. longa

H. hirsutum (Gogr)

1. *F. 4 m. longa* - *Cauc.*, *Kasch* (Brothorus 1777) *H. Kaschik* (Gogr)

F. 4 m. late - *Cauc.*, *Daghestan* (Reichenb.)

H. amurense (Gogr)

2. *F. 2 m. late* - *Cauc.*, *Horia* (Radde)

H. involucratum (Gogr)

Caules flexuosi

- * 1. *Caules rigidis* - *Liberia*, *Brial* (Augustinowicz)

H. elongatum (Gogr)

F. 4 m. longa - *Liberia*, *Altaria* (Brongi)

H. Grangei (Gogr)

2. *F. 6 m. longa* - *Cauc.*, *Daghestan* (Reichenb.)

H. leucum (Gogr)

g. *Calathiana* Schlecht.

A. *Calathiana stricta* (L.)

Hab. *Europa media* (var. *Gall.*)

Calyx virens

1. *Calyx* corollaceus

Caules rubrae

2. *Caules* virens - *Litt. noctis* (Vukotinow) *Calathiana pallida* (Gogr)

Calyx 3-5 m. lateris

3. *Caules* 1 m. lateris - *Holm*, *Yed. Rasha* (Thomas) *C. pulchra* •W

1	{ Lg. 5 1/2 m. longa	C. calistheneoides Grg
	l. longa - Aut. Felberg (Pyren)	
2	{ F. fulvata - Ital. Apenn. (Lanci)	C. castanea Grg
3	Minima - Dava, Mont. Traminer (Hohenacker)	C. ambigua Grg
4	Calyx 1 m. latu	
5	{ Cal. 1 m. latu - Caudat. Felberg (Punkler)	C. corniculata Grg
	Caulis rubens	
6	{ Caulis viridis - Croat. Iugine (Vukotinovic)	C. viridis Grg
7	F. revoluta - Italiq. m. clavigera (Bremny europ. N° 1775) C. stricta Grg	
8	{ F. contigua - Croat. Iugine (Schlosser)	C. pilosissima Grg
	Hab. C. lucernensis (Herbst: Bavar.)	

2 Calepitrimerus nitidus (?)

Hab. Europe.

1	{ F. imbricata; caulus viridis	
	F. imbricata; caulus rubri	
1	{ F. remota; caulus viridis	
	F. remota; caulus rubri	
2	F. obtusa	
3	{ F. acute - Habs., Grand Larrey (Nordhain)	C. calochlamus Grg
	Flors. Denia - Pyren. c., Costabona (Vigreda)	C. Denia Grg
4	{ Flors. leui - Denia, Fructuilla (Rostan)	C. paniculata Grg
	Caulis flexuosa	
5	{ Caulis stricta	
6	F. ruficulus viridis	
5	{ F. ruf. rubra - Norv. aust. Sletten (Brandt)	C. polaris Grg
6	Lg. 2 1/2 m. longa Habs., Catol. Maria (Brandt)	C. catalanica Grg
6	{ Lg. 5 m. longa - Habs. Aless., m. Vise (Roffiaen)	C. circula Grg
7	Calyx viridis	
7	{ Calyx rubens	
8	F. rubra	
8	{ F. nitida - Habs., Engatone L. Moritz (Mail. N° 983 part) C. helvetica Grg	
9	F. rubra 2 1/2 m. lata - Lippe aust. m. Gabius (^ pr.) C. rugicula	
9	{ F. rubra 3 m. lata - Norv. Dovre Hoff (Ahlberg) C. lithargia Grg	

17	{ F. cul. 2 m. late F. cul. 3 m. late	
	F. cul. 3 m. late - Haie. Petites Gouves (Roy)	Lysimache sp.
	Caulicras, rameosissima	
18	{ Subcaules, plurimes simple - Haie. sur le Léchern (Pautz) L. minuta	Lysimache sp.
	F. oblonga - Haie. Abriq. en Gérente (Gros) C. apertus	Lysimache sp.
19	{ Folliosa - Haie. Lysse. Cournié (Portes) C. hyperborea	Lysimache sp.
	Lys. ramosa - Pâture. Villes Tardives (Portes) C. cornuta	Lysimache sp.
20	{ à l'aise rameosissima - Haie. Alpes. sur la Goutte (Magnier Pl. sel. 114)	C. polyplata
	Caulis flexuosa	
21	{ Caulis rigida	
	Ross subtiliss., rameo - Rue. sur. Haïdal. Kolleit (Stomfeld)	C. hyperborea
22	{ Ross confert. - Haie. Pj. St. Bernard (Savoie) C. chlorotica	Lysimache sp.
	F. cul. subacute - Haies. Alpes. Vercors (Portes) C. bellidifolia	Lysimache sp.
23	{ F. cul. lanceolata - Haie. sur. Jura. Jura (Viblaut) C. corymbosa	Lysimache sp.
	Caulis strict	
24	{ Caulis flexuosa	
	Calyx stramineus	
25	{ Calyx pallid. sub	
	F. sup. n. acute - Haies. Alpes. Vercors (Portes) C. corymbosa	Lysimache sp.
26	{ F. sup. lanceolata - Haies. sur. Boulogne (Portes) C. hyperborea	Lysimache sp.
	F. rotundata straminea	
27	{ F. rot. rotunda - Haie. Gagnieu St. Moisy (Mailly N° 723 ex parte) C. rotunda	Lysimache sp.
	Ross confert	
28	{ Ross less	
	F. sup. 3 m. late - Pâture. sur le Léchern (Celles) C. corymbosa	Lysimache sp.
29	{ F. sup. 4 m. late - Pâture. Villes Tardives (Portes) C. grandiflora	Lysimache sp.
	Subsimplex - Rue. sur. janth. Kress (Gros) C. ligulata	Lysimache sp.
30	{ Ramosa - Haie. Alpes. sur la Goutte (Larmes) C. corymbosa	Lysimache sp.
	Calyx stramineus	
31	{ Calyx subnitens	

25) F. caud. 2 m. late - Grol. Frontibach (Treffer)	C. tenuula Grp.
26) F. caud. 1 m. late - Grol. Barth. Dordillon (Brummond)	C. actina Grp.
F. sup. 1½ m. late	33
26) F. sup. 3 m. late	29
F. sup. 1½ m. late	18
F. radiata Blise	34
27) F. radi. acute - Hor. est. Brunié (Borkhausen)	C. emarginata Grp.
Rami filiformes - Holo. sp. St. Bernare (Gros)	C. microstoma Grp.
28) Rami crassi - Holo. nov. Limpson (Gdg.)	C. callitricha Grp.
Rami crassi - Lapp. ex. Alten (Zittelat)	C. formosana Grp.
29) Flores lutei - Lapp. ex. Lutes (Tribulat)	C. leporina Grp.
Flores lutei - Holo. Alpe. L'Argentière (Lemus)	C. litigiosa Grp.
30) Flores greci - Lapp. ex. Alten (Reuterman)	C. arctica Grp.
Hab. C. rotundata (Vill. : Loph.) et C. capillaris (Kit. C. - ciliata Rost. Wang., etc.).	

3. Calephiane actina (R.G.). C. angulosa (Mk).

Hab. Turgez media, merid.

F. 3 m. late	2
F. 3½ m. late	4
F. 5 m. late	6
F. 6 m. late	10
F. 8 m. late	12
F. 7 m. late - Gall., algae Dilg. (P. Chabert)	C. macroalgae Grp.
Calyx rubra	3
1) Calyx viridis - Baum. Algæ. Hippocrate (Lemus)	C. punicea Grp.
F. caud. inibrata - Holo. Algæ. Choceno (Del. Maill. N° 567 a.)	
2) F. caud. lutea - Gall., algæ Dilg. (P. Chabert)	C. gracilata Grp.
 C. metata Grp.
F. radi. 15 m. longa	5
4) F. rad. 12 m. longa - Baum. Algæ. Berkenhoff (Boal.)	C. gracilis Grp.
Caulis rectus et pars foliorum - Baum. Algæ. Longolivres (Boal.)	
	C. longicaulis Grp.
5) Caulis inibratione foliorum - Hipp. br. Giron. Prigeman (Vagada)	
	C. hexamia Grp.

- 6 | *F. radis*. lanceolate
 6 | *F. rad. breviter aucta*
 7 | *Caulis elongati*, pars rectique foliis
 7 | *Caulis breviorum*; f. imbricata - Italia. in Mappae (Graevy)
 7 | Hab. nroq. N° 1774 *C. cuneifolia* Gyp.
 8 | *F. radis*. 12 m. longa - Penns. Alpes. Hispaniae (Lamius) *C. pinnata* Gyp.
 8 | *F. radis*. 17 m. longa - Ita. Alpes. Col. Iacob. (Lamius) *C. latipes* Gyp.
 8 | *F. rad. 20 m. longa* - Penn. Alpes. Hispaniae (Lamius) *C. latipes* Gyp.
 9 | *F. rad. 9 m. longa* - Lycia. altaria (Pranga) *C. altaria* Gyp.
 9 | *F. rad. 15 m. longa* - Montenegro, in Korn (Kontzuk) *C. latipes* Gyp.
 9 | *F. rad. 18 m. longa* - Ital. Apenn. in Pisat. (Graev.) *C. neapolitana* Gyp.
 9 | *F. rad. 18 m. longa* - Cane. Kastek; Brothm. N° 251 p. 16. *C. latipes* Gyp.
 9 | *F. rad. obtusa*
 10 | *F. rad. lanceolate* - Illyr., Irak in Precato (Marshalli) *C. angustifolia* Gyp.
 10 | *Caulis rose foliis, bracteis* - Cane. Bagdad. Parker *C. angustifolia* Gyp.
 11 | *Caulis subnudus*, elongati - Cane. Horia (Radd.) *C. pilosa* Gyp.
 11 | *F. rad. lanceolate* - Irak, in Precato (Marshalli) *C. amplifolia* Gyp.
 12 | *F. rad. obtusa*, horata - Horia (Radd.) *C. horata* Gyp.
 12 | *F. rad. obtusa*, horata - Horia (Radd.) *C. horata* Gyp.
 12 | *Hab. Cane. Mont. Cane, in Kastek Brothm. N° 251 p. 16. *C. latipes* Gyp.*
Hab. C. horata (Radd.), Gom., et in monte (Uland) C. junc-
akie Mayer, Brothm.).

2. Cedathium varieg. (P.)

Hab. Europa media.

- 13 | *F. radis. 3 m. late*
 13 | *F. radis. 4 m. late*
 13 | *F. radis. 5 m. late*
 13 | *F. radis. 6 m. late*
 13 | *F. radis. 7 m. late* - Graue, Berlin. F. Buchholz (Bulbiferum) *C. rotundata* Gyp.
 13 | *F. radis. 7 m. late* - Engl., Gardens London (Wistaria) *C. latifolia* Gyp.
 13 | *F. radis. 8 m. longa*
 13 | *F. radis. 10 m. longa*
 14 | *F. radis. 10 m. longa*
 14 | *F. radis. 10 m. longa* - Graue. Lysimachia (Lamius) *C. longiloba* Gyp.
 14 | *F. radis. 5 m. longa* - Span. hisp. *ftoiUa^ijLdU** *C. pyrenaica* Gyp.

Lobi corollae rotat. - Mt. Jura, Léman (Rigot)	C. propria (Gr.)
Lobi cor. rotat. - Mt. Léman Léfeuvre (Nathorst)	C. luteola (Gr.)
—	C. adnata (Gr.)
I ^ -VJL Ufa- Atw. m. Lautaret (Roy)	C. californica (Gr.)
F. radie. vs. acute	6
F. radie. lanceolate	7
Calyp. virans - Pyren. Pyrenees-Midi-Pyrénées (Gr.)	C. Lemonii (Gr.)
Calyp. viridans - Pyren. auto. Pyrenees (Gr.)	C. leucophaea (Gr.)
Calyp. virans - Dalm., m. Orion (Staudigl.)	C. virans (Gr.)
Calyp. viridans - Itali. Alps, Pay St. Antro (Zimmer)	C. Villarsii (Gr.)
F. radie. q. m. longa	8
F. radie. n. m. longa	14
F. radie. 15 m. longa - Itali. Alps, m. Lautaret (Malenit)	C. venusta (Gr.)
F. radie. n. m. longa - Itali. q. St. Bernard (Gr.)	C. coulifera (Gr.)
F. radie. 3 m. longa - Itali. m. Rosa Olen (Ariangeli)	C. glacialis (Gr.)
Lep. 4 m. longa	15
Lep. 5 m. longa - Itali. Alps, m. Lautaret (Roy)	C. transvaalensis (Gr.)
F. radie. obtusa	11
F. radie. acute	12
F. leca - Itali., Knechtstiel Caffarena (Nathorst)	C. monerabida (Gr.)
F. imbricata - Itali., Cetol Rietas (Cavendish)	C. imbricata (Gr.)
Calyp. carolinus	13
Calyp. virans - austri. Wien Donbach (Keller)	C. eximia (Gr.)
F. contracta - Itali. helle. Cava dei Tinti (Maiell.)	C. oblonga (Gr.)
F. leca - Itali. m. Acuto (Cavendish)	C. pumila (Gr.)
Lobi corollae 5 m. lati	15
Lobi cor. 4 m. lati - Pyren. m. Pyrenees (Lefebvre)	C. cinnamomea (Gr.)
Lobi cor. 3 m. lati - Pyren. Pyrenees (Lefebvre) m. subspicata (Gr.)	C. subspicata (Gr.)
Calyp. virans - Itali. Gorizia (Hohenacker)	C. hohenackeri (Gr.)
Calyp. viridans - Itali. m. Lake Ierma (Nietz)	C. viridis (Gr.)
F. radie. obtusa	17
F. radie. fronte acute	20
F. radie. lanceolate	22
Lobi corollae 5 m. lati	18
Lobi cor. 6 m. lati - Angl. Durban Castle (Webster)	C. anglica (Gr.)
Lobi cor. 7 m. lati - Aust. q. Astrolabeum (Koch)	C. sessilis (Gr.)

- 43 { *F. radii 13 m. longa* *F. radii. 4 m. longa - form. & JL.* *Eryg. Drachelys (Haworth)*
ff. *ffrtmffffrr*. Edg.
44 { *Lip. 5 m. longa - Poiss. Gras, Pithorene (Planck) C. leucostoma* Edg.
Lip. 6 1/2 m. longa - Haute-Alpes, La Gravé (Mailly N° 587) C. ciliata Edg.
F. radii. 12 m. longa 21
| *F. radii. 4 m. longa - Haute-Tourbière (Maison)* *C. latifolia* Edg.
22 { *F. radii. 10 m. longa - Astur. Hôte (Brandstetter)* *C. macrorhiza* Edg.
F. radii. 3 m. longa - Gouffre Lombardet (Paillet in St. Ignor. n.s. N° 85) *C. macrorhiza* Edg.
| *Caulis flexuosa - Haute-Tourbière (Maison)* *C. flexa* Edg.
23 { *Caulis stricta - Haute-Tourbière, Pringy (Pigot)* *C. sphaerica* Edg.
F. radii. 13 m. longa 23
24 { *F. radii. 12 m. longa - Poiss. Alpes, Tressa (Broel)* *C. ciliophila* Edg.
F. radii. 9 m. longa - Poiss. Tressa, Tressa (Broel) *C. virid* Edg.
Caulis flexuosa - Poiss. Haute-Tourbière, La Bôte (Edg.) *C. pyrenaica* Edg.
25 { *Caulis rigida - Haute-Tourbière, Chertoux (P. L.)* *C. elongata* Edg.
F. radii. other 25
26 { *F. radii. frondosa acute* 27
F. radii. lanceolata 29
F. radii. 12 m. longa 26
27 { *F. radii. 11 m. longa - Haute-Tourbière, Ch. Blackhead (Perron)* *C. hibernica* Edg.
F. inf. dentata - Astur. esp. Asterochium (Koch) *C. abbreviata* Edg.
28 { *F. inf. petala - Haute-Tourbière, Ch. Blackhead (Perron)* *C. pyrenaica* Edg.
F. radii. 13 m. longa 28
29 { *F. radii. 11 m. longa - Chert., Chert. (F. Heribert)* *C. latifolia* Edg.
F. radii. 12 m. longa - Haute-Tourbière, Chert. (P. L.) *C. carthusiana* Edg.
Calyx cornuta - Poiss. Haute-Tourbière, Chert. (P. L.) (Mailly N° 291 in note) 30
30 { *Calyx cornuta - Haute-Tourbière, Chert. (P. L.)* *C. cornuta* Edg.
Caulis lato folius - Haute-Tourbière, Ch. Blackhead (Stadnitsky) *C. villosa* Edg.
31 { *F. sub. imbricata - Poiss. Haute-Tourbière (Delavaux)* *C. villosa* Edg.
Hab. C. austrofusca (S. C. - Alpes). *C. cylindrica* Edg.
5. *Celatinae trichynigilla* (Vill.)
Hab. *Poiss. media*.

1	F. radi. 3 m. late		2
1	F. radi. 6 m. late		2
1	F. radi. 5 m. late - Hels. qd St Bernard (Prov.)	C. cunea Edge	
1	F. elliptica		3
2	F. ovato-sublonge - Syrd. Steyring (Huter)	C. chlorophylla f.	
	Calyx less foliis - Hes-Alps, Sonnleit (Lamnes)	C. tenuis Edge	
3	F. imbricata - Lysen ante. Gidre (Sondra)	C. brevissima Edge	
	F. radi. obvata		6
4	F. rad. obvata - oblong. Taddei Tardieu (Rostan) f. dentata		
	F. rad. oblonga - Hes-Alps. Cl de Vars (Ma N° 547) C. chlorophylla Edge		
	F. rad. ovata - elliptica - Hes-Alps. P. Lassere (Lamnes) C. latifolia Edge		
	Scandens		6
5	Caulis laxe foliatus - Hipp. var. Rosa Nitida Coriol. v. Valda (Hegelmair)	C. nemoralis Edge	
	Calyx viridis - Hels. m. Rosa Olim (Arianghi)	C. impa Edge	
6	Calyx crenatus - Bass. Alps. Piccolomini (Grot)	C. rotata Edge	

6. *Clethra barata* (L.) *C. myrsinifolia* (Lam.).

	Hab. Europa occid., m. v.		
	Lobi corolla obvata		2
A	Lobi m. obvata - oblong.		\$
	Lobi c*st. oblongi		9
	F. inf. 7 m. longa		\$
2	F. inf. 9 m. longa - Lys. ante. Lierre (Tschler)	C. rotata Edge	
	F. inf. 5 m. longa - Hes. Lierre, m. Grignon (Maill. N° 1112) C. latifolia f.		
	Caulis viridis		
3	Caulis ZAILXuAM	C. antarctica Edge	
	Calyx etiocranous		5
4	Calyx subfusca - Bass. m. Juvette (Rostan Pl. N° 76) C. acutipennis Edge		
	F. inf. 3 m. late - Syrd. m. Premer (Huter)	C. tyrolensis Edge	
5	F. inf. 4 m. late - Hels. qd St Bernard (Prov.)	C. impensa Edge	
	F. inf. 5 m. longa		f
6	F. inf. 7 m. longa		t
7	F. inf. 10 m. longa - Hes-Alps. Lys. Edge (Lamnes)	O#h nivalis Edge	
\ £^ tfw. - l^j* justifj, . ^, fer^ [^] \$****' ^-^AfMAdJt^			

- 3 | *F. tenuiseta* - 3S233t, Allevard (Isère) *C. Pumila* Grg
 4 | *F. imbricata* - Lyrie, ou Mézenc (Haute-Loire) *C. strobilacea* Grg
 Coules abondantes, subrigid. - Habs., Qd St Bernard (de Notaris)
 5 | *Coules abondantes, flaccides* - Hab. mont. Dent du Midi (Grg) *C. glomerata*
 - tortue - Lyrie, ou Chasse (Hab.) *C. fluminea* Grg
fir TT coules - Vise, baillerie Roy) *C. multiflora* Grg
 coules - Vise, baillerie (Roy) *C. attenuata* Grg

7. Calethraea Rts tsTM: (? W QxJh.y)

Hab. Pyren., Lomb.

- 1 | *Coules saligae rosides* - Edim., Vallée Vaudouze (Rost.) *C. Rostellata* R.R.
 2 | *Coules saligae cornuta* - Habs-Alpes, ou Grenoble (Lemn.) *C. Delphinensis* Grg

- 3 | Calethraea rotundifolia (Hgr). *C. orbicularis* (Lam.). *C. prostrata*
 (Willd.).

Hab. Alpes.

F. imbricata

- 1 | *F. lata* - Habs., Qd St Bernard (Gremm.) *ilijehmannii* Grg

F. oblonga

- 2 | *F. subrotunda* - Habs., Qd St Bernard (Gremm.)

F. spathulata - oblonga

- 3 | *F. apic. oblonga* - Astérie ssp. (Heck.)

Tee, late lanceolate

C. austriaca Grg

- 4 | *F. filiforme* - cupido - Lyrol. Rietz (Hab.)

- Calyx pallide carunculatus* - Habs., Qd St Bernard (Gremm.) *C. lepida* Grg

- 5 | *Calyx strigosulus* - Habs-mor. Limplop (Grg) *C. lepida* Grg

- Hab. *C. elongata* (Hab., Lurc.). *C. imbricata* (Foul. *C. la-*
gloriosa Hug., Lurc., Venet.) et *C. parvula* (Jug. *torosa*)
media, morid.).

8. Crossopetalum Roth.

- 4- *Crossopetalum elatium* (L.) *C. gentianoides* Roth.
 ab. *Europe media*, morid.

5 inf. 2 1/2 m. late		2
5 inf. 1 m. late		3
5 m. 1 V late		15
1 F. m. 1k m. late		22
• 5 inf. 4 1/2 m. late		24
5 inf. 5 m. late - Habs., J&efo & L. Cavallo (Methion) C. secundum	G.	
Calyc. nana		3
Calyc. pilosa rubra - Daria, Pinaria (Greece)	C. maximum	G.
Lip. 9 mm. longa		4
2 Lip. 6 m. longa - Gall. Goyet Martin (Mail. N° 537) C. conditum	G.	
F. 8 1/2 ant. longa - Habs., Slope, Le Greve (Mail. 572.) C. galacteum	G.	
* F. for. 2 1/2 ant. longa - Habs., Mach. Cavallo (Methion) C. gracile	G.	
F. rimb.		6
5 F. contigua		9
Calyc. florans		7
Calyc. rigid - Austr. Moren Tidmarsh (Schweden) C. capillaris	G.	
Lip. 10 m. longa		2
1 Lip. 13 m. longa - Pidam, Vallis Verdissima (Rostan) C. exsertum	G.	
F. intima viridis - Hyp. Latal. Olt (Tayrade) C. catalanicum	G.	
1 F. pallida viridis - Tayrade, Tibouey (Taillenon) C. rugosum	G.	
Calyc. rigidus		10
Calyc. florans		11
fV « ^ - petala		11
10 F. rata - Protophal. Resanchez (G. Brown) C. quiephalium	G.	
Calyc. infusa rubra - Gypia, Siment (Stoll) C. tyrricum	G.	
Murina - Pidam, Vallis Formazza (Gibelli) C. fragum	G.	
F. 2 ant. longa		12
(F. 2 1/2 ant. longa - Doula Châtillon - Gayette (Saillat in R. Legion no 12 N° 491)) C. ludens	G.	
F. 2 ant. longa - Berg, Kehstein (Voch.) C. longimanus	G.	
5 inf. acute		13
10 F. inf. obtusa - Habs. Abreg. Magilla (Gassone) C. Guineense	G.	
Corolla 9 ant. longa - Spini c. Mandel (Tayrade) ** loc. sit. Brownianum	G.	
(cor. 9 ant. 172.) C. pyrenaicum	G.	
(Cor. 1 1/2 ant. longa - Libe, Brandenthal (Lukal) C. rapum	G.	

16	<i>Caulis flexuosa</i>	16
17	<i>Caulis rigida</i>	17
	<i>F. recta</i>	
18	18) <i>F. spicata -</i> Penn. Lauterach (Württemberg)	<i>C. rigidissimum</i> Gyg.
	(Cor. 2 m. longa	
19	19) <i>Cor. 2 1/2 m. longa -</i> Drapet. Mar. 2. Drapet. (Maurin R. s. N. 524)	<i>C. horridum</i> Gyg.
	<i>Caulis infusa rubra -</i> Penn. Darmstadt (Hessen) C. horridum Gyg.	
20	20) <i>Mimica -</i> Tyrol. for. Walllegg (Tyrol.)	<i>C. simile</i> Gyg.
	<i>Calyx viridis</i>	
21	21) <i>Calyx violaceus</i>	21
	<i>F. contigua -</i> Penn. Chalais (Gyg.)	<i>C. punctatum</i> Gyg.
22	22) <i>F. remota -</i> Penn. for. (Lengenau)	<i>C. obscurum</i> Gyg.
	<i>Cap. 6 m. longa -</i> Lomb. in Genova (Italien) <i>C. punctatum</i> Gyg.	
23	23) <i>Cap. 3 m. longa -</i> Hts-Alpes. Bramont (Vaucluses) <i>C. punctatum</i> Gyg.	
	<i>F. viridis</i>	23
24	24) <i>F. remota -</i> Merse. Penn. (Gyg.)	<i>Coniguum</i> Gyg.
	<i>F. 2 m. longa -</i> Hts-Alpes. in Lauterbach (Württemberg) <i>C. punctatum</i> Gyg.	
25	25) <i>F. 3 m. longa -</i> Vico. Montefiorre. Clement. (Piemont) C. punctatum.	
	<i>f. viridis</i>	25
26	26) <i>F. remota -</i> Alania. Alkisch (Tsch.)	<i>C. punctatum</i> Gyg.
	<i>F. auf Stiele -</i> Aut. Wien. Innsbruck (Wien)	<i>C. flabellatum</i> Gyg.
27	27) <i>F. subente -</i> Ital. Abuz. in Sizilie (Grosseto)	<i>C. rugosum</i> Gyg.
2.	<u><i>Crossostichum herbatum</i> (Fresl.).</u>	
	<u>Nat. Europa, Libia.</u>	
1	1) <i>Pannorum -</i> Libia. Traktyk (Augustinowicz)	<i>C. maculatum</i> Gyg.
	<i>Simplicia -</i> Libia. allua (Bunge)	<i>C. Bungei</i> Gyg.
2	<u><i>Crossostichum heteromorphum</i> (Roth.).</u> <i>C. serratum</i> (Guss.).	
	<u>Nat. Europa, art.</u>	
	<i>Caulis et calyx viridis</i>	
1	1) <i>Caulis et calyx violacei</i>	1
	<i>Cap. 6 m. longa -</i> Sue. art. Knall. Blängert (Hagström) <i>C. strictum</i> Gyg.	
2	2) <i>Cap. 3 m. longa -</i> Korr. art. Boden (Rantzen) <i>C. norvegicum</i> Gyg.	2

Pot. violaceum

- 5 | *Tulipa violacea* - Linn. ^{& IV**A} *var. (Nigra)* *C. ambigua* Gdg.
 F. inf. $\frac{1}{2}$ m. late - Lapp. loc. *var. Nigra* (Reichenb.) Q-**LAJL~ tfyjtfL
 F. inf. 5 m. late - Lapp. loc. *alba* (Reichenb.) *L. hybricum* Gdg.

i. *Oenanthe* Rensch.

1. *Oenanthe lomariella* (L.).

Med. Tulipa media, sp. t.

Caulis it calyx viridis

- 1 | *Caulis ruber, calyx viridis* t
 Caulis calyculus rubri
Caulis flavescens 4k

- 2 | *Caulis strictus*

Pimpinella

- 3 | *Ranunculus* - Engl. *Nord. Cevenn. Hill* *Oenanthe frumosa* Gdg.
 F. inf. 1 ant. longa - Borst. Berlin Rudow (Philipp) *O. debilis* Gdg.
 F. inf. cattina $\frac{1}{2}$ ant. longa - Menzel, Gräfelfing (Prof. Maill. V
 2005) *O. littoralis* Gdg.

F. exserta

- 5 | *F. subobtusa* 6

- 6 | *F. 3-4 m. late* - *siofhLfM*, *ly* *van Heegeveld (Meyer)* *O. pomerana* Gdg.
 F. 3 m. late - *Linn.* *m. Quercus (Lange)* *O. cicutaria* Gdg.

Pallida viridis

- 7 | *Atrorrena* - *W. *AJ:* *tfitw^i* ($4kd < U^{***},$) (I) *O. hyperborea* Gdg.

- 8 | *F. 3-4 m. lon.* *Gen. und. Jaroslaw (Petrovsky)* *O. apetala* Gdg.

- 9 | **4) • 6 jy*.. -Cr>t*, ->vjtc,* *Moskau (Danckitt)* *O. lobanica* Gdg.

F. acuta

- 10 | *F. obtusa* - *Loc. nata*, *Voda (Lange)* *O. neglecta* Gdg.

- 11 | *Caulis flexuosa* 11

- 12 | *Caulis rigidus* 12

- 13 | *F. divaricata* 13

- 14 | *F. petula* - *Engl. Hereford (Great Doward)* *O. elongata* Gdg.

- 15 | *Flos solitarius* - *Den.*, *Copenhagen (Lange)* *O. hammoniae* Gdg.

- 16 | *Flos glomeratus* - *Volbya. Jutlandia (Golds)* *O. collymata* Gdg.

- { F. 4 m. late - Gas-De-Belair, Brich (Magne Gall. sept 192) G. maculata
15 { F. 7 m. late - Eng. Wernick Hartberg (Fræn) O. lyngbyefolia Lydg
{ F. 11 m. late - Eng. Wernick Hartberg (Fræn) O. britannica Lydg
Caulis strictus 15
16) Caulis flexuosa 16
F. inf. 1 cent. longa - Eng. York Craven (Widster) O. virginea Lydg
17) F. inf. 1½ cent. longa - Læs, Stockholm (Danfælt) O. decurrens Lydg
F. sublobata 17
18) F. lanceolata 18
F. set petiolaris - Würzburg, Freudenthal (Hohenacker) O. cultana Lydg
19) F. recta - Görl. cent. Riesen (Lübeck) O. cultanoides Lydg
F. 1½ cent. longa - Læs, for. Freihanglede (Ennfeld) O. cultanoides Lydg
20) F. 2½ cent. longa - Porsm. Berlin Pader (Müller) O. leuc. Lydg
Name: C. pratensis (Forst.: Europa), O. tenuifolia (Forst.: Ital. Nor-
way), O. Colamaria (Nor.: Ital. nor.), O. austriaca (Nor.: Austria)
at O. flava (Nor. O. umbrosa Schmidt; Gall., Bohem., etc.).

2. Osmunda cinnamomea (L.)

Hab. Scandinavia, Russ. for.

5-3½ cent. longa

- 1) F. 1½ cent. longa - Finl. Alant Brandt (Hellmin) O. gracilis Lydg
Læs, flora simplicis - Læs, Uppsal. (Ahlberg) O. gracilis Lydg
2) Confusa, fl. ramosa - Finl. Alant Brandt (Hellmin) O. cinnamomea Lydg

3. Osmunda lomentaria (Richb.). O. leucopleura (Rott.). O. cinnamomea (L.)

Hab. Russ.

- Caulis rubra, ap. 7 m. longa - Læs, Petersburg (Meinshausen - Herb.
N° 1223.) O. cinnamomea Lydg
Caulis ramosa, ap. 5 m. longa - Russ. Krasnodar (Molgunkov) O. cinnamomea Lydg

4. Osmunda regalis (Willd.). O. gracilis (Nees).

Hab. Europa sept.

- F. 4 m. late - Dresd. Berlin Pader (Vogel) O. lachenalii Lydg
4) { F. 7 m. late - Tillyen., Flora (Lydg) O. pallens Lydg
{ F. 11 m. late - Tillyen., Flora (Lydg) O. lachenalii Lydg

5. Oryzopsis obtriangularis (Willd.).

Hab. Euroga media.

- | | |
|--|----------------------------|
| F. 3 m. late | ? |
| F. 4 m. late - Hung. <u>Lepto Karpfaria</u> (L. Richter) | <u>O. Rostkerae</u> Grg. |
| Caulis rufus, striatus - Daco. <u>Fimosa</u> (Grauer) | <u>O. Fimosa</u> Grg. |
| 2 { Caulis rubens, florans - Hung. <u>Lepto Karpfaria</u> (L. Richter) O. praeceps Grg. | |
| F. remota, caulis rubra - Gericht. <u>Laventhala</u> (Jullien) | <u>O. hirtula</u> Grg. |
| ? { F. remota, caulis rufa - Syr. <u>Brenner</u> (Walter) | <u>O. chlorophila</u> Grg. |
| Huc. : <u>O. granulata</u> (Roth) <u>Clementina</u> (Kun. Germ.), <u>O. cypria</u> (Heg. Her., Hab.) at <u>O. cypriata</u> (Kir. Balm., Heg., Montan, Penn.) | |

6. Oryzopsis pyramidalis (Nees).

Hab. Euroga plan.

- | | |
|---|------------------------------|
| Cor. 1 ant. longa, caulis rubra - Rom. <u>Pitcairnia</u> (Menzhausen N° 225 L.) | <u>O. petropolitana</u> Grg. |
| Cor. 2 ant. longa, caulis rufa - <u>Fimosa</u> <u>Gymnophyllum</u> (Bentley Hort. europ. N° 2076) | <u>O. integrifolia</u> Grg. |
| Huc. : <u>O. compacta</u> (Heg. Her., Hab.) at <u>O. chlorophila</u> (Nees. <u>O. compacta</u> + <u>pyramidalis</u> Griseb., Schur., Pilos.). | |

7. Oryzopsis canescens (Nees.).

Hab. Canis.

- | | |
|---|-----------------------------|
| Rami rudi | ? |
| Rami patuli - <u>Cane</u> (Langmann) | <u>O. expandens</u> Grg. |
| F. inf. 1 m. late | |
| 3 { F. inf. 1 m. late - <u>Cane</u> . <u>Daghestan</u> (Bukhar) | <u>O. volita</u> Grg. |
| Grg. contracta - <u>Cane</u> , <u>Kaschir</u> (Brothman N° 756) | <u>O. lyraea</u> Grg. |
| Grg. rufa - <u>Cane</u> . <u>Daghestan</u> (Bukhar) | <u>O. Daghestanica</u> Grg. |

8. Oryzopsis formosana (Willd.).

Hab. Euroga media.

5 inf. 3 m. late		
5 inf. 4 m. late		
5 inf. 5 m. late		
5 inf. 7 m. late		
5 inf. 9 m. late		
5 inf. 1 m. late		
5 inf. 9 m. late		
5 inf. 11 m. late		
5 inf. 11 m. late		
5 inf. 12 m. late		
F. subfusca		
2 } F. remota - <u>Gebenste.</u> , <u>m.</u> <u>Selinc</u> (Reuter in Mailly N° 212) C. Rostkov Gyg		
Cor. 1½ ant. longe - Corinth, Kamelthal (Ressmann) C. rufopilea Gyg		
3 } Cor. 2½ ant. longe - Corinth .. ^ W > U ^ (Ressmann) C. punctata Gyg		
Cor. 1½ ant. longe		
4 } Cor. 2 ant. longe - Hung., <u>Görög</u> <u>Greene</u> (T. Richter) C. hungarica Gyg		
Calyx violaceus - <u>Ost.</u> , <u>Tsill'</u> (Maguire R. et al. N° 207) C. violacea Gyg		
5 } Calyx violaceus - Corinth, Kamelthal (Ressmann) C. coccinea Gyg		
Cor. corollaceous		
6 } Cor. violaceo-lilacina - Bohem., <u>Cavaria</u> (Pöhlk) C. bohemica Gyg		
Cor. albida - Tyrol, <u>Habai</u> (Winkler) C. leucantha Gyg		
F. petula		
7 } F. decurrentifl. Jff. JM*, Lt* - <u>Voges</u> , <u>Nidau</u> , <u>Willer</u> (Willm.) C. tenuis Gyg		
F. decurrentifl.; <u>nana</u> , <u>Præ-Habsburg</u> , <u>Limpach</u> (Gyg) C. depressa Gyg		
Calyx violaceus - <u>Nearby</u> <u>Bulg.</u> , <u>Hore</u> (Ex Driedovius) C. helvetica Gyg		
8 } Calyx violaceus - <u>Bulg.</u> , <u>Horent</u> & ^ (Maguire Bulg. N° 347 ssp) C. decurrentifl. Gyg		
Caulis plurimum virum		
9 } Caulis robustus		
Lip. 6 m. longa - <u>Frise</u> - <u>Inf.</u> , <u>Erippdalle</u> (Lindner) C. rotata Gyg		
Lip. 8 m. longa - <u>Bohem.</u> , <u>Cavaria</u> (Pöhlk) C. fistula Gyg		
10 } Lip. 10 m. longa; rami conferti - <u>Flensburg</u> , <u>Kiffelhausenquartier</u> (Koch) C. appendiculata Gyg		
Lip. 12 m. longa; rami rami - <u>Habsburg</u> , <u>Limpach</u> (Gyg) C. algida Gyg		
Cor. 2 ant. longa		
11 } Cor. 2½ ant. longa - <u>Dard</u> , <u>Linceia</u> (Greene) C. orientalis Gyg		

<i>Cantus stricti</i>		
23) <i>Cantus flexuos.</i> - Sacra, Bucharest (Grecian)	<i>Oenothera</i> sp	22
<i>Calyx viridis</i> - Herz. Stegoboth (Vocke)	<i>Chrysanthemum</i> sp	
24) <i>Calyx violaceus</i> - Sacra, Noyon (Magnier Coll. N° 89 part.)	<i>O. pallida</i> sp	
<i>Cantus stricti</i>		16
25) <i>Cantus flexuos.</i>		15
Horo loci - Horne. Spennag, jugler in Soc. Linn. no. 1875) <i>O. calcarata</i> sp		
26) <i>Fl. glomerata</i> - Westphal, Grunewald (G. Braun)	<i>O. cinnamomea</i> sp	
F. petula		17
27) <i>F. divaricata</i> - Sacra, Sincia (Grecian)	<i>Oenothera</i> sp	
<i>Calyx viridis</i> - Sacra, Sincia (Grecian)	<i>O. apuleia</i> sp	
28) <i>Calyx violaceus</i> - Sacra, Sacra (Grecian)	<i>O. montana</i> sp	
Cor. 2 1/2 ant. longa		19
29) Cor. 2 ant. longa - Herz. Stegoboth (Vocke)	<i>O. solana</i> sp	
F. divaricata - Vogel, Bamberg (Dorfler)	<i>O. virginica</i> sp	
30) F. petula - Herz. Montegada (Mail. N° 862 a)	<i>O. homomorpha</i> sp	
F. 2 ant. longa		
31) F. 3 ant. longa		
32) F. 2 1/2 ant. longa - Germ. occ., Most Ben. Kastel (Boltenh.) (Engelm.)		
<i>Cantus viridis</i> - Cane, Kastel (Raddi)	<i>O. Kastel</i> sp	
33) <i>Cantus violaceus</i> - Herz. Stegoboth (Vocke)	<i>O. longipes</i> sp	
Cor. vir. 2 ant. longa - Lithuan., Lomia (Kers)	<i>O. lithuanica</i> sp	
34) Cor. 2 1/2 ant. longa - Hts - Germ. Prings (Piget)	<i>O. amplifolia</i> sp	
F. petula - Herz. Lestine (Magnier Coll. N° 89 part.)	<i>O. canescens</i> sp	
35) F. divaricata - Sacra, Sacra (Grecian)	<i>O. forbesii</i> sp	
Rami aperti		25
36) Rami stricti - Tides, Zofkin (Grecian)	<i>O. plattiphylla</i> sp	
Horo conferti - Sacra, Noyon (Magnier Coll. N° 89 part.)	<i>O. major</i> sp	
37) Horo loci - Sacra, Lautsch (Benthauer)	<i>O. polyphylla</i> sp	
Huc: <i>O. floridissima</i> (Th., Balm.), <i>O. uniflora</i> (Willd.), <i>O. ciliata</i> (Burm.) et <i>O. obliqua</i> (Nas) etc. + Germ., etc.		
9. <u>Oenothera flava</u> (Linn.)		
* <u>Kult. Europa</u> said.		
<i>Cantus ruber</i>		
38) <i>Cantus viridis</i> - Sacra, Sacra (Roy)	<i>O. ciliata</i> sp	

- 2 | *F. petula*, supr. rubra - Westphal, Münster (Schulz) *O. leptocheila* Gyp
2 | *F. concentrica*, nigra - Leonie (Hohenacker) *O. glabra* Gyp

10. *Orientalia compactaria* (L.)

Hab. Europe.

1	<i>Caulis calyculus viridis</i>	1
1	<i>Caulis calyculus rubra</i>	17
	<i>Caulis rubra; calyx viridis</i>	25
	<i>Cor. 12 m. longa</i>	3
	<i>Cor. 15 m. longa</i>	5
2	<i>Cor. 18 m. longa</i>	7
	<i>Cor. 20 m. longa</i>	15
	<i>Cor. 25 m. longa - Hts. - Alpes, m. 9^a_w^f^tf</i>	17
	<i>Cor. concolor</i>	1
2	<i>An. ultima - Hts. Qd St. Bernard (D. Notaris)</i>	<i>O. collula</i> Gyp
	<i>F. 3 m. late - Pyren., m. Léouze (Cévennes)</i>	<i>O. camisia</i> Gyp
2	<i>F. 5 m. late - Germ. alpin., Sonnenalpe (Hohenacker)</i>	<i>O. cornicula</i> Gyp
	<i>Florae confertissimae</i>	1
3	<i>Flor. lax - Engl., Southport (Sauer)</i>	<i>O. anglica</i> Gyp
	<i>Lip. glaberrima - Hts. Qd St. Bernard (D. Notaris)</i>	<i>O. Notarisii</i> Gyp
4	<i>Lip. tenuiora ciliata - Pyren., Lle. de Nid. de Bigorre (Gyp.)</i>	<i>O. Ramondii</i> Gyp
	<i>O*A*W Jpbu*+*c</i>	1
5	<i>Caulis rigidus</i>	18
	<i>F. media 1 m. late</i>	1
1	<i>F. media 6 m. late - Tyrol vent., m. Blause (Körner)</i>	<i>O. tyrolensis</i> Gyp
	<i>F. media 4 m. late - Hts. - Alpes, L'Argentière (Louron)</i>	<i>O. pyrenaea</i> Gyp
	<i>Florae laci - Hibern., Belfast (Stewart)</i>	<i>O. heteromera</i> Gyp
1	<i>Florae confert. - Pyrenees, Lestibet (Gyp.)</i>	<i>O. pyrenaea</i> Gyp
	<i>Florae laci</i>	1
10	<i>Florae conferti</i>	12
	<i>F. 6 m. late - Hts. - Alpes, m. Gantat (Malardet)</i>	<i>O. fontainei</i> Gyp
11	<i>F. 6 m. late - Pyren., Alpes, Tscherteig (Peral)</i>	<i>O. confinis</i> Gyp
	<i>F. acuminata. lanceolata</i>	13
12	<i>F. breviter acute</i>	14
	<i>F. 2 cent. longa - Pyren., m. Piat (F. Chabot)</i>	<i>O. elatophora</i> Gyp
13	<i>F. 2 cent. longa - Pyr., Port. Tegidum (Grammont)</i>	<i>O. ravennei</i> Gyp

- 44 | *Pallidina virans* - Mus. Paris., Cesterte (Beaillaud) *O. suffusa* Gyg
 44 | *Lecte maura* - Pyren. Hipp. ex Melchior (Pyrol in Soc. Bot. Normand.
 var. ex. 4.72) *O. frenata* Gyg
Lobi cordata laevigata " "
 45 | *Lobi ex. rotata* - Hipp. Catal. Musae (Bremel) *O. austalis* Gyg
 45 | F. sup. $\frac{1}{2}$ cont. late - Holz, (P) St. Pionar (Mus.) *O. austica* Gyg
 46 | F. sup. 1 cent. late - Rtes. - Alpes. Le Toguttine (Lamme) *O. regina* Gyg
 Flores loci " "
 47 | Flores rami: " "
 Cor. 15 m. longa " "
 Cor. 20 m. longa " "
 48 | Cor. 15 m. longa - Lise, Paul Drap (Hytton) *O. media* Gyg
 Cor. 20 m. longa - Augs., Kunt Pionar (Wrigget) *O. media* Gyg
 Cor. 3 m. longa - Norr. Dorn (softa/Abbildung) *O. media* Gyg
 F. 12 m. longa - Hesg, Kuffelhausen (Vaca) *O. abbreviata* Gyg
 49 | F. 18 m. longa - Lise. inf., Bollenheim (F. Richter) *O. oligoclada* Gyg
Caulis rigidus " "
 50 | *Caulis pauli flexuosa* - Lise. Pucc. von Hante (Gyg) *O. longicaulis* Gyg
 F. ascendens - Ledum, Vallis Tundren (Blodau) *O. rocheana* Gyg
 51 | F. rot. patula - Lise, Seland byfjord (Johnson) *O. lecta* Gyg
 F. 1 $\frac{1}{2}$ cent. longa " "
 52 | F. 2 cent. longa " "
 F. 2 $\frac{1}{2}$ cent. longa - Danm. - Alpes. Bergdörfer (Rost) *O. nemoralis* Gyg
 Cor. 10 m. longa " "
 53 | Cor. 15 m. longa " "
Caulis flexuosa - Germ., Magdeburg (Mees) *O. recurva* Gyg
 54 | *Caulis strictus* - Dan., Copenhagen (Lange) *O. Langei* Gyg
 A. basi ramosissima - Lise. Bohem., Libatylor (Pax) *O. subulata* Gyg
 55 | *Supina ramosa* - Holz. er. Ingelina (Gyg) *O. subulosa* Gyg
 Cor. 15 m. longa " "
 Cor. 20 m. longa - Vell. Lise (Molardet) *O. nitens* Gyg
 56 | Cor. 25 m. longa - Doubs. Pontar. - (Millet in P. Lepeniesc. ex.
 N 234) *O. monophora* Gyg
 A. basi ramosa - Dan., Pax (Jørgenson) *O. panicula* Gyg
 57 | None. a. basi ramosa - Westphal., Münster (Vilms) *O. paniculata* Gyg

Cor. 18 m. longa	49
Cor. 18 m. longa	50
28 Cor. 21 m. longa	51
Cor. 21 m. longa - Lores, Polognese (Varese)	O. meigenii Grg
F. media 12 m. longa	52
F. media 18 m. longa	53
29 F. media 21 m. longa - Hts-Alpes, Cervières (Tarent) O. ludoviciana Grg	
F. media 9 m. longa - Verc., Cervières (Mall. N° 531 a) O. cincticornis G.	
F. petiolaris - Hds., Pisa (Pal. Mall. N° 1479)	O. frigida Grg
30 F. ascendens - Polyg., Lind, Camer (Dr. Diodone)	O. curta Grg
Caulis strictus	54
31 Caulis flexuosa - Pavia, S. Pietro (Rahman)	O. conanguineus Grg
A. barri remora	55
32 A. ventricosa remora - Luc., Cetona, Tardiburg, Dahlberg, Dahlgren, B. gothica G.	
Pallidina viridis - Ital., Pistoia, Abetone (Giglioli)	O. apennina Grg
33 Laeta viridis - Luc., Long. Isaf (Hyltin)	O. maniculata Grg
Rosa confusa	56
34 Rosa laxa	57
Caulis paniculiflorus	58
35 Caulis stricta	59
F. recta	60
36 F. petiolaris - Hay., Herzogsg. (Stock)	O. binotata Grg
F. 1½ ant. longa	61
37 F. 2½ ant. longa - Hipp. loc., Lucca, Plateau (Vayreda) O. latipennis Grg	
F. radiata - Lest., Lest., G. A. Stille (Loy)	O. cincta Grg
38 F. radiata obtusa - Hds., Ap. P. Bernard (Pavia)	O. malagana Grg
F. supra viridis	62
39 F. supra subcaerulea - Engl., Southport (Fras.)	O. nigra Grg
F. 1½ ant. longa - Pavia - Alpes au Parc des (Fras.) O. erubescens Grg	
40 F. 2 ant. longa - Luc., Gian, Hollings (Hollings)	O. erubescens Grg
F. inf. acuta	63
41 F. inf. obtusa	64
Caulis strictus	65
42 Caulis flexuosa - Pavia, Lucat. Oglio (Mall.)	O. mediana Grg
F. 5 m. late. pallida - Pavia, Gorizia (Brentmann) O. pallidula Grg	
43 F. 5 m. late. stromoides - Lind, Lys. Duge (Johnson)	O. feminea Grg

<i>F. media</i> 1½ aut. late		45
44 <i>F. media</i> 2 aut. late - Habs. <u>Uva</u> <u>Aegyptiaca</u> (Ligustrum) <i>O. laevans</i> Gdg		
<i>F. petala</i> - <u>Hop</u> <u>her.</u> <u>Ligustrum</u> (Tubia)	<i>O. hispanica</i> Gdg	
45 <i>F. media</i> 2 aut. late - <u>Uva</u> <u>Aegyptiaca</u> (Lamnes) <i>O. dictyonum</i> Gdg		
<i>F. media</i> 1½ aut. longa		47
46 <i>F. media</i> 2 aut. longa - <u>Uva</u> , <u>Bohem.</u> <u>Naparata</u> (Johnson) <i>O. laevigata</i>		
<i>A. levi</i> <u>ramosa</u> - <u>Gelb.</u> <u>Dolci</u> in <u>n.</u> <u>Lens</u> (Molin) <i>O. macrocarpa</i> Gdg		
47 <i>F. media</i> 2 aut. longa - <u>Uva</u> , <u>Champault</u> (de Cornudat) <i>O. media</i> Gdg		
<i>Huc</i> <i>O. auriculata</i> (Lindl.) (Pursh.)		
2. <i>Douardia tenella</i> (Rottb.) <i>P. glandulosa</i> (Auct.) <i>O. glaciata</i> (Vill.)		
<i>O. kennedyi</i> (Grau.)		
Hab. - Europe		
Ped. flavae		2
Ped. stricti		1
F. radii 2 m. late		3
F. radii 2 m. late		2
2 F. radii 2½ m. late		1
F. radii. 2½ m. late - <u>Cypripedium</u> in <u>Filix</u> (Lindstr.) <i>O. transiens</i> Gdg		
<i>F. rotula</i> - <u>Lobelia</u> <u>altissima</u> (Bunge)	<i>O. longa</i> Gdg	
3 <i>F. densa</i> - <u>Huc</u> <u>Aegyptiaca</u> (Lamnes) <i>O. belgianum</i> Gdg		
Ped. viridis		5
4 Ped. viridis		1
<i>Caulis</i> <u>conferti</u> - <u>Habs.</u> <u>Tellis</u> & <u>Nicola</u> (Thunb.) <i>O. multifida</i> Gdg		
5 <i>Caulis</i> <u>pascuus</u> - <u>Nova</u> , <u>Borni</u> <u>Kangwol</u> (Archong) <i>O. ramosa</i> Gdg		
<i>Cor.</i> 2 m. longa, f. lata - <u>Hab.</u> <u>Aegyptiaca</u> (Lamnes) <i>O. elatior</i> Gdg		
<i>Cor.</i> 2 m. longa, f. <u>densa</u> - <u>Hab.</u> <u>vera</u> , <u>Lingula</u> (Gdg) <i>O. vallivina</i> Gdg		
6 <i>Cor.</i> 2 m. longa - <u>Nova</u> , <u>Borni</u> <u>Tellis</u> (Abildg.) <i>O. caprifolia</i> Gdg		
<i>Cor.</i> 2 m. longa - <u>Nova</u> , <u>Borni</u> <u>softa</u> (Lindstr.) <i>O. monosperma</i> Gdg		
7 <i>F. lobata</i> - <u>Hab.</u> <u>vera</u> , <u>Borni</u> (Del. Mailly N° 572) <i>O. latifolia</i> Gdg		
7 <i>F. oblonga</i> - <u>Habs.</u> <u>Rp</u> <u>H. Bernard</u> (Borni) <i>O. grandis</i> Gdg		
<i>F. inf.</i> 2 m. late		9
<i>F. inf.</i> 2½ m. late		13
8 <i>F. inf.</i> 3 m. late		14
<i>F. inf.</i> 3½ m. late - <u>Lappula</u> , <u>Ligustrum</u> (Reutemann) <i>O. stricta</i> Gdg		

F. subacute.

? *F. lata*

- 4 Cor. 8 or longer - Lysp. sub. on Glycine (Pigr.) *O. longistylata* G.
5 Cor. 10 or longer - Coriaria, Melville (Broome) var. N. 1220 *O. corniculata* G.
6

- 7 Cor. 10 m. longer - Lysp. ⁶ Tally Tandem (Rootan) *O. virginalis* G.
8 Cor. 10 m. longer - Broom - Alyss. Baccharis (Frost) *O. stricta* G.
9 Cor. 10 m. longer - Ditch, Cavers - N. Lane (Roy) *O. intricata* G.
10 Cor. 10 m. longer - Lysp., on Carex (Cullen) *O. virginalis* G.
11 Spica violacea - Her., Bors (Lott) *O. nemorosa* G.
12 Cor. 10 m. longer - Lysp. var. Lycopus (Reuterman) *O. hypoleuca* G.
Hab: *O. longistylata* (Schmidt) (Sibuti - Bohol) at Q. arena (Mall. - Aust. - Brazil).

13. Oreasteria curva (L.). *O. involucrata* (Lodd). *O. quinquefolia* (Lam.).
Hab. Islands. Now cult., Lysp.

Cor. coriaceous, not violaceous

- 1 Cor. latior - Lysp. nov., Alter Brook (Reuterman) *O. laevigata* G.
Phylls involuci 1 m. late
Phylls inv. 12 m. late
Phylls inv. 6 m. late - Finnmark, Bolesvag (Lindeman)
2 *O. finnmarkica* G.
Phylls inv. 6 m. late - Lysp. on Taranga Punice (H. Fries)
O. Friesii G.
Cor. violacea - Lysp. on Cornus (Rohlfst.) *O. occidentalis* G.
1 Cor. coriacea - Lysp. nov. Alter Brook (Reuterman) *O. terminalis* G.
Cor. coriacea - Lysp. nov. > **J^J^kA('fUk^** *O. grandifolia* C.
2 Cor. violacea - Lysp. on Taranga Punice (H. Fries) *O. polaris* G.

14. Oreasteria umbellata (Miq.).

Hab. Lysp.

5. aucta: umbis violaceo - Lysp. Kaki (Broome) N. 955 *O. umbellata* G.
1 Corolla: umbis violaceo - Lysp. Biglestan (Bicker) *O. umbella* G.

5. *Moenyanthes* L.

1. *Moenyanthes trifolia* L.

Hab. Europe

Foliale 10 m. late	2
Fol. 11 m. late	3
Fol. 12 m. late	4
Fol. 13 m. late	5
Fol. 14 m. late	6
Fol. 15 m. late	7
Fol. 16 m. late	8
Fol. 17 m. late	9
Fol. 18 m. late	10
Fol. 19 m. late	11
Fol. 20 m. late	12
Fol. 21 m. late	13
Fol. 22 m. late	14
Fol. 23 m. late	15
Fol. 24 m. late	16
Fol. 25 m. late - Tübingen. Petersen (Göde)	<i>Moenyanthes tubiflora</i> Göde
Ped. inf. 1½ m. long.	,
Ped. inf. 2 m. long - Inst. Glasgow (Horn)	<i>M. gracilis</i> Göde
Ped. flor. April - Ross, Peterburg (Neinhausen N. W. S. petropolitana G.)	
Ped. flor. Juli - Linné, in Plat (Malortie)	<i>M. pilosissima</i> Göde
Fol. apice subattenuata	5
Fol. apice longius attenuata - Sib. Hartville (Göde) <i>M. sericea</i> Göde	
Fol. " "	6
Virginea ramosissima - Engl. Lombar. Park (Lig. Vicentina) <i>M. ramosissima</i> Göde	
Virginea violacea - Finl. Lapponi (Northern) <i>M. tenuis</i> Göde	
Ped. inf. 2 m. long.	7
Ped. inf. 2 m. long - Inst. Earth. Leggiadri (Drimmend) <i>M. sericea</i> Göde	
Style 1 m. longus	8
Style 5 m. longus - Belg. Lorraine (de Dicquon) <i>M. ramosa</i> Göde	
Style 7 m. longus - Engl. Gloucester. Peterford (Ley) <i>M. paniculata</i> Göde	
Capitulum strictum - Belg. Lorraine (Vanderhagen) <i>M. pilosissima</i> Göde	
Capitulum flexuosa - Engl. Hereford. Llanbedr (Watkins) <i>M. paniculata</i> Göde	
Style 7 m. longus - Finl. Ab Uusimaa (Hollmen) <i>M. paniculata</i> Göde	
Style 9 m. longus - Ross sept. Irland (Petersky) <i>M. paniculata</i> Göde	
Style 9½ m. longus	11
Style 7 m. longus	12
Style 7 m. longus	13
Style 9 m. longus	14
Style 10 m. longus - Engl. Wiltshire (Fraser) <i>M. paniculata</i> Göde	
Style 14 fm. longus - Ross. Dorpat (Göde. R. Ross. N. 523) <i>M. paniculata</i> Göde	
Style 12 fm. longus - Porthe, Marseille (Chavallier) <i>M. paniculata</i> Göde	

"	<i>Psd. inf. 4 ant. longi - Habs.</i> <i>Varich Tropaeolum</i> (?)	44
"	<i>Psd. inf. 3 ant. longi - fin.</i> <i>Dicranum</i> (?) Gyr.	
12	<i>Lepus rigitus</i> - <i>Hab. loc.</i> <i>George Gould</i> (<i>Notobang</i>) Habs. i J * J	
12	<i>Lepus flavus</i> - <i>Hab. sup.</i> <i>Leisterhain</i> (Nek.) H. transitoria Gyr.	
13	<i>Psd. 4 m. longi - Engl.</i> <i>Nork. Parke</i> (Nekka)	VW. C&ICvX4LJLJLIAJ&I
13	<i>Psd. inf. 3 m. longi - Ross loc.</i> <i>Kotzebue</i> (Tung.)	H. borealis Gyr.
	Fol. late serrata	
14	<i>Fol. integra</i> - <i>Loc.</i> <i>End. Isf</i> (Hylton)	45
	<i>Fol. rufa</i> - <i>Hab.</i> <i>Westphal</i> , <i>Münster</i> (Holms)	H. praeceps Gyr.
15	<i>Lysim. leuc.</i> - <i>Loc.</i> <i>Wien</i> (Schlechtz)	H. rotundata Gyr.
	<i>Fol. integra</i>	H. sinuata Gyr.
16	<i>Fol. late crenata</i>	46
	<i>Psd. inf. 1½ ant. long.</i>	47
17	<i>Psd. inf. 1 ant. longi - Dan.</i> <i>Ged.</i> (Jørgensen)	48
	<i>Celga violacea</i> - <i>Dan.</i> <i>Jenstrup</i> (Mortensen)	H. violacea Gyr.
18	<i>Celga viridis</i> - <i>Loc.</i> <i>Norfolk</i> (Gyr.)	H. rotundata Gyr.
	<i>Stiglus 2 m. longus</i> - <i>Hab.</i> <i>Moran Park</i> (Farr) H. rotundata Gyr.	H. rotundata Gyr.
19	<i>Stiglus 2 m. longus</i> - <i>Hab.</i> <i>Abel. St. Blasie</i> (Northington) H. rotundata Gyr.	H. rotundata Gyr.
	<i>Stiglus 2 m. longus</i> - <i>Ross. sept.</i> <i>Dergat</i> (Langmann) H. rotundata Gyr.	H. rotundata Gyr.
	<i>Fol. obtusa</i>	49
20	<i>Fol. acute</i> - <i>Loc.</i> <i>Bucharest</i> (Gracian)	H. graciosa Gyr.
	<i>Stiglus 5 m. longus</i> - <i>Loc.</i> <i>Spalding</i> (Amherst) H. ciliata Gyr.	H. ciliata Gyr.
21	<i>Stiglus 10 m. longus</i> - <i>Loc. loc.</i> <i>Kroppie</i> (Inwald)	H. subrotunda Gyr.
	<i>Stiglus 10 m. longus</i>	50
22	<i>Stiglus 1 m. longus</i> - <i>Ross. sept.</i> <i>Luzern</i> (Koch) H. amphioxula G.	H. amphioxula G.
	<i>Stiglus 1 ½ m. longus</i> - <i>Loc.</i> <i>Epical</i> (Vauillain) H. rotundata Gyr.	H. rotundata Gyr.
23	<i>Fol. obtusa</i> - <i>Loc. loc.</i> <i>Stockland</i> (Koch)	H. baltica Gyr.
23	<i>Fol. oblonga</i> - <i>Hab.</i> <i>Belfast</i> (Forst)	H. baltica Gyr.
	<i>Hab.</i> <i>H. heterophylla</i> <i>varied</i> (Gull, Allion) et <i>H. paradoxa</i> <i>Fors</i> (Linn.)	H. paradoxa

6. *Sleurogyne* Embt.

1. *Sleurogyne caudulosa* (Wulf.).

Hab. *Hab. var.*, *Aust.*, *France*, *Egypt.*

1	$\left\{ \begin{array}{l} \text{F. inf. 8 m. longa} \\ \text{F. inf. 10 m. longa} \end{array} \right.$?
2	{ F. inf. 5 m. longa - Valais. Haie. Tess (Thomas) <i>Phenoppy Dasyurus</i> (pp.)	3
	Cor. rotata - lepto corollae	3
3	{ Cor. rotata corollae - virginea - (pp. n. in Lefleur (Lauter) <i>P. lactea</i> (pp.)	3
	F. lepto - Haie. Valais Tess (Thomas)	<i>P. thunbergii</i> (pp.)
4	{ F. virginea - Haie. Valais Tess (Riedelbach f.)	<i>P. laevigata</i> (pp.)
	F. virginea - Savoie. Carp. Lincee (Grauer)	<i>Leucophyllum</i> (pp.)
5	{ F. obtusa - Valais. Tess (Riedel n. in 1877-78)	<i>P. pallens</i> (pp.)
	Hab. <i>P. rotata</i> (L.) Europe cent.	.

7. *Sabbatia* Linn.

1	<i>Sabbatia gracilis</i> (L.).	
	Hab. <i>alpinaria</i> sept.	
2	{ Ramus virginalis - Itali - Alpi. Grisons (Grauer) <i>Pelt. libanotica</i> (pp.)	
	Ramus recti - Itali - Alpi. Edanore (Lerby) <i>P. elegantula</i> (pp.)	

8. *Gentzia* L.

1	<i>Gentzia pannosa</i> L.	
	Hab. <i>Europe media</i> .	
2	{ Petala 9 m. longa	1
	Pet. 10 m. longa	2
3	{ Pet. 11 m. longa	3
	Pet. 12 m. longa	4
4	{ Pet. 13 m. longa	5
	Pet. 14 m. longa	6
5	{ Pet. 15 m. longa	7
	F. radiata. longa	8
6	{ F. radiata. dentata - Basse. Alpes. Baronnnette (Riedl) <i>Gentzia hospita</i> (G.)	
	Caulis striatus - Haie. Alpes. gr. Tarent (Lerby) <i>G. delphinensis</i> (pp.)	
7	{ Caulis flaccidus - Haie. Haie. Savoie (Riedl in Soc. bot. Savoie. n. s. an. 1873)	
	<i>G. sparsiflora</i> (pp.)	
8	F. radiata. obtusa	5
9	{ F. radiata. acute - Pyrene. Costabona (Vayreda) <i>G. pyrenaica</i> (pp.)	
	F. radiata. obtusa - Pyrene. Obermontagne (Riedl f.) <i>G. laevigata</i> (G.)	
10	{ F. radiata. obtusa - Basse. Alpes. Baronnnette (Riedl) <i>G. radiata</i> (pp.)	

- 5 rad. 3 ant. longe
- 6 { 5 rad. 4 ant. longe - Indet. sp. Lebouquière (Schlechte) degrete sp. sp.
F. rad. 10 ant. longe - Avena, Légl. Ballot N° 3348 bis) *Liparalunga* sp.
- 7 { Pet. strict. - Pidoni, m. locis (Celsus) *Gramine* sp.
Pet. apert. - Holo. St. Gethard (Wolf) *Lipalaea* sp.
- 8 { F. rad. 2 ant. late
9 { F. rad. 3 ant. late
10 { F. rad. 2½ ant. late - Avena, Légl. (Magnin sil. N° 105) *Lipallua* sp.
Spica leca
11 { Spica rosea
12 { Caulis rubescens. Pidoni, m. Cervia (Amanie) *Gramindita* sp.
13 { Caulis rosaceus - Hts-Alpes, m. Lautaret (Mail. 1003) *P. antennata* sp.
14 { Caulis strictus - Gramine, Transfert-a.-M. (Baud) *P. antennata* sp.
15 { Caulis spica flexuosa - Hts-Alpes, Lautaret (Boudin) *P. cespitosa* sp.
Pétale nute - Béch., St. Lary (Mallochonnet)
16 { Pétale oblique - Hts-Alpes, Lautaret (Amanie, Lomme) *P. alpina* sp.
Spica rosea
17 { Spica leca - Indet. sil. Lebouquière (Schlechte) *L. ciliatula* sp.
F. rad. 2 ant. late - Gall. anti. Mont Dore (Magnin sil. N° 107 bis
ex parte) *L. ciliatula* sp.
18 { F. rad. 3 ant. late, obsoeta - Gall. anti. Mont Dore (Magnin sil. 1c) *L. ciliatula* sp.
F. rad. 3 ant. late, oblonga - Flavrig. (Nölle) *L. plantaginea* sp.
(F. rad. 2 ant. late - Hts-Alpes, Lautaret (Boudin) *L. elegans* sp.
19 { F. rad. 3 ant. late, 2 *) * > 4 * JU ~ L (Schlechte) *Lanceana* sp.
F. rad. 3 ant. late, oblonga - Toscane, Bresc., Lodig., *L. longifolia* sp.
Huc: *L. alpina* Bunge (L. antennata Schlech. - Stev.) et
L. punctata Bunge (Hung., Banat, Trans.).

g. *Tillarsia* Griseb.

1. *Tillarsia myosoides* (L.).
Had. *Eryngia* min., crispa.
Stylus 2½ m. longus
2 { Stylus 2½ m. longus
Stylus 3 m. longus
- 3 { Stylus 5 m. longus
Stylus 7 m. longus - Libia, Plat. (Hohenacker) *Tillarsia similis* sp.

<i>F. immaculata</i>		3
2 { <i>F. supra pinn-maculata</i> - Stein, Tiffani (Troy in Proc. Acad. Soc. Am. 1870, etc. var.)	<i>T. capite</i> Gyr.	
<i>F. integra</i> - Gliese, Times (Gyr. gall. N° 335)	<i>T. maculata</i> Gyr.	
3 { <i>F. crenata</i> - Lister, transcribed (Augstianus) <i>T. bicolorata</i> Gyr.		
<i>F. flor. exserta orbiculata</i>		5
4 { <i>F. flor. exserta orbiculata</i> - Petrie, Agulha (Admiralit) <i>P. propinqua</i> Gyr.		
<i>Pinus f. contorta</i> - Borzouev, Tibet (Heddenworth)	<i>T. megal</i> Gyr.	
5 { <i>Pinus f. dimorpha</i> - Hal. Pin. Franchie (Arengh) <i>T. strobila</i> Gyr.		
<i>Pinus f. diffusa</i>		7
6 { <i>Pinus f. rotundata</i>		8
r ¹ . . . *s	<i>Gelopis</i> , <i>Mastigia</i> Fre (Bathmen) <i>Australis</i> Gyr.	
----- <i>pinus</i> - W. M. Smith, Ottendorf (Lemone) <i>T. brevis</i> Gyr.		
7 { <i>F. flor. exserta late</i>		9
<i>F. flor. exserta late</i> - H. L. F. Breyer-Brandwissen (Blanchet in Proc. Acad. Soc. Am. 1872)	<i>T. confusa</i> Gyr.	
<i>F. sinuata</i> - H. Horn., Belfast (Kuntze)	<i>T. bilobata</i> Gyr.	
8 { <i>F. integra</i> - L. L. L. (Dummont)	<i>T. mentalis</i> Gyr.	

Fam. LXXVIII. Convolvulaceae Vent.

1. *Solanum* Chois.

1. <i>Solanum tuberosum</i> (L.) <i>B. manicaria</i> (Vahl). <i>B. tuberosum</i> (Forsk.). <i>B. tuberosum</i> (Pohl). <i>B. manicata</i> (Pursh). <i>B. solanifera</i> (Agr.).		
<i>Hab. Mex.</i>		
F. 12 m. late		5
F. 18 m. late		3
4 { F. 25 m. late - <i>Nicop.</i> , <i>Nicchia</i> Lour. (Lourin) <i>B. latifolia</i> Gyr.		
F. 18 m. late - <i>Lycia</i> , <i>Lycia</i> (Blanche)	<i>B. grisea</i> Gyr.	
<i>Rami virides</i> - <i>Nicop.</i> , <i>Nicchia</i> (Celsus)	<i>B. manicaria</i> Gyr.	
5 { <i>Rami rubri</i> - <i>Lycia</i> , <i>Lycia</i> (Post)	<i>B. orientalis</i> Gyr.	
F. retusa - <i>Nicop.</i> , <i>Nicchia</i> (Celsi)	<i>B. Peletieri</i> Gyr.	
6 { <i>Nervosa</i> - <i>Nicop.</i> , <i>Nicchia</i> (Blument)	<i>B. apocynoides</i> Gyr.	

2. Convolvulus

Euconvolvulus Gray

1. Camerarius Cnorum L. Argentine Des.
 Hab. Ital. mar., Sicil., Salone, Grec.
 F. imm. late
 F. 5 m. late - Sicil., Salone Catilope (Boddaert 1327) Camer. elegantulus
 F. imm. late - Nap., Capri (Pasquale) Camer. elegantulus
 F. imm. late - Sicil., Salone Favorite (Lojascio no. 315) Camer. elegantulus
 F. 3 m. late - Salerne (Vivani) Camer. elegantulus
 F. 2 1/2 cent. longa - Nap., Capri (Hedemann) Camer. elegantulus
 F. 6 1/2 - 5 cent. longa - Grec. ins. Pontine Morelithes (Lebowski no. N-347) Camer. elegantulus
 Hoc C. elegantulus Des. (C. leucophaea Leb.), Grec., Creta; Rhodes) et C. -f***< M ¥/&* <, J

2: *Ceratobasis festucae* Bois.

Hab. Green, Oxford.

Carlo's depressions torrentes

Caudis ascendente tomentosa - Gray, in Phormium Nelson
 (de Houttuyn) *C. fastidiosa* Boiss!
 Flores roseo-argentei - Gray, Poiss. (de Houtt.) *C. bellidifolia* Gagn.
 Flores purpureo-luteo - Cognac, Lourme (Steffens) *C. autumnalis* Gagn.

3. *Cerodontha levigata* Zahl. C Fugitifus: 9.

Hab. Costa, Agosto, 1861.

(&c *JL. i t ^ t , jh & U : , Le Caire Mokattam (Deffla) - kahirine &
✓(C? 6 A. A. * - Soudie (Lézardia reg. N° 282) Cœanthothamnus Dyer

4. Gnathulus leucostictus Desm. vegetal 9-11
6-10 mm.

Hab. Gellman, Hig

F. L. and lots

4. { F. 3 m. late
 { F. 4 m. late - Hipp. Cetal. Montegret (breuols) C. capivara G.
 { F. 4' 1/2 m. late - Hipp. mar. Mar. Frants Lanta (de Corney) C. tridactylus G.

- 2 { *Carex virga-Hippoc.* Valence Légerde (Tun) *C. sphaerocephala* Grg
3 { *Virgo-Hippoc.* Malaga Corre Lábaton (Hutte N° 355 ex parte) *C. grandiceps* Grg
F. remote
4 { *F. rara*-très, Karbone Titon (Gantier) *C. heterostachys* Grg
Virgo-Hipp.
5 { *Carex*
F. caud. 1½ ant. longa - Hippoc., Malaga Sierra de Mijas (Hutte
loc. cit.) *C. distans* Grg
6 { F. caud. plus 3½ ant. longa - Hipp., Catal. Montserrat (Vayret)
Lip. sub intumens rubra - Hipp., Catal. Montserrat (Bremel)
Minime - Gall., Karbone Sierra de Titon (Gantier) *C. communis* Grg
Cedrelaum Grg
6 { *Carex* sub intumens rubra - Hipp., Catal. Montserrat (Bremel)
Minime - Gall., Karbone Sierra de Titon (Gantier) *C. communis* Grg

5. *Carex bivalvis* DC.

Hab. Gall. marit.; Hipp.

Cap. multiflori

- 1 { Cap. 6-6-flori - Hipp. hor. Kessab (Post) *C. Postii* Grg
F. caud. 1 ant. longa
2 { F. caud. 4-5 ant. longa - Hipp. mar., Malaga L. Antea (Hutte
hipp. N° 346 ex parte) *C. Huttei* Grg
3 { F. caud. 1½ ant. longa - Hipp., Tolosa Sierra de Bistana (He-
gelmeier)
Argentiniæ
4 { Virgo-Hipp. mar. Carthagène L'Julien (Cormier) *C. carthaginensis* G.
4 { F. remote - Hipp. mar., Marue Larreyry (Cormier) *C. austrofuscata* G.
5 { F. rara - Hipp. mar., Malaga Corre Coronado (Hutte Le Collongue) G.
Hab. : *C. capitata* Cov. (Hipp.), La Garonne R. L. (Gall. mar.),
C. Calverti Boiss. (Roum. mar.) et *C. suffruticosa* Juss. (Hipp. mar.).

6. *Carex caryophyllea* L.

Hab. Cancer.

F. 3 ant. late

'if-IK^t.AJi.- *C. roiffa* (Bourque com. N° 4628) *C. Bourquii* Grg

- 1 { *Cynosbealus leptocheilus* - Serrifa, Morelos (Yonata) C. leptocheilus Gyp
 2 { *Cynosbealus monilifer* - Lézir, Jalisco (Huastec N° 34) C. leptocheilus Gyp

g. *Conodrillus scandens* Desm.

Hab. Lybie

F. caud. 2 cm. longa

- 1 { F. caud. 1½ cm. longa - Lybie, Tripoli (Blanck) C. tunensis Gyp
 2 { F. caud. 1 cm. longa - Lybie, Beyrouth (Post) C. concolor Gyp
 3 { F. inf. remota - Lybie, Beyrouth (Post) C. longitarsis Gyp
 4 { F. inf. tenua - Lybie, Taza (Sel. Melli. N° 447) C. silvicola Gyp

h. *Conodrillus microcephalus* Bid.

Hab. Egypt.

- 1 { F. 2 m. late - Egypt. Lucy (Léonard N° 250 a) C. leonardi Gyp
 2 { F. 2 m. late - Nubie inf. Loued Altagui (Léonard Egypt. N° 260) C. nubicus Gyp

i. *Conodrillus Cantabricus* G.

Hab. Europa media, merid.

Pinni sup. petiol. villosi

- 1 { Pinni sup. depresso villosi
 2 { Petioles rufes - Lybie for. Djebel Abouar (Post) C. cinctus Gyp
 3 { Petioles rufes - Grece, Attica m. Athos (Held.) C. atticus Gyp
 4 { Pinni adscendentes

(Ttctw* < 7WHAAJC4LM

- 5 { Petioles tota depresso villosi
 6 { Petioles inferius petiol. villosi
 7 { F. radic. plana
 8 { F. radic. undulata
 9 { F. caud. 1 m. late - Ital., Salerne (Vidars N° 627 part.) C. filipinensis Gyp
 10 { F. caud. 3 m. late - Ital., Modene Pubbria (Gobelli) C. nops Gyp
 11 { F. caud. 5 m. late - Algir, La Chiffa (Coutan) C. algiricus Gyp
 12 { Griseo - canescens - Algir, Constantine Djebel Chelba (Robert) C. cinereus Gyp

1	Lip. 1 1/2 m. longe - Itali. Palermo (Tolosa N° 637 part.)	<i>C. hispanicus</i> G.
1	Lip. 3 1/2 m. longe - Ital. Roma (Dr. Notaris)	<i>C. Notaris</i> G.
1	Caricae	40
1	Virgo	41
1	Rocke - Lippe, Bergagne (Gig.)	<i>C. hebetorii</i> G.
40	Damulosa - Lippe, Montes Gerane (Gig.)	<i>C. felix</i> G.
1	Carles ramos	42
1	Carles infime rubra - Ital. Piemont Piedmont (Casal) C. campanum G.	
1	F. radix undulata	n
12	F. radix plana	19
1	Carles rigida	43
1	Carles flexuosa	44
1	Calyc. brevis pilosa - Eng.-Ita. Poine, Chantegnies (Maguire R. sel. N° 349)	<i>C. centralis</i> G.
1	Calyc. longissima pilosa - Ital. Pian. m. Pisac (Lavi m. Relig. Mailly N° 1991)	<i>C. lavis</i> G.
1	F. caud. inf 5 m. late	45
1	F. caud. inf 7 m. late	46
1	Calyc. longissima pilosa - Itali. f. Citteriae (Merkantli) C. striatula G.	
1	Calyc. breviter pilosa - Eng. for. Bergeronville (Hedberg) C. striatula G.	
1	F. caud. apex recurvata	47
1	Mimosa - Hung. Als. Nedap (Bauzech) C. villosus G.	
1	Calyc. incanescens - Ger. AvL (Albut) C. reflexa G.	
1	Mimosa - Bavaria. Langenfeld (Lindner *n* u) C. galatea G.	
1	Calyc. long. et petiol. villosa	48
1	Calyc. breviter >T ascendente villosa	M
1	Carles rigida - Eng.-Ita. Poine, Chantegnies (F. Veribus) C. cornuta G.	
1	Carles flexuosa - Hung. Osn. Blockberg / L. Richter C. striatula G.	
1	Lip. 2 1/2 m. longe - Grac. Athen. <yf*Jd& (!BaFsv\jrfji) Stark. europ. N° 1999	<i>C. albenensis</i> G.
1	Lip. 4 m. longe - Charente. Marais (Billot 2113 b) C. leptopoda G.	
1	F. radix undulata	Jto
1	\$ radix plana	50
1	Carles flexuosa	51
1	Carles rigida - Hung. Osn. Blockberg (Staubitz) C. hungaricus G.	

- { Calyx petiolata longe pilosus
24 { Calyx brevior et ascendens pilosus - Pyrenees, Provençal (Co-
deane) C. lepidissimum Grg.
Calyx viscosus Provence-S. Rh., Grèce (Antennea) C. capillaris Grg.
Calyx viscosus, f. caud. 6 m. late - Malachie, Corse-Sardegna (Grèce)
25 { C. valentianum G.
Calyx viscosus, f. caud. 6 m. late - Majorque, Menougrane (Allobalca)
Lip. 4 m. longa C. valens Grg.
26 { Lip. 5 m. longa C. Gambelia Grg.
Caulis rigidus
27 Caulis flaccidus
Calyx ascendens villosus
28 { Calyx petiolata villosus - Alger. Constantine Djebel Chelaba (Sétif)
C. thlaspis Grg.
Julien - Grèce - Au-Rhône, Grèce (Tholin) C. minima Grg.
29 Calluna viscosa - Wallmar, Inseln Laponia (Norvège) C. undulatum Grg.
Norvège
30 { Calluna - Cawdor, Découvr. Kirt (Preston) C. capillaris Grg.
Calyx ascendens villosus 31
31 { Calyx petiolata villosus : 33
Ram. recti - Leihur. Pla Agata, Segovia C. litigiosa Grg.
32 Ram. curvati - Hispan. Barcelone (Brenols) C. angustifolia Grg.
f. caud. apic. curvata - Troyes, le Large (Troyes) C. columnaris Grg.
33 Minima - Majorque, Tortuosa, Paquela) C. tenuissimum Grg.
Calyx petiolata villosus 35
34 { Calyx ascendens villosus - Majorque, Grèce (Rimboles 1564) C. minima Grg.
Caulis rigida - La-Isa, Espagne (Barros) C. cordata Grg.
35 { Caulis flaccidus - Estuaire, Sétif (Hedwige) C. undulatum Grg.
flav. C. valentianum Cav. (Majorque), C. rostrata L. Not.
(Majorque) et C. holosericea Mill. (Capricornufer Pall.: Tauria).

ii- C. syriaca J. & J. * L. A. Zygophyllum ?

- Mas. Grèce, Piste.
Caulis flaccidus
Caulis rigida

2

1

- Stigles 3 m. longue - Lygia Tripoli (Planche) *C. incana* Grg
 2 Stigles 5 m. longue - Lygia Thetis (de Heudek) *C. cephalotes* Grg
 Pet. est. pedali *lo*
 ' I & Aw^{fc}, fl actina, Jerusalem (Planche) L. hispidum G.
 F. flor. glabratia, virid. - Lygia fr., striata (Post Lapparatus) G.
 + F. flor. villosa, subcaerulea - Lygia, Petomi (Gordoni N° 539) *C. incana* Grg
C. incana Grg

4. Comptosia lineata L.

Hab. Tunis & ***. - 0-CtJ, y JL+H ma.

- | | |
|---|----|
| F. rad. 4 m. late | 2 |
| F. rad. 5 m. late | 3 |
| F. rad. 6 m. late | 4 |
| F. rad. 7 m. late | 5 |
| F. rad. 8 m. late | 6 |
| F. rad. 9 m. late - Rus., Dobrotka Terepta (Prater) <u>Pectinatula</u> Grg | 7 |
| F. rad. 10 m. late - Cava d. Inglesita (Nizza) <i>C. cephalotes</i> Grg | 8 |
| F. rad. 11 m. late - Ronc. mar., Liccianello (Ligure) <i>C. taurica</i> Grg | 9 |
| F. rad. 12 m. late - Ital. mar., Capo di S. Eusebio (Porto et Rigo. Vir. Ital. II. N° 245) <i>C. lineata</i> Grg | 10 |
| F. rad. 13 m. late - Nap., Capri (Pausale) <i>C. subtiliformis</i> Grg | 11 |
| Tunis - Alpes, Dior (Altobelli) | 12 |
| Argentan - Alpes, Constantine (Rabot) <i>C. lineata</i> Grg | 13 |
| F. griseo-viridie | 14 |
| F. vicina | 15 |
| F. obtusa | 16 |
| + F. ante - Ligur., Quinto (Caldari) <i>C. petaliphila</i> Grg | 17 |
| C. petaliphila - Ligur., Cap. Matifou (Cortona) <i>C. globularia</i> Grg | 18 |
| + Lecce - Reggala, Logreto (Tubis) <i>C. tuberculata</i> Grg | 19 |
| Compton, Apenninienne | 20 |
| c) Compton Divisa, Lecce - Lygia ante. Lecce - Lat. Murano (Kotschy Pl. Poa ante. N° 371) <i>C. curvirostra</i> Grg | 21 |
| F. inf. ante - Ligur. Albaro (Hegelmaier) <i>C. albaro</i> Grg | 22 |
| ? F. inf. obtusa - Ligur. Lecce (Borgi) <i>C. Gunnarana</i> Grg | 23 |
| F. argentea | 24 |
| ? F. griseo-viridie | 25 |

- * *Caulis adpressus tenuissimus* - Cas., *Deglertea* (Barker) Lippens & Griseb.
* *Caulis subdrupeus* - Hier. exst., *Quindalajone* (Tornando) Lippens & Griseb. G.
F. radice undulata - Girali, *Esponci* (Boddaer n. N° 15) *C. deglertea* G.
** *F. radice plana* - Taiti, *Cela Madiuge* (Molle) *C. cuneatus* G.
Caulis adpresso tenuissimus 12
** *Caulis subdrupeus exst. ut vid. adpresso tenuissimus* 13
Grisse - rives 13
a) *Incisus* - Alger, *Siegbar* (Barker) *C. cuneatum* G.
Viridis - Alger, *Bren* (Altobelli) **Iyu^k^**
F. acuta - Hip. mer., *Vel Legale* (Pan.) *C. calophyllum* G.
b) *F. obtusa* - Alger, *Bren* (Altobelli) *C. hirsutum* G.
F. radice acuta 14
c) *F. rot. obtusa* - Hip. mer., *Lierre de Ligurie* (& **& j^dk^Lid. ^f-
Cor. albid. rose - Cas., *Siegbar* (Brothman N° 761) *C. cuneatum* G.
d) *Cor. luteo-vire - Cas. ex.*, *Deglertea* (Barker) *C. deglertea* G.
Caulis adpresso villosus 15
e) *Caulis adpresso villosus* 16
F. subobtusa - Hip. Lat. Lorica (Pit.) *C. hirsutum* G.
f) *F. lanceolata* - Hip. mer., *Lierre de Ligurie Deglertea* (Cavida)
C. Liguriae G.
Grisse - rives 17
g) *Corne* - Bos. a. Astrachan *Siegbar* (Barker) *C. depressum* G.
flavifl. f. 2 1/2 ant. longus - Gall. vire, *Int. Oleron Charente* (de-
lognes) *C. halophilus* G.
limbus f. 4 1/2-5 ant. longus - Hip. la., *Liguria* (Lukas) *C. amplifolius* ?
Huc: *C. intermedius* Lois. (Gall. mer.) et *C. brevis* Griseb.
(Ross. Rost.).

12. *Coccolobus nitidus* Boiss.

Hab. Hip. mer.

- F. compacta - Sierra Nevada, m. Borneja (Vogelmair) *C. trinervius* G.
f) *F. laximarginata* - Y. Merida, m. Borneja (Haller N° 329) *C. cuneatum* G.
Huc: *C. cochlearis* Griseb. (*C. Guineensis* Boiss. Orph. - *C. Pannonicus*
Orph. *C. cuneatum* Sims. Orph. - Griseb.) et *C. rotundus* Huds.
Lat. (Griseb.).

O. C. vmt Uyv Jt. %•

Attf-

6

- 1 *Pubescens - Aria flava* (Hort. Paris. an. 1870) *C. pubescens* Gilg
 trinulee f. 1½ aut. longue - *P. leontine* Benth. C. sanctus.
 trinulee f. 2½ aut. longue - *Lysia*, *Cypri* (Benth.) C. cypraea Gilg
 trinulee f. fore 2½ aut. longa - *Pyr.* *Galilaea* Kör. Thal (fd*)
 JULt- J* (NET) *C. galilaea* Gilg

14. Carolyn yfUMuAl'^ &Mtf*

Not Europa my - mind

S. G. LAM

1. *F. acuta* - Liguria, Rapallo (Gmelini N° 56) *G. campestris* Gyp
Carex siccans, f. plurunca integra - Syria, Beirut (Blanche)
C. siccans Gyp
 2. *Carex virans*, f. venusta - Italy, Trento (Marcheselli)
C. turgida Gyp
 Haec: *C. fibiformis* R. & S., *C. atriplicifolia* L. et *C. fasciata*
L. (comes a Gracia).

45. Ceratodus armatus L.

Hab. Europe (west. and.).

F. - 1994-00000

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | <i>F. tantum subtus pubescens</i> | 5 |
| | <i>F. angustifolia</i> | 13 |
| | <i>F. retusa</i> | 3 |
| 2 | <i>F. acuta</i> | 4. |
| | <i>F. f. m. late - Hisp. loc. Burges Ponilla (Tutubang) Lycoperdonibus G-</i> | |
| 3 | <i>F. f. m. late - Hisp. Madrid Tabernaria (Toro) L. trichoides Gyp</i> | |
| | <i>Anemone f. acuta - Volvay, ylonia (Colo) L. volgynae Gyp</i> | |
| 4 | <i>Anemone f. obesa - Hisp. m. Corbua (Mayorga) L. vestita Gyp</i> | |
| | <i>F. linearis</i> | 6 |
| 5 | <i>F. rotata, obtusa vel subrotata</i> | 3 |
| | <i>F. rotata, subrotata</i> | 11 |

6	{ <i>F. breviter acuta</i>	
	{ <i>F. longe lanceolate</i> - <u>Genl.-Inf.</u> , <u>Cornville</u> (<u>Metabranche</u>) <u>Carolinianum</u>	
	<i>F. long. late</i> - <u>Sonia</u> <u>in Rio</u> (<u>Lang.</u>)	<u>C. longa</u> <u>Grg.</u>
7	{ <i>F. 7 m. late</i> - <u>Borneo</u> - <u>Pgma.</u> , <u>Sierra</u> (<u>Grg.</u>)	<u>C. pulchra</u> <u>Grg.</u>
	<i>Anisodus f. acuta</i>	
8	{ <i>Anisodus f. obtusa</i> - <u>Hig.</u> , <u>Taragona</u> (<u>Bartram</u>)	<u>C. aculeus</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. inf. 1 1/2 ant. late</i>	
9	{ <i>F. inf. 2 ant. late</i> - <u>Hig.</u> , <u>Kasaria</u> (<u>Leroy</u> <u>quale</u>)	<u>C. rugosa</u> <u>G.</u>
	<i>F. inf. 2 1/2 ant. late</i> - <u>Rog.</u> , <u>Petushkow</u> (<u>Maischow</u> (<u>Huf.</u>))	<u>C. subcordata</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. rotunda</i> - <u>Hig.</u> , <u>caria</u> , <u>Larra</u> (<u>Quinones</u> (<u>Lang.</u>))	<u>C. rotundata</u> <u>Grg.</u>
10	{ <i>F. oblonga</i> - <u>Ran.</u> , <u>var.</u> , <u>Nordostschweden</u> (<u>Langmann</u>)	<u>C. rotundata</u> <u>Grg.</u>
	<i>Anisodus f. acuta</i>	
11	{ <i>Anisodus f. obtusa</i> - <u>Hig.</u> , <u>for.</u> , <u>Huesca</u> (<u>de Bruijn</u>)	<u>C. acutus</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. scandens</i> - <u>Gril.</u> , <u>Mesina</u> (<u>Niethe</u>)	<u>C. scandens</u> <u>G.</u>
	<i>F. inf. 1 ant. late</i> - <u>Hig.</u> , <u>var.</u> , <u>Torre de Cerdos</u> (<u>Mayorga</u>)	<u>C. scandens</u> <u>Grg.</u>
12	{ <i>F. inf. 2 ant. late</i> - <u>Hig.</u> , <u>for.</u> , <u>Torre de Llosa</u> (<u>Mayorga</u>)	<u>C. leguminosae</u> <u>Grg.</u>
	<i>Anisodus f. obtusa</i>	
	{ <i>Anisodus f. acuta</i> ; <i>f. lanceolate</i>	
13	{ <i>Anisodus f. acuta</i> ; <i>f. breviter acuta</i>	
	<i>Anisodus f. acuta</i> ; <i>f. obtusa</i>	
	<i>F. rotunda</i>	
14	{ <i>F. obtusa</i>	
	<i>F. acut. acute</i>	
	<i>Pop.</i> <i>lato</i> <i>pubescens</i>	
15	{ <i>Pop.</i> <i>entum</i> <i>margine ciliata</i>	
	<i>F. inf. 2 ant. late</i> - <u>Hig.</u> , <u>var.</u> , <u>Vol. Pergola</u> (<u>Pen</u>)	<u>C. inflatulus</u> <u>Grg.</u>
16	{ <i>F. inf. 2 1/2 ant. late</i> - <u>Hig.</u> , <u>Cornille</u> (<u>Morren</u>)	<u>C. subrotundata</u> <u>G.</u>
	<i>F. rotunda</i>	
17	{ <i>F. oblonga</i> - <u>Hig.</u> , <u>acute</u> , <u>Guadalupe</u> (<u>Gil</u>)	<u>C. elongatus</u> <u>Grg.</u>
	<i>Pop. uniflora</i> - <u>Pop.</u> , <u>Port. Leggiadri</u> (<u>Brummond</u>)	<u>C. rotundus</u> <u>Grg.</u>
18	{ <i>Pop. biflora</i> - <u>Portugal</u> , <u>Antschickinsk</u> (<u>Langmann</u>)	<u>C. rotundatus</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. inf. 2 ant. late</i> - <u>Porto</u> , <u>Portugal</u> (<u>Anderowitz</u>)	<u>C. rotundata</u> <u>Grg.</u>
19	{ <i>F. inf. 3 ant. late</i> - <u>Gril.</u> , <u>Messina</u> (<u>Legrenza</u>)	<u>C. rotundata</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. 2 1/2 ant. longa</i>	
20	{ <i>F. 3 1/2 ant. longa</i> - <u>Gril.</u> , <u>Messina</u> (<u>Legrenza</u>)	<u>C. longistylus</u> <u>Grg.</u>
	<i>F. 4-7 ant. longa</i> - <u>Porto</u> , <u>Portugal</u> (<u>Simon</u>)	<u>C. longistylus</u> <u>G.</u>

Cor. lutea rosea		
21) Cor. sublata - Rhône. Rhône (Gyp.)	C. concoloribilia Gyp.	22
Stylus 1 cm. longue - Belg. Hennent Harry (Gyp.)	C. hyperborea Gyp.	
22) Stylus 7/8 cm. longue - Tch. R. Lepage (Gyp.)	C. speciosa Gyp.	
Carpus glabri		24
23) Carpus villosi		25
Pistoli glabri - Céleste. Gévaux esp. (Abbotti)	C. bracteata Gyp.	
24) Pistoli villosi - Rhône. Albiez (Gyp.)	C. laevigata Gyp.	
F. inf. via 1/2 ant. late - Tiges. Spinal (Provence)	C. strobilacea Gyp.	
25) F. inf. 2 ant. late - Cor. tige (Gyp.)	C. subulatum Gyp.	
F. inf. via 1 ant. late		27
F. inf. 1/2 ant. late		29
26) F. inf. 2 ant. late		33
F. inf. 2/3 ant. late		34
F. inf. 3 ant. late - Tch. Marais (Hong.)	C. leucophloea Gyp.	
Cor. sphaer.		35
27) Cor. cornuta - Angl. Cheshire Wallaby (Haworth)	C. tenellula Gyp.	
Pistoli glabri - Rhône. Arnes (Gyp. gall. N° 216)	C. mucronata Gyp.	
28) Pistoli villosi - Belg. mar. Hennent (Gyp.)	C. laevigata Gyp.	
P. gl. pubescens		36
29) P. gl. glabra		37
Auriculus micropodus - Lyra. fr. (Lauferow)	C. laevigata Gyp.	
30) Auriculus porosulus - Rhône. Arnes (Gyp.)	C. mucronata Gyp.	
F. 2 1/2 ant. longe		38
31) F. 3 ant. longe - Prov. or. Biarritz. Biarritz (Zangar)	C. mucronata Gyp.	
F. 2 ant. longe - Abordia (Abbotti)	C. subulata Gyp.	
Cor. cornuta - Tch. Palombe (Cotano n. N° 1926)	C. mucronata Gyp.	
32) Cor. sphaer. - Dacia. Poenarut (Grecian)	C. mucronata Gyp.	
F. 4 ant. longe		39
33) F. 3 1/2 ant. longe - Prov. or. Astrakhan Sarapta (Bucker) C. soligenoides Gyp.	C. soligenoides Gyp.	
F. 3 ant. longe - Hisp. Cost. Leonese & Sajona (Gib) C. imbricata Gyp.	C. imbricata Gyp.	
F. glaberrima		40
34) F. glaberrima - Russ. Astrakhan Sarapta (Bucker) C. longipilosa Gyp.	C. longipilosa Gyp.	
Lip. glabra - Ital. Castel V. Arie Montorone (Caldani)	C. mucronata Gyp.	
35) Lip. obtusa - Syria. Am. Sintek (Post)	C. sinensis Gyp.	

Fundata - Lindl. Monographie (Küsterreich)	<i>C. monilis</i> Grg
24) F. plana - Den. Tell (Jugoslavien)	<i>C. dentata</i> Grg
{ sed et sup. glabra	31
{ sed. glabri, sup. ciliata	47
25) { sed. pubescens, sup. glabra	45
{ sed. pubescens, sup. ciliata	39
F. 1 cent. lata	39
F. 1½ cent. lata	40
26) F. 2 cent. lata - Rose, d'Orsay (Malgache)	<i>C. neopunctata</i> Grg
F. 2½ cent. lata - Rose, Hall. Helmstadt (Württemberg)	<i>C. pallidissima</i> Grg
F. ½ cent. lata - Hipp. aust., Silesia Karpaty (Bromate)	<i>C. tetrasperma</i> Grg
Florata - Hipp. aust., Querétaro (Grl)	<i>C. confusa</i> Grg
27) F. oblonga - Engelm. York (Webster)	<i>C. brunnescens</i> Grg
F. marginata glabra	41
28) F. marginata ciliata - Tz. La Faillade (Aldoret)	<i>C. neopunctata</i> Grg
Annuula f. elongata	42
29) Annuula f. rotata - Tz. Bourgoin (Grg)	<i>C. pallidulus</i> Grg
F. 3 cent. longa - Ital. mar. Tz. (Altissimi)	<i>C. apuleius</i> Grg
30) F. 4 cent. longa - Grub. Massime (Legongra)	<i>C. tectorum</i> Grg
F. saltem 1½ cent. lata	44
31) F. 4 cent. lata - Hipp. mar. Rose, Pacheca (Cordoue)	<i>C. neopunctata</i> Grg
Pectinata glabra - Cern., Ell. (Hinduska)	<i>C. corniculatus</i> Grg
32) Pectinata villosa - Rhône, Alba (Grg)	<i>C. capellae</i> Grg
F. 1 cent. lata	46
33) F. 2 cent. lata	47
F. ½ cent. lata - Hipp. Cast. La Flèche (Mayenne)	<i>C. circophila</i> Grg
F. 2 cent. longa - Tz. Bourgoin (Grg)	<i>C. pulchra</i> Grg
34) F. 2½ cent. longa - Tz. Espinal (Barber)	<i>C. rugosa</i> Grg
F. 3 cent. longa - fl + ^ - tf ^ ^ Leon (Grg)	<i>C. lactucina</i> Grg
Annuula f. horizontalis	48
35) Annuula f. subparallela - Basses Pyrénées, Bitharram (Paucho)	<i>C. hemisphaerica</i> Grg
Caules glabri - Autre esp. Leibnitz (Aust)	<i>C. gracilis</i> Grg
36) Caules pubescens - Bass. Pyrénées, Elizalde (Paucho, Lindenmann)	<i>C. chrysanthemoides</i> Grg

$\begin{cases} *i \text{ ant. longe} \\ f. \text{ ant. longe} \\ f. \text{ ant. longe} \end{cases}$	$\begin{cases} 1 \\ 2 \\ 3 \end{cases}$
fr (W. ^ * - Jf ^ m a . , ^ <u>alothysat (Lindemann)</u>)	<u>struthiolae Gyr</u>
Cor. rosea	
51) Cor. alba - Hirs. br. <u>Lagreus</u> (Tufic)	<u>C. sericea Gyr</u>
f. ssp. pubescens - Taz. fl. <u>Tropae</u> (Gyr.)	<u>C. rotundifolia Gyr</u>
52) f. ssp. pubescens - <u>Linné - Inf.</u> Elong	
F. 1 ant. late - Lusit. <u>Coccinea</u> (Coutinho)	<u>LJh* coccinea Gyr</u>
53) F. 2 ant. late - Astur. <u>Adonis</u> , <u>Adonis</u> , <u>Adonis</u>	<u>(Lou* Adonis Gyr)</u>
rQJy*. ~u4*u<*- <u>iLai.</u> ^fjt.. <u+, L*i(fcfa^iiy)	e<*wJtA (efo)

whorl Gyr

Flue: Carexus R. I. (Ces) at C. prostratae Schmidt (Bakem).

16. Carexus Chelii Agardh.

Hab. Europa merid.-occid.

Gleba

1) Villous

F. 1 ant. late - Lusit. <u>Villousa</u> (Herrsch.)	<u>C. furca Gyr</u>
2) F. 1/2 ant. late - Alga. <u>Korba</u> (Gyr ely N° 583)	<u>C. connivens Gyr</u>
F. 2 ant. late - Alga. <u>Korba</u> (Gyr)	<u>C. latissima Gyr</u>
3) F. 2 ant. late - Lusit. <u>Villousa</u> (Herrsch.)	<u>Cyperotrichus Gyr</u>
4) F. 2 ant. late - Lusit. <u>Porto Villousa</u> (Pereira)	<u>C. porto Ci <JK</u>

17. Carexus althaeoides L.

Hab. Europa merid.

Car. s. apic. sparsae *** rufae villosi

1) Car. s. apic. petiolae villosi; f. glabrescentia	<u>C. glabrescentia Gyr</u>
2) Car. s. apic. petiolae villosi; f. villosa aut. tomentella	

Car. s. apic. rubentes

3) Villous - Lusit. <u>Coccinea</u> (Coutinho)	<u>C. simplicata Gyr</u>
4) villosa	

5) f. glabrescentia - L. mer. <u>Tropaeum</u> (Bakem.)	<u>C. glabrescentia Gyr</u>
6) f. inf. 1- 1/2 ant. - (X- Carex. <u>Villa I'ustica</u> (Papot) Clageti Gyr	

7) f. inf. 2 ant. late - <u>Pelatina</u> . <u>Bethlem</u> (Post)	<u>C. bethlemitica Gyr</u>
--	----------------------------

5	<i>Calyx glabrescens</i>	
5	{ <i>Calyx villosissimus</i>	
6	<i>F. sup. tripartita</i> - Hipp. mar., Gibellina (Sicile)	<i>C. Hornemannii</i> Gyp
6	<i>F. sup. 5-7-fida</i> - Alger. Kouka (Alg.)	<i>C. Hornemannii</i> Gyp
7	<i>F. anatita obviate</i>	5
7	{ <i>F. anatita oblonga</i>	11
	<i>Caules gross. villosi</i>	9
1	{ <i>Caules villosissimi</i> - Alger. Kouka (Alg.)	<i>C. Paestumense</i> Gyp
	<i>F. inf. sinuata</i> - Alger. Chedid (Coton)	<i>Complutense</i> Gyp
9	{ <i>F. ovata pinnatifida</i> - Gard. for. Tempie (Renonchon Gard. an. 1881, N° 17)	<i>C. cordata</i> Gyp
	<i>Gard. uniflora</i> - Lybie, Tripoli (Blanche)	<i>C. tripolitana</i> Gyp
^1	& >.*&* ^{****} ^fCw- <i>Alg.</i> <i>J^M(C^fL. mL. / - ' H J ^ t f c ^</i>	
	<i>Cono. cornutillus</i>	13
11	{ <i>Trevisiana</i> , <i>peregrina villosa</i> , <i>sup. leviora et medioricta villosa</i>	15
	<i>Trevisiana</i> , <i>peregrina villosa</i> , <i>sup. longa et recta villosa</i>	21
	<i>Gard. biflori</i>	19
12	{ <i>Gard. uniflora</i> - Lybie, Tripoli (Blanche)	<i>C. malacitanus</i> Gyp
	<i>Caules inflatis rubri</i>	16
13	{ <i>Mimica</i>	15
	<i>Gard. foli. anglo longior</i> - Var. La Farlède (Albert)	<i>Canollia</i> Gyp
14	{ <i>Gard. foli. sellum triple longior</i> - Alger. Mustapha (Alg.)	<i>Austrophylly</i>
	<i>F. sup. profunda laciniate</i> - Hipp. mar., Garde Malice (Tunis)	<i>C. hispanica</i> Gyp
15	{ <i>Mimica</i> - Hipp. mar., Cordoue (Comptoir)	<i>C. condalensis</i> Gyp
	<i>F. inf. 1 ant. late</i>	17
	{ <i>F. inf. 2 ant. late</i>	18
16	{ <i>F. inf. 4 ant. late</i> - Hipp. mar., Barcelone (Catalans)	<i>C. tremolae</i> Gyp
	<i>F. inf. 5 ant. late</i> - Ital. Rome P. V. Angu (de Notaris)	<i>C. romana</i> Gyp
	<i>Cor. bilobata</i> - Var. La Farlède (Albert)	<i>C. parva</i> Gyp
17	{ <i>Cor. rubra</i> - Hipp. mar., Carthagine (Côdorin)	<i>C. schizophyllus</i> Gyp
	<i>Cor. pallidius rosea</i>	19
18	{ <i>Cor. rubra</i> - Var. It. Tropea (Alg.)	<i>C. mediterraneus</i> Gyp
	<i>Ceratites villosa</i> - Tunis, Ifades (Kralik N° 157)	<i>C. kraibiki</i> Gyp
19	{ <i>Caules inflatis rubens</i> - Tunis, Leindre (Harrague) huit N°. (467)	<i>C. calcareus</i> Gyp

5	{ inf. 1/2 ant. late	3/
	{ inf. 2 ant. late	12
	{ inf. 2 1/2 ant. late	23
20	{ inf. 3 ant. late	25
	{ inf. 3 ant. late	27
	F. inf. 4 ant. late - Hipp. mar. Gibralter (Rouvi) Cucumoides Gyp	
	Caulis infans rubra - Balcares, Minorq. Major (Rodriguez)	
21		<i>C. falconensis</i> Gyp
	Mimosa - Hipp. nr. Barcelone (Touret)	<i>C. horrenensis</i> Gyp
	Caulis infans rubra - Tarrat., Lame de Rau (Barren luit. en 1877)	<i>C. occidentalis</i> Gyp
22	Mimosa - Ter., ~IL tou^ /?*rvIM J, Caulis in loc. Viger. choir. nos. 2.	
	1874), Ter. Le May (Nancy)	<i>C. hispidulus</i> Gyp
	Caulis infans rubra	24
23	Mimosa	25
	Pd. uniflori - Alpes, Martignac, Mandelieu (Henry) Chortingalus Gyp	
24	{ Pd. biflora - Hipp. nr., Tolence P. Felipe de Tatina (Hagedoorn)	
		<i>C. rotundifolia</i> Gyp
	Pd. uniflori - Cypress, Limassol (Deffers)	<i>C. bilobus</i> Gyp
25	{ Pd. biflora - Hipp., Catal. Montenest (de Fortuna) P. trichoides Gyp	
	Calyx breviter villosa - Ter. Pt. Europa (Gyp) C. pleistachys Gyp	
26	Calyx longe villosa - Algar, Bermeadrie (Gyp alg. N° 28)	
		<i>C. viscidissimum</i> Gyp
	Caulis infans rubra - Algar, Constantine Mansourah (Choulette in Fragm. fl. alg. 22. serie, N° 375)	<i>C. Choulettei</i> Gyp
27	Mimosa - Algar, Constantine (Rehm) C. galbula Gyp	
	Huc C. argentea Bl. (Gall. mar., Ital., etc.).	
28	Congolulus italicus R. T. C. bryoniaefolius Rehd.	
	Hab. Ligur., Ital., Sicil.	
29	{ Plurinpus glaber	2
	{ Villoniam	3
30	Argus-f. Alba - Gard, Salona (Videns N° 924)	<i>C. regia</i> Gyp
31	{ Argus-f. ante - Algar, Mairca Carras (Coutan)	<i>C. californica</i> Gyp
	<i>C. corymbosa</i>	4
32	{ Villoniam	5

- Caulis sifone reflexa villous - Ligur., Montecap. Martin (Upp.)* *C. elatiforme* Gdg
4 *Caulis sifone petula villous - Ligur., La Mortola Belligere (Upp.)* *C. ligustrina* Gdg
5 *Calyx longo petaligerus villous*
5 *Calyx brutor & ascendens villous - Calab., Grecia sup. (Altobelli)* *C. stroblii* C.
6 *Cr. lilacina - Calab. I. Pisticci (Arcengeli)* *g.^t&^J^Qff**
6 *Cr. rubra - Alg., La Chiffa (Coutan)* *C. calycina* Gdg

13. *Carcelius tunneronis* P.T. *C. oxyphyllus* Hoffg. *C. apertissimus* Mill.
Hab. *Eurasia merid. (sud. Hisp.).*
Tunis
1 *Gross. caerulea* 2
1 *Nitide argentea* 4
1 *F. pubescens* 8
1 *F. glabrescens, cum segmenta ante - Sicil., Messina (Pozzi)* *C. messenensis* Gdg
2 *F. glabrescens, cum segmenta obtusa - Nap., Vic (Altobelli)* *C. crecentius* Gdg
2 *Ligustrum nudum f. integrum - Sicil., Giblione (Lafauci ex. N. 45)* *C. tenuirostris* Gdg
2 *Ligur. nud. f. maxima - Alg., Constantine Gabala (Rihani) C. gotulus L.*
3 *Lobus medianus f. arcuata* 5
3 *Lobus medianus f. integrata* 5
5 *Ligur. f. acuta - Nap., Vic (Altobelli)* *C. neapolitanus* Gdg
5 *Ligur. f. obtusa - Dolm. v S^fc^ftjwjk;* *C. delmatius* Gdg
6 *Ligur. f. acuta* 6
6 *Ligur. f. obtusa* 7
7 *Calyx pubescens* 8
7 *Calyx glabrescens - Sicil., Messina (Pozzoza)* *C. liguinega* Gdg
8 *Ligur. f. rotata - Tar, Toulon, Feron (Bolin)* *C. telmaea* Gdg
8 *Ligur. f. falcata - Sicil., Gallegrene (Madri)* *C. falcataulus* Gdg
8 *Ligur. f. falcata* 8
8 *Mauritius - Calabria, Grecia sup. (Altobelli)* *C. calabrica* Gdg

12	{ Lign. subrotunda - folia rara, Telenope (Troyan.)	Cannabis <i>Gigantea</i>
13	{ Lign. f. rotunda - Hakea, Arctome ex Corone (Parlacci)	<i>Hancornia</i> <i>Gigantea</i>
14	Lign. medium f. inf. mucronata	
15	{ Lign. medium f. inf. integrum	
16	{ Lign. f. inf. ovata integra - Tsch. <i>Messia</i> (Nistor) C. <i>latiloba</i> <i>Gigantea</i>	
17	{ Lign. f. sup. foliata	
18	Artemisia	
19	Tell. petala - Nag., Capri (Pisquale)	C. <i>crenata</i> <i>Gigantea</i>
20	Tell. decurrentis - Tsch. ex Tenuis (Marchionetti)	C. <i>praeaffinis</i> <i>Gigantea</i>
21	Lip. pluvialis mutica - Herac., Tsching. (Pantropical) C. <i>heraciflorus</i> <i>Gigantea</i>	
22	{ Lip. long. exserta, indumentum appressivum - Celeb., <i>Glossa</i> <i>sup.</i> (Aitken)	C. <i>longipetala</i> <i>Gigantea</i>
23	{ Lip. long. exserta, indumentum exsertum - Nag., Tsch. (Aitken)	C. <i>festuca</i> <i>Gigantea</i>
24	Calyx parv. villosus	
25	Calyx tormentosus	
26	Tell. appressivum tormentosum - Italica, <i>Olearia</i> (Grau) C. <i>hydromelinum</i> <i>Gigantea</i>	
27	Tell. effus. tormentosum - Tsch. <i>Serrulata</i> (Bergi) N. 2222	C. <i>hildebrandii</i> <i>Gigantea</i>
28	Caulis informe suber	
29	Mucrone	
30	Appressivum tormentosum - Nag., Tsch. (Pisquale)	C. <i>laevigata</i> <i>Gigantea</i>
31	Effus. tormentosum - Tsch. <i>Gibberosa</i> (Todes N. 2222)	C. <i>canescens</i> <i>Gigantea</i>
32	Appressivum tormentosum	
33	Effus. tormentosum - Grau, Abyss. <i>Spicata</i> (De Goldmark & Holzschuh) <i>Gigantea</i>	
34	F. radice. acute - Tsch. <i>Messia</i> (Nistor)	C. <i>brevirostris</i> <i>Gigantea</i>
35	F. radice. obtusa - Schmalz (Vireni)	C. <i>Virens</i> <i>Gigantea</i>
36	2. <i>Convolvulus tricolor</i> ?	
37	Hab. Tsch. - Nag., Galapagos, Tsch.	
38	F. sup. acute	
39	F. omnia obtusa	
40	F. sup. glabra	
41	F. omnia obtusa	
42	Lip. Torsa glabrescens	
43	Lip. Torsa villosissima	

- *Caulis virus*
- * *Caulis tota rubra*
- { *Caulis inflexa subglandulosa villosa* - Alge, Constantine (Alg. - Moul. N° 185) *C. gracilisca* (Grg.)
tot. in Ls. Dauph. nro. N° 185) *C. gracilisca* (Grg.)
- * *Caulis tota adpresso villosa* - Mij. ms. Malaga (Mater. alg. N° 342) *C. lactucoides* (Grg.)
- *F. plana* - Alge, Constantine (Robert) *C. microcarpa* (Grg.)
- * *F. undulata* - Alge, Chorakkell (Carter) *C. gracilisca* (Grg.)
- { *Fd. foliis non longioribus* - Alge, Kourba (Alg. alg. N° 393) *C. tentaculata* (Grg.)
- { *Fd. foliis multi longioribus* - Zait., Ciambra (Hanniquy hant. N° 16 + part.) *C. microcarpa* (Grg.)
- Fd. foliis brunnis*
- * *Fd. foliis sordidum squamis*
- { *Caulis rubra* - Higg. Cast. Loraine de Tugura (Grg.) *C. castellana* (Grg.)
- { *Caulis viridis* - Grol. Loraine (Grol. nro. N° 530) *C. angulatum* (Grg.)
- Caulis tota rubra*
- * *Caulis tota viridis*
- Decumbens* - Susitania (Wolwitsch) *C. Wolwitschii* (Grg.)
- * *Reticulata* - Higg. nro. 1. Gibralter (Bessi) *C. gibbosissima* (Grg.)
- Caulis inflexa glabra* - Higg. nro. 1. Gibralter (Bessi) *C. gibbosissima* (Grg.)
- * *Caulis tota hispida* - Susit., Park d. Arde (Robert) *C. tentaculata* (Grg.)
- Caulis prostrata viridis*
- * *Caulis inflexa rubra*
- Caulis tota rubra* - Higg. nro. 1. Gibralter (Bessi) *C. penicillata* (Grg.)
- Fd. foliis brunnis*
- * *Fd. foliis longioribus*
- { *F. inf. 1/2 cent. late* - Alge, Kourba (Alg. alg. N° 34) *C. reticulata* (Grg.)
- { *F. inf. 3 cent. late* - Var. Le Lou (Millot nro. N° 3434) *C. rugosa* (Grg.)
- Caulis inflexa glabra* - Alge. Itamli (Grg.) *C. monachorum* (Grg.)
- * *Caulis tota pubescens* - Dsch. Gurgutte (Reimbold N° 105) *C. rugosissima* (Grg.)
Grg. rotata
- * *Lsp. lanuginosa* - Alge, Kourba (Alg.) *C. graminoides* (Grg.)
- (Cr. lessi alba Zait., Ciambra (Hanniquy b-c) *C. rugosissima* (Grg.)
- * *Cr. lessi schistacea* - Zait., Gora d. Morenti (Hanniquy hant. a-
1877) *C. rugosissima* (Grg.)

Hab.: *C. pseudo-taroko* Boiss. (Ligue), *Convolvulus* (Alg. - Lind.
(Lindt; Hipp. mar.) et *C. capricornus* (Lod. (Sicilia)).

21. *Convolvulus articulatus* Coss. *C. elatius* Roth. *C. tumidus* Orteg.

C. malibensis Desf. *C. hirsutus* Jacq.

Hab. Hipp., Ligue.; Sicil.

F. conferte

{ F. lata

1) *C. trivialis* - Alg. - Constantine (Riboud in Soc. Targh. N° 511
2) (lata) *C. caprifolus* (L.)

Gallide verna - Sicil., Villafolli (Riboud sicc. N° 920) *C. hirsutus* (L.)

F. media 2 ant. longa

F. media 2 1/2 ant. longa

3) F. media 3 ant. longa - Hipp. mar. Casablanca (Hort. Mar. N°
340)

F. media 3 1/2 ant. longa - Ligue., Rome (Tomizzi) *C. paniculatus* (L.)

F. flor. rubra - Alg. - Constantine (Riboud) *C. hederifolius* (L.)

4) F. flor. viridis - Alg. - Dughez (Duhem) *C. hederifolius* (L.)

5) F. viridis - Ligue., Lamprod (Dufresne) *C. thomopeltis* (L.)

6) F. glaucescens - Ligue., Le Rosey (Jouan) *C. angustifolius* (L.)

22. *Convolvulus mauritanicus* Boiss.

Hab. Hipp. mar., Algier.

F. inf. 6 m. late - Algier, Constantine (Riboud) *C. mauritanicus* (L.)

F. inf. 8 m. late - Algier, Const. Meid (Riboud in Soc. Targh. N° 111 in
parte) *C. constantinianus* (L.)

7) F. inf. 10 m. late - Algier, Const. d' Clotelle (Riboud) *C. electricus* (L.)

F. inf. 10 m. late - Algier (Hort. Lulg. in 1874) *C. quadratus* (L.)

8) F. inf. 10 m. late - Algier, Const. Meid (Riboud l.c.) *C. longistylus* (L.)

9) F. inf. 10 m. late - Hipp. mar., Bordene (Mayorga) *C. caprifolus* (L.)

23. *Convolvulus arvensis* L.

Hab. Europe centralise.

F. glaucescens omnia glabra

10) F. inf. glabra, superiore omni pilosa

F. omnia hirsuta

2

4

6

- 2 { F. grote
 3 { F. long. emarginata - Linné, *Terninae* (Plumbol. N° 93) *Cyathostatus* ♀
 F. inf. 1½ ant. late - Linné, *var. Liguri* (Berg.) *C. cedrensis* ♀
 3 { F. inf. 2½ ant. late - Algar., *Constantina* (Reboul) *C. cypriana* ♀
 F. inf. 2 ant. late - Gall. marit. (Host. Eng. a. 1771) *C. cypriana* ♀
 Caulis inflexa rubra
 4 { Caulis tota rubra - Algar., *Constantina* (Reboul) *C. Reboulii* ♀
 Fid. foliis duplo brevior - Hispan. Malaga Choco (Haller) sp. n.
 5 { 3+3 ex parte:
 Fid. foliis triplo brevior - Hispan. Granada (Reboul) *C. cypriana* ♀
 F. inf. 1½ ant. late
 Fid. 1 ant. late - Algar., *El Pinar* (Cortes) *C. cypriana* ♀
 6 { Fid. 2½ ant. late - Tarr. Hyrcania (A. C. L.) *C. pseudocypriana* ♀
 Fid. 1 ant. late - Hispania, Malaga Choco (Haller) *C. cypriana* ♀
 Lig. viridis - Linné, *Sertula* (Linné a. N° 322)
 7 { Lig. rubra - Algar., *Dicroidium* (Linné alg. N° 391) *C. cypriana* ♀

24. *Convolvulus tintinnia* Willd.

Hab. Cypria

Caulis inflexa rubra - Liguria, *var. Sintodistylus* (Ginteris N° 55) *C. tintinnia* Boiss.

1 { Caulis tota viridis - Cypria Cima (D'Ufford) *C. virginalis* ♀

25. *Convolvulus sabatius* Voss

Hab. Cypria:

F. zizanoides, rotula - Liguria, Cape di Noli (Antino) *C. sabatius* Voss!
 1 { F. rotula, rotula - Liguria, Cape di Noli (Jord.) *C. rotula* Voss

26. *Convolvulus pentaphylloides* G.

Hab. Europa merid.

F. sup. obtusifolia

1 { F. sup. lanceolata

F. undulata

2 { F. plane

Caulis viridis - Liguria, *P. Roma* (Jord.)

C. glaucum ♀

3 { Caulis rubra - Mad. mar., *Carato Leucaspida* (Lam.) *C. rotula* Voss!

- 4 { *F. remota* - Cypræ, Tiffenche (Pistoles N° 66) *Circulans* Grg.
 5 { *F. conferta* - Trich. Paterne (Videns s.n. N° 923 p.) *Panormitanus*
 6 { *F. plana* .
 7 { *F. undulata* .
 8 { *F. 2 cent. longa* - Cypræ Tiffenche (Videns) *C. tiffenche* Grg.
 9 { *F. 3 cent. longa* - Ital. mar. Veneti Lazzarini (Profeta) *C. lassarini* Edgr.
 10 { *Centro infuso rubelli* - Ital. Mar. n. Argentare (Cohen) *C. stramineus* G.
 11 { *Murina* - Trich. Paterne (Videns b.s.) *C. crispulus* Edgr.
 12 { *Spica Cervinella* Profal (Trich.).

27. Convolvulus glomeratus Chodz.

Rev. Fred G.

- F. f. ant. late - Arabia felis*, Deschler (Schlinger Arab. ad. II, N° 704) C. tigrinus Egyp.
F. f. var 2 ant. late - Arabia felis, Deschler (Descl.) C. Mahometianus Egyp.

28. Centrulae apicis (Cav.).

Hab. Afric. for.

- ¹ { *S. obtusa*; ped. recti; flora compacta - Tunis, Gafsa (Krakh N° 378) *C. puniceum* Gyp
S. acuta; ped. petuli; flora remota - Gabes el q. " Gafsa (Rabot) *C. Gabesae* Gyp

b. Rodorhiza Willd.

4. Roridula glabra (L.f.).

A. L. C. 10

- 1 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Roxie fl. petalo} \\ \text{Roxie fl. recti} \end{array} \right.$ 3
 2 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Gymn. leucostoma - Genicifla, Binfidere (Huet not var. N° 374)} \\ \text{Rhodochlora capricola Gyg.} \end{array} \right.$
 2 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Gymn. genicifla - Canar, Gomera Combe de Hermigua (Bourgeon N° 55)} \\ \text{R. angula Gyg.} \end{array} \right.$
 2 $\left\{ \begin{array}{l} \text{L. sp. var. late - Genicifla, Barranco Rio (bléissant) La Gomera Gyg.} \\ \text{L. sp. var. late - Genicifla (Bourgeon N° 55) R. litigiosa Gyg.} \end{array} \right.$

2 Rhamphosperma angustatum Hill.

Hab. Canar.

Pinn. strati

Pinn. acut.

1 IJU^y^, L<4t, iUfAJL{H«AJ*JPitr) <L4<^d(U~(ffa

3 Cyanea laevigata, paniculata - Bouriffa, Sta. Croix (Mauritius) A. Schumann

c. Calystegia A. Br.

A. Calystegia sepium (L.)

Hab. Europa (occ. aust.).

Pinn. obtusa

($\frac{1}{2}$) bracteae acuta

M. Pop. lanceolate

Phyllo calycina & jo*&*i< marginis rotundata

2 Phyllo c*⁴ marginis angusto subra

Phyllo cal. lato & protrae subra

F. lata integra

3 F. lata mura

Annuale f. obtusa

4 Annuale f. acuta - Marne, Poiteau (Gdg) Calystegia acutata Gdg

Phyllo extrema acutivalve

5 Phyllo extre. obtusa

Caulis rotundata - Algoa, Hesquin - Dey (Gdg al. N° 342) C. australis Gdg

6 Caulis rubri - Ligne, Monton (Gdg)

C. ligustrina Gdg

Cn. alba - Algoa, Marion Cervin (Gdg)

7 Cn. rosea - Hipp. hor., Ténagasse Tener (de Buon)

C. elatior Gdg

C. dilatata Gdg

F. long. exserta

8 F. breviter acuta

Phyllo obtusa - Pop. acuta, Soula (longa)

C. sagittaria Gdg

9 Phyllo apic attenuata - Gdg, Cost. Corse (Gdg)

C. castellana Gdg

Phyllo plumosa rotunda

10 Phyllo longa aristata - Rose, Astrakhan - Parapita (Rouba) C. vulgaris Gdg

1. <i>F. ovata</i> - Gouyer, <i>Astrakhan</i> <i>Turkestan</i> (Rusker)	<i>C. costalis</i> <i>Egypt</i>
2. <i>F. obvata</i> - Gouyer, <i>Marsella</i> <i>Turkestan</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. monachensis</i> <i>Egypt</i>
3. <i>F. oblonga</i> - Blom, <i>Asia</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. rotundatum</i> <i>Egypt</i>
4. <i>Ianus f. parallelis</i>	all
5. <i>Ianus f. divergenter</i> - Hippocrate, <i>Algiers</i> (<i>Hegelmaier</i>) <i>Rugositana</i> <i>Egypt</i>	4ft
6. <i>F. breviter acute</i>	
7. <i>F. lanceolata</i> - Laine - d. <i>Morne</i> , <i>Denmark</i> (<i>Egypt</i>) <i>C. commutata</i> <i>Egypt</i>	1*
8. <i>F. ant. late</i>	If
9. <i>F. ant. late</i> - Hung, <i>Psath</i> (<i>Siam</i>)	<i>C. littigera</i> <i>Egypt</i>
10. <i>ft</i> «J. late - Engl., <i>Checkie Mts.</i> (<i>Hainan</i>)	<i>C. ample</i> <i>Egypt</i>
11. <i>F. viridis</i>	16
12. <i>F. marginis subtra</i> -Gouy, <i>Vestment</i> <i>Kilwa</i> (<i>Zulu</i>)	<i>C. viridis</i> <i>Egypt</i>
13. <i>F. plane</i> - Gouy, <i>Bengasi</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. celebica</i> <i>Egypt</i>
14. <i>F. undulata</i> - Gouy <i>Bar.</i> , <i>Raven</i> (<i>Malbrouck</i>)	<i>C. viridis</i> <i>Egypt</i>
15. <i>F. integrifolia</i>	ft
16. <i>F. incisa</i>	1/
17. <i>F. obtusa</i>	19
18. <i>F. lanceolata</i> - Test., <i>Portuguese</i> (<i>Brummon</i>) <i>Loddiana</i> <i>Egypt</i>	
19. <i>F. media</i> & <i>ant. late</i> - Gouy, <i>Chelia</i> (<i>de Heudek</i>) <i>C. praeceps</i> <i>Egypt</i>	
20. <i>F. media</i> & <i>ant. late</i> - Finl., <i>Carlie P. Johnson</i> (<i>Johnson</i>) <i>carliae</i> <i>Egypt</i>	
21. <i>F. media</i> & <i>ant. late</i> - Gouy, <i>Bohus Banum</i> (<i>Hennings</i>) <i>rhombifolia</i> <i>Egypt</i>	
22. <i>F. media</i> & <i>ant. late</i> - Gouy, <i>St. Tropez</i> (<i>Egypt</i>) <i>C. littoralis</i> <i>Egypt</i>	
23. <i>F. media</i> & <i>ant. late</i> - Hung, <i>Narva Narvata</i> (<i>Latvia</i>), <i>s-w</i> <i>Utricula</i> <i>Egypt</i>	
24. <i>Phylla calycina</i> <i>fat*</i> <i>viridis</i>	22
25. <i>Phylla calycina</i> <i>angusti rubro</i> - <i>marginalis</i>	25
26. <i>Phylla calycina</i> <i>lat. vel</i> <i>far. lato</i> <i>rubro</i> - <i>marginalis</i>	26
27. <i>f. plurinque integrifolia</i>	(13)
28. <i>f. incisa</i>	22
29. <i>obovata</i> - Blom, <i>Armenia</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. monachensis</i> <i>Egypt</i>
30. <i>f. oblonga</i> - Blom, <i>Armenia</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. lutea</i> <i>Egypt</i>
31. <i>F. obvata</i>	U
32. <i>F. oblonga</i> - Istra, <i>Pale</i> (<i>Egypt</i>)	<i>C. trinervia</i> <i>Egypt</i>
33. <i>Phylla</i> <i>vel</i> <i>1 1/2</i> <i>ant. longa</i> - Germ. <i>Bar.</i> (<i>Lamprmann</i>) <i>d *tUc**x*</i> <i>Egypt</i>	
34. <i>Phylla</i> <i>vel</i> <i>2</i> <i>ant. longa</i> - Hung, <i>Capo Valfiore</i> (<i>Kanscha</i>) <i>C. umbellata</i> <i>Egypt</i>	

- 26 { *F. dorata* 27
26 { *F. dorato-oblonga* 28
26 { *F. oblonga* 29
27 { *Caulis virides* - Hung. Ingólfeld Poth (Steinb.) *C. pallens* Grg.
27 { *Caulis rufi* - Volhyria, Jitomir (Gorb.) *C. volhyrica* Grg.
27 { *F. 2-3 cent. late* - Poly. Harant Horváth (Grg.) *C. microphylla* Grg.
28 { *F. 5-6 cent. late* - Hung. Poth Ingólfeld (Steinb.) *C. hungarica* Grg.
28 { *Caulis virides* - Meloria (Schleicher) *C. Schleicheri* Grg.
29 { *Caulis rufi* - Ansg. York (Kuhstet.)
29 { *Auriculus f. integrus* 30
29 { *Auriculus f. incisus* - aust. inf. Posenberg (Rauscher) *C. minima* G.
Caulis virides
31 { *Caulis rufi* 32
31 { *F. dorata* 33
32 { *F. dorata* - Ross., Moscow (Makgumov) *C. makgumovi* Grg.
32 { *F. oblonga* - Gall. loc. Maulbrunn (Grg.) *C. cordata* Grg.
32 { *F. breviter acute* - Hung. loc. Legnica (Zabie) *C. hieracina* Grg.
33 { *F. longe acuminata* - Ausz., Tel. Holzinger (Blasch) *C. Janira* Grg.
33 { *F. dorata*
34 { *F. dorato-oblonga* 35
34 { *F. oblonga* 36
34 { *F. oblonga* 37
35 { *Calyx viridis* - Ross. apt. Jaroslavl (Petrovsky) *C. caucasica* G.
35 { *Calyx rubra* - Hung. Moldov. Valdai (Perz) *C. mediterranea* Grg.
35 { *Calyx plumbago viridis*; var. *alba* 38
36 { *Calyx purpureus*; var. *rosea* - Russ., Leningrad (Ljungstrom)
36 { *F. media* 3 cent. late Russ., Belozert. Steinb. (Horn) *C. caerulea* Grg.
37 { *F. media* 4 cent. late - Ross. mer., Novocherkassk (Lugan) *C. tenuicans* Grg.
37 { *Phyllo calycina angusti rufro-marginata* 39
38 { *Phyllo calycina viridis* - Russ. Cogn. Pithanen (Grg.)
38 { *Auriculus f. incisus* - Ross., Moloden (Lugan) *C. pyrenaica* Grg.
39 { *Auriculus f. integrus* - aust. sup. Asteroheim (Koch) *C. integrus* Grg.
2. *Calystegia silvatica* (W. K.). *C. lucana* (Burm.). *C. silvatica* R. Br.
Lab. *Europa media*, *mentalis* (caul. secid.)

1) Phyllo calyina apic. cuspis attenuata	?
2) Phyllo calyina obtusissima	4
Phyllo calyina margin. rubra	3
3) Phyllo calyina grossa viridia - Ital. Poona L. Donata (Tav. in Jac. Vogel - Rhin. cc. m. 1872)	C. leucostoma (L.) Griseb.
Tinus f. sinuata - Neap. (Catali)	C. marginata (L.) Griseb.
4) Tinus f. integrifolia - Ital. m. Europa (Calderi) F. media donata	C. petraea (L.) Griseb.
5) F. media donata - longa	?
F. media 'W* K. - JLhx* J_{t,j} UI Jly Js Z i ^t (accusa)	C. coccinea (L.) Griseb.
Carles rubra	?
6) Carles viridis - Ital. Poona (de Nolfo)	C. viridis (L.) Griseb.
Aureola f. viridis - Greece, Euboea m. Daphne (H. C.) C. aureola (L.) Griseb.	
7) Aureola f. integrifolia - Italia, Calabria (Stidwicka, Deonity, Rov. europ. N° 1926)	C. maritima (L.) Griseb.
Phyllo calyina margin. rubra	?
8) Phyllo calyina tota viridia	?
F. 1 ant. late - Sicil., Latona (Heidemann)	C. ciliolata (L.) Griseb.
9) F. 2 ant. late - Neap., Tivoli (Altobelli)	C. neapolitana (L.) Griseb.
Tinus f. integrifolia	"
10) Tinus f. acicci - Croat., Cagliari (Tschitschone)	C. rotundata (L.) Griseb.
F. vir. acute - Ital., Sicilia (Stoppi)	C. ciliolata (L.) Griseb.
11) F. crenulata - Calabria, Sicilia (Altobelli)	C. crenulata (L.) Griseb.

3. Ladystachys G. Donella (L.). C. maritime (Ham.)

Hal. magna media, raro.

F. 1 m. late	?
F. 2 m. late	?
F. 3 m. late	?
F. 4 m. late	?
F. 5 m. late	?
F. 6 m. late	?
F. 7 m. late	?
F. 8 m. late - Gallipoli, Mytilene (Aldrov.)	C. ciliolata (L.) Griseb.
F. 9 m. late - Malta, Tenuia (Viviani)	C. Tenuia (L.) Griseb.
F. integrifolia	?
12) F. sinuata - Angl. Somerset Weston (Stock)	C. gracilis (L.) Griseb.

<i>Lip. obtusa</i>		
7 <i>Lip. rot. scuta</i> - <u>Lat.</u> , in. <i>i^y^i&vt^{TM*}</i>)	<i>ft</i> <u>typifolia</u> Gg	
8 <i>F. orbiculata</i> - <u>Var.</u> <u>Pl. tropic</u> (Gg)	<u>Cyanophila</u> Gg	
9 <i>F. rotata</i> - <u>triangularis</u> - <u>Bas-</u> <u>Pyrus</u> , <u>Pyracantha</u> (<u>Anthonian</u>) <u>obliquata</u>		
10 <i>F. rotata</i>		
11 <i>F. integra</i>		
12 <i>F. rotata</i> - <u>Tunis</u> , <u>La Grotte</u> (<u>Magnin</u> Coll. N° 30)	<u>Cyanocarpa</u> Gg	
13 <i>Lipida</i> - <u>Clavata</u> - <u>Ind.</u> , <u>Himalaya</u> (<u>Curtis</u>)	<u>Cyanocarpa</u> Gg	
14 <i>Calyx rotunda</i>		
15 <i>Calyx rotunda</i> - <u>Cabinda</u> , <u>Angola</u> (<u>de Bonnemaison</u>)	<u>C. rotunda</u> Gg	
16 <i>Lip. rotata</i>		
17 <i>Lip. rotata</i> - <u>Limite</u> , <u>Gantec</u> (<u>Magnin</u> coll. N° 348)	<u>Cyanura</u> Gg	
18 <i>F. orbiculata</i> - <u>Angl.</u> , <u>Chirk</u> (<u>Baker</u>)	<u>C. Bakeri</u> Gg	
19 <i>F. rotata</i> - <u>rotundata</u> - <u>Bas-</u> <u>Pyrus</u> , <u>Pyracantha</u> (<u>Forsteri</u>) <u>C. lymaniorum</u> Gg		
20 <i>Calyx rotunda</i>		
21 <i>Calyx rotunda</i>		
22 <i>F. integra</i> - <u>Hipp. ex.</u> , <u>Percolone</u> (<u>Vayreda</u>)	<u>C. integrifolia</u> Gg	
23 <i>F. rotunda</i> - <u>Angl.</u> , <u>Levante</u> , <u>Western</u> (<u>Glock</u>)	<u>C. anglica</u> Gg	
24 <i>F. orbiculata</i>		
25 <i>F. rotata</i> - <u>rotundata</u> - <u>Haube</u> , <u>St. Léon</u> (<u>Rd. Maiti</u> 1952) <u>Cyanura</u> Gg		
26 <i>Lobi. corollae acute</i> - <u>Angl.</u> , <u>Marionette</u> <u>Pyrac.</u> (Gg)	<u>C. cambrica</u> Gg	
27 <i>Lobi. cor. obtusa</i> - <u>Hipp. ex.</u> , <u>Percolone</u> (<u>Forsteri</u>)	<u>C. ligustrina</u> Gg	
28 <i>F. rotata</i> - <u>rotundata</u>		
29 <i>F. orbiculata</i> - <u>Himal.</u> , <u>Antique</u> <u>Beachfoot</u> (<u>Hornet</u>)	<u>C. liliacea</u> Gg	
30 <i>Lip. rotunda</i> - <u>(Gallepoix</u> , <u>Hypire</u> (<u>Abbat</u>))	<u>C. rotunda</u> Gg	
31 <i>Lip. marginae rotunda</i> - <u>Gallepoix</u> , <u>Martiques</u> (<u>Anthonian</u>)	" <u>C. ligula</u> Gg	
32 <i>F. integra</i>		
33 <i>F. rotunda</i> - <u>Lemire</u> , <u>St. Quentin</u> (<u>Copinier</u> in <u>For. Saône</u> n° 193)		
34 <i>F. oblonga</i>		
35 <i>F. ovata</i> - <u>elliptica</u> - <u>Lat. ex.</u> , <u>Riviniae</u> (<u>Catieri</u>)	<u>C. rotundata</u> Gg	
36 <i>Peltol. et calyx rubri</i> - <u>Var.</u> <u>Pl. tropic</u> (Gg)	<u>C. rotundata</u> Gg	
37 <i>Riviniae</i> - <u>Lat. Hesione</u> (<u>Kotschy</u>)	<u>C. rotundata</u> Gg	
38 <i>F. sinuata</i> - <u>Lat.</u> , <u>Hall Galloway</u> (<u>Horn</u>)		
39 <i>F. integra</i> , <u>elliptica</u> - <u>Riviniae</u> , <u>Anthonian</u> (<u>Curtis</u>)	<u>C. rotunda</u> Gg	
40 <i>F. integra</i> , <u>rotunda</u> - <u>Hennault</u> , <u>Solana</u> (<u>Hornet</u>)	<u>C. rotundata</u> Gg	

— 9 —
 3. *Cressa* L.

j (*) *i\$ fl 9* *fl* *ls*

Herb	<u>variolosa</u>	
F. cul.	late	
F. cul. 1 m. late		1
1 F. cul. 2 j. m. late		5
2 C. late		7
F. cul. 1 m. late - Alpe, Oren (Suisse) <i>C. microphylla</i> Grg.		8
Villosissima		
1 Glabrescens - Gras. Attica (Dr. Redreich) Thellin <i>C. glabrescens</i> Grg.		9
2 C. leucostoma		10
1 F. pubescens - Alpe, Oren (Suisse)		11
Rami divaricantes - Galloprov. Martinique (Antillen)	<i>C. divaricata</i> Grg.	
+ Rami virgatae - Sénégal, Dakar (Sibaut) <i>C. virgata</i> Grg.		12
Spiculosa		
1 Incana - Alpe, Oren (Suisse)	<i>C. canescens</i> Grg.	13
Rami recti - Alpe - Martinique, Gras (Lugoly)	<i>C. longifolia</i> Grg.	
Rami semi-patuli - Alpe - Mont. Goldfischer (Ballot)	<i>C. digitata</i> Grg.	
\$Lw^4^U^U'- ^JWM-I ^ j. ^fc. X*^, ^U^ - ^JPtffy)		
	<i>C. glabrescens</i> Grg.	

<i>n</i>	virgata, glabrescens Link. Pteracanthella (Boiss. N° 242) <i>C. virgata</i> Grg.
	Cana - villosa - Cyprus, Lomardia (Gmelin N° 755) <i>C. canescens</i> Grg.
	Rami recti
1	Rami patuli
2	Dense - Sénég. Maur. Corse (Bouton)
3	Lax - Sénégal, Dakar (Sibaut)
4	Caulis inflexus canus
5	Caulis inflexus virgata - Link. Pteracanthella (Heiderach) <i>C. pteracanthella</i> Grg.
6	F. conforia - Afrique du Sud (Krabik N° 358) <i>C. tenuistyla</i> Grg.
7	F. laevi - Hipp. on. Carthagine (Cordon) <i>C. pectoropetala</i> Grg.
Huc: <i>C. Toscana</i> Griseb (Berg, Arag.) et <i>C. villosa</i> H. L. (Lam).	

b. *Cuscuta* L.

a. *Euccuscuta* Engelm.

1. *Cuscuta europaea* L. *C. major* DC. *C. tetrandra* Monch. *C. vulgaris* Pers.
 Hab. Europa (nat. nat.).

Cor. 1/2 m. longe	2
Cor. 2 m. longe	4
1 Cor. 2 1/2 m. longe ^J	it
Cor. 2 1/2 m. longe ^y	25
<i>Caules fibrosus</i> ^a	3
2 Cor. caesi - <i>Lilac.</i> , <i>Drosler</i> (<i>Kashel</i>)	<i>Circata straminea</i> Grg
Sep. acute - <i>Hipp. hor.</i> , <i>Lagreine</i> (<i>Urbis</i>)	<i>Cucognita</i> Grg
3 Cor. officia - <i>Hipp. hor.</i> , <i>Lagreine</i> (<i>Urbis</i>)	<i>C. implicata</i> Grg
Flores longius pinnulati	5
4 Flores arcuatis	7
<i>Caules rubri</i>	8
5 Cor. viridis - <i>Lac.</i> , <i>Pilsbury</i> <i>Ondrej</i> (<i>Mainshausen</i> loc. N° 42)	<i>C. palauitana</i> Grg
<i>Styli divergati</i> - <i>Fial.</i> , <i>Abu Kasikapunki</i> (<i>Hollandia</i>)	<i>C. paucis</i> Grg
6 <i>Styli subparallelis</i> - <i>Zem.</i> , <i>Sob.</i> <i>Ondrej</i> (<i>Torondor</i>)	<i>C. paludosa</i> Grg
<i>Caules plumosus</i> ^{viridis}	8
M <i>Caules purpurei</i>	8
Cor. rosea	9
7 Cor. alba - <i>Hipp. hor.</i> , <i>Lagreine</i> (<i>Urbis</i>)	<i>C. nivea</i> Grg
<i>Stamina stylis longiora</i> - <i>Yellie</i> <i>varii</i> . (Grg)	<i>C. lutea</i> Grg
8 <i>Stamina stylis breviora</i> - <i>Cern.</i> , <i>Belli</i> (<i>Hedwigia</i>)	<i>C. carnifex</i> Grg
<i>Albida</i>	M
9 <i>Rubra</i> - <i>Pyren. ante.</i> , <i>Gidra</i> (<i>Portera</i>)	<i>C. pyrenaica</i> Grg
<i>Latula ante</i> - <i>Hipp. hor.</i> , <i>Lagreine</i> (<i>Urbis</i>)	<i>C. confertissima</i> Grg
10 <i>Pet. obtusa</i> - <i>Hole</i> , <i>ca.</i> <i>Pasa</i> (<i>Strenguli</i>)	<i>C. brevifolia</i> Grg
Flores longius pinnulati	8
11 Flores plumosus arcuatis	it
<i>Lip. obtusa</i>	
12 <i>Lip. acutissimula</i> - <i>Possman</i> , <i>Kihson</i> (<i>Lindemann</i>) <i>Cebrennensis</i> Grg	
<i>Styli parallelis</i> - <i>Angl.</i> , <i>Inray</i> (<i>Brigitte</i> (<i>Norman</i>)) <i>C. britannica</i> Grg	
13 <i>Styli divergati</i> - <i>Rom.</i> , <i>Motore</i> (<i>Malgmow</i>)	<i>C. megaloceras</i> Grg
<i>Caules purpurei</i>	16
A <i>Caules virides</i>	8
Flores rosei	8
14 Flores tenuissimi - <i>Arcta</i> , <i>Horae</i> , <i>Pyzane</i> (<i>Bubala</i>) <i>C. transmontana</i> Grg	

17) Styli parallelis	C. litigiosa	Grg.
18) Styli linearis - Tiges, Spinek (Barker)	C. ligustrina	Grg.
Petala ante - Dan., Gul. Henningsen (Mortenson) C. ligustrina	C. ligustrina	Grg.
19) Petala obtusa - Tyllysia, Jelmini (Golds.)	C. ambigua	Grg.
(Floris densi)		20
20) Flores laevi		21
Styli obvoluta		
21) Styli subnudata - Ross. ante, Ritter (Engler)	C. rugosa	Grg.
Styli recta - Lass., Paul. Freytag (Schultz)	C. rugosa	Grg.
22) Styli linearis - Dan., Gul. Henningsen (Mortenson)	C. subtilis	Grg.
Styli recta		23
23) Styli linearis		24
Petala obtusa - Gust., Pfeiffer, Poggio (Brummitt)	C. coccinea	Grg.
24) Petala ante - Ross. sept., Torday (Schwartz)	C. erythraea	Grg.
Styli obtusa		25
25) Styli recta - Spec. ex. Freytag (Vogela)	C. rotunda	Grg.
Petala obtusa - Ross., Mobilis (Zimmermann)	C. rotundata	Grg.
26) Petala ante - Ross. nov., Leucanthemoides (Lindemann) C. leucanthemoides	C. leucanthemoides	Grg.
Petala ante		27
27) Petala obtusa		28
Floris densi		29
28) Flores laevicantili		
Caulis filiformis - Rhône, Du Charnier (P. Chabot) C. chartacea	Grg.	
29) Caulis crassus - Dan., Gul. Henningsen (Mortenson) C. ligustrina	Grg.	
Caulis cylindricus - Asturias, Asturicum (Kük.) C. papillosa	Grg.	
30) Caulis purpurea - Ross., Lund. Holz (Schultz)	C. hispida	Grg.
Caulis recta		31
31) Caulis purpurea		32
Styli linearis		33
32) Styli recta - Ross. ante, Loula (Engler)	C. lutea	Grg.
Tig. 1 m. late - Ross., Astrikhan, Lepage (Barker) C. rugosa	C. rugosa	Grg.
33) Tig. 1½ m. late - Astrikhan, Ross. Breyne (Bridal.) C. canaliculata	C. canaliculata	Grg.
Caulis filiformis		34
34) Caulis crassus		35
Tig. recta - Belg., Brabant, Lepage (B.-J. Grandjean) C. acuminata	C. acuminata	Grg.
35) Tig. recta - Gally, nov., Lycos (Grg.) C. lugdunensis	C. lugdunensis	Grg.

Sep. subrotunda - Don, Jol. Harsdorff (Montana) Cypripedium
 25 | Sep. elliptica - Guer, Lind. Norvege (Nyflor) Cypripedium
 Huc : C. Schleicheria Schleicher (Tunis sept.), C. Juncum Fisch.
 (Aren. socid.), C. tubulosa Lindl (Socid.), C. rotundifolia Rots (Rots),
 C. hederifolia Fries (C. hederifolia Thunb.) Linn., Norw. at C.
 Lysimachia F. Beach (Proc. acc.).

2.	<u>Cuerita</u> <u>Guttmann</u> Ann. C. filiformis Lam. C. minor Bl. Hab. Europa (excl. for.).	
	Cor. 1 1/3 m. longa	2
	Cor. 2 m. longa	1
	Cor. 2 1/3 m. longa	4
1	Cor. 2 2/3 m. longa	20
	Cor. 3 m. longa	21
	Cor. 3 1/3 m. longa	22
	Caules virides	3
2	Caules purpurei	2
	Caules rufi - Neap. Italia (Avell.)	C. stictica Gdp
	Lip. obtusa - Hipp. for. Logone (Tubia)	C. obscurica Gdp
3	Lip. acute - Spalla marit (Gdp)	C. praecox G.
	Petala acute	5
4	Petala subobtusa	6
	Roses rubri - Ter. Angue (Albert)	
5	Roses pallidi - Paloton, Holberg (Holmecida)	C. confinis Gdp
	Cor. ellips. - Cava, Acheloy (Brothous can. N° 320)	Cypripeta Gdp
6	Cor. rosea - Hipp. for. Logone (Tubia)	C. coccinea Gdp
	Lip. obtusa	C. blanda Gdp
7	Lip. acute	1
	Roses leucosticti	2
8	Roses rosei	1
	Caules rufi - Alger, Almeria - Corria (Gdp)	C. moniliforme Gdp
9	Caules purpurei - Feby, Campina (Dr. Sandroni)	C. micropurpureum Gdp
	Caules pallidi	11
10	Caules purpurei - Alger, Beni Otsa (Dr. Hirsch)	C. edule Gdp
	Caules filiformes - Alger, Fort National Kabyl (Dufresne)	C. micropurpureum G.
11	Caules rosati - Hipp. for. Logone (Tubia)	C. confinis Gdp

1	Cauda rufescens	pp
2	Cauda rubra	44
3	Petala lanceolata - <u>Borneo</u> , <u>Pagan Lulusz</u> (Hilson) C. pomeranae Gyr	
4	Morina - <u>Hipp. var.</u> , <u>Sicca</u> & <u>Tegura</u> & <u>Juan</u> (Cordier) C. intercalata Gyr	
5	Cor. alba	15
6	Cor. rosacea - <u>Hawaii</u> , <u>Dawson</u> (Beckmann)	C. recondita Gyr
7	Petala lanceolata - <u>Venez.</u> , <u>Spinal</u> (Dunker)	C. recondita Gyr
8	Petala subacute - <u>Hipp. var.</u> , <u>Logroño</u> (Zubia)	C. India Gyr
9	Lip. lanceolate	if
10	Lip. obtusa	
11	Cauda intense rubra	it
12	Cauda rufi aut f*M^*JL	
13	Petala ovata - triangularis - <u>Hipp. var.</u> , <u>Mosquera</u> C. hirsutissima Gyr	
14	Petala obtusa - triangularis ^MifJtI^/^n^U^/^ preparand.	
15	Confertissima	20
16	Leca	21
17	Petala bruta ante - <u>Hipp. var.</u> , <u>Morina</u> <u>Giana</u> & <u>Carrascoy</u> (Cordier)	
* 18	Pet. lanceolata - <u>Hab.</u> , <u>Nat. Par.</u> (Hohenacker)	C. midianella Gyr
19	Pet. T* minuta - <u>Austr.</u> , <u>Morse</u> <u>Victor</u> (Bridal) C. californica Gyr	
20	Magnis - <u>Hipp.</u> , <u>Alba</u> <u>Adonis</u> (Guenther) California Gyr	
21	Lip. lanceolate	22
22	Lip. subobtusa, orbiculata	23
23	Lip. subobtusa, ovata	24
24	Calyx bilobus rosae - <u>Fgr.</u> , <u>Zandvliet</u> (Stein) C. sufficiens Gyr	
25	Calyx 3-divisus - <u>Hipp. var.</u> , <u>Paragene</u> <u>Ture</u> (de Dron) C. rubrifrons Gyr	
26	Petala obtusa	25
27	Petala ante - <u>Peria</u> <u>auct.</u> , <u>Lehres</u> (Kotschy N° 411) C. pomeranae Gyr	
28	Glossula rotunda - <u>Hipp. auct.</u> , <u>Allerton</u> <u>Lee</u> (Par.) C. ultima Gyr	
29	Glossula subcontigua - <u>Hipp. auct.</u> , <u>Locatoff</u> (Lingg) C. perene Gyr	
30	Petala ovata	27
31	Petala elliptica	28
32	Cauda rufi - <u>Hipp. auct.</u> , <u>Guadalupe</u> (Fernandez) C. castillana Gyr	
33	Cauda rubra - <u>Hipp. auct.</u> , <u>Testachan</u> <u>Longte</u> (Roxas) C. serraticornis Gyr	
34	Petala lanceolata	29
35	Petala obtusa - <u>Hipp. var.</u> , <u>Logroño</u> (Zubia)	C. magentha Gyr

24	Caules rufi - Haix, Künzelsau (Mörlin)	C. nitrum	Grg
25	Caules rubri - Don, Bagyong (Lange)	Bugensis	Grg
	Petala ovato-triangularia		31
26	Petala obvato-triangularia		32
	Caules rufi		33
27	Caules rubri		34
	Petala aristata		35
28	Petala mutica - Hipp. bar, Legroise (India)	C. tabiae	Grg
	Styli puberellii - Hipp., Mr. Novotni (Lacorquière)	C. novaeensis	Grg
29	Styli diversi - Gall, Paris (Clement, Cavaus)	C. parviflora	Grg
	Calyx rubescens		36
30	Calyx pallid roseus - Hipp. a. Legre de Vilaine (Pau)	C. leucophila	Grg
	Petala muta		37
31	Pet. ovato - Vauclus, L'Isle (Aublennier)	C. cornuta	Grg
	Cor. rubro-violacea - Baile - Alpes, Condorcine (Lamotte)	C. callitrichoides	
32	Mutina - Drôme, Peyres (Grg)	C. gallica	Grg
	Caules purpurei		38
33	Caules rufi		39
	Rosa alba - Isla, Biestan (Knebel)	C. rubra	Grg
34	Rosa rosea - Bourg, Poem Taykorn (Hülsen)	C. rugosa	Grg
	Lig. elliptica		40
35	Lig. subrotunda - Bourg du Rh., Meyrueis (Aublennier) (C. militaris?)		
	Cor. alba - Hipp., Aragon Magrenelle (Auraton)	C. taurica	Grg
36	Cor. rosea - Rhône, Armes (Grg)	C. subtilis	Grg
	Petala mutica		41
37	Petala aristata		42
	Caules rubri - Loire, Pugeaux (Vauvigne)	C. rugosa	Grg
38	Caules rufi - Loire, Noirlac la Gr. Gali (Grg)	C. brunioides	Grg
	Caules purpurei		43
39	Caules rufi		44
	Petala ovato-triangularia		45
40	Petala obvato-triangularia, calyx pallid roseus - Haute, Mont-velas (Grg gall. N° 76)	C. bellipaceum	Grg
41	Petala obvato-triangularia, calyx purpureus - Haute, Linglès (Grg)	Cavallinesca	Grg

Cor. alba - Hung., Olym. Horberg (Plenitz)	C. hungarica Gyr
Cor. rosea - Balmetie (Vivien)	C. Keiana Gyr
Lip. ovata - triangularis	48
Lip. obvata - triangularis	49
Lip. elliptica - triangularis - Rhône, Aras (Gyr)	C. hypogea Gyr
Lip. subrosea - Ital., m. Meuse Alpes (Collet)	C. Italica Gyr
Lip. rubra - Bourg. de, Litz (Schubner)	C. grata Gyr
Rores leuc. - Polonia, Koenig (Praenit. Herb. ex. a. 1863)	C. polonica G.
Rores leuc. - Dacia, Bucharest (Gruson)	C. fasciculata Gyr
Centro rufi	51
Centro rubra	53
Lip. acuta	52
Lip. obtusa - Rhône, Aras (Gyr)	C. confusa Gyr
Calyp. rubra - Haub., Gr. St. Bernard (Bauz)	C. chesteria Gyr
Calyp. album - Haub., Gr. Chartreuse Ruchère (Gyr)	C. alpetris Gyr
Lip. rotunda	Si*
Lip. aristata	55
Rores leucocauli - Valby, Ptemis (Gode)	C. villosa Gyr
Rores roseo - Padou, Tellies Tardosse (Rostan)	C. quebecensis Gyr
Cor. alba - Gironde, Mérignac (Coutan)	C. occidentalis Gyr
Cor. rosea - Cabrières, Narbonne (de Bonnemaison)	C. nimba Gyr
Muc. C. acutiflora Rote (Hal. loc.), C. Ulrici Gode (Godd. occid.), Cameranthura Hal. Laut., C. Collomes cor. (ambae) et Gracie et C. Müller Strail (Belg.).	

C. acutiflora Trichot Bab.

HB. Europa media, etc.	
Cor. 1 m. longa	1
Cor. 2 1/2 m. longa	a
Cor. 3 1/2 m. longa	4\$
Cor. 1 m. longa	
Cor. 3 1/2 m. longa - Guadeloupe, I. Vile (Antilloman)	C. vila Gyr
Cor. 3 1/2 m. longa - Marne, Paris (Gyr)	C. oxyloba Gyr
Flores leuc.	3
Flores rosei	4

- 1 { Petala uncinata - Blanca, Lengg (Edg. gall. N° 1164) C. uncinata?
Minima - Hts-Alpes, Lep. (Lamotte) C. trigonaria Edg.
2 { Calyx albidus - Angl. York (Webster) C. agrinaria Edg.
Calyx ruber - Palatin., Ruppertsburg (Lb. Edg.) C. Schultzei Edg.
3 { Caulis calyque rubri
Caulis calyque rufi
Cap. leucocula - Lise, Wiesse (Schantz) C. marginata Edg.
Cap. conferta - Lise, Schwedt (Pax) C. chromoidea Edg.
Glomeruli contigui
4 { Glomeruli remota - Belg. Prov. Langres (Bridoux) C. connata Edg.
Floris albi
5 { Flores white rose - Fiss. Calmar (Lindquist) C. tropica Edg.
Isp. ericata - Gall. Cor, Rouen (Mébranet) C. cornuta Edg.
Isp. matris - Lise, Prod. Moheda (Hylton) C. caerulea Edg.
Caulis rufi
6 { Caulis rubri
Glomeruli remota
7 { Glomeruli contigui
Petala petula - Dauz. Bucharest (Grecsu) C. mucronata Edg.
8 { Petala cresta - Lise, Pastia (Aellen) C. cornuta Edg.
Pet. 2/3 m. late - Angl. Lucy Worlingham (Goss) C. coccinea Edg.
10 { Pet. 1 1/2 m. late - Lysmer, Tropique (Debeau) C. lancea Edg.
Glomeruli remota
11 { Glomeruli contigui - May, frag. sur Morquemelle (Jh & A & co.)
Calyx albidus - Angl. Jersey (Bennett) C. agrinaria Edg.
15 { Calyx ruber - Lise, Gott. Stellhorn (Paterwall) C. cornuta Edg.
Petala elliptica - triangularis
16 { Petala subrotundata - triangularis
Calyx ruber - Angl. Hastings Kings' College (Ley) C. agrinaria Edg.
17 { Calyx albidus - Dauz. Tiffo (Lengg) C. agrinaria Edg.
Petala recta
18 { Petala petula - Pater, Apeltown (Könneritz) C. megalantha Edg.
Caulis rufi
19 { Caulis rubri - Dauz. Lb. Rostkilde (Rasch) C. lancea Edg.

25) <i>Cyp. ovata</i> - <i>Algiers</i> , <i>Dresden</i> (<i>America</i>)	<i>C. colorata</i> <i>Gig.</i>
25) <i>Cyp. elliptica</i> - <i>Algiers</i> , <i>Constantine</i> (<i>Afghanistan</i>)	<i>C. gothica</i> <i>Gig.</i>

4) *Cystopteris alba* *Pursh.*

rms- *iEuropea minor*.

1) <i>Calyx</i> <i>albidus</i> ; <i>cavus rufus</i>	1
1) <i>Calyx</i> <i>albidus</i> ; <i>cavus rubri</i>	11
1) <i>Calyx</i> <i>purpureus</i>	12
1) <i>Cyp. ovata</i>	3
2) <i>Cyp. obtusa</i>	r
1) <i>Cyp. contigua</i>	If
1) <i>Cyp. revoluta</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Liguria</i> <i>Cilar del Monte</i> (<i>Canada</i>) ² <i>Ligurica</i> <i>Gig.</i>	
1) <i>Petala</i> <i>ovata</i> - <i>triangularis</i> - <i>Algiers</i> , <i>St. Eugene</i> (<i>Constantinople</i>) <i>C. propinqua</i> <i>Gig.</i>	
1) <i>Petala</i> <i>obtusa</i> - <i>triangularis</i> - <i>Tunis</i> , <i>Messina</i> (<i>Morocco</i>) ^{• TniL44*mwt<J}	
1) <i>Glomeruli</i> <i>contigui</i>	4
1) <i>Glomeruli</i> <i>remoti</i>	1
1) <i>Petala</i> <i>ovata</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Alma</i> , <i>Guernsey</i> (<i>Edomaea</i>) <i>C. coccinea</i> <i>Gig.</i>	
1) <i>Petala</i> <i>obtusa</i> - <i>Algiers</i> , <i>Kabyl.</i> ^{^vtMCd^J.} ^{(\$Jk**~}} <i>C. kJ^xt^</i> [^]	
1) <i>Flora</i> <i>ovata</i>	5
1) <i>Flora</i> <i>globosa</i>	9
1) <i>Cyp. subrotundata</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Mure Cilar del Monte</i> (<i>Cat. Lumenticola</i>) ³ <i>G.</i>	
1) <i>Cyp. oblonga</i> - <i>Hipp. bor.</i> , <i>Lagrovia</i> (<i>Sabia</i>)	<i>C. incisa</i> <i>Gig.</i>
1) <i>Cyp. ovata</i>	12
1) <i>Cyp. oblonga</i> - <i>Tunis</i> , <i>Messina</i> (<i>Morocco</i>)	<i>C. quadrata</i> <i>Gig.</i>
1) <i>Cyp. subrotundata</i> - <i>Hipp. bor.</i> , <i>Leone de Leon</i> (<i>Mayorga</i>) ² <i>permixta</i> <i>Gig.</i>	
1) <i>Petala</i> <i>obtusa</i> - <i>Hipp. bor.</i> , <i>Leone de Leon</i> (<i>Mayorga</i>) ² <i>leptocerasia</i> <i>Gig.</i>	
1) <i>Petala</i> <i>ovata</i> - <i>Tunis</i> , <i>Tunisia</i> (<i>Brugia</i>). ^{<i)}	<i>Q.4'C**AJLA</i> ^{*i} <i>Gig.</i>
1) <i>Petala</i> <i>acutata</i>	13
1) <i>Petala</i> <i>multica</i>	15
1) <i>Glomeruli</i> ^{^U^yy^ti}	13
1) <i>Glomeruli</i> <i>contigui</i>	14
1) <i>Pet.</i> $\frac{3}{4}$ m. <i>late</i> - <i>Algiers</i> , <i>Dogher</i> (<i>Salonica</i>)	<i>C. atlantica</i> <i>Gig.</i>
1) <i>Pet.</i> 1 m <i>late</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Murcia</i> (<i>Edomaea</i>)	<i>C. lactea</i> <i>Gig.</i>
1) <i>Pet.</i> $\frac{3}{4}$ m. <i>late</i> - <i>Algiers</i> , <i>Constantine</i> (<i>Raboud</i>)	<i>C. afra</i> <i>Gig.</i>
1) <i>Pet.</i> 1 m. <i>late</i> - <i>Tunis</i> , <i>Messina</i> (<i>Borgo</i>)	<i>C. tridentata</i> <i>Gig.</i>

- Glyomeruli contigui 16
15 } Glyomeruli remota 17
Petala rotata - Ter. La Fertile (Albert) C. aerophila Grg
16 } Petala obvoluta - Hipp. mar. Gibralter (Caspi) C. neopetala Grg
Pet. rotata - Hipp. mar. Mura Sierra de Carrascoy (Cordoba) C. neopetala Grg
17 } Pet. obvoluta, 1/2 m. late - Nag. Kaszaghane (Altobelli) C. neopetala Grg
Pet. obvoluta, 1 m. late - Alger. Charchell (Coutan) C. sinuosa Grg
Pet. obvoluta - triangularis 19
18 } Pet. obvoluta - triangularis 20
Cor. 2 m. longa - Hipp. mar. Cartagine (Cidonia) C. cataphracta Grg
19 } Cor. 2 1/2 m. longa - Hipp. mar. Murcia Sierra de Espuña (Cordoba) C. ampliflora Grg
Cap. contigua 21
20 } Cap. remota 22
Caules spongiosus - Calabri. Grecia (Altobelli) C. cyathella Grg
21 } Caules pallidi rubri - Calabri. Grecia (Altobelli) C. calabrica Grg
Caules pallidi rubri 23
22 } Caules spongiosus 24
Petala rotata - Syr. Djezir (C. planiflora Kuh non al.; Ruhl.
23 } 200. N° 2069, Tautin) C. pectinata Grg
Petala mutica - Calabri. Grecia (Altobelli) C. Rosemaria Grg
Flores globosi 25
24 } Flores rotati - Hipp. mar. Gibralter (Caspi) C. lobata Grg
Petala 1/2 m. late - Sicil. Messina (Nietra) C. caerulea Grg
25 } Petala 1/2 m. late - Hipp. mar. Gibralter (Caspi) C. gibralterica Grg
Hab. C. Gedoni Desm. et C. Kotulsky Desm. (sic Gall. etc.).

5. Luzula subulata bin. L. Grossowicz Grg. C. conisepula Willd.
Hab. Europa Australis.
Caules rufi 1
1 } Caules spongiosus - Sicil. Monti Iblei (Domeni Sicil. n. 1679 ex
parte) C. lobata Grg
Glyomeruli contigui - Sicil. Montejo P. Antonio (Habichtsch)
2 } Glyomeruli remota - Sicil. Monte Jonte (Domeni Sicil. n. 1679) C. Kilwitschii Grg
Glyomeruli remota - Sicil. Monte Jonte (Domeni Sicil. n. 1679) C. lusitanica Grg

6.	<i>Cuscuta planiflora</i> Bon.	
	Hab. <u>Tunis australior</u> .	
1	{ <i>Caulis elata rufi</i>	2
	{ <i>Caulis rufi</i>	6
2	{ <i>Petala ovata</i>	1
	{ <i>Petala elliptica</i>	5
	<i>Cepula 4/5 m. late</i>	4
3	{ Caps. 2 m. late - Hipp. mar., <u>Tunis Nivale</u> G. Geromini (Hab. Hipp. N° 353)	<i>C. cordata</i> Grp.
	{ Pet. rotunda - Alga, Konka (Egy.)	<i>C. conferta</i> Grp.
	{ Pet. erubescens - Elgaz, Constantine Dj. Chetteba (Selby) L. numidica Gr.	
5	{ Pet. rotundata - Alga, Bourzach (Mail. N° 1483)	<i>C. excentrica</i> Grp.
	{ Pet. ovata - Alga, Téllouane (Augsternig)	<i>C. emarginata</i> Grp.
6	<i>Calyx purpureus</i>	?
	{ <i>Calyx albida</i>	?
7	{ Caps. 1 1/2 m. late - Cyprus. <u>Sirikha</u> (Sintenis N° 61) <i>C. cypria</i> Grp.	
	{ Caps. 2 1/2 m. late - <u>Gon or. Estrechien</u> Pojark. (Becker) <i>C. estrechiana</i> Gr.	
	{ Pet. rot. 2 m. late	?
8	{ Pet. 2 1/2 m. late - Alga, Constantine (Reboul) <i>C. praeculicula</i> Grp.	
	{ Glomeruli remoti - Elgaz, Marion-Carré (Egy. N° 112) <i>C. algeriensis</i> Gr.	
	{ Glomeruli contigui - Elgaz, Hussein - Bey (Egy.) <i>C. congestipala</i> Grp.	
	Hab. <i>C. caule</i> Bon (Selby), <i>C. tractrix</i> Grp. (Hab. mar.), <i>C. prostrata</i> Selby (Augst.), <i>C. leucophala</i> Poiss. Hebe. (<i>C. apiculata</i> Poiss., Egy.), <i>C. apiculata</i> Engelm. (Ross. mar.) et <i>C. globulosa</i> Port (<i>C. mirantha</i> Bon. <i>C. galactina</i> Poiss. Selby, Egy., Rete).	
9.	<i>Cuscuta macrolepis</i> Grp.	
	Hab. Hipp., Gall. mar., <u>Bam</u> , Hung., Ross. mar.	
	{ <i>Caulis rufi</i> - %^, S^ fi**fa * » Osenitzky Hab. mar. N° 941)	<i>C. Reichenb.</i> Grp.
	{ <i>Caulis subrufi</i> - Elgaz mar., Pugli (Caldari)	<i>C. ligustrina</i> Grp.

10. *Cuscuta Epilinum* Reich. *C. Genistiflora* Grp. Will.

Hab. Egypte plus.

— lot —

- Carex rufi* 1 2
- 1 { *Carex rubri* - Hanover, Passau (Rückmann) *C. hanoverana* Gpp
Petala ovato-triangularia 3
- 2 { Pet. ovato-triangularia - Lise - Inf. La Haye (det. H.) *C. ovata* G.
Cap. $\frac{1}{2}$ m. late 4
- 3 { Cap. 2 m. late - aust., Moravia, Pötlin (Drebele) *C. ovata* Gpp
Cap. $2\frac{1}{2}$ m. late - Graecia, Lind (Wallberg) *C. ovata* Gpp
- 4 { Glomeruli remoti - Russ. sibir., Irkutsk (Zinger) *C. glomerata* Gpp
Glomeruli contigui - Russ. sibir., Irkutsk (Zinger) *C. ovata* Gpp
Hab. C. Frisoniana Lge / Hipp. St. Nikolai - Sibiria N° 372 ?

- g. *Carex capillaris* Linné.
- Hab. Europa media (sud. occid.).
- Carex rufi*
- 1 { *Carex rubri* 1
- Cap. $\frac{1}{2}$ m. late r
- 2 { Cap. $2\frac{1}{2}$ m. late 3
- Cap. 3 m. late - Rott., Mödling (Leopoldmann) *C. gracilis* Gpp
- Flors axiles, globos. Sommer, Kortebachbach (Leopoldmann) *C. gracilis* Gpp
- 3 { **ft*** pedunculati, nudi - Russ. sibir., Irkutsk (Ufct. Tarepta (Pecher)) *C. gracilis* Gpp
- Stylus $1\frac{1}{2}$ m. longus - Gord. bor., Pierot (Pancée) *C. umbra* Gpp
- 4 { Stylus 1 m. longus - Hung., Nagy-Kijál (Laczkó) *C. umbrosa* Gpp
Cap. 3 m. late R
- Cap. $\frac{1}{2}$ m. late
- 5 { Cap. 4 m. late
- Cap. 5 m. late - Libe, Dresden (Anzorge) *C. salicola* Gpp
- Flors axili - Russ. sib., Detl. Monchberg (Leopoldmann) *C. contracta* G.
- 6 { St. laevi - Russ. sib., Serpet (Brungs in Fl. Russ. bor. - sib. N° 527) *C. laevigata* Gpp
- Flors conferti - Libe, Dresden (Knebel) *C. laevigata* Gpp
- 7 { Flors laevi - Libe, Dresden (Knebel) *C. frontiformis* Gpp
- Stylus $\frac{1}{2}$ m. longus - Russ. sibir., Kortebachbach (Leopoldmann) *C. fallax* Gpp
- 8 { Stylus 1 m. longus - Russ. sibir., Gord. bor., Pierot (Pancée) *C. hemisphaerica* Gpp
- Flors laevi - Russ. sibir., Gord. (Zinger) *C. rossica* Gpp

Huc C. monogyna Vahl (C. aculeata Engelm. C. scandens Port.)
(Europe merid.)

6. *Engelmannia* Pfiff.

1. *Engelmannia aculeata* (L.) T. Nees ex (Pfiff.) C. maguirei
Pfiff. *E. racemosa* (Mart.).

Hab. Europa plus.

- 1. *Caudex purpureus* 1
- 2. *Caudex rufescens* 2
- 3. *Flora levi*, scariosa - Peterb. Quellw. (Anthonomit) Engelm. adnata G.
St. compacta, pedunculata - Palatin. Dicotyledon (Sch. bip.) Schultzea Gyr
R. plurimaculata 4
- 4. *R. breviter pedunculata* 5
- 5. *R. longa pedunculata* 6

(Caps. globosa - Hung. Ruth. Pilos. Linkowies) *L. sube* Gyr
(Caps. rotata - rotundata - Ross. mer., Karatschikow (Zaummann)

E. tanacetina Gyr

- 6. *Petala orbiculata* - triangulata - Hung. Ross. (bauschi) *E. tanacetina* G.
rot. rotata - triangulata - Russ. rhei (Wirtgen) *E. petalata* Gyr
R. obtusa - Gross. Littera m. *Panzeria* (in Holzsch.) *E. grossa* Gyr
R. acute - Alger. Dren. Daxa (Kunzea et al. N° 73) *E. acuta* Gyr

2. *Engelmannia Coccinea* (Port.). *E. polygonatum* (Burm. Nott.).

Hab. Ital. sept.; Hale; Germ.

- 1. *Style* 1/4 m. longa 1
- 2. *Style* 1/2 m. longa - France, Basfert (Haubrecht) *E. calycola* Gyr
Flora subarida - Ital. sept., Vercil. Quirite (Praenitz Port. " " * 179
2749) *E. pedunculata* Gyr
- 3. *R. longus pedunculata* - Penn., Coccole Monspurata (Negr. in Po.
Lat. Sanguisorba. ssp. m. 1776) *E. normalis* Gyr
Huc, *E. laeviflora* (vis. *E. curvata* Port. *E. chrysanthemifolia*
Walter, Europa merid.), *E. lincei* (Tuscania, Sicil.) et *E. Rosea*
citophyllea (Transcr. Ross. mer., Hung. cuncta).

3. *Engelmannia eratica* (Guss.).

Hab. Egypt., etc.

<i>Cocles rufi</i>		
1) <i>Cocles rubri - Egypt. exp.</i> , Synt. (Kretsch.)	<i>Egyptia</i> Gg	!
Flors roni - Egypt. exp., Koen. Amher. (Kretsch.)	<i>Ericacea</i> Gg	:
2) <i>Flors leui - Egypt. exp.</i> , Koen. (Kretsch.)	<i>Lunitaria</i> Gg	:

5. *Ipomoea* L.

- 1) *Ipomoea septata* Desf. J. Wheler (Vahl).
Had. Hippocrate, Lul.

Fam. LXXIX. Solanaceae Juss.

1. *Atropa* L.

1. *Atropa Belladonna* L.

Had. *Atropa med. marit.*

F. flor. inf. & cent. late

2

F. flor. inf. 2½ cent. late

3

F. flor. inf. 5 cent. late

4

F. flor. inf. 5½ cent. late

5

F. flor. inf. 6 cent. late

6

F. flor. inf. 6½ cent. late

7

F. flor. inf. 7 cent. late - Poly. Brabant Puerfolk (de Scandone)

Atropa nigrina Gg

F. flor. inf. 8½ cent. late - Poly. La Martre (Albert) *A. nigra* Gg

F. flor. inf. 9½ cent. late - Poly. De Chartres (Gyg) et al. stans Gg

F. basi longioris attenuata

8

2) F. abrupti attenuata

9

F. decurrentia - Donde Morelos (Mastru in St. Hispania ex Mapp)

A. regia Gg

F. petula - Hipp. Telloctitl Medina vel C. (Tellesqz) *A. hispanica* Gg

Hippus inclusus

F. glabrescens

10

Lia. 11 m. longa - Luccina, Hoye (Thiellin)

Lycoperdon Gg

Lia. 11 m. *u**** Luccina, La Faville (Kunze)

A. petraea Gg

1 <i>F. aduncifolia</i> - Gise, Luxembourg (Dreher)	<i>A. Similis</i> Gyr
2 <i>F. petala</i> - Central. Sicily (F. Hartman)	<i>A. centralis</i> Gyr
3 <i>F. subtilis pubescens</i>	
4 <i>F. subtilis glabra</i>	4.
5 <i>F. barb. sericea attenuata</i>	
6 <i>F. barb. long. attenuata</i> - , Open Arable (Steinitz) & <i>L. mucronata</i> G.	?
7 <i>Carlis glabra</i> .ML, <i>M. whitel. Corolla</i> (Motham) ^ZSI Gyr	
8 <i>Carlis villosa</i> - Thompson QU. Loranca in Eng. W (Gil) <i>A. mucronata</i> G.	
9 <i>Stylos acutus</i>	
10 <i>F. barb. subtilis</i>	11
11 <i>ft**** viridis</i>	12
12 <i>Rami rubescens</i> - Westphal, Gladbeck (Blankenhain) <i>A. gracilis</i> G.	
13 <i>Rami glabri</i> - Hesse, Tautenburg (Caste) U <i>ca MiJ ftS</i>	
14 <i>Rami villosa</i> - Hesse, Central Germany (Vogels) <i>A. catenaria</i> Gyr	
15 <i>Stylos coroll. mult. linear.</i> - Westph., North Tauria (Melle) <i>A. attenuata</i> G.	
16 <i>Stylos coroll. squam.</i> - Grec, Crete (Athos) <i>A. attenuata</i> G.	
17 <i>elliptica</i> - W. Brand (Hohenstaufen) ^ <i>A. attenuata</i> Gyr	
th-i <i>F. oblonga</i> - East. Prov., Bulgaria (Bulley) JLJ ^ <i>A. mucronata</i> Gyr	
18 <i>F. pubescens</i>	18
19 <i>F. glabra</i> - Prov. Sarac., Estomia (Laguna)	<i>A. brevifolia</i> Gyr
Ur * " ^ * * . * " • * * - Af & - < * * + ; Ac * tt * + Ls > H. fk £ Jcl A * f * n < rxj » * + & ^	

1 <i>F. glabra</i>	10
2 <i>F. subtilis pubescens</i>	11
3 <i>F. aduncifolia</i> - Prov. Provence (Pillet no. N° 3600)	<i>A. decipiens</i> Gyr
4 <i>F. petala</i> - Engl., limestone (Riding)	<i>A. tridentata</i> Gyr
5 <i>F. barb. sericea attenuata</i>	12
6 <i>F. barb. long. attenuata</i>	13
7 <i>Pd. 1/2 out. long.</i> - Montenegro (Tivat)	<i>A. Ricinum</i> Gyr
8 <i>Pd. for 2 out. long.</i> - Long. Water Valley (Greece)	<i>A. mucronata</i> Gyr
9 <i>Rami viridis</i>	15
10 <i>Rami rubri</i> - Sic. Agricola (Agricola)	<i>A. brevifolia</i> Gyr
11 <i>F. recta</i> - Ital., Prov. Toscana (Caldini)	<i>A. sericea</i> Gyr
12 <i>F. petala</i> - Engl., Westmorland Grange (Prestley)	<i>A. Pendula</i> Gyr
13 <i>F. barb. abrupt. attenuata</i> - & <i>M & fa</i>	<i>A. corniculata</i> Gyr
14 <i>F. barb. long. attenuata</i> - Hung., Szek (Borsod) <i>A. longicuspis</i> Gyr	
15 <i>H. s. L. latifolia</i> Will. / this var. b	

— 11 —

2. *Celsia* L.

a. *Eucelsia* Gr.

1. *Celsia orientalis* L. *C. edulis* Munch.
Hab. Sabra, Syria; Madj; Tunisie
Lobi f. 1 m. lat.; caps. apic. attenuata - Sabra (M.) *Celsia tunisica* Gr.
2. *Celsia* f. 1½ m. lat.; caps. apic. subdilatata - Syrie, in Pantéasteles
(Gmelini N° 147) *C. tunisica* Gr.
Hab. C. acanthus Bory Ch. et *C. gallica* Boiss. Heldr. (n. c. Grise).

b. *Thapsandra* Gr.

1. *Thapsandra rotunda* (L.f.).

Hab. Creta I., (Aege., Græs., Lebd., Babæ, Hipp. mer.)

2. *subtus pubescens*

€4uMvU +i\$#4 - t*vuU*ewfc*. -MAO*. Constantine (Robaut)

*Thapsandra J*iffi*Vk*&M-*

3. *T. subtus glabrescens* - Balcar, Mahon (Roumanie) *T. balcanica* Gr.

4. *Caulis aerea rubescens*

5. *Murina*

6. *T. rotunda* - Alger, Sétif (Alg.)

Lamprolobium Gr.

7. *T. rotunda* - Alger, Mustapha (Alg.)

Lamprolobium Gr.

8. *T. rotunda* - Trip., Petersen (Asiacum n. N° 157)

T. rotunda Gr.

9. *T. rotunda* - Tunis, Tunis Drahissa (Robaut)

T. tunstana Gr.

Hab. T. Noiriæi Heldr. T. Languedoc Bory Chard. T. spicata
Tengl (names + Græs.), T. Campanulata Gr. (Leptalea Lam. Gr.,
annata Gr.), T. Gummiferum (Vahl. T. paniculifera B. & R. T. leucostachys
Poir., names in Hipp.), T. floccosa Porta (Balcanes), T. rotundata
Horn. T. horizontalis Munch T. subrotunda Gr. (Creta, Sicile)
et T. glandulosa Bouche' (Gallipoli).

2. *Thapsandra litorialis* (Desf.).

Hab. Hipp. mer., Alg.

1. *Caulis et rachis pubescens*

2. *Caulis rochigae glabrescens* - Alger, Kouba (Alg.) *T. algrenensis* Gr.,
Gr. serrata

3. *T. pliniana integræ* - Alger, Constantine (Robaut) *T. numidica* Gr.

1. $\left\{ \begin{array}{l} F. plurangue glabra - Algar, Constantine Syph Chittaka (Reboul) \\ F. pubescens - Algar, Kanda (Cyp.) \end{array} \right.$ Collage Cyp
Lacte Cyp
 2. $\left\{ \begin{array}{l} F. plurangue glabra - Algar, Constantine Syph Chittaka (Reboul) \\ F. pubescens - Algar, Kanda (Cyp.) \end{array} \right.$ Collage Cyp
Lacte Cyp

c. *Tanthe* Gr.

1. *Tanthe fugitifolia* (Jaub. Sp.) *Taraxacum Ochroleucum* L. (pl. minut.)
Hab. France.

J. S) iitu/LOU Q.

1. *Datura Metal* L.

- Hab. Europe mer.-occid.
F. subtilis incana
1. $\left\{ \begin{array}{l} F. undata nitida - Sicile, Palermo (Reinbold N° 371; Hort. Ling.) \\ an. 1914 \end{array} \right.$ Datura bella Cyp
2. $\left\{ \begin{array}{l} F. supra nitida - Lybie, Tripoli (Blanchet) \\ F. supra grossinaria - Espagne, Perpignan (Delavie; Cyp gall. var. N° 878) \end{array} \right.$ D. cyanus Cyp
D. quadrangularis Cyp

2. *Datura Stramonium* L.

- Hab. Europe / excl. aust.,
Spines fr. 5 m. longue
Spines fr. 6 m. longue
Spines fr. 7 m. longue
Spines fr. 8 m. longue - Rhône, Lomme (Cyp gall. N° 922) Littore Cyp
1. $\left\{ \begin{array}{l} F. undata alata \\ F. undata spiculata \end{array} \right.$ D. lacazei Cyp
2. $\left\{ \begin{array}{l} F. undata pubescens - Dacie, Bucharest (Graeser) \\ Spines f. obtusa - Garde, Belgrade (Chavallia) \\ Spines f. longe crenulati - Gall. or., Besançon (Ballot in Pl. Le- \\ gumes N° 229) \end{array} \right.$ D. lacazei Cyp
D. bruniagine Cyp
D. medicina Cyp
3. $\left\{ \begin{array}{l} Spines fr. tota glabra \\ Spines fr. basi pubescentes \end{array} \right.$ 5
4. $\left\{ \begin{array}{l} Spines glabri - Toscane, Empoli (Poirier) \\ Spines pubescenti - Prov. mer., Monteborkask (Langmann) \end{array} \right.$ D. rapae Cyp
D. tanacetifolia Cyp
5. $\left\{ \begin{array}{l} Spines glabri - Jap. & *kA, bt wJUv* - Jhap. \\ Spines pubescenti - Prov. mer., Monteborkask (Langmann) \end{array} \right.$ D. castellana Cyp
D. gothica Cyp
6. $\left\{ \begin{array}{l} Minime - Iles, Petrop. Rosslova (Julia) \end{array} \right.$ D. gothica Cyp

- 7 } *Tinus f. sublobata* aut via ante
Graines fruit. lessi pubescentes
- 8 } *Spinae fr. tuto glabres* - Hipp. Vellad. & Medina Gil Compt
(Tilasquez)
- Fruct. ovoides - Alger, Kerkha (Alg.) *D. sepiaria* if
- 9 } *Fr. subglobosa* - Phœn., Tunis (Alg. gall. N° 366) *D. sepiaria* if
- Graines fr. lessi pubescentes
- 10 } *Spinae fr. tuto glabres*
F. pubescens
- 11 } *F. viridis* - Ross. L. (N° 543) ^{a * " A * ^ I ' A l i u U} in fl. & * £ * . * <> ***
- Rame ascendentes - Alger, Russie (Alg.) *D. septentrionalis* if
- 12 } Rame petiolé - Ténér. Djerba (Alg.) *D. littoralis* if
- F. antiques glabres *D. grisea* if
- 13 } F. supra pubescens
- 14 } F. antiques pubescens - Trabl. Mirta (Alg.) *D. sepiaria* if
- Gallina aves - Potes, Algiers (Alg.) *D. sepiaria* if
- 15 } Alborum - Tang. Berber. Tellack (Alg.) *D. sepiaria* if
- Calyx apic glaber - Ténér. Melane (Lindquist) *D. sepiaria* if
- 16 } Calyx lessi pubescens - Télega, Pénins. (Alg.) *D. sepiaria* if
- F. antiques glabres *D. volynica* if
- 17 } F. supra pubescens
- 18 } F. antiques pubescens - Trabl. Mirta (Alg.) *D. australis* if
- Graines fr. lessi glabres - Alger, Tigr. Djen (Alg.) *D. galpiniae* if
- 19 } Graines lessi pubescentes - Phœn., Sidiy (Alg.) *D. galpiniae* if
- Tinus f. via ante
- 20 } *Tinus f. ^ *** <> H* wfe¹* - Hipp. ou. Santiago de Galice, Port
- F. lessi via ante - Ténér. Tengue, Adar *D. galpiniae* if
- 21 } F. lessi longa attenuata - Rom. ou. Loula (Tunis) *D. romia* if
- 22 } *Datura metel* L. *D. metel* Koch.
- > ^ * *Euroga imparilis*.

Spines fr. & m. longae	2
1. Spines fr. & m. longae	2
Spines fr. H. m. longae	4
Sp. ovata - Pilos, Lézat (Knobel)	Dominica Gyp
2. Sp. oblonga - Hipp. Cor., Mor. Nérante (Lacoste) & macrorhiza G.	
Sp. supra glabra - Rhône, Francheville (P. Chabot) & transiens G.	
3. Sp. supra puberula - Pilos, Giessa (Reinbold N° 1141) & confusa Gyp	
Fruit. ovoides - Rhône, Armes (Gyp gall. N° 3178)	
4. Fruit. oblongo-cylindricus - Gall. or. Désenior	
Jfc**u**t, **4. JY? 2U)	<u>J. I. A. F. C. S. F</u>

4. Datura foeca L.

Hab. Hipp.; Pilos.	
Sp. supra glabra	3
Sp. supra pubescens - Pilos., Massine (Bergi) & articula Gyp	
Spines f. plani, subobtusa - Pilos., Massine (Bergi) & macrorhiza G.	
Spines f. undulata, recta - Hipp., Colide Margalida (Somata)	A. toletana Gyp
Hab. G. leonis L.f. (D. Pratolomii Ptol. : Pilos.; Afric.).	

4. Haberlea Fr.

1. <u>Haberlea rhodopensis</u> Fr.	
Hab. Skracia (on - Balkan).	
Sp. sp. et calyx virginalis	2.
Sp. sp. cinerea violacea - Balkan, Kalofa Akra (Junka)	Haberlea ironalysa Gyp
Sp. 1/2 ant. late - Balkan, Kalofa Akra (Junka)	H. Junkie Gyp
Sp. 2 ant. late - Balkan, Kalofa Akra (Junka)	H. latea Gyp

5. Hyoscyamus L.

1. <u>Hyoscyamus niger</u> L.	
Hab. Europe (ext. exot.).	
Sp. st. caulis viridis	2
Sp. viridis; caulis canus	4
Sp. et caulis crenatibus	3

3	{ <i>F. annata</i>	9
3	{ <i>F. brevior pinnatifida</i>	6
	<i>F. profunda pinnatifida</i>	9
	<i>Cor. 2 ent. longa</i>	4
3	{ <i>Cor. 2 1/2 ent. longa</i>	5
	<i>Cor. 3 ent. longa</i> - Russ., Astrakhan, Terekta (Buchen) H. sp. amplifolia	
	<i>Cor. violacea</i> - Russ. for. - see. Krasmar (Distich in Fl. Ross. for. - see. N° 549)	
	<i>H. borealis</i> Gyp.	
	<i>Cor. ultima</i> - Engl. therefore Petersburg (Nathorst) <i>H. scandens</i> Gyp.	
	<i>Lobis ramos</i> - Russ. sept. Jaroslavl (Petrovsky) <i>H. hirsutulus</i> Gyp.	
5	{ <i>Astracans</i> - Russ. mer. Astrakan (Lindemann) <i>H. astracanica</i> G.	7
	<i>Carolis flexuosa</i>	
6	{ <i>Carolis rigida</i> - Russ. Petersburg (Heinrichsen N° 447) <i>H. petropolitana</i> G.	
	<i>Lob. f. cuminata</i>	
7	{ <i>Lob. f. subobtusa</i> - Russ. sept. Jaroslavl (Petrovsky) <i>ti</i> <i>cyathicula</i> Gyp.	
	<i>Lob. annis glabrescentia</i> - Russ. Astrakhan Terekta (Buchen) <i>H. volgensis</i>	
8	{ <i>Lob. tot. villosa</i> - Russ. Lopatka (Buchen) <i>H. Janiae</i> Gyp.	
	<i>Lob. f. subobtusa</i>	10
9	{ <i>Lob. f. lanceolata</i> - cuminata	11
	<i>Lob. glabrescentia</i> - Russ. nad. Kurgan (Malyunov) <i>H. venicea</i> Gyp.	
10	{ <i>Lob. villosa</i> - Russ. mer. Novorossiysk (Langmann) <i>H. tanacetoides</i> G.	
	<i>F. pubescens</i>	12
11	{ <i>E. glabra</i> - H. sp. Legnoia (Lubin)	
	<i>F. petala</i>	13
12	{ <i>F. recta</i> - H. sp. Tallebolli Medina del C. (Velasquez) <i>H. hispanica</i> Gyp.	
	<i>Carolis rigida</i> - H. sp. Alpes, Grionyon (Lourte) <i>H. collinus</i> Gyp.	
13	{ <i>Carolis flexuosa</i> - H. sp. Derry Jorma (Hennet) <i>H. libanensis</i> G.	
	<i>F. brevior lobata</i>	15
14	{ <i>F. profunda pinnata</i>	16
	<i>F. plana</i>	17
15	{ <i>F. undulata</i> - Germ. salt. Gliebold (Kurth) <i>H. faltans</i> Gyp.	
	<i>Capsula intricata</i>	17
16	{ <i>Caps. rotunda</i> - Tolype, Mikania (Golds.) <i>H. rotundata</i> Gyp.	
	<i>Lob. ovoe</i> - lanceolata - H. sp. Bourg Ponville (Sibille) <i>H. testacea</i>	
17	{ <i>Lob. obvato</i> - lanceolata - H. sp. Cat. Piles (Fransolet) <i>H. venosa</i> Gyp.	

18/	<i>Rami flexuosa</i>	49
	<i>Rami rigescens</i>	24
	Cor. r. velutina	20
19/	Cor. subalba - Hipp. Cast. Loranea N° Leguna (Poli) <i>H. capillaris</i> L.	28
20/	F. petula - Pay. Dr. Röme, Aubriet (F. Herboldi)	<i>H. quadrivalvis</i> L.
20/	F. recta - Bassi - Alpes, Centomire (Brogl.)	<i>H. montana</i> L.
	Cor. 2 1/2 ant. longa	33
21/	Cor. 3 ant. longa - Ital. var., Melfi (Poli)	<i>H. lucanus</i> L.
	Cor. 1 1/2 ant. longa - Martenb. Archefontaine (Hohenacker) <i>H. matsumurae</i>	
22/	F. ascendens - Hipp. Telloolid Medina del C. (Velasquez) <i>H. longisepala</i>	
22/	F. petula - Hipp. anti-Ruedalejera (Tornedo)	<i>H. petraea</i> L.
	Cor. 2 ant. longa	34
23/	Cor. 2 1/2 ant. longa - Hipp., Telloolid Medina (Velasquez) <i>H. stroblii</i> G.	
	Cor. 1 1/2 ant. longa - Rhône, Armes (L.)	<i>H. amoenus</i> L.
	F. r. r. trianguularia	25
24/	Lep. obvata - triangularia - Hipp. ex. Cyclorio in Sérice (Gouet)	
		<i>H. gallicana</i> L.
	Fruct. confit. - Panthe Le Val (Chevalier)	<i>H. gracilis</i> L.
25/	Fruct. rotoli - Bour. Muze - Lyre (Billot N° 363)	<i>H. barbatus</i> L.
2	<i>Hypericum aquaticum</i> Kit. <i>H. bohemica</i> Schmidt. <i>H. pectinatum</i> Roth.	
	<i>H. corniculatum</i> L.	
	Hab. Europa plus.	
1/	F. glabra - Hanova, Casan (Reichenmann)	<i>H. virgatum</i> L.
1/	F. hirsuta - Ital., Abuz. Esmara (Reimbold N° 115) <i>H. radicans</i> L.	
	Hab. <i>H. gallicum</i> Kit. (Hunz., etc.), <i>H. cernuum</i> L. (Ital.)	
	varied) at <i>H. cernuum</i> L. (Greece).	

3. *Hypericum elodes* L.

Hab. ¹⁰⁰ Europa merid.

F. umbellata ovata - subrotundata

?

F. umbellata elliptica

6

F. umbellata rotunda

11

F. obvata - oblonga

15

- 1) *F. supra glabra* 5
 2) *F. rugosa pubescens* 5
 { *F. rugosa glabra - Hippocrate, Santander Molledo (Asturias)* *H. glabriplana* G.
 3) *F. set profunda lobata* 4
 3) { *F. tenuum crenata - Lyria, Tripoli Turkestan (Blanche)* *H. tripolitana* G.
 Cape. pedicellata - Hippocrate, Barcelona (Catalonia) *H. pedicellata* G.gr
 4) { *Cape. plurimarginata - Hippocrate, Gibraltar (Basin)* *H. gibraltarica* G.
 Lobi f. acute - Ter. La Tortuga (Almeria) *H. acutifolia* G.gr
 5) { *Lobi f. obtusa - Lecce, Messina (Sicily)* *H. messanensis* G.gr
 Cape. plurimarginata - Sicily 7
 6) { *Cape. pedicellata* 9
 Lobi \ Abu 5
 7) { *Lobi f. acute - Palma, Majorca (Delessiche)* *H. balearica* G.gr
 {i} *F. petala - Hippocrate, Tarragona (de Pouet)* *H. rotata* G.gr
 8) { *F. adscendens - Hippocrate, Guadalejara (Tirapu)* *H. persicaria* G.gr
 Lob. villosissima 11
 9) { *Lob. glabrescens - Gall. mar., Montpelier* ^JULj *u.cnfa** G.gr
 F. obtusa - Hippocrate, Catal. Olot (Vayreda) *H. ligustrina* G.gr
 10) { *F. apic. attenuata - Gall., Narbonne Planaire (Gentilis)* *H. secundaria* G.gr
 Lob. sessilis mutica 12
 11) { *Lob. aristata*
 Cape. contingens 0
 12) { *Cape. remotae - Hippocrate, Guadalejara (Tirapu)* *H. austillana* G.gr
 Lob. 1 m. late - Gall. mar., Marseille (Perris) *H. macrocephala* G.gr
 13) { *Lob. 1 m. late - Egypt, Alexandria (Bastis)* *H. alexandrinus* G.gr
 Lob. 2 m. longa - Italy, Calabria (Cordes N° 1348) *H. macrorhizans* G.gr
 14) { *Lob. 2 m. longa - Spain, Perpignan (Buhès)* *H. communis* G.gr
 Lob. aristata - Hippocrate, Perpignan (Buhès) *H. laetevirens* G.gr
 15) { *Lob. mutica - Hippocrate, Perpignan (Buhès)* *H. laetevirens* G.gr
 Lob. Kotschy (G.gr. N° 27) *H. gallicana* G.gr

b. *Hippocrate major* Mill. *H. verna* C*HA VV.
 Nat. Gall. mar., Ital., Sardin., Greece.

- 1) { *Lob. mutica, oblongula* 3
 1) { *Lob. aristata* 3
 2) { *F. rotundata - Gallipoli, Sicily (Regius)* *H. rotundata* G.gr
 {i} *F. elliptica - Lyria Iva, Sicily (Post.)* *H. elliptica* G.gr

- 3 | *Labi f. obtusa* - *Spanien, Sardinien (Sibariss)* *H. elongata* Gyr
 3 | *Labi f. acute* - *Tunis, La Tunisie (Albert)* *H. transvaalica* Gyr
 Has. *H. Glauca* G. Don (Europe merid.)

5. *Hippocratea varia* L. H. Crantz Tourn.

Nat. Creta, Rhodes, Crete.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | { | <i>Lip. palmata</i> , oblong-lanceolate | 1 |
| | | <i>Lip. recta</i> , ovata, cordata | 2 |
| | | <i>Lip. recta</i> , ovata, ovata | 3 |
- 1 | *Lip. sup. 1/2 ant. longa* - *Palestine, Bethlehem (Korbi) H. latiflora* G.
 1 | *Lip. sup. 1 ant. longa* - *Cilicia, I. ^ (Petrovitch 1895) H. ciliolata* G.
 1 | *Lip. fruct. 1 ant. longa* - *Syria, Jerusalem (Reinhold) H. heterophylla* G.
 1 | *Lip. fruct. 2 ant. longa* - *Palestine, Bethlehem (Korbi) H. ciliolata* G.
 1 | *Fructus, f. rotula* - *Syria, Tripoli (Blanche) H. muricata* Gyr
 1 | *Cuneata, f. abundans* - *Cyprus, Famagusta (Vitensie N° 1) H. cypriana* Gyr

6. *Lycium* L.

1. *Lycium barbarum* L. *L. vulgaris* Sweet.

Nat. Europe plus.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | { | <i>F. plane</i> , recta vel lanceolate | 1 |
| | | <i>F. plane</i> , obso | 2 |
| | | <i>F. undulata</i> vel crispa | 3 |
- 2 | *F. angust oblonga*
 2 | *F. lata elliptica* - *Bleuse, Bourg., etc. (Gyr)* *Lycium magnum* Gyr
 2 | *Lip. obso*
 3 | *Lip. recta* - *France, Langenthal (Bartsch)* *L. transsilvanicum* Gyr
 3 | *Bracte oblonga*
 4 | *Bracte ovata* - *Portugal, Donzing (Aubriet)* *L. transsilvanicum* Gyr
 5 | *F. 1/2 ant. late* - *Europe merid. (Bot. Ling. 1871) L. macrocarpon* G.
 5 | *F. 1/2 ant. late* - *Spanien, Sardinien (Sibariss)* *L. macrocarpon* Gyr
 5 | *F. 1 m. late*
 6 | *F. 1 m. late* - *Palestine, Jerusalem (Blanche)* *L. palestinianum* Gyr
 6 | *Rami rigidi*, *rigidis* - *Alger, Constantine (Huber)* *L. ministrum* Gyr
 7 | *Rami flexuosi*, *flexuoso* - *Portugal, Beira* - *IWL / ^*UW>TMMVK.*
 | *L. lessoreanum* Gyr

1. *Lycium* *orientale*

1. *Lyc. obtusa* - Syria (Lamprmann) *L. rotundale* Gagn.
F. subobtusa - Gall. Lyra les Gérols (Malherbet) *L. rotundale* Gagn.
2. *F. lanceolata* - Bouche du Rhône (Lemire) *L. rotundale* Gagn.

2. *Lycium chilense* Linn. - *L. orientale* Bieb.

Hab. Europa merid., etc.

F. lanceolata

1. *F. obtusa* - Syria or. Pergamon (Delaveux) *L. praestansum* Gagn.
2. *F. plane* - Gall. near Montpellier (Engelmann) *L. recognitum* Gagn.
3. *F. undulata* - China (Gagn.) *L. undulatum* Gagn.

3. *Lycium nelsonianum* Karr. *L. latifolium* Pall.

Hab. Rose merid.

1. *F. subobtusa* - Rose mer., Odessa (Tzinger) *L. latifolium* Gagn.
2. *F. crenulata* - Potolia, Karakorty (Tzinger) *L. pedunculatum* Gagn.

4. *Lycium chinense* R. Br.

Hab. Gall., etc. (s. China).

1. *F. lanceolata* - Gall. or. Pergamon (Baillot in Pl. Pergamenee no. 1225) *L. gracilescens* Gagn.
2. *F. subobtusa* - Gall. near Montpellier (Engelmann) *L. confine* Gagn.

5. *Lycium europaeum* L. *L. mediterraneum* Benth.

Hab. Europa merid.

1. *F. 5 m. late*
2. *F. 3 m. late*
3. *F. 10 m. late*
4. *F. 12 m. late* - Hispania, Cast. Leonese de Espagne (Gagn.) *L. castilleum* Gagn.
5. *F. 15 m. late* - Rhône, St. Albas (Malherbet) *L. latifolium* Gagn.
6. *F. 3 m. late* - Sicil. Milazzo (Nieto) *L. miniatum* Gagn.
7. *F. obtusa*

2. *L. fontanum*

1. *F. foliolata* - Arabia, Nitra (Suffr.) *L. foliolatum* Gagn.
2. *F. oblonga* - Arab. Nileyye (Nieto) *L. sinuatum* Gagn.

<i>Romi rufo - fuscata</i> , fischeri (Meyen)	<i>L. rotundatum</i> Gpp
<i>Romi alba</i> - <i>Lycopodium</i> (L.)	<i>L. rotundatum</i> Gpp
<i>Spinosa</i>	
<i>L. spinosa</i> - <i>Lycopodium</i> (L.)	<i>L. spinosum</i> Gpp
<i>F. suboblonga</i> - <i>greenii</i> , Harmer (De Hulcrich)	<i>L. spinosum</i> Gpp
<i>F. lanceolata</i> - <i>Vern.</i> It Lycop. (Gpp)	<i>L. lanceolatum</i> Gpp
<i>Romi petala</i> - <i>L. ciliatum</i> (Reinbold N° 571)	<i>L. lanceolatum</i> Gpp
<i>Romi divaricata</i> - <i>L. ciliatum</i> , Griseb. (Gpp)	<i>L. lanceolatum</i> Gpp
Hab. <i>L. lanceolatum</i> Pers., <i>L. torquatum</i> Duhm (<i>L. halimifolium</i> Mill.) etc. - <i>Gell manit.</i> etc., <i>L. calycinum</i> Mill (Europe manit.) et <i>L. ciliatum</i> Bosc. (Africa manit.).	

c. *Lycopodium apium* L.

Hab. Europa merid.-occid.

<i>F. tenuis</i>	2
<i>F. acute</i>	3
<i>F. 6-7 m. late</i>	4
<i>F. 8 m. late</i> - <i>Lycopodium</i> (Reinbold N° 84) <i>L. latatum</i> Gpp	5
<i>Lycopodium</i>	6
<i>Lycopodium</i> - <i>L. acutum</i> , Konka (Gpp alg N° 35) <i>L. aculeophyllum</i> Gpp	7
<i>Romi divaricata</i> - <i>Gell manit.</i> , Korthmann (Guenther)	
<i>Romi divaricata</i> - <i>Lycopodium</i> , Pergignan (Duchesne) <i>L. autumnale</i> Gpp	
<i>F. 5 m. late</i>	8
<i>F. 1 m. late</i>	9
<i>F. 12 m. late</i> - <i>Lycopodium</i> (Duchesne)	<i>L. grandifolium</i> Gpp
<i>Lycopodium</i> <i>glaucum</i> - <i>Lycopodium</i> (Gpp)	<i>L. glaucum</i> Gpp
<i>Lycopodium</i> <i>glaucum</i> - <i>Lycopodium</i> (Gpp)	<i>L. glaucum</i> Gpp
<i>Lycopodium</i> <i>parvum</i> , <i>rotundatum</i> - <i>Lycopodium</i> (Duchesne) <i>L. rotundatum</i> Gpp	
<i>Lycopodium</i> <i>rotundatum</i> - <i>Lycopodium</i> (Duchesne) <i>L. rotundatum</i> Gpp	
Hab. <i>L. latatum</i> Mill. (Ital.).	

d. *Lycoperdon* Mill.

Lycoperdon *oblongatum* Mill. *L. peruvianum* Montr. L.
Thlaspium Mill.

Hab. Europa plor. (ad se America auct.).

1. *Fol. acute lobata*
 2. *Fol. obtuse lobata*
1. *Caulis nuda - Hung. toe* (%*4*4cJh*)* *L**fc*ft*4<"c*v** - WE4WI 7^7^*
2. *Caulis ramos - Bell. me. Gordja*
1. *F. plana*
 2. *F. nigra - Rhône, Armes (Alg.)* *L. crassum* *Gdg.*
Fruit. globos - impressus
 3. *Fruit. pyriformis - Rhône, Armes (Alg.)* *L. oblongum* *Gdg.*
 4. *F. adniventia - Rhône, Armes (Alg.)* *L. fallax* *Gdg.*
 5. *F. petula - Bell. me. Marseille (Alg.)* *L. littorum* *Gdg.*

2. *Mandragora L.*

1. *Mandragora SYOAAAMI'4 \$yd~ J/f* *M. officinalis Mill.*
Hab. Europa austriaca.
Nom. f. viridis
 1. *Nom. f. albid - Cyprus, Chypre (Athens) A? gj^U^- c^fc ^'*
Petala glabra; ped. latoe - Cyprus, Parthe (Post) *M. longipes* *Gdg.*
 2. *Pet. ciliata; ped. longiori - Italia Sic (Thomas)* *M. recognita* *Gdg.*

2. *Mandragora autumnalis L.* *JL* *officinale* **5,5W.**

Hab. Hispan., Ital., Sicil., Græc.
F. longa

1. *F. lobata - Sicil., Malaga (Rouy)* *///. -^tfrfc* *Gdg.*
F. 2. ant. late
2. *f-jyia^.-^-^^Mf-, Leg. d. Petrie (Rouy)*
F. 3. ant. - 6tA. - /tjt>, mar., Corse (Composito) *M. Justice* *Gdg.*
F. glabra, obtusa - Græc. Athene (de Heldreich) *M. parviflora* *Gdg.*
 3. *F. pubescens, acute - Hispan., Gibraltar (Bassi)* *M. gibraltarica* *Gdg.*

3. *Mandragora microcarpa* Benth.

Hab. Sicil., Hispan., Gard., Leid., Ital. mer., Græc.
Leg. 2. var. glabra

1. *Leg. 2. var. crassissima*
F. undulata
2. *F. plana - Alger, Constantine Lamdep. (/*<H)* *JL* *s^M^/f*

—in—

- 1 { F. vel late - Grèce, Athènes (de Holbrook) *Nicotiana glauca* Gdp
2 { F. vel late - Algier, Constantine Konstant - Aby (Charlotte in Frap.
Rouge au. 22 mai, N° 173) *N. ramosissima* Gdp
3 } Folioate - Tunis, Tunis - d'Arba (Robert) *N. tabacina* Gdp
4 } F. oblongo - Tunis, Tunis - d'Arba (Robert) *N. tabacina* Gdp
Hab : *N. gracilis* Gmel et *N. neglecta* G. Don (uti ex For. mar.).

9. *Nicandra* Adans.

1. *Nicandra physaloides* (L.).
Hab. Europe plus. (ex America molt.).
- 1 { F. ploransque tantum nivata 2
1 { F. blata - incisa 4
2 { F. petiolaris 3
3 { F. rotunda - longa, Spain (Huillemin) *Nicandra appressa* Gdp
3 { F. platta - Villars, Tolon (Golds) *N. volubilis* Gdp
3 { F. plana - York Leiger (Brougham) *N. regia* Gdp
4 { Lip. fruit. 12 m. late 5
4 { Lip. fruit. 16 m. late 6
5 Folioate - Gall. Lyon (Mérollet) *N. canescens* Gdp
5 { F. oblongo - Tunis, Tunis (Gdp gall. N° 4492) *N. glabellula* Gdp
5 { F. hisp. longa attenuata - Potsd., Allem. (Antennarii) *N. prostrata* G.
5 { F. hisp. parum attenuata - Belg., Spad. (Vanderkergom) *N. canescens* Gdp

10. *Nicotiana* L.

1. *Nicotiana tabacum* L.
Hab. Europe plus. (ex America molt.).
- Cor. intensa purpurea 2
Cor. pallida purpurea - Berg. nov., Cybrelton (Paxi) *N. tabacum* G.
2 { F. blata - Adam, Villas Vindobona (Roxon) *N. siccifolia* Gdp
2 { F. rotunda - Gallo, Palermo (Golds. sic. N° 423) *N. siccifolia* Gdp

2. *Nicotiana rustica* L.

- Hab. Europe, etc.
Folioate
5 opus herbari capitata - Mr. Le Gac (Haury) *N. paniculata* Gdp

1. *Laportea*
2. { *Lap. rotunda*
3. { *Lamula leuc. - Bourr., Monts de l'Orb (Languedoc) N. canescens Grg*
4. { *(AsvifAAAju) confusa - Mag. (Rivulus Var N° 153) N. rotundata Grg*
5. { *Leulis allo. villosa - Bourg. Gran (Grenoble) N. implicate Grg*
6. { *Caulis tenuis villosa - Mag. Madrid (Mayorga) N. fallax Grg*
7. *Nicotiana glauca* Graham.
- Hal. *Tunisie maroc.* (as *America rotula*)
8. { *f. lanceolata*
9. { *f. vir. acuta*
10. { *f. adenostoma*
11. { *f. pubescens - Toul. St Tropez (Grg)* *N. luteola* Grg
12. { *f. rotunda - Gallien. Toul (Bull. as. N° 384) N. rotabilis Grg*
13. { *f. longa - Alger. Dernandine (Grg alg. N° 665) N. capensis Grg*
14. { *f. rotunda - acuta*
15. { *f. longa - cinnamomea - Alger. Oran (Abidelli) N. algeriensis Grg*
16. { *f. longa*
17. { *f. rotunda - Toul. Maroc (Bergi) N. insularis Grg*
18. { *f. plane - Alger. Philippeville (Choulette in Fragn. fl. alg. as.*
19. { *22. sicc. N° 370) N. mediterranea Grg*
20. { *f. undulata - Egypt. Alexandria (Doflar) N. angustissima Grg*

II. *Physalis* L.

a. *Euphytalis* Grg

1. *Physalis filiformis* L. *P. Halimacum* Lop.
Hal. Europe / and. for.).

2. { *f. integrifolia*
3. { *f. sinuata*
4. { *f. lobata*
5. {
6. {
7. {
8. {
9. {
10. {
11. {
12. {
13. {
14. {
15. {
16. {
17. {
18. {
19. {
20. {
21. {
22. {
23. {
24. {
25. {
26. {
27. {
28. {
29. {
30. {
31. {
32. {
33. {
34. {
35. {
36. {
37. {
38. {
39. {
40. {
41. {
42. {
43. {
44. {
45. {
46. {
47. {
48. {
49. {
50. {
51. {
52. {
53. {
54. {
55. {
56. {
57. {
58. {
59. {
60. {
61. {
62. {
63. {
64. {
65. {
66. {
67. {
68. {
69. {
70. {
71. {
72. {
73. {
74. {
75. {
76. {
77. {
78. {
79. {
80. {
81. {
82. {
83. {
84. {
85. {
86. {
87. {
88. {
89. {
90. {
91. {
92. {
93. {
94. {
95. {
96. {
97. {
98. {
99. {
100. {
101. {
102. {
103. {
104. {
105. {
106. {
107. {
108. {
109. {
110. {
111. {
112. {
113. {
114. {
115. {
116. {
117. {
118. {
119. {
120. {
121. {
122. {
123. {
124. {
125. {
126. {
127. {
128. {
129. {
130. {
131. {
132. {
133. {
134. {
135. {
136. {
137. {
138. {
139. {
140. {
141. {
142. {
143. {
144. {
145. {
146. {
147. {
148. {
149. {
150. {
151. {
152. {
153. {
154. {
155. {
156. {
157. {
158. {
159. {
160. {
161. {
162. {
163. {
164. {
165. {
166. {
167. {
168. {
169. {
170. {
171. {
172. {
173. {
174. {
175. {
176. {
177. {
178. {
179. {
180. {
181. {
182. {
183. {
184. {
185. {
186. {
187. {
188. {
189. {
190. {
191. {
192. {
193. {
194. {
195. {
196. {
197. {
198. {
199. {
200. {
201. {
202. {
203. {
204. {
205. {
206. {
207. {
208. {
209. {
210. {
211. {
212. {
213. {
214. {
215. {
216. {
217. {
218. {
219. {
220. {
221. {
222. {
223. {
224. {
225. {
226. {
227. {
228. {
229. {
230. {
231. {
232. {
233. {
234. {
235. {
236. {
237. {
238. {
239. {
240. {
241. {
242. {
243. {
244. {
245. {
246. {
247. {
248. {
249. {
250. {
251. {
252. {
253. {
254. {
255. {
256. {
257. {
258. {
259. {
260. {
261. {
262. {
263. {
264. {
265. {
266. {
267. {
268. {
269. {
270. {
271. {
272. {
273. {
274. {
275. {
276. {
277. {
278. {
279. {
280. {
281. {
282. {
283. {
284. {
285. {
286. {
287. {
288. {
289. {
290. {
291. {
292. {
293. {
294. {
295. {
296. {
297. {
298. {
299. {
300. {
301. {
302. {
303. {
304. {
305. {
306. {
307. {
308. {
309. {
310. {
311. {
312. {
313. {
314. {
315. {
316. {
317. {
318. {
319. {
320. {
321. {
322. {
323. {
324. {
325. {
326. {
327. {
328. {
329. {
330. {
331. {
332. {
333. {
334. {
335. {
336. {
337. {
338. {
339. {
340. {
341. {
342. {
343. {
344. {
345. {
346. {
347. {
348. {
349. {
350. {
351. {
352. {
353. {
354. {
355. {
356. {
357. {
358. {
359. {
360. {
361. {
362. {
363. {
364. {
365. {
366. {
367. {
368. {
369. {
370. {
371. {
372. {
373. {
374. {
375. {
376. {
377. {
378. {
379. {
380. {
381. {
382. {
383. {
384. {
385. {
386. {
387. {
388. {
389. {
390. {
391. {
392. {
393. {
394. {
395. {
396. {
397. {
398. {
399. {
400. {
401. {
402. {
403. {
404. {
405. {
406. {
407. {
408. {
409. {
410. {
411. {
412. {
413. {
414. {
415. {
416. {
417. {
418. {
419. {
420. {
421. {
422. {
423. {
424. {
425. {
426. {
427. {
428. {
429. {
430. {
431. {
432. {
433. {
434. {
435. {
436. {
437. {
438. {
439. {
440. {
441. {
442. {
443. {
444. {
445. {
446. {
447. {
448. {
449. {
450. {
451. {
452. {
453. {
454. {
455. {
456. {
457. {
458. {
459. {
460. {
461. {
462. {
463. {
464. {
465. {
466. {
467. {
468. {
469. {
470. {
471. {
472. {
473. {
474. {
475. {
476. {
477. {
478. {
479. {
480. {
481. {
482. {
483. {
484. {
485. {
486. {
487. {
488. {
489. {
490. {
491. {
492. {
493. {
494. {
495. {
496. {
497. {
498. {
499. {
500. {
501. {
502. {
503. {
504. {
505. {
506. {
507. {
508. {
509. {
510. {
511. {
512. {
513. {
514. {
515. {
516. {
517. {
518. {
519. {
520. {
521. {
522. {
523. {
524. {
525. {
526. {
527. {
528. {
529. {
530. {
531. {
532. {
533. {
534. {
535. {
536. {
537. {
538. {
539. {
540. {
541. {
542. {
543. {
544. {
545. {
546. {
547. {
548. {
549. {
550. {
551. {
552. {
553. {
554. {
555. {
556. {
557. {
558. {
559. {
560. {
561. {
562. {
563. {
564. {
565. {
566. {
567. {
568. {
569. {
570. {
571. {
572. {
573. {
574. {
575. {
576. {
577. {
578. {
579. {
580. {
581. {
582. {
583. {
584. {
585. {
586. {
587. {
588. {
589. {
590. {
591. {
592. {
593. {
594. {
595. {
596. {
597. {
598. {
599. {
600. {
601. {
602. {
603. {
604. {
605. {
606. {
607. {
608. {
609. {
610. {
611. {
612. {
613. {
614. {
615. {
616. {
617. {
618. {
619. {
620. {
621. {
622. {
623. {
624. {
625. {
626. {
627. {
628. {
629. {
630. {
631. {
632. {
633. {
634. {
635. {
636. {
637. {
638. {
639. {
640. {
641. {
642. {
643. {
644. {
645. {
646. {
647. {
648. {
649. {
650. {
651. {
652. {
653. {
654. {
655. {
656. {
657. {
658. {
659. {
660. {
661. {
662. {
663. {
664. {
665. {
666. {
667. {
668. {
669. {
670. {
671. {
672. {
673. {
674. {
675. {
676. {
677. {
678. {
679. {
680. {
681. {
682. {
683. {
684. {
685. {
686. {
687. {
688. {
689. {
690. {
691. {
692. {
693. {
694. {
695. {
696. {
697. {
698. {
699. {
700. {
701. {
702. {
703. {
704. {
705. {
706. {
707. {
708. {
709. {
710. {
711. {
712. {
713. {
714. {
715. {
716. {
717. {
718. {
719. {
720. {
721. {
722. {
723. {
724. {
725. {
726. {
727. {
728. {
729. {
730. {
731. {
732. {
733. {
734. {
735. {
736. {
737. {
738. {
739. {
740. {
741. {
742. {
743. {
744. {
745. {
746. {
747. {
748. {
749. {
750. {
751. {
752. {
753. {
754. {
755. {
756. {
757. {
758. {
759. {
760. {
761. {
762. {
763. {
764. {
765. {
766. {
767. {
768. {
769. {
770. {
771. {
772. {
773. {
774. {
775. {
776. {
777. {
778. {
779. {
780. {
781. {
782. {
783. {
784. {
785. {
786. {
787. {
788. {
789. {
790. {
791. {
792. {
793. {
794. {
795. {
796. {
797. {
798. {
799. {
800. {
801. {
802. {
803. {
804. {
805. {
806. {
807. {
808. {
809. {
810. {
811. {
812. {
813. {
814. {
815. {
816. {
817. {
818. {
819. {
820. {
821. {
822. {
823. {
824. {
825. {
826. {
827. {
828. {
829. {
830. {
831. {
832. {
833. {
834. {
835. {
836. {
837. {
838. {
839. {
840. {
841. {
842. {
843. {
844. {
845. {
846. {
847. {
848. {
849. {
850. {
851. {
852. {
853. {
854. {
855. {
856. {
857. {
858. {
859. {
860. {
861. {
862. {
863. {
864. {
865. {
866. {
867. {
868. {
869. {
870. {
871. {
872. {
873. {
874. {
875. {
876. {
877. {
878. {
879. {
880. {
881. {
882. {
883. {
884. {
885. {
886. {
887. {
888. {
889. {
890. {
891. {
892. {
893. {
894. {
895. {
896. {
897. {
898. {
899. {
900. {
901. {
902. {
903. {
904. {
905. {
906. {
907. {
908. {
909. {
910. {
911. {
912. {
913. {
914. {
915. {
916. {
917. {
918. {
919. {
920. {
921. {
922. {
923. {
924. {
925. {
926. {
927. {
928. {
929. {
930. {
931. {
932. {
933. {
934. {
935. {
936. {
937. {
938. {
939. {
940. {
941. {
942. {
943. {
944. {
945. {
946. {
947. {
948. {
949. {
950. {
951. {
952. {
953. {
954. {
955. {
956. {
957. {
958. {
959. {
960. {
961. {
962. {
963. {
964. {
965. {
966. {
967. {
968. {
969. {
970. {
971. {
972. {
973. {
974. {
975. {
976. {
977. {
978. {
979. {
980. {
981. {
982. {
983. {
984. {
985. {
986. {
987. {
988. {
989. {
990. {
991. {
992. {
993. {
994. {
995. {
996. {
997. {
998. {
999. {
1000. {
1001. {
1002. {
1003. {
1004. {
1005. {
1006. {
1007. {
1008. {
1009. {
1010. {
1011. {
1012. {
1013. {
1014. {
1015. {
1016. {
1017. {
1018. {
1019. {
1020. {
1021. {
1022. {
1023. {
1024. {
1025. {
1026. {
1027. {
1028. {
1029. {
1030. {
1031. {
1032. {
1033. {
1034. {
1035. {
1036. {
1037. {
1038. {
1039. {
1040. {
1041. {
1042. {
1043. {
1044. {
1045. {
1046. {
1047. {
1048. {
1049. {
1050. {
1051. {
1052. {
1053. {
1054. {
1055. {
1056. {
1057. {
1058. {
1059. {
1060. {
1061. {
1062. {
1063. {
1064. {
1065. {
1066. {
1067. {
1068. {
1069. {
1070. {
1071. {
1072. {
1073. {
1074. {
1075. {
1076. {
1077. {
1078. {
1079. {
1080. {
1081. {
1082. {
1083. {
1084. {
1085. {
1086. {
1087. {
1088. {
1089. {
1090. {
1091. {
1092. {
1093. {
1094. {
1095. {
1096. {
1097. {
1098. {
1099. {
1100. {
1101. {
1102. {
1103. {
1104. {
1105. {
1106. {
1107. {
1108. {
1109. {
1110. {
1111. {
1112. {
1113. {
1114. {
1115. {
1116. {
1117. {
1118. {
1119. {
1120. {
1121. {
1122. {
1123. {
1124. {
1125. {
1126. {
1127. {
1128. {
1129. {
1130. {
1131. {
1132. {
1133. {
1134. {
1135. {
1136. {
1137. {
1138. {
1139. {
1140. {
1141. {
1142. {
1143. {
1144. {
1145. {
1146. {
1147. {
1148. {
1149. {
1150. {
1151. {
1152. {
1153. {
1154. {
1155. {
1156. {
1157. {
1158. {
1159. {
1160. {
1161. {
1162. {
1163. {
1164. {
1165. {
1166. {
1167. {
1168. {
1169. {
1170. {
1171. {
1172. {
1173. {
1174. {
1175. {
1176. {
1177. {
1178. {
1179. {
1180. {
1181. {
1182. {
1183. {
1184. {
1185. {
1186. {
1187. {
1188. {
1189. {
1190. {
1191. {
1192. {
1193. {
1194. {
1195. {
1196. {
1197. {
1198. {
1199. {
1200. {
1201. {
1202. {
1203. {
1204. {
1205. {
1206. {
1207. {
1208. {
1209. {
1210. {
1211. {
1212. {
1213. {
1214. {
1215. {
1216. {
1217. {
1218. {
1219. {
1220. {
1221. {
1222. {
1223. {
1224. {
1225. {
1226. {
1227. {
1228. {
1229. {
1230. {
1231. {
1232. {
1233. {
1234. {
1235. {
1236. {
1237. {
1238. {
1239. {
1240. {
1241. {
1242. {
1243. {
1244. {
1245. {
1246. {
1247. {
1248. {
1249. {
1250. {
1251. {
1252. {
1253. {
1254. {
1255. {
1256. {
1257. {
1258. {
1259. {
1260. {
1261. {
1262. {
1263. {
1264. {
1265. {
1266. {
1267. {
1268. {
1269. {
1270. {
1271. {
1272. {
1273. {
1274. {
1275. {
1276. {
1277. {
1278. {
1279. {
1280. {
1281. {
1282. {
1283. {
1284. {
1285. {
1286. {
1287. {
1288. {
1289. {
1290. {

- 1 | *Ceris infusa*, *viduosa* - Belg., Norm. Haute-Saône (de Dandurand)
 2 | *L. hospita* Gyp
 1 | *Ceris tomentosa* - Ross. m., Nootchikashak (Tasman) *L. tanakae* Gyp
 2 | *Ceris infusa*, *viduosa*
 3 | *Murina*
 4 | F. cont. late
 5 | F. cont. late - *Pecta*, *Colorata* (Ficke) *P. similis* Gyp
 6 | F. cont. late - *Hipp.*, *Catal. alba* (Mayrda) *P. scandens* Gyp
 7 | F. supra glabra - Flgr., *Serrata* (Marsigli) *Tillyrea* Gyp
 8 | F. undulata pubescens - *Yucca*, *Placenta* (Reichenb.) *Freya* Gyp
 9 | F. obtusa - oblonga
 10 | F. oblonga
 11 | F. subglabra - *Florula*, *Reutlinger* (Cochler) *Pimeloda* Gyp
 12 | F. copia villosa - Lit. et. *Garonne*, *Lycras* (Burm) *P. pluritricha* Gyp
 13 | F. subtilis pubescens
 14 | F. subtilis glabra - Hipp., *Cast. Loronica* (Gil) *Thymonica* Gyp
 15 | F. media & cont. late - *Calepina*, in *La Tora* (Casti) *Calepina* Gyp
 16 | F. media & cont. late - *France*, *Langenthal* (Benth) *P. transilvanica* Gyp
 17 | Glabrescens. *Guil.*, *Prunus* (Reinbold Nro. 1158) *P. polydora* Gyp
 18 | *Tiliacea* - *Guil.*, *Pelerme* (Reinbold Nro. 11) *P. pilifera* Gyp
 Note : *P. Lentaria* Dunal (Broome) et *P. sericea* L. (Gaudich.
Sierra, *Lepege* n. var. adsp.)

2. *Oppelia pubescens* L.

Hab. *Armenia* merid., etc.

- 1 | F. ramea sinuata; calyx incanus - Apenn., Engel (Kleibaut) *P. agerina* Gyp
 2 | F. late sinuata; calyx griseo - subvirescens - Istruvia, fl. *Platani* etc
 (Reinbold Nro. N° 499 et 500) *P. peregrina* Gyp

3. *Withania somnifera* (L.).

Hab. *Europe* australior.

- 1 | *Apula* fructifera 3 m. longa
 2 | *Ap. f. 4 m. longa*
 3 | *Ap. f. 5 m. longa* - Cilicia, Kalavera (Cerone N° 63) *Withania silcea* Gyp

- 1 { f. subtilis glabrescens, viridie
f. subtilis tomentella - subtomentosa - Palestine, Gr-Jean-Sabas (Pl.
arida) W. valentina Grgy
f. 2 ant. late, apic. rorion attenuata - Hipp. or., Almeria Regnieri
2 (Pan.) W. valentina Grgy
f. 5-6 ant. late, obtusa - Almeria, Lomelka (Kralik) W. umbra Grgy
f. 3 ant. late
f. 3½ ant. late - Hipp. or., Carthagine L. Grinde (de Coince) W. grandifolia G.
4 f' 2 ci^r-Otit- ^ n /, H*If*L' (Blande) W. canescens Grgy
f. 4½ ant. late - Tarazona (Soria) W. almeriensis Grgy
f. 4 ant. late - Hipp. or., Carthagine L. Grinde (de Coince) W. donacina Grgy
f. bractea sessilis
5 f. subtilis - Caser. Gr. Cas La Palme (Huetot N° 69) W. canescens G.
f. subtilis - Lyonne Lomelka (Fiatonis N° 907) W. subtilis Grgy
f If. f*jhJL-£a_s* L., %t*j>^ (Bouquer N° 159) W. Bouqueri Grgy

2. Withania solanoides (Lav.) W. frutescens Poiray

Hab. Hipp. viridie

- f. glabra
1 f. pilosa
Calyx glabr. - Hipp. viridie, Almeria Barranco del Caballar (Venter l.) W. almeriensis G.
2 N° 836 ex parte) W. glaberrima Grgy
Calyx pubescens - Alger. Oren (Altobelli) W. orenensis Grgy
Panic glabri
3 Panic pilosi
Petiole glabri - Almeria, Barranco del Caballar (Venter l.) W. almeriensis G.
4 Petiole villos. - Hipp. viridie, Lierre de Figuer (Canada) W. villosa Grgy
f. 4½ ant. late - Alger. Oren (Altobelli) W. longipetala Grgy
5 f. fine 2 ant. late - Hipp. viridie, Carthagine (Cidonia) W. carthaginensis G.

12. Ramondia L.

1. Ramondia pyrenaica Lom. R. Myrsin. (G.). R. pyrenaica W. Hil.
Hab. Lyon.

Fibriculata	
F. ovata	1
F. elongata	1
F. longa	1
1. Fibriculata - Monge - Lyra - anti. Gidre (Bordier) <i>Ranunculus</i> Gyp	
F. elliptica - Hes - Lyra, Ce (Roffiaire)	<i>R. polyantha</i> Gyp
F. subrotunda - Hes - Lyra, Gres et J. de Mont (Tayrolles) <i>Ranunculus</i> G.	
F. 2 cm. lat.	1
2. F. 2 1/2 cm. lat.	2
F. 2 1/2 cm. lat. - Hes. Gres et J. de Mont (Tayrolles) <i>R. hepatica</i> Gyp	
F. obtusa - Hes - Lyra, Talle M. Lys (Philippe)	<i>R. Philippei</i> Gyp
F. apic attenuata - Hes - Lyra, Ce (Roffiaire)	<i>R. tenuilla</i> Gyp
F. supra ruscantia - Hes. Catal. Montenegrin (Brandstetter catalanica) Gyp	
F. supra ruscantia - Hes - Lyra, St. Léonard (Cavot)	<i>R. fistula</i> Gyp
F. supra ruscantia	1
F. supra media - Hes. Catal. Montenegrin (de Fortex) <i>Ranunculus</i> Gyp	
F. 2 cm. lat. - Hes - Lyra. St. Léonard (Bordier) <i>R. parviflora</i> Gyp	
F. 3 1/2 cm. lat. - Lyra - anti. Gidre (Magnier et al. 1770) <i>R. brachyphylla</i> Gyp	
F. 3 cm. lat.; f. supra ruscantia - Hes - Lyra, Gidre (Bordier)	
	<i>R. canescens</i> Gyp
F. 3 cm. lat.; f. supra ruscantia - Lyra - anti. Gidre (Bordier in Tern. loc. cit. an. 1876)	<i>R. incisa</i> Gyp
F. 3 1/2 cm. lat. - Lyra - anti. Gidre (Bordier)	<i>R. grata</i> Gyp
F. 4 cm. lat. - Lyra - anti. Gidre (Bordier) <i>R. macrophylla</i> Gyp	
Hes. <i>R. viridis</i> Poir. et <i>R. Nasturtium</i> Poir. (ambas e Latio), quibus alio species e cl. Jordan in sp. Tern. vol. II dipintas et nom.	

13. *Jankalia* Briss.

~~Jankalia~~ Helreichii Briss.
Hab. Iberia (m. Olympus).

14. *Scopolia* Jacq

~~Scopolia~~ cornicaria Jacq. *Lithosoma* Monck.
Hab. Europa media (west. occid.).

- 1 { *F. subspicata* glabra
F. subspicata - *corinthis* (Hort. Lugd.) Lagopeltis Wieder G.
F. abrupta *acuta* - *Acute* var. (Hort. Burd. ex. 1877) T. mesta Edgew.
2 { *F. long. sessiliflora* - Hung., Marmaro Bokht (Vigne) f. carpatica G.

2. Proctis Madagascariensis Flodström *G. madagascariensis* (Troy).

HISTOLOGY

- F. 3 ant. late - Cern., Leybold, Gyrodeltina (Rasten in Vor. Lehr. v. Zool. am 1874) *L. pectoris* Gydr. F. 3-4 ant. late - Cern., Leybold, (Rasten) *Gymnophilia* Gydr.

15. *Solanum* L.

a. *Eusolanum* Gr.

1. Polonium reinem. L. G. vulgarium Willd.

Hab. Europa (vol. ant.)

670

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | <i>F. plumosa integra</i> | 41 |
| | <i>F. sinuata</i> | 47 |
| 2 | <i>F. angustifolia pubescens</i> | 5 |
| 3 | <i>F. tenuum supra pubescens</i> | 5 |
| | <i>F. angustifolia glabra - Palestine. Bethlehem Planche) Iolan littoralis</i> | 9 |
| | <i>F. lanceolata</i> | 1 |
| 4 | <i>F. breviter recta - For. St Tropez (Gyr.)</i> | 9 |
| | <i>I. helophilum</i> Gyr. | |
| | <i>Lobi f. apic attenuata - Syria, Antioche (Post)</i> | 9 |
| 5 | <i>Lobi f. obtusa - Hipp. anti. Iolani Margarita (Romata) I. tolstyanum</i> Gyr. | |
| | <i>Bacca nigra</i> | 5 |
| 6 | <i>Bacca subtilis violacea - For. St Tropez (Gyr.)</i> | 9 |
| | <i>I. rotundatum</i> Gyr. | |
| 7 | <i>Caulis plumosa glabra</i> | 9 |
| 8 | <i>Caulis pubescens</i> | 9 |
| | <i>Caulis viridis</i> | 9 |
| 9 | <i>Caulis ciliolatus - Engl. Hesford Breckin (Ley)</i> | 9 |
| | <i>Lobi f. acuta - Engl. Glastonbury Lydbrook (Watkins)</i> | 9 |
| 10 | <i>Lobi f. obtusa - Hipp. mar. Carthagene (Cirrius)</i> | 9 |
| | <i>I. carthaginense</i> Gyr. | |
| | <i>F. rotata</i> | 10 |
| 11 | <i>F. oblonga - Bon n. Astrakhan Toregata (Becker)</i> | 9 |
| | <i>I. austrochanicum</i> G. | |

16	Rami cimicif. - Tuc. Holland Yare (Gebrielson)	<i>L. boreale</i> Gyr
17	Rami adscendentes - Lant. Canna (Lindberg)	<i>L. heterophyllum</i> Gyr
	F. rotata	13
	F. clavata - oblonga	14
	F. oblonga	15
	F. glabra	13
18	F. pilosa - Nutt. sp. Schlechter, Kick	<i>Lanceum</i> Gyr
	Caulis ramos - Linn. Good Berg (Hylton)	<i>Lanceolatum</i> Gyr
19	Caulis pallidus canescens - Bon. Leel (Jorgenson)	<i>Lanceum</i> Gyr
	F. glabra	15
20	F. supra pilosa - Tuc. for. Santander (Perry)	<i>L. hispaniolae</i> Gyr
	F. undique pubescentia - Vahl, Annone (Pursh) <i>L. latifolium</i> Gyr	
21	F. breviter rotata - Bon. sp. Sieradz (Petrowsky) <i>L. acutifolium</i> Gyr	
	F. long. acuminate - Bon. sp. Steigerwald (Miquan) <i>Lanceum</i> Gyr	
	Rami adscendentes - Bon. Listerborg (Munchhausen Nat. N° 469)	
22	Rami petioli - Drôme, Chabaud (Gyr)	<i>L. patropeltatum</i> Gyr
	F. undique glabra	13
23	F. supra pubescentia	21
	F. undique pubescentia	25
	F. rotata	29
24	F. clavata - oblonga	23
	F. oblonga	25
	Caulis glabra	20
25	Caulis pubescens	22
	Rami petioli	21
26	Rami adscendentes - Lant. Perth. Pittosporum (Drummond) <i>L. pectinatum</i> Gyr	
27	F. tenuis - Rhône, Clerge (Gyr)	<i>L. edule</i> Gyr
	F. rosacea - Galatine - Hasselbach (Hohenacker)	<i>L. recedens</i> Gyr
28	Pet. glabrescentia - Batan, Apo (Abaranit) <i>L. preconizatione</i> Gyr	
	Pet. adscendentia villosa - Neap. (Corti)	<i>L. minima</i> Gyr
29	Petala rotata pubescentia	24
30	Pet. glauque glabra - Nutt. sp. Asteriskum (Kick-Hultenius) Gyr	
31	F. 2 cent. late - Hispan. Longos lomille (<i>Notobasis thymoides</i>) Gyr	
32	F. 3 cent. late - Hispan. Pyren., Corbires (Gyr)	<i>Lobocarpum</i> Gyr

25	<i>F. revoluta</i>		26
25	<i>F. fructuosa cincta</i> - <u>Alg.</u> , <u>Rizi - Ouzan</u> (<u>Gdg.</u>)	<i>L. habichtii</i> <u>Gdg.</u>	
	Cor. 5 m. longa - <u>Quin. Br. - cc.</u> , <u>Drapet</u> (<u>Maximow</u>), <u>in H. Ross.</u>		
25	<i>hor. - cc. ex. N° 557)</i>	<i>L. macrorhiza</i> <u>Gdg.</u>	
	Cor. 6 1/2 m. longa - <u>Finl.</u> , <u>Aba Turka</u> (<u>Holmén</u>)	<i>L. pannum</i> <u>Gdg.</u>	
	<i>F. rotata</i>		27
27	<i>F. rotata</i>		28
27	<i>F. rotata - oblonga</i>		29
	<i>F. oblonga</i>		30
	<u>Caulis viridis - Polonia</u> , <u>Cystochoma</u> (<u>Karo</u>)	<i>L. polonica</i> <u>Gdg.</u>	
28	<u>Caulis coriaceus - Hisp. hor.</u> , <u>Zegretia</u> (<u>Tutia</u>)	<i>L. libanensis</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>Caulis pubescens</u>		31
29	<u>Caulis glaber - Iurie</u> , <u>Sua Graham</u> (<u>Robert</u>)	<i>L. tenuistylum</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>Rami recti</u>		32
30	<u>Rami aperti - Zira</u> , <u>Bourgeot</u> (<u>Gdg.</u>)	<i>L. vallicolum</i> <u>Gdg.</u>	
	Cor. 5 m. longa - <u>Hisp. var. Alba</u> , <u>Franconia</u> (<u>Carvalho</u>), <u>Provence</u> (<u>G.</u>)		
31	Cor. 6 1/2 m. longa - <u>Labrador</u> & <u>Uper</u> (<u>De Bonnefond</u>)	<i>L. ludoviciana</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>Caulis glaber</u>		33
32	<u>Caulis pubescens - Hisp. et. Val. Legato</u> (<u>Pau</u>)	<i>L. undulatum</i> <u>G.</u>	
	<u>Rami curvati</u>		34
33	<u>Rami ascendentes - Alger</u> , <u>Kouke</u> (<u>Gdg. alg. N° 112</u>) <u>L. mauritanicum</u>		
	<u>Caulis viridis - Proses - Pyren.</u> , <u>Asson</u> (<u>Gdg.</u>)	<i>L. leucostoma</i> <u>Gdg.</u>	
34	<u>Caulis whitei cornuta</u> - <u>Bulg. var. flaccida</u> (<u>Gdg.</u>) <i>L. belgicum</i> <u>Gdg.</u>		
	<u>Petala violacea; calyx glaber - Alger</u> <u>Kouke</u> (<u>Gdg. alg. N° 113</u>)		
35	<u>Petala alba; calyx pubescens - Hispan. Barcelone</u> (<u>Jover in Proc. Soc. Bot. Barcin.</u> , <u>cc. en 1872</u>)	<i>P. hispanicum</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>Caulis glaber, violaceus</u>	<i>L. barbinerve</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>Caulis pubescens, viridis</u>		36
36	<u>Caulis pubescens, violaceus</u>		37
	<u>Caulis glaber, viridis - Rive centrale, Ryazan</u> (<u>Zinger</u>)	<i>L. leptaleum</i> <u>Gdg.</u>	
	<u>F. subobtusa - Rive. Post. Rekros</u> (<u>F. Kirchtorf</u>)	<i>L. corniculatum</i> <u>Gdg.</u>	
37	<u>F. lanceolata - Volynia, Titoria</u> (<u>Goldb.</u>)	<i>L. tibialis</i> <u>Gdg.</u>	

<i>F. borata</i>		29
<i>F. longa</i>		48
18) <i>F. borata</i> -silvige - Hipp. ante., Liwa in Guadarrama (Mayorga)	<i>L. carpetanum</i> Gyr.	
<i>F. rotunda</i> -Gallinae - Kordoune (Questa)	<i>L. tenuum</i> Gyr.	
29) <i>F. viridea</i> - Hipp. for., Nizwa Kavirat (Lacrigate) <i>L. austriacum</i> Gyr.		
30) <i>F. viridea</i> - Hipp. for., Pantano Molida (Cato) <i>L. aureum</i> J*o»W		
<i>F. rotula</i> - Hung. Capit. Uffalia (Bawla)	<i>L. hungaricum</i> Gyr.	
31) <i>F. longa</i> annulate - Hala man. Lacene (Franzon) <i>L. pyrenaicum</i> Gyr.		
<i>F. rotula</i>		42
41) <i>F. borata</i>		46
42) <i>F. borata</i> - <i>longa</i>		45
43) <i>F. longa</i> - Gyr. % *k*JX*. (ATWUC**) ^)	<i>L. eternatiploium</i> Gyr.	
44) <i>F. viridea</i>		43
45) <i>F. viridea</i> - Syria for. distal (Post)	<i>L. virideum</i> Gyr.	
46) <i>F. tenuis</i> 3/4 m. longa - Hipp. Cast. Loranca (Gyr.)	<i>L. tenuissimum</i> Gyr.	
47) <i>F. tenuis</i> 3/4 m. longa - Isfahan, JULN (Rodriguez)	<i>L. beluzinum</i> Gyr.	
48) <i>Rami</i> + <i>rotula</i> - Rami or. Atarakhan Langha (Barker) <i>L. subsalsum</i> Gyr.		
<i>Rami</i> <i>rotula</i> - Syria, Libanus Baania (Post) <i>L. libanotum</i> Gyr.		
49) <i>F. rotula</i>		46
50) <i>F. acuminata</i> - Yezes, Spinal (Barker)	<i>L. fuscum</i> Gyr.	
51) <i>Cer. alba</i> - Hala, Naukhatel Cawella (Mothian)	<i>L. hirsutum</i> Gyr.	
52) <i>Cer. velutina</i> carules - Ital, Rome for. Romana (Gyr.) <i>L. romana</i> Gyr.		
Hab.: <i>L. triplifolium</i> decap. / Gall. <i>L. capitolare</i> A. Nels.		
(Gyr. var.). <i>L. pterocaulon</i> Jussel (Europa orient.) et <i>L. rubrum</i> Hill (Europe plus).		

2. *Golmum* Gillem Schultes. *G. gallicum* Willd.

Hab. <i>Eruca sativa</i> etc.	
1) <i>Rumex glabrum</i> - Syria, Mautua (Gyr.)	
<i>Polygonum</i> - Gyr., Pectea (Sibane)	1 <i>L. 1±UC4*ArVI</i> Gyr.

? *Golmum* melilotaceum Willd.

Hab. *Eruca* (vol. vol.).

- Fronts
F. domata - Mt. Gava, Champaquí / Viedma in Proc. Lillooet Acad. 1876;
var. N° 3773 *Loricaria* Cope

§ 1 u*f- %*& - istit - mister Land (Landquist) Guernsey Gyp
Fri ant. late - Ger. La Viper (Englesteig) Guernsey Gyp

Lamprosoma Frst.

Hab. Lid. Ital. mar.; Gross.

- | | |
|--|---|
| <i>F. plurimpa glabra et integra</i> | 2 |
| <i>F. subsericea, serrata - lobata</i> | 3 |

F. rufa (Gmel.) (Gmelin, Sibiricae, 1771) *L. tenuis* Gmel.

2) *S. acuminata* - Griseb. Colonne (Liquens cat. N° 21) *Lichen recte* (?)
S. parva, sicut et breviter lobata - Calotrich. Grisea var. (Allotrich.)

2 { *F. angust.*, *stipa* et *late lobata* - Linn., *Coleome Monocota* (Hedon-
reich) *Lampranthus* spp.

Yucca filamentosa Linn. v J*JI

Lolium perenne Hornsch - ti - leus - tinae 'H'

Mr. George and Co.

- F. unisquam glabra
 F. tentaculata supra pubescens
 F. unisquam pubescens
 F. unisquam lobata

ft *Lorongea integra* - Helm, Gossau (Dischlis) L. grossae (Gdp)
f. ovata - Sabaudia - Palatin, Ditschheim (Schultz Lip.) L. Schultzii (Gdp)

3) f. lanceolate - subcuneata - Gmel. Diphy (Engelm.) Hibiscus lanceolatus Lipp.
f. integra

f. amata f. *amata* f. *amata*

<i>Cochlis sinuosa</i> variegata - <u>Wiss.</u> , Dresden (Kiesel)	<i>L. sinuosa</i> Gpp
<i>Mimica</i> - <u>Wiss.</u> , Wiss. Nachtr. Düsseldorf (Wiesmann)	<i>L. orbicularis</i> Gpp
<i>L. orbicularis</i> - <u>Wiss.</u> , Gpp	<i>L. orbicularis</i> Gpp

Lep. obsoleta - *Lepidoptera*, *Lat. n. latre*, etc. (Torto) Reaction type
Lep. rotunda - *Lepidoptera*, *Galleria Anthonomus* Reaction type

S. oblongo-acutea - Leon, *Montana Madibae* (J. Lange, Bongardt) *J. Lange* Cogn
S. oblongo-acutea - Lorch, *Intia* (De Notaris) *J. Notaris* Cogn

6.	<i>F. glabra</i>	<i>L. granatum</i> Griseb.
	<i>Hab. Europa (accid. sord.)</i>	
1.	<i>F. rugosa glabra</i>	2
2.	<i>F. rugosa pubescens, rotunda</i>	3
3.	<i>F. rugosa pubescens, concreta</i>	4
4.	<i>F. tenuum supra pubescens</i>	11
5.	<i>F. late rotunda</i>	1
2.	<i>F. multiflora - Lant. Lure de Tostella (Ireneus Luit. ex. 1631)</i>	
	<i>L. hibernicum</i> Engelm.	
1.	<i>F. rugosa</i>	4
2.	<i>Picea rotundata - Forst. St. Tropez (Eng.)</i>	<i>L. rotundata</i> Eng.
3.	<i>Rami petioli</i>	5
4.	<i>Picea abies - Forst. Cæsare (Cæsare)</i>	<i>L. occidentale</i> Eng.
5.	<i>Picea 6 1/2 m. late - Hipp. Forst. Leonor Molida (Castro) I. cantabricum</i> Eng.	
6.	<i>Picea 1 m. late - Hipp. Forst. Leonor (Giboni)</i>	<i>L. tridentatum</i> Eng.
7.	<i>F. late rotunda</i>	1
8.	<i>F. rugosa</i>	1
9.	<i>Caucis viridis - Lure. Irenia Holzengberg (Wehlstädt)</i>	<i>L. hibernicum</i> Eng.
10.	<i>Caucis albidus - Forst. Palomar (Soler ex. N° 274)</i>	<i>L. granatum</i> Eng.
11.	<i>F. oblonga - suboblonga</i>	1
12.	<i>F. rotunda - viburnoides - Hipp. Forst. Legrenne (Tubie)</i>	<i>L. cinctum</i> Eng.
13.	<i>Caucis nigra rotundata</i>	11
14.	<i>Caucis late viridis - Hipp. Nordhausen (Viecht)</i>	<i>L. hibernicum</i> Eng.
15.	<i>Picea 6 m. late - Hipp. Parc des Monjush (Troyes) L. adjectum</i> Eng.	
16.	<i>Picea 7 1/2 m. late - Hipp. Forst. Värma Sparre (Ruz) L. variegatum</i> Eng.	
17.	<i>Caucis rotundata</i>	12
18.	<i>Caucis albidus-viridis - Hipp. Regel Uffels (Bausch) I. hemiale</i> Eng.	
19.	<i>Picea globosa - Forst. Gargate (Haworth)</i>	<i>L. pyriforme</i> Eng.
20.	<i>Picea rotunda - Forst. La Fortide (Allat)</i>	<i>L. heterophyllum</i> Eng.
21.	<i>Rami subpetioli - Forst. St. Tropez (Eng.)</i>	<i>L. provinciale</i> Eng.

* * * - ^CMXJU - J&*, iL^&L \$t~»U Mot.

Hab. *L. confertissimum* Schouw. (Hipp. et Luit. sord.).

7. *Lithocarpus villosus* Lam. *L. latifolia* Griseb.

Hab. *Europa (accid. loc.)*.

1	<i>Caulis tota ramos</i>	
1	<i>Caulis saltem infuso violaceus</i>	
	<i>F. rotata</i>	
2	{ <i>F. lobata</i>	
	<i>F. lobata - oblonga</i>	5
3	<i>Krasen - Ligur., Montec. (Gig.)</i>	<i>L. ligustrina</i> Grg
3	<i>Cavallaro - Gall. mar., Narbonne (Gantin)</i>	<i>L. ligustrina</i> Grg
3	<i>Krasn. - Pro. mar., Lavel (Perron, Caster)</i>	<i>L. tenuiss.</i> Grg
4	<i>Glabrescens - Pro. mar., Lavel (Bullung)</i>	<i>L. angustifolia</i> Grg
	<i>F. sinuata</i>	
5	{ <i>F. lobata</i>	
	<i>— 7 m late - Hipp. mar., Corse (Comparto)</i>	<i>L. coriacea</i> Grg
1	<i>& & & 1/2 m late - Hipp. Seal-Pore (Reimbold N° 143)</i>	<i>L. neapolitana</i> Grg
	<i>Rami divaricati</i>	
7	<i>Rami divaricantes - Gall., Messine (Nietter)</i>	<i>L. meridionalis</i> Grg
	<i>Rami petiol. villosi - Hipp. Catal. Moncali (Togola)</i>	<i>L. italicum</i> Grg
8	<i>Rami divaricantes - Alpe, Souche (Grg. al. N° 27)</i>	<i>L. alpina</i> Grg
	<i>F. rotata</i>	
9	{ <i>F. lobata</i>	
	<i>F. lobata - oblonga</i>	12
	<i>F. oblonga</i>	13
10	<i>Pet. depress. villos. - Grg. Le Tigan (Bullot N° 349 b)</i>	<i>L. concreta</i> Grg
11	<i>Pet. petiol. villos. - Inst., Alzette (Coutinho)</i>	<i>L. italicum</i> Grg
	<i>F. glabra - Grg. Le Tigan (Pautz)</i>	<i>L. cretica</i> Grg
#	{ <i>F. glabrescens - Grg. SqpJiCLJh</i>	
	<i>F. villosa - subcanescens - Gellepot, Martigues (Auffem) L. italicum</i>	
	<i>F. villosa</i>	13
12	<i>F. glabrescens - Ver. St Tropez (Grg.)</i>	<i>L. sabulosa</i> Grg
	<i>F. sinuata - Grg. Le Tigan (Anthemois)</i>	<i>L. celere</i> Grg
13	<i>F. sinuata - Ver. Le Fortale (Albert)</i>	<i>L. grisebachiana</i> Grg
	<i>F. virilia</i>	
14	{ <i>F. grisebachiana - Hipp. n. Tolosae (Pau)</i>	
	<i>Pales subapicosa - Ross mo., Montebello (Lamponne) L. tanacetoides</i>	<i>L. valentianum</i> Grg
15	<i>Pales petiolata - Gall. mar., Marseille (Grg.) L. tanacetoides</i>	
	<i>Hab. L. minoriflora Dunal (Gall. mar., Hung) et L. flexuosa</i>	
	<i>det. (Europe orient.).</i>	

3.	<i>Golovinum ochroleucum</i> Bast. <i>G. chlorourpum</i> (Poir.).	
	Hab. Europe plus.	
	F. undique glabra	?
4	{ F. tenuim supra pubescens	4
	F. undique pubescens - Schreber. St. 1, tet_(\$*. \$nwJ«H±\$.aMAdLdzt^&SU	
	F. dorata - Blouge	
2	{ F. longe - Poiss. Grand. Lydon (Heil.)	<i>Lycium</i> Gyr
	F. dorata - var. <u>Pellis</u> - Post (Allert)	<i>Lycium</i> Gyr
	Totale petala - Rhône, St. Genis - Leval (Roffiau)	<i>Litigium</i> Gyr
3	{ Pet. ascendens - Jura - et. L'Or. Chalon - sur - Rhône (Sal. Mailly N° 2013)	<i>Pungulare</i> Gyr
	Caulis pubescens	
	Caulis glaber - Poiss. Grand. Lydon (Heil.)	<i>L. prasinum</i> Gyr
5	{ Pet. adpressum pubescens - Jura. Dole (Gillet N° 363) / <i>I. macrocarpon</i> G.	
	P. petala villosa - L'Or. Bruxelles (Anorge)	<i>L. platyodon</i> Gyr

6. Dulcamara Benth.

1.	<i>Dulcamara glauca</i> Monach. <i>D. scandens</i> (Lam.).	
	Hab. Europe (est. et. al.)	
	Caulis et f. glabra	?
	{ Caulis pubescens, f. glabra	46
	Caulis glaber, f. pubescens	29
	Caulis et f. pubescens vel tomentosa	71
	F. integra	3
	F. tritula -	7
	{ F. 2½ ant. late	4
	F. 3 ant. late	5
1	{ F. 3½ ant. late - Poiss. Nortisbury (Simpson) / <i>D. latifolia</i> G.	
	F. 4 ant. late - Lycie loc., Akheragh (Post)	<i>D. spicata</i> Gyr
	F. 5 ant. late - Renn. Oberlung (Reinhausen N° 46) / <i>D. acronotata</i> Gyr	
	{ Cor. 5½ m. longa - Edom, Latrun Glane (Plenck)	<i>D. latifolia</i> Gyr
	{ Cor. 9 fm. longa - Vilay., Jérusalem (Gyll.)	<i>D. galilaea</i> Gyr
	Caulis viridis	?
	{ Caulis caeruleus - Que., Lind. Bourgoy (Post)	<i>D. caerulea</i> Gyr
	Bacca oval. obtusa - Hes. Navarra Karreta (Bacriguete) / <i>D. intermedia</i> G	
	{ Bacca ovata, acute - Rhône, Arles (Gyr)	<i>D. europaea</i> Gyr

<i>Caulis virgans</i>	I
7) <i>Caulis virgans</i>	
F. media 2% ant. late	
F. media 3 ant. late	Al
F. media 2 ant. late - <i>Lvs. sept. Superf. (Jacquin) in</i> £ iU.^*-K* .	
<i>ass. N° 551)</i> <i>D. formosa</i> Gpp	
F. media 1% m. late - <i>Rip. sept. lata. Arribalzaga (Lugdunum) L. m. m. G.</i>	
<i>Stigmas staminea sensu longior</i>	"
9) <i>Stigmas staminea parum exserta - Rete. lvs. (Lugdunum) D. magnifica</i> Gpp	
F. recta - <i>Ribes. Armeria (Gpp)</i> <i>D. saliciforme</i> Gpp	
10) <i>F. petala - Petal. ex. Cestanea (Prag.)</i> <i>D. nivea</i> Gpp	
F. 6 ant. longa - <i>Ros. Sorb. Petroskyi</i> <i>D. rosea</i> Gpp	
11) <i>F. 7 ant. longa - Alpin. Marion. Corolla (Gpp)</i> <i>D. glauca</i> Gpp	
<i>Petala 5% m. longa</i>	"
12) <i>Petala 8 m. longa</i>	14
13) <i>Petala 8 m. longa</i>	15
F. 2 ant. late - <i>Rip. flavana. Nicocaste (Macrigny)</i>	
14) <i>F. 4-6% ant. late - Ital. ex. Foenya (Coloni)</i> <i>J. titled</i> Gpp	
<i>Petala recta - Angel. Linaria (Hedw.)</i> <i>J. 4ii glia</i> Gpp	
15) <i>Petala recta. Lys. End. Steph. Hylton</i> <i>D. cornuta</i> Gpp	
SL. exserta - Hartman. Schlangen (Vonmehren)	
16) <i>Rip. ex acute - Hung. Roth. Engelhardt (Steinb.)</i> <i>D. rotunda</i> Gpp	
F. media 1% ant. late	
F. media 2 ant. late	16
F. media 2% ant. late	17
17) <i>F. media 3 ant. late</i>	
F. media 4 ant. late	18
F. media 5% ant. late - <i>Rip. ex. Cestanea. Bogat (F. Hartman) D. amplifolia</i> Gpp	
<i>flos. glabri - Angel. Niles. Petala (Key)</i> <i>D. canadensis</i> Gpp	
18) <i>flos. pubescens - Phoen. Guianensis (Key)</i> <i>D. pappina</i> Gpp	
F. integræ	19
19) <i>F. tridida</i> <i>U</i>	
F. recta - acute - <i>Vicia. Bourgevin (Key)</i> <i>D. gracilis</i> Gpp	
20) <i>F. longo. exserta - Passiflora. Willd. (Key) D. hirsutissima</i> Gpp	
<i>jin** yi^wn-</i> <i>igardii (Lam) D. valentina</i> Gpp	21

- a) *Lip. vis. canta* - Teque Spain (Teillemin) *D. undulata* Gpp
11) *Lip. cumanata* - Ica, Sel. Fredericks (Hedden) *D. venosa* Gpp
F. integra *D. undulata* Gpp
2) *F. triloba* - Guat. or., Sta. Lucia Del Monte (Mietra) *D. austriaca* Gpp
Paeonia subglobosa - Kap. (Bunne) *D. venosa* Gpp
23) *Paeonia rotunda* - Basra - S. L. Butcheran (Planck) *D. undulata* Gpp
* *integra* *D. undulata* Gpp
24) *F. triloba* - Marne, Paris (Gpp) *D. concolor* Gpp
Paeonia rotata - elliptica *D. concolor* Gpp
tf) *Paeonia rotata* - oblonga - Marne, Paris (Gpp) *D. undulata* Gpp
25) *Caulis adpressus pubescens* - Cava Le Tison (Lugkemann) *jjJ^iAJq* *D. undulata* Gpp
Caulis *D. undulata* Gpp
26) *F. elliptica* - Guan. Kirche Albion (Holzendorf) *D. undulata* • Vr
27) *F. integra* - Guan. San. Santander (Orsi) *D. undulata* Gpp
28) *F. triloba* - Austria sup. Austerreich (Koch) *D. grandis* Gpp
F. triloba
29) *F. integra* - Hung. Roth (Steinig) *D. hungarica* Gpp
30) *Pd. glabra* *V*
31) *Pd. pubescens* - Lusit. Coimbra (Kilmartin) *D. kilmartinii* Gpp
F. oblonga *D. undulata* Gpp
32) *F. oblonga* - Bos. anti., Rizana (Vinger) *D. undulata* Gpp
33) *F. media* 2½ cent. late - Hung. Cast. Coruna (Gil) *D. castellana* Gpp
34) *F. media* 3½ cent. late - Chor. Serag (Gpp) *D. glabrescens* Gpp
'F-pzt.**
35) *F. viridis*, integra. *D. undulata* Gpp
- Jt^Via, triloba *D. undulata* Gpp
36) *F. incisa* - Hung. anti., Letea Margaliza (Tomata) *D. undulata* Gpp
r.
37) *F. integra* *D. undulata* Gpp
F. triloba *D. undulata* Gpp
38) *Paeonia glabra* - For. Ant. (Ait.) *D. sphaerocarpa* Gpp
39) *Paeonia rotata* - M., P.M. Olt. (Vayreda) *D. peronifolia* Gpp
Paeonia rotunda - Ind. (Reinert Quincy (Gpp)) *D. undulata* Gpp
40) *Pd. petula villosa* *D. undulata* Gpp
41) *Pd. adpressa villosa* - Big. for. Longosa, Cuera (de Bruyn) *D. undulata* Gpp

26) <i>Caulis villosus</i> - Calabria. Cyprus ssp. (Aitobilli)	<i>D. calabrica</i> (Gg)
27) <i>Caulis villosus</i> - Cork. St. Longe (Chamillier)	<i>D. grisea</i> (Gg)
F. spars pubescens	34
28) F. glabra	45
F. media 1½ aut. late - Gall., Rouen (Malbrouche)	<i>D. microphylla</i> (Gg)
29) F. media 2 aut. late - Gall., Rouen (Malbrouche)	<i>D. foliosa</i> (Gg)
F. media 3 aut. late - Hipp. cent., Toledo Mayaliza (Tomata)	<i>D. telestes</i> (Gg)
F. media 4 ½ aut. late	31
F. media 5 aut. late	42
30) F. media 2 ½ aut.	43
F. media 3 aut. longa - Rhône, France (Gg)	<i>D. hippocasta</i> (Gg)
F. media 3 ½ aut. longa - Lant., Normandy (Guttm.)	<i>D. latimarginata</i> (Gg)
Caulis spars villosus - Hipp. br., Dragey Graille (Vitellary)	<i>D. attenuata</i> (Gg)
31) <i>Caulis villosissimus</i> - Hipp. br., Lyon & Lyon (Mayaliza & Leguminosus)	<i>D. gracilis</i> (Gg)
Praec. subglabra - Hipp. br., Gentiane Hollande (Lant.)	<i>D. similis</i> (Gg)
32) Praec. rotunda - Ital., Abe (Hollande)	<i>D. fennica</i> (Gg)
Praec. rotunda - Russ. sept., Greenland, Potschovsky	<i>D. gelata</i> (Gg)
F. oblonga	44
33) Fibronata - Hipp. mar., Maroc, Sierra de Capricorne (Canada)	<i>D. mucronata</i> (Gg)
Calyx villos. - Pyr., Monts du Cévennes (Northern)	<i>D. ciliata</i> (Gg)
34) Calyx caudatus - Hipp. br., Andrin Glene (Stewart)	<i>D. pubescens</i> (Gg)
Caulis pubes villosus	45
35) Caulis spars villosus	46
Caulis villosissimus	47
36) Caulis glabrescens - Hipp. folia Mayaliza (Tomata)	<i>D. canescens</i> (Gg)
F. glabra - Hipp. or., Barcelone (Gmelin)	<i>D. trichilla</i> (Gg)
37) F. villosa - Hipp. br., Legroise (Julie)	<i>D. mollissima</i> (Gg)
F. oblonga	48
F. rotunda - oblonga - Pyr., Georgia (Gg)	<i>D. villosoidea</i> (Gg)
38) F. rotunda - Pyr., Alpes, Cervines (Lemire)	<i>D. alpinus</i> (Gg)
F. rotunda - elliptica - Savoie, St. Genoës (Chauvet)	<i>D. elliptica</i> (Gg)
Praec. flor. glabra	49
39) Praec. flor. pubescens	50
F. media 2 aut. late - Hipp., Zaragoza, Tarras (de Poiner)	<i>D. hispanica</i> (Gg)
40) F. media 2 ½ aut. late - Angl., York (Wibster)	<i>D. alpina</i> (Gg)

- 1) *Praea sulcifrons* - Schöne, Tunis (Alg.) *D. sessilis* Gyr
1) *Praea ovata* - Guy de Stoe, Egypt (S. Harland) *D. rugosa* Gyr
Hab. *L. ciliatus* Raab (Gam.), *D. impetrix* Schmidt (Sachsen),
et *L. cornuta* Fins (Tunis.).

2. *Galeomera pusilla* Wils.

Hab. Tigris orient.

Gleba

- 1) *Tellus* - Prae Minor, Cilliyanida (Sionor) *D. pontica* Gyr
1) *F. spec. lvs. attenuata* - Ion or Astrakhan Grecia (Bretsch.) *D. pontica* Gyr
2) *F. laevis*, varia - Phrygia, Cukuk (Palaua Nr 113) *D. phrygia* Gyr

c. *Melongena* Monch.

1. *Melongena schmacea* (L.).

Hab. Tigris australis, vol. or.;

F. brevita et *para pubescens*

1) *F. longa* et *capitosa pubescens*

F. atrocincta

2) *F. pallida* varia

- 1) *F. aciculata* - Cora, Bochia (Authorum, Ichiana), *Melongena glabratissima* Gyr.

F. petula - Tzit., Messina (Mistra) *M. brachytricha* Gyr

- 1) *Praea 2 cent. longa* - Calabria, Grecia (Altobelli) *M. exusta* Gyr

- 1) *Praea 2 cent. longa* - Tzit., Messina (Pozzi) *M. fallax* Gyr

Praea f. crinita

Praea f. diffusa

- 1) *Spinae 1/2 cent. longa* - Calabria, T. Polizzi (Avrangoli) *M. calabrica* Gyr

- 1) *Spinae 1 cent. longa* - Tzit., Ionia (Baron Nr. 2-1874) *M. hospita* Gyr

1) *Spinae f. 7 m. longae*

1) *Spinae f. 9 m. longae*

- 1) *Tols. f. 1 cent. lati* - Tunis, nr. Salakha (Robert) *M. tunstana* Gyr

- 1) *Tols. f. pra. 2 cent. lati* - Tzit. (Cassas) (Coutinho) *M. tunstana* Gyr

- 1) *F. recta* - Tzit., Palermo (Golds. sive N° 183) *M. sinuaria* Gyr

- 1) *F. petula* - Tzit., Messina (Heidenreich) *M. sinula* Gyr

2. Melongea bonariensis (L.) M. arborescens (Monck).

Hab. Hipp. merid. (adv. ex Amara note.).

F. integra, 2 cent. late - Hipp. mer., Maria (Carrara) M. raga Gf

F. subinervata, 2 cent. late - Hipp. mer., Sevilla (Peru) M. velutina Gf

F. integra, petioles undulate, 4 m. late - Hipp. mer., Cedro Chileno

(Perouan. Hipp. a - 1853 sine num.) M. glandana Gf

3- <4ulf*-4LM1L_UfoitML&jtfJL/L, (JB-TO.).

Hab. Europa mer.-occid.

Spinae flexiles - Ital. Toscane (Reichenb. N° 1281) M. transversa Gf

1 { Spinae curvatae - Ital. Apenn. (Albert) M. curvata Gf

2. Melongea vagabunda (Forstb.).

Hab. Egypt., etc.

F. late et via sinuata

1 { *F. late* - Afria occid. Cap. Port St Vincent (Giblant) M. apica Gf

Spinae recte; f. supra sinuata - Palestine, Jéricho (Planche)

2 { Spinae uncinatae; f. supra sinuata - Nubia inf., Terra Cogni

(Reichenb. aq. N° 221) M. umbra Gf

15. Erigeron Cav.

1. Erigeron umbellatus Cav.

Hab. Hipp. merid.

Hab. S. inodora Cav. (Hipp. merid.) et S. Obovata (S. L. fuscata
(Gmel.) Hipp.).

16. Verbasum L.

a. Olivierbasum Gf

1. Verbasum phoeniceum L. V. tenellum Lam.

Hab. Europa (sud. ant.)

Spica praeceps

1 { Spica longe interupta

Spica breviterupta

F. remota

2 { Sp. densa

1

2

3

4

5

- 3 { *F. sup. pubescens* - *Stix*, Montmorency (Cavill) *Tuberculum* *Ceratii* *Gdg*
4 { *F. sup. longe ciliata* - *Austrosp.* **U[^]** *thig* (*task*) *T. siccum* *Gdg*
F. sup. radicans *tomentosa* 5
5 { *F. sup. valle lanuginosa* - *Hyp. mar.*, Maria Pura in Corse, *T. mucronatum* *Gdg*
(Canada)
6 { *F. sup. subglabra*, *lucida* - *Vas.*, *Drapier* (*Allat*) *Torridincola* *Gdg*
Ceratii tot folios 6
7 { *Ceratii tectorum* *basi folios* - *Rhône*, *Armes* (*Gdg*) *T. leucophyllum* *Gdg*
8 { *Caps. elliptica* - *Rhône*, *Armes* (*Gdg*) *T. mucronatum* *Gdg*
Caps. orbicularis - *Rhône*, *Armes* (*Gdg*) *T. tuberculatum* *Gdg*
9 { *L. parva* *tomentosa* 9
10 { *F. sup. tomentosa*, *racemosa* 10
F. undulata *tomentosa* - *concreta* 11
11 { *F. sup. lucida* 12
12 { *F. sup. opaca* - *Rhône*, *Armes* (*Gdg*) *T. reflexum* *Gdg*
Ipsa longa et effusa lanata 13
13 { *Ipsa brevis et subapicula lanata* - *Gall. mar.*, *Pyrén.*, etc. (*Gdg*) *T. nudissimum* *Gdg*
14 { *Ips. recta* - *lanceolata* - *Rhône*, *Pramiers* (*Gdg*) *T. Cornigii* *Gdg*
Ips. longa - *lanceolata* - *Angl.*, *Derby*, *Buxton* (*Gdg*) *T. anglicum* *Gdg*
15 { *F. ciliata* 16
16 { *F. longa* 17
17 { *F. lani* *cordata* - *Isère*, *Mégeve* (*P. Chabot*) *T. cordigera* *Gdg*
F. lani *oblonga* - *Rhône*, *Armes* (*Gdg*) *T. longa* *Gdg*
18 { *F. lani* *ovata* - *Poitou*, *Forêt* (*Anthonioz*) *T. lateritium* *Gdg*
F. lani *ovata* - *Isère*, *Pontcharoy* (*P. Chabot*) *T. dentata* *Gdg*
19 { *F. caud. oblonga* 20
20 { *F. caud. fleurans* 21
21 { *F. caud. stricta* 22
22 { *Pois* *subciliata* - *Angl.*, *Spinali* (*Barker*) *T. latice* *Gdg*
23 { *Pois* *longius pedunculata* - *Heng.*, *Suth. Englefield* (*Trinity*) *T. quadratum* *G.*
24 { *F. caud. sessilis* *annulata* 25
25 { *F. caud. oblonga* *annulata* - *Roumanie*, *Romania* *Bucure* (*Lindner*) *T. leucostachys* *Gdg*

- Spica breviter tomentosa - Socie, Argens (Greece) T. jacquae Gyp
Spica longe tomentosa - Hung., Poeth Engelhof (Hunyadi) T. hungaricum
Spica flexuosa 27
Spica rigida - Rhône, Arnes (Gyp) T. interuptum Gyp
Spica f. rectum 28
Spica f. torta - Rhône, Arnes (Gyp) T. phyllophorum Gyp
Caps. elliptica - Gall. var., Syria (Hort. Lugd. c. 1843) T. indicum Gyp
Spica oblonga - Socie var., Melone (Lundquist) T. approximatum Gyp
F. caud. basi attenuata 29
F. caud. basi rotunda 30
Spica stricta 31
Spica flexuosa 32
Spica brevissima tomentosa - Rhône, Arnes (Gyp) T. jacquae Gyp
Spica longa tomentosa - Poens, Brand. Lycken (Holland) T. rosatilis Gyp
F. supra tomentosa 33
T. supra glabratia - Socie var., Melone (Hullberg) T. septentrionale Gyp
F. supra ramosa 34
F. undulosa ramosa tomentosa - Rhône, Arnes (Gyp) T. brunnescens Gyp
Spica breviter tomentosa - Rhône, Arnes (Gyp) T. vacillans Gyp
Spica longa tomentosa - Hung., Szeged (Borsig) T. Borbetti Gyp
F. supra parum villosa 35
F. undulosa rama tomentosa 36
Korri f. inf. rubri - Dan. Pal. Jonstrup (Mortensen) T. saccharum Gyp
Minima - Rhône, Arnes (Gyp) T. subglabrum Gyp
F. subtilis minima 37
F. subtilis grossa - ramenta 38
F. caud. subobtusa - Socie ex Pilat (P. Chabert) T. pilatum Gyp
F. caud. longa ciliolata - Vilhena, Jitoma (Goldschmidt) T. volkneyanum Gyp
F. caud. subintegra 39
F. caud. late crenata 40
Spica flexuosa - Ital. or., Faenza (Celsini) T. lobatum Gyp
Spica stricta - stricta, Wien Kaisberg (Herbarium) T. sclerostachys Gyp
F. tenuis - Poens, Brandl. Lycken (Holland) T. leuciphamum Gyp
Spica cesta, grossa nervosa - Hung., Zeth (Stanitz) T. fraternum Gyp
Hung. T. grandiflorum Willd. (Europe plus), T. macrostachys T. italicum Moench
2& (&4&L ^ regulare Willd. (Europe), T. italicum Moench

(Hal.). *V. monosorum* Schrad. (*V. Polystachys* Hort. : Auct.).
V. amuricum Bon. (Hal. aut.), *V. Lutea* Pers. Willd. (Graec.,
 Ital.), *V. clavigerum* Kit. (*Vestigonidium* Kit. *V. longilobum*
 Stevnsz. Borkl. : Pennat., etc), *V. Genistifolium* Lindl. (*V. genistifolium*
 Spiz. non Schrad. *V. glomeratum* Syringtae Celsk. : Schlecht.), *V.*
canescens Rostk., *V. glandulosum* Tolosovskij (and = Dufay)
 et *V. canescens* Wigg. L. (Lusit., Gall. orient.).

2. *Verlaea concolor* Schrad.

Hab. Gall. mer., Hipp.; Ital., Graec.

F. cul. subintegre

- 1 { F. cul. late crassa - Rhône, Armes (Gdg.) *V. diffusa* Gdg.
 2 { F. cul. brevis acuta - Rhône, Montclus (Gdg.) *V. gracilis* Gdg.
 3 { F. cul. longius cuminata - Ain, Le Plantey (Gdg.) *V. tenuissima* Gdg.

3. *Verlaea austriaca* Schrad.

Hab. Europa merid.

- 1 { Spica prostrata interrupta
 2 { Spica basi interrupta
 3 { Spica prostrata dense - Néap., Stella (Reinbold N° 9433) *V. procumbens* Gdg.
 4 { Spica prostrata
 5 { Inclusa - Rhône, Loin - Tondu (P. Chabat) *V. calyphyllosum* Gdg.
 6 { Flores longe pedunculata - Rhône, Armes (Billet N° 4455) *V. inconspicua* Gdg.
 7 { Flores subsecundas - Rhône, Armes (Gdg.) *1fc'to *V. OtoA' OM*
 8 { Inclusa - Rhône, Armes (Gdg.) *X canescens* Gdg.
 9 { Conspicua - Néap., Majane (Altobelli) *V. constricta* Gdg.

4. *Verlaea thapsiforme* Schrad. *V. thapsina* Monat.

Hab. Europa media, etc.

- 1 { Spica prostrata dense
 2 { Spica basi interrupta
 3 { Spica tota interrupta - Ross, Moscow (Malyukow) *V. rugosa* Gdg.
 4 { F. ramosa
 5 { F. ramosa
 6 { F. florifera - Syren, Paphlagonia (Dabane) *V. tenuiphloea* Gdg.

- 7 | F. caud. ex acute - Bas. acut., Loule (Lange) *T. oxythecum* 49
 7 | F. caud. longe acuminate - Gell., Dossen (Malbranche) *T. canthellium*
 7 | F. caud. brachis minata
 7 | F. late rotundata
 8 } Spica longissima et petala levata - Lucc., Olbia (Morbigny) *T. oxythecum* 49
 8 } Spica brevior et subapicem levata - Rhône, St. Gr. - Châtaea
 (Gdp. gall. no. N-221) *T. oxythecum* 49
 7 | F. acuminate
 6 | F. brevior acute - Lucc., Christentad (Wohltat) *T. oxythecum* 49
 6 | Spica long. et petala tomentosa - Dan., Gul. Kjøge (Jørgensen)
 7 } *T. oxythecum* ff-

- T. heterocarpum*
- 8 | Spica long. et petala tomentosa f
 8 | Spica brevior et subapicem tomentosa 49
 9 | F. caud. obtusicula - Rhône, Stres (Gdp.) *T. subobtusum* 49
 9 | F. caud. acuminate - Bas., Copenhague (Lange) *T. langei* 49
 Minima
 10 } Caulis sub indumento rubra - Hebr., Talaia Frige (Thomas)
 10 } *T. vallicarium* 49
 * | Caps. ovata - Siles. Linn. Inf., Lennville (Malbranche) *T. camptum* 49
 * | Caps. obovata - acute - Docia, Carp. Hung. (Grauer) *T. coryphaeum* 49
 Doc. *T. hispidum* Juss. (*T. fructicatum* Huds. non Rul. Poly.), *T. cuspidatum* Lodd. (Austri.), *T. grossa* Lodd. (Sibon.)
T. intermedium Linn. (Germ., Sc.), *T. paniciforme* Pollini (Rul. for., Sibon.). *T. confertum* Ley (Thaddeusium Hoch. *T. thapsiforme* & *virginum* Schlecht. Poly.; Germ. med.), *T. Notholoma* French. (*T. thapsiforme* & *thapsiforme* of. Gell. cent.). *T. panicaria* Link (*T. thapsiforme* & *Lycoides* Schlecht. Germ. med.). *T. hastaria* R. S. (*T. paniciforme* DC. non Linn. *T. thapsiforme* Blattaria G. G. non Zoll. (Gell.) & *T. heteroglossum* French. (*T. lychnitis* & *thapsiforme* of. Gell. med.).

5. *Tordylium macrorhynchum* L.
 Ital. Europe austro-lion.

- Indumentum adpresso, laxe, f. caud. bracteae acute 1
 Indumentum effusum, elongatum; f. caud. longe exserta - Hispania,
 Alentejo, Iberia, Noroeste Portugal (Haller N° 1191) *T. hastatum* Grg.
 F. radicale plana 2
 F. rad. undulata - Irak, Munzur (Tigris) *T. emarginatum* Grg.
 Tip. apic. glabrescens - Celeste, Cipru (Attikelli) *T. hirtulum* Grg.
 Tip. apic. tomentosa - Celeste, Cipru (Attikelli) *T. tenuissimum* Grg.

6. *Verbascum viscosum* Lin.

Hab. Likiha orient.

- F. rotata - Likiha, Massine (Reinbold N° 1148) *V. viscosum* Grg.
 F. integriformis - Likiha, Montanuras (Kastria) *V. viscosum* Grg.
 Huc T. *Viscosum* Rchb. f. (Salon., Albania).

7. *Verbascum thapsus* L. *V. sativum* Lam. & *V. thapsoides* Pfeud.

Hab. Europa (nord. etct.).

- | | |
|--|---------------------------|
| F. viscosa | 2 |
| F. uniflora floriferi - concentrica | 3 |
| F. supra-viscosa, porosa, tomentosa | 3 |
| Spira basi interrupta | 3 |
| Spira prossima | 4 |
| Spira prossima interrupta - Ross. Irland (Petrovsky) <i>V. viscosum</i> Grg. | 4 |
| F. caud. subobtusa | 4 |
| F. caud. bracteae acute | 5 |
| F. caud. exserta | 5 |
| Caulis remota foliis - Rhône, Arles (Grg.) | <i>V. baeticum</i> Grg. |
| Caulis rara foliis - Poite, Vendée (Grg.) | <i>V. genitium</i> Grg. |
| Spira strata | 6 |
| Spira flava - Rhône, Arles (Grg.) | <i>V. memorabile</i> Grg. |
| F. aperta | 7 |
| F. recta - Finl. Karath. Janakkala (Hollola) <i>V. formosum</i> Grg. | 7 |
| F. inf. 3 cent. late - Rhône, Poitiers (Grg.) <i>V. calycinum</i> Grg. | 7 |
| F. inf. 6 cent. late - Rhône, Poitiers (P. Chabot) <i>V. argyrophorum</i> Grg. | 7 |
| F. supra subrufida | 7 |
| F. uniflora viscosa - Rhône, Arles (Grg.) | <i>LittAfoddum\$\$f'</i> |

- Caulis sub galante rado. Gélat. Bruxelles (Knobel) *T. sibiricum* (Gyr)
11. Mimoso - Loire ou Poitou (P. Chabot) *T. hyperboreum* (Gyr)
12. Spica flava
13. Spica stricta
F. lutea sit r. de Bourgogne
14. F. grossa decurrentia
F. spica longa connivata - Calvados, Normandie (Dr. Brunnechouze)
15. *T. longistylis* (Gyr)
16. Mimoso - Vendée, L'Île (Autheman) *T. oblonga* (Gyr)
F. caud. uscita - R. de Loire - Bourg (Liger) *T. centrale* (Gyr)
17. F. caud. remota - St. Barthélemy (Drammard) *T. tectorium* (Gyr)
F. caud. breviter uscita
18. F. caud. connivata
F. lata
19. F. imbricata - Pierres, Picardie (Néglotin) *T. radicans* (Gyr)
Caps. obovata - Allonge
20. Caps. elliptica - Doubs, Villersex (Pallot in Bull. Soc. Hist. Nat. Fr. 1881) *T. pallidula* (Gyr)
F. caud. uscita - Haute, Provence (Gyr) *T. austriaca* (Gyr)
21. F. caud. aperta - Basses Pyrénées, Gascogne (Gyr) *T. leucanthemum* (Gyr)
Caps. rotunda - Basses Pyrénées, Corse (Gyr) *T. occidentale* (Gyr)
22. Caps. allonge, 10 m. longe - Hér. Lot (St. Vérande) *T. hispidum* (Gyr)
Caps. allonge, 12 m. longe $\wedge\wedge J\&-iJ\& \wedge \% \wedge (tu <)^{\wedge} \wedge\wedge$
F. lata r. ramentosa
23. F. grossa decurrentia, op. breviter uscita
F. grossa decurrentia, op. connivata
Spica lat. Yenne
24. Spica barb. interrupta
F. laxata - Pay de Béarn, Gascogne (F. Schubert) *T. vulcanicum* (Gyr)
25. F. imbricata - Gallia Propr. iU $\wedge\wedge X^{\wedge} UtH$ *T. ligustrinum* (Gyr)
F. sp. integra
26. F. conniv. crenata - Belg. Haaret Hennuy (Gyr) *T. fulgurans* (Gyr)
Indumentum f. inf. crenatum, bruns - Rhône, Ville sur Isère (Gyr)
27. Indumentum f. inf. effuso, elongatum - Rion sept. Esthonië Rive
Kalle (Leopmann) *T. apiculatum* (Gyr)
T. juncinum (Gyr)

24) Caps. * m. longe	25
24) Caps. m. longa	u
25) F. remote - Westphal, Friedland ^{r> Vi.} (Stich.) T. gracil. album Gdp.	
25) F. imbricata - West. loc. see Linné (Lampronia in trt. j. 1822. 62. n. 222. N° 252)	<i>T. boreale</i> Gdp.
26) Spica basi interrupta	27
26) Spica tota confertissima - Rhône, Pennine (Gdp.) T. rotundata Gdp.	
27) F. plurimp. integra - Germ. salt. Waldeins (Kieft) T. latifolium Gdp.	
27) F. conniv. exaltata - Bouche de Rh., C. C. (Anthonian); oblonga Gdp.	
Spica basi interrupta	29
Spica tota dense	30
28) -f-m. longa - Var. longa (Albert) T. gracile Gdp.	
28) m. longa - Rhône, Pennine, Chabot T. gracile Gdp.	
Capsula obsoleta	31
Spica obsoleta - oblonga.	32
29) Caps. Rhône, Arve (Gdp.) T. gracile Gdp.	
lit. umbonata - Rhône, St. G. - Mâcon (Gdp.) T. gracile Gdp. -fV-	
Spica stricta - Lyonnais, Vaugneray (Ditmar) T. gracile Gdp.	
Spica flexuosa - Montber., Lagnieu (Lubin) T. gracile Gdp.	
30) F. rug. hirsut. utr. via Genovestra	33
F. conniv. recurvata	37
Spica tota dense	35
31) Spica basi interrupta	36
Spica prostrata interrupta - Hipp. loc. Gentil des Mulliez (Lata, Picardie) T. gracile Gdp.	
32) F. rug. utr. cincta - Rhône, Peterhöfing (Maur. ann. 452) T. gracile Gdp.	
32) F. rug. long. crenulata - Hipp. loc. Tel. Ingols (Pan) T. gracile Gdp.	
32) F. rug. glabrescens - strobiloides - Rhône, Pennine (Gdp.) T. gracile Gdp.	
33) F. antipoda connivens, connivens - Rhône, Arve (Gdp.) T. gracile Gdp.	
Spica tota dense	38
34) Spica basi interrupta	39
Spica tota crenulata - Drôme, Chabrol (Gdp.) T. gracile Gdp.	
35) Caps. obsoleta - Gdp. La Vigan (Anthonian) T. gracile Gdp.	
35) Caps. obsoleta - oblonga - lot. et Gdp. Agde, Pissos (Salva) T. gracile Gdp.	
36) F. rug. long. crenulata	40
37) F. rug. fere obsoleta	JN

- F. supra atrormentia* - Var. *Prinosa* (Malbrouck) $\frac{1}{2}$ *laetum* Gpp
1) *Minima* - *fruct. sup.*, *distichias* (Koch) *T. laetum* Gpp
F. sup. integra - *Var. Pend. Mangilla* (Schult.) *T. mucronata* Gpp
2) *F. omnia rotata* - *Var. distich. Corolla* (Becker) *T. vulgaris* Gpp
Huc: *T. pellatum* Nees (Germ.), *T. pyrenaicum* French. et P. Heim
varia ssp. (ut. a Gall. cult.), *T. canescens* Jord. (Gall. mediterr., etc.),
T. Schreberi G. Meyer (Germ. etc.), *T. angustum* Griseb. (Hal. mediterr.),
T. elongatum Willd. (Europe merid.), *T. acutifolia* Schrad. (Po-
hara), *T. gigantum* Willd. (Alg. merid.), *T. dubium* R. Br. (*T. vir-
ginica* Lfsg. Lk. non Sabill.: Lest.), *T. plantaginaceum* Rott.
(Lam.) y CUAJ. *T. Hesperium* T. (P. Chaperi L. Lest., Germ.).
T. gracile (P.?) ex Lychnitis Matz. Koch. (Germ.),
T. flavescens *virginicum* y. jr. Meissner.), *T. ciliolatum* Chab.
(*P. Chaperi* *virginicum* Noblet non G. G. - Gall. non - occid.), *T.*
oblongum Schrad. (*T. Chaperi* = *virginicum* Schrad. - Europe occid.) *T.*
acicularum Willd., *T. Chaperi* *subcordatum* Jord., Germ.
occid., etc.), *T. Leontii* French. (*T. palauense* = *Thymus* ^{A+^} y. -
Gall.) et *T. Gaudii* Boiss. (*T. Chaperi* *procumbens* G. G. - Gall.).

3. *Verbascum montanum* Schrad. *V. compactum* Hort.

Hab. Europa ptem.

- 1) *Spica lat. interrupta* 1
2) *Spica tota rara* 3
3) *F. subobtusa* - Gerd. de Tigan (Anthemus) *V. calycinum* Gpp
4) *F. uncinata* - Pedem., *fruct. et flava* (Roum.) ^{A*} *Jip** ^{^~} Of
Fr. esp. via aust. 4
5) *F. esp. uncinata* - Var. *longue* (Albert) *V. heterophyllum* Gpp
6) *F. angust. corona* 5
7) *F. supra viscidula* - Mly. *Var. longa* (Blumes) *V. thomasi* Gpp
8) *Fl. inf. acuta* - Rhine. Ville-en-Jarrieux / Gpp / *V. viscidula* Gpp
9) *Fl. inf. obtusa* - Var. *longue* (Albert) *V. floridulum* Gpp

40. *Verbascum thlasius* Z. Meyer.

Hab. Europa occid.

- 1) *Albo-luteum*; *fl. uncinata* - Rhine. Alba (Upp.) *V. albellum* Gpp
2) *Fl. viscidula*; *f. subobtusa* - Rep. mer., Lk. *Yunnan* (Hagenbach) *V. viscidula* Gpp

Hab. *T. longiflora* Ten. (Hal. aut., Grec.), *T. paniculata* Nic. Linn. (T. Hoffmanni Kotsch.) *T. leontopoda* Hemsl. non Boiss. (Pers., French.), *T. spinosa* Gay (Hal.), *T. argyrostachys* Bon (Hal. aut.), *T. digitata* French. (Gall. aut.), *T. trachystachys* Del. et *T. salutans* Godr. (sous - Gall. Monsp. inqul.).

9. *Tribusum equabile* M.B. *T. paniculata* Thunb. non Bass.

Hab. Ross. miss.

F. inf. & aut. late - Ross. miss., Teguay (Lugmair), *T. paniculata* Lypgr.
F. inf. & aut. late Ross. miss., Teguay (Lugmair) *T. violacea* Lypgr.
Hab. *T. californicum* Donn (T. compactum M.B. varie), *T. malacophyllum* Boiss. (T. heterophyllum Linn. - Bon., Pers.), *T. foetida* B. Nels. (Grise.), *T. paniculatum* var., *T. paniculata* var., *T. paniculata* Nels. (varia - Grise.), *T. angustifolia* Godr. (Gall. Monsp. inqul.), *T. Laguerre* T. May (Bunc.) et *T. paniculata* Boiss. (Menton., Maced.).

10. *Viburnum Berberidifolium* L. *V. luteum* Mill. *T. elongatum* Monach - Willd.

Hab. Gall. mons. Ligur., Corse, Hispan. orient.

1	F. radae. obtusa	3
2	F. radae. set. acute	9
3	F. subtilis siccans, supra rotundata, glabra	3
4	F. subtilis siccans, supra entire rotundata, pubescens	4
5	F. subtilis cono-tomentosa	8
6	F. subtilis rotundata, supra non glabra - Alger, Constantine Djidj. Cireh (Riboud)	9
7	Caps. 5 m. late - Hipp. Petal. Monast. (Taygete) <i>T. cetelemonium</i> Lypgr.	8
8	Caps. 6½ m. late - Pyrene. - Perigrama (Liebm.) <i>T. pyrenaica</i> Lypgr.	8
9	Caps. 7 m. longa	8
10	Caps. 8 m. longa	8
11	Caps. 9 m. longa	7
12	F. subtilis obtusa - And. La Clape (Gautier) <i>T. nordmannii</i> Lypgr.	8
13	F. subtilis rotundata - For. Châtillonville (Albot) <i>T. hirsutum</i> Lypgr.	8
14	F. subtilis plane - For. Hyères (Champenois) <i>T. quercifolium</i> Lypgr.	8
15	F. subtilis undulata - Corse - Pantiche (Defrance) <i>T. undulatum</i> Lypgr.	8

— Jfir —

- T. cul.-angusti-striatae varia - Gyr.* In Tigris (Bilot no. N° 3744) *T. tuberosa* Gyr.
If t *integra* Gyllenb. 6 > ^ *Indica* (Aitkenian) *T. tuberosa* Gyr.
Striata - Gyllenb., Martius (Aitkenian) *T. provincialis*.
⁴ *i-t.^i^tC l<<<i/t*>vc -O^H t^interrupta Lutil To, (c) ronca (Gyr) T. castellana* Gyr.
que minima *III*
- < 3' *t.^tum subtus vacans*
- T. undulae vacans - Ligur. Monten Cane (Gyr)* *T. ligustrina* Gyr.
Spira fruit. interrupta - Tar. Tigris. Tibet *T. ligustrina* Gyr.
¹⁰ *T. spirae fruit. vacua - Tar. Tigris (Gyr)* *T. litoreale* Gyr.
Spira interrupta *11*
- ¹¹ *T. spirae vacua - Gyr. Pratia (Bilob.)* *T. cornuta* Gyr.
Cys. monte - Tadzhik. Tien-shan (Regaud) *T. Regaudi* Gyr.
¹² ¹³ *Cys. monte - blong - Gyr. in Tigris (Aitkenian) T. alternata* Gyr.
Huc: T. macr. St. (Gyll. monid.), T. hirsuta Bed / **ty*-A** *T. cornuta*
¹⁴ *cognit. ^ JfaL f&J.y. T. rotundifolium Sonn. (Hal. mer., Brit.),*
T. gallicum Poir., T. multiflora St. (varia a Gyll. Monid. ap.),
T. strictissima Radd. (Raddus), T. rostrata Lefebv. (Berg.), T. glau-
castra Poir. (T. chama Poir. Orth., Chois), T. ciliatum Willd. (G. - - - - ap. apud), *T. angustifolium Sonn. (T. celebicum Willd.)*
T. nitens Lur., T. ptergamum Sonn. (varia ex Halsi monid.),
T. squamum Willd. (T. lyctostachys scj, 3: Chileanum French).
T. argutatum St. (varia a Gyll. Monid. apud), T. glomerata
¹⁵ *(L.) T. graminum Pall. (Gram., Balm.), T. rigidum Griseb. Willd.*
(Maur.), T. calycinum Willd. (Gram. Poiss.).

b. *Deflersia* Gyr gen. nov.

Comprendre la subsp. *glomerata* Benth. quorum typus
est *Viburnum sinatum* L., floribus rosatis glomeratis, etc.
gaudens. - Dicit in honorum et A. Deflers, in Flora orientali,
imprimis aegyptiacis-arabica, agnos nunc bene merit.

¹ *J. Deflersia sinuata (L.)*

Hal. Europa merid.

Flami ascendentes

² *Flami sat sat tota petula*

1	F. caud. lacinia novemloba	3
2	{ F. caud. ornata - novemloba	15
3	{ Flores plurimum ciliis	4
4	{ Flores long. pedunculati	11
4	Caulis ciliis rubr.	r
4	Mimica	7
5	Gretaea angusti ovata - annulata	
5	{ Gretaea late ovata - angusti - Calebs. Grana (Altobelli) Diflora ^w ^4^ g.	
6	F. inf. supra glab. ^{'UsUx/Kili** - ^i. f. lata'}	
6	{ F. undique truncatior - Tis. La Fortide (Albert) D. oxytrile	
7	F. subtus alba	
7	{ F. subtus virginea	f
7	F. caud. obtusa - Debba. Castelmore (Pladnigka) D. galmaria (Jgr)	
7	F. caud. recta - Lyra. Lycodi (Blanche)	D. dicolor (Jgr)
8	{ Lign. f. radii. obtusa - Pictor. Antelaeum (Ankermit) D. ricarta. (Jgr)	
8	{ Lign. f. radii. lanceolata - Hipp. br. Legrona (Tubie) D. hispanica J.	
8	Lign. caputem squantea	11
8	Lign. caputem longiora	16
8	Lign. caput. breviora - Hipp. La Vigna (Anthouard) D. leonina (Jgr)	
9	{ F. sup. recta	12
9	{ F. sup. rotula	n
10	Loli f. rad. obtusissimi - Goli. Lyra (P. Chabot) D. acanthoides (Jgr)	
11	{ Loli f. radii sat angusti - Ital. Matina (Gibelli) : Soc. libro no. an. 1876 D. grata (Jgr)	
11	{ Rami flexuosi - Lusit. Poer de Moncada (Barreiro Lusit. an. 1877) D. ligustrinoides (Jgr)	
11	Rami rigidi - Hipp. mer. Maria Pachos (Cotomio) D. muraria (Jgr)	
11	Caps. ovata - Cycl. merid. M. rrf/rAiOMAVi. (Loret) D. rotula (Jgr)	
11	Caps. obovata - Calebs. QtaJurt. 4uJi- / & EHd&J D. leptoceras (Jgr)	
12	Caulis ciliis purpureis	if
12	Mimica	4
13	Lign. caputem breviora	17
14	{ Lign. caputem squantea - Hipp. br. Legrona (Tubie) D. proboscidea (Jgr)	
14	Lign. caputem longiora - Hipp. Poer	
	Fior	
		: (Jgr)

{	<i>Calyc</i> <i>oppositivae</i> <i>tomentosus</i> - Hipp. loc., Paraguan. Ivera (de Buer.)		
18	{	<i>D. confinis</i> Gdg	
	<i>Calyc</i> <i>opposita</i> <i>tomentosus</i> - Alger. Mostapha (Gdg. alg. 29) <i>D. algeriensis</i> Gdg		
	<i>Florae</i> <i>perenniatae</i>	20	
19	{	<i>Florae</i> <i>anuales</i>	
	<i>Rachis</i> <i>sabicea</i> <i>glabra</i> - Alger. Constantine (Choulette in Dragn. 1871, sér. 2 ^e éd., N° 253)	21	
20	{	<i>D. annuelle</i> Gdg	
	<i>Rachis</i> <i>tomentosa</i> - Hipp. const. Solido Mayadiza (Pomel) <i>D. tibetana</i> Gdg		
	<i>Sept. glomerique</i> <i>glabra</i>	22	
21	{	<i>Sept. tenui</i> <i>tomentosa</i> - Var. La Fortide (Aubat) <i>D. nivea</i> Gdg	
	<i>Glomeruli</i> <i>subverticillatae</i> - Var. loc. Pte. Tressa Gallura (Reichenb. sér. 2. en 1877, N° 203)	<i>D. tenuis</i> Gdg	
22	{	<i>Glomeruli</i> <i>longe</i> <i>remota</i> - Cenar. Gr. P. <i>D. canescens</i> Gdg ^{b*}	
	<i>h</i>		
	<i>Sept. capitulo</i> <i>brunnea</i>		
23	{	<i>Sept. capitulo</i> <i>apiculata</i>	<i>Ik</i>
	<i>Sept. capitulo</i> <i>superficie</i>	24	
	<i>Florae</i> <i>glomerique</i> <i>secundales</i>	25	
24	{	<i>Florae</i> ³ <i>whitii</i>	<i>n</i>
	<i>Florae</i> ⁴ <i>remota</i>	<i>n</i>	
25	{	<i>Florae</i> ⁵ <i>remota</i>	14
tf	{	<i>Glomeruli</i> <i>approximatae</i>	
	<i>Caulis</i> <i>rubra</i> - Cyprus, Larnassol (Dufres)		
26	{	<i>D. CHMfU*</i> . Gdg	
	<i>Caulis</i> <i>vires</i> - Tunis, Gresson (Reichenb.)	<i>D. reflexa</i> Gdg	
	<i>Caulis</i> <i>vires</i> - Gall. merid. (Vest. Ling. en 1868) <i>D. geniphylla</i> Gdg		
27	{	<i>Caulis</i> <i>rubra</i> - Var. St. Tropez (Gdg)	
	<i>F. caud.</i> <i>semi</i> - <i>decurrentia</i>	<i>D. crassa</i> Gdg	
28	{	<i>Mirinae</i>	
	<i>Caps.</i> <i>elliptica</i> - Hipp. loc. Lycosse (Lubin)	<i>D. decurrentia</i> Gdg ^{*>}	
29	{	<i>Caps.</i> <i>obovata</i> - Var. St. Tropez (Gdg)	<i>D. literalis</i> Gdg
	<i>F. supra</i> <i>subtriangula</i> - Alger. Constantine (Reichb.)		
30	{	<i>F. radiique</i> <i>conica</i> - Celeste. Gerasse (Allobelli) <i>D. bella</i> Gdg	
	<i>Caulis</i> <i>infirma</i> <i>rubra</i>	<i>D. incansens</i> Gdg	
31	{	<i>Mirinae</i>	
	<i>Florae</i> <i>perenniatae</i>	32	
32	{	<i>Florae</i> <i>anuales</i> - Alger. Dianoune (Gdg)	33
	<i>D. tenuis</i> Gdg		

<i>Calyx glabrescens</i> - <u>Quat.</u> , <u>Grecia</u> (Helveticus)	<i>D. Villosula</i> Dgr.
<i>Calyx tomentosus</i> - <u>Frit.</u> , <u>Mauritius</u> (<u>Lugouza</u>)	<i>D. mucronata</i> Dgr.
<i>Romi flaccis</i>	35
<i>Romi rigidis</i> - <u>Gail.</u> , <u>Gigante</u> (<u>Vidurash</u>)	<i>D. erigentia</i> Dgr.
<i>Romi glabrescentis</i>	36
<i>Romi tomentosus</i> - <u>Hipp.</u> , <u>Cent. Lorraine</u> (<u>Gil</u>)	<i>D. castillana</i> Dgr.
<i>F. cul. crenata</i> - <u>Hipp.</u> , <u>Tolonica</u> (<u>Legate</u>) (<u>Pan</u>)	<i>D. valentina</i> Dgr.
<i>F. abrupta crenulata</i> - <u>Quat.</u> , <u>Cassas</u> (<u>Crotinck</u>)	<i>D. lusitanica</i> Dgr.
<i>Cavellia salicin. infusa rubra</i>	38
<i>Cavellia</i> t.t. adans	40
<i>Gomoni</i> 1-2 flo.	39
<i>Gomoni</i> multiflori - <u>Celabi</u> , <u>Grecia</u> (<u>Altobelli</u>)	<i>D. ligustrina</i> Dgr.
<i>Psallis glabra</i> - <u>Hipp.</u> , <u>near</u> , <u>Near. Corseux</u> (<u>Cézard</u>) <i>D. communata</i> Dgr.	
<i>Psallis tomentosa</i> - <u>Gallipr.</u> , <u>Martiques</u> (<u>Aubeman</u>) <i>D. brachycarpa</i> Dgr.	
<i>F. cul. tantum crenata</i>	41
<i>F. cul. crenata</i> - <u>lobata</u> - <u>Istria</u> , <u>Pola</u> (<u>Troya</u>)	<i>D. istriana</i> Dgr.
<i>F. cul. integra</i> - <u>Syriza</u> , <u>Argoli</u> (<u>Blanche</u>)	<i>D. syriaca</i> Dgr.
<i>Lept. apice glabra</i> - <u>Algar.</u> , <u>Oron</u> (<u>Altobelli</u>)	<i>D. austriaca</i> Dgr.
<i>Lept. t.t. tomentosa</i> - <u>Algar.</u> , <u>Blida</u> (<u>Gay</u>)	<i>D. atlantica</i> Dgr.
<i>Lept. t.t. scabra</i> (<u>Brot.</u> , <u>Gail.</u>), <i>D. leucocarpina</i> (<u>B. Held.</u> , <u>Grec</u>), <i>D. hybrida</i> (<u>Brot.</u> <i>D. crenata</i> × <i>fulvovulvata</i> <u>Gibertia</u> : <u>Quat.</u> ; <u>Gall. mar.</u>), <i>D. longirostris</i> (<u>Chaut.</u> <i>D. crenata</i> × <u>Pyram.</u> ; <u>Gall. mar.</u>), <i>D. granulata</i> (<u>Troya</u> , <i>D. crenata</i> × <i>Blattaria</i> <u>Gren.</u> <u>Gdr.</u> , <u>Gall. mar.</u> , <u>Istria</u>), <i>D. undulata</i> (<u>Lam.</u> : <u>Europe mar.</u>), <i>D. lutea</i> (<u>Held.</u> , <u>Grec.</u> , <u>Karr.</u>), <i>D. perennifolia</i> (<u>Vahl.</u> <u>Lute-</u> <u>perennifolia</u> <u>Lam.</u> , <u>Grec.</u> , <u>Eur.</u>), <i>D. acutiphylla</i> (<u>Tchad.</u> , <u>Grec.</u>), <i>D. grayioides</i> (<u>Abd.</u> , <u>Greece</u> , <u>Gall. Monsp.</u> <u>inquit</u>), <i>D. conica-</i> <i>cata</i> (<u>Lam.</u> <i>D. aciculata</i> <u>G. G. D. conditissima</u> <u>DC.</u> , <u>Gall.</u> <u>Monsp.</u> <u>inquit</u>), <i>D. grantiflora</i> (<u>Del.</u>), <i>D. rigidula</i> (<u>Abd.</u> <u>al-</u> <u>a</u> <u>Gall.</u> <u>Monsp.</u> <u>inquit</u>), <i>D. pyramidata</i> (<u>Abd.</u> <i>D. pyramidalis</i> <u>Pluttus</u> , <u>Canna</u> , <u>Gall. Monsp.</u> <u>inquit</u>), <i>D. frondosa</i> (<u>Benth.</u> , <u>Grec.</u> , <u>Tamis</u>) et <i>D. leucophylla</i> (<u>Gris.</u> , <u>Macad.</u>).	

c. *Sychnitis* (Benth.).

Sychnitis lutea Fisch. - *Verbascum Sychnitis* L.
Hab. Europe.

1	<i>Pis. longipes</i> 2 m. longi	
2	<i>Pis. longipes</i> 5 m. longi	
3	<i>Pis. longipes</i> 6 m. longi	
4	<i>Pis. longipes</i> 7 m. longi	
5	<i>Pis. longipes</i> 8 m. longi	
6	<i>Pis. longipes</i> 9 m. longi	
7	F. caud. via cincta	
8	F. caud. exornata	
9	F. caud. obtusa - Lait. Petrusin (Gyr.)	<i>Lycoriella collinola</i> Gyr.
	F. late ornata	
10	F. via ornata - Haute-Alpes, Rempirel (Tomes)	<i>L. monticola</i> Gyr.
	Rami ramiiflori	
11	Rami laeviflora - Eng. Stafford Whittington (Frans)	<i>L. sinuosa</i> Gyr.
	Rami nudi - Volpian, Tolomia (Golde)	<i>L. nivea</i> Gyr.
12	Rami aperti - Rhône, St. Gen. Châtelard (Gyr.)	<i>L. sublineata</i> Gyr.
	Rami flor. aperti	
13	Rami flor. nudi	
14	F. sup. abrupta cincta - Gall. Poiss. (Malbranche)	<i>L. erigent</i> Gyr.
15	F. sup. longissima exornata - Serr. nuda, Costa (Lingn.)	<i>L. undulata</i> Gyr.
	<i>Spiraea laciniata</i>	
16	<i>Spiraea venosa</i> - Ital. Roma (Recalcati N° 491)	<i>L. venosa</i> Gyr.
	Caulis tenuis - Hung. Peeth (Steinitz)	<i>L. impurpurea</i> Gyr.
17	Caulis angustior - Rose, Astrakhan (Levante) (Bicker)	<i>L. galatea</i> Gyr.
	F. subtus virginea	
18	F. subtus virginitatis - Ross. marit. Norvegia (Holmgren) (L. septentrionalis)	
	<i>Spiraea tentaculata</i> basi interrupta - Ross. marit., Norrköping (Taupman)	
19	<i>Spiraea tota interrupta</i> - Rhône, Provence (Gyr.)	<i>L. semivirginata</i> Gyr.
	<i>Spiraea prunifolia</i> Venosa	
20	<i>Spiraea basi interrupta</i>	
	<i>Spiraea tota interrupta</i>	
21	Cape aquae alternata - Rhône, Savoie (Gyr.)	<i>L. wherryi</i> Gyr.
22	Cape obtusa - Rhône, Montbellet (Gyr. gall. N° 17)	<i>L. megalophylloides</i> Gyr.
	Rami aperti	
23	Rami nudi	

15	<i>F. sup. recta</i> - Ross. <i>Nicou</i> (Miquelian)	<i>L. willmottiae</i> Grg.
16	<i>F. sup. rotula</i> - Schne. <i>Ricoblet</i> (Grg.)	<i>L. phalanthoides</i> Grg.
17	<i>F. supra lucida</i> - Gard. <i>Le Vigan</i> (Anthoine)	<i>L. speciosa</i> Grg.
18	<i>F. supra opaca</i> - Hebe. <i>Cocelles Nauhital</i> (Miquelian)	<i>L. prostrata</i> Grg.
	Rame apart	
19	Rame recti - Hipp. Lor. <i>Lagurus Leucos</i> de Camerac (Tabac) <i>L. nephila</i> Grg.	
	Stylets 6 m. longus	19
20	Stylets 8 m. longus - Var. <i>Ampuis</i> (Allert)	<i>L. macropilosa</i> Grg.
21	Caps. 2 1/2 m. late - Ross. <i>Abelotham</i> <i>Tarapata</i> (Bauer) <i>L. strachani</i> Grg.	
22	Caps. 1 m. late - Rhône. <i>Charnay</i> (Grg.)	<i>L. rosella</i> Grg.
	Rame apart	21
23	Rame recti	22
24	<i>Centis flexuosa</i> - Gard. <i>Le Chastellier</i> (Grg.)	<i>L. subulifolia</i> Grg.
	<i>Centis rugosa</i> - Rhône. <i>Villefranche</i> <i>Bailly</i> (Grg.)	<i>L. mentita</i> Grg.
25	Caps. oblonga	23
26	<i>Centis tito puberulenta</i>	24
27	<i>Centis infusa plurimque glabra</i> - Ross. <i>Messud</i> <i>Voss</i> (<i>L. cornuta</i>) <i>L. cornuta</i> Grg.	
28	Caps. apice attenuata - Ross. var. <i>Kischinev</i> (Lindemann) <i>L. leucanthemoides</i> G.	
	<i>Minimus</i> - Pyren. cent. <i>Tournef.</i> (Grg.)	<i>L. Lagopodioides</i> Grg.
29	<i>Pomona lata</i> - Hipp. medie. <i>Albaracin</i> <i>Ques</i> (Pur) <i>L. regnans</i> G.	
30	<i>Pomona confusa</i> - Pyren. ex. <i>Sarriugrau</i> (Bobea) <i>L. mucronata</i> Grg.	
	Caps. 5 m. longa - Guia. <i>Benguria</i> (Grg.)	<i>L. megaphoda</i> Grg.
31	Caps. 6 m. longa - Guia. <i>Spiraea</i> (Grg.)	<i>L. oligodon</i> Grg.
	Caps. 7 m. longa - Pyren. ex. <i>Cost. Guia</i> (Bobea)	<i>L. pyrenaica</i> Grg.
32	Spica lata interrupta	23
33	Spica lata grossa - Hipp. <i>Naranc</i> <i>Tartig</i> (<i>Lampraguete</i>) <i>L. microcarpa</i> Grg.	
34	Caps. apice glabra - Hipp. lor. <i>Nar. Naranc</i> (<i>Locrigiata</i>) <i>L. cornuta</i> G.	
	Caps. lata crenulata - Guia - et - Ross. <i>Prunelliella</i> (Grg) <i>L. crinita</i> G.	
	<i>Nra. L. bipinnata</i> (Pur. Bohm.), <i>L. foliorum</i> (Horst. - Nat.apt., Edm.) et <i>L. remotissima</i> (Ross. - Europa merid.).	

2. *Lycanthis alba* (Moench). *L. leucanthemoides* (Duf.?). *L. bicolor* Schultz.

Sal. Europa.

1) Rame recti

2) Rame apart

2

3

- Spica tota interrupta - Lsc., Stockholm (Södermalm) *L. scandens* Gg
 2 Spica tota hirsuta interrupta - Lsc., Västergöt. Örbyhus (Jönköping) *L. polystachys* Gg
 3 Cap. apica glabra +
 4 Cap. tota cornuta 5
 4 Cap. 3/4 m. longa - Phœn., Remoulins (Rhône) *L. longipetala* Gg
 4 Cap. 5/4 m. longa - Lsc., Haigerloch (Schwaben) *L. tenuis* Gg
 Cap. obtusa - Lsc., London - Hill (London) *L. aperta* Gg
 5 Cap. acute - Lsc. Army (Edg.) *L. acuta* Gg
 Lsc. - *L. Gaudich.* (Bull.) *L. Leibnitii* & *L. Stellaria* Kiel. Nels.; Ger.
 varid. *L. formosa* (Burm. varia), *L. felix* (Fenzl.), *L. Thymus* &
Lycchnitis cf. - Gall. medie), *L. Hennemannii* (Blab.); *L. crenulata*
L. Leibnitii Céleste - Prokem), *L. crenata dentata* (Roth.; Brandt); *L.*
longistria (Pichard); *Galeopis*; Brandt; Jord. Bulgar.; *L. Delphinae*
(Burm. Rids.). Græc. - *L. hamata* (Grada. Thracia loc.).

2. *Lycchnitis palmatiloba* (Vill.). *L. florula* (W. W.).

Hab. Europa media, merid.

- | | | |
|--|----------------------------|---------------------------|
| $\left\{ \begin{array}{l} \text{Pd-fl. longior 1 m. longi} \\ \text{Pd-fl. longior 2 m. longi} \\ \text{Pd-fl. longior 3 m. longi} \\ \text{Pd-fl. longior 4 m. longi} \\ \text{Pd-fl. longior 5 m. longi} \\ \text{Rami tota monilifera} \end{array} \right.$ | 1
2
3
4
5
6 | |
| 2 Rami saltem infra lsc. | | |
| 2 F. integra - Parthe, Prignac' (Chavallin) | | <i>L. albovittata</i> Gg |
| 2 F. crenata - Hipp. ante, Guadalajara (Malloches Fernández); <i>L. castillana</i> Gg | | 5 |
| 2 F. sup. breviter crenata | | |
| 3 F. sup. longe crenata - Germ. nr. Collenzy (Wirtgen) <i>L. longicarpella</i> Gg | | |
| 3 F. unguis care - Hipp. Cast. Le Madie (Mayrige) <i>L. angustifolia</i> Gg | | |
| 3 F. supra crenata - Girona. It. Toscana Toscana (Notteggi) | | |
| | | <i>L. occidentalis</i> Gg |
| 6 Rami ascendentes | | 7 |
| 6 Rami semi-patuli | | 8 |
| 6 Rami tota patuli - Istria, Pula (Frey) <i>L. stricta</i> Gg | | |

7	<i>Lam. muc. glabra</i> , <i>varia</i> <i>Lip. tomentosa</i> - <i>alba</i> <i>Sed. sub rubra</i> - <i>multata</i> - <i>Hyp. fer.</i> , <i>Durance</i> (<i>Isabellae</i>) <i>Mimosa</i> - <i>Rhône</i> , <i>Ceyzex</i> (<i>Pyr.</i>)	<i>L. mucosa</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. glabra</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. mucosa</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. hispanica</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. rotundifolia</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. tephrosioides</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. tordana</i> (<i>Grg.</i>)	9 9 9 9 9 9 9
8	<i>Lam. rotunda</i> <i>Lam. aperta</i> <i>Lam. sinu-petala</i> <i>Lam. tot-petala</i> - <i>Rhône</i> , <i>Aix</i> (<i>Grg. gall. N° 293 part.</i>)	<i>L. confusa</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>) <i>L. confusa</i> (<i>Grg.</i>)	13 14 15 15
9	<i>Carlis flexuosa</i> <i>Carlis stricta</i> - <i>Montenegro</i> , <i>Cittiglio</i> (<i>Ponticelli</i>)	<i>L. montenegrina</i> (<i>Grg.</i>)	16
10	<i>F. integra</i> - <i>Tarst.</i> , <i>Korn</i> (<i>Pigo</i>)	<i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>)	17
11	<i>F. rotunda</i> - <i>Rhône</i> , <i>Lemire</i> (<i>Grg.</i>)	<i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>)	18
12	<i>Lam. monilifera</i>		19
13	<i>Lam. laeviflora</i> <i>Caps. elliptica</i> - <i>Rhône</i> , <i>Aix</i> (<i>Grg. l.</i>)	<i>L. laevigata</i> (<i>Grg.</i>)	20
14	<i>Caps. oblonga</i> - <i>Bosat.</i> , <i>Fusine</i> (<i>Vakotonovo</i>)	<i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>)	21
15	<i>F. rotunda</i> - <i>plumosa</i> <i>integra</i> - <i>For. fer.</i> , <i>Tempio</i> (<i>Pennichon</i> <i>Ind. ex N° 332, N° 333</i>)	<i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>)	22
16	<i>F. rotunda</i> - <i>varia</i> - <i>Pyr. ex. Perpignan</i> (<i>Belcane</i>)	<i>L. cornuta</i> (<i>Grg.</i>)	23
17	<i>Thlaspi glabratum</i> - <i>Ind. Belcane</i> (<i>P. Chabert</i>)	<i>L. chaberti</i> (<i>Grg.</i>)	24
18	<i>Carex flacca</i> - <i>Rhône</i> , <i>Aix</i> (<i>Grg.</i>)	<i>L. laevigata</i> (<i>Grg.</i>)	25
19	<i>F. rotunda</i> - <i>supra glabratum</i> , <i>varia</i> - <i>Ascop. (Avou)</i>	<i>L. rotunda</i> (<i>Grg.</i>)	26
20	<i>F. rotunda</i> - <i>supra carex</i> - <i>tomentosa</i> - <i>Piel. ex. Montescudaio</i> (<i>Histria</i>)	<i>L. rotula</i> (<i>Grg.</i>)	27
21	<i>Spira dense</i> - <i>Germ.</i> ; <i>Anthr. (Tisca)</i>	<i>L. Sibiricum</i> (<i>Grg.</i>)	28
22	<i>Spira interrupta</i> - <i>Germ.</i> ; <i>Anthr. (Tisca)</i>	<i>L. corytopoda</i> (<i>Grg.</i>)	29
23	<i>Spira longiflora</i> (<i>Pres. Linn.</i>), <i>L. heterophylla</i> (<i>Moreschi</i> - <i>Histria</i>), <i>L. longituba</i> (<i>Moreschi</i> , <i>Angl.</i>), <i>L. Guineensis</i> (<i>Lin.</i> , <i>Pres. Linn.</i>), <i>L. mollis</i> , <i>L. rotundata</i> (<i>Moreschi</i> , <i>Angl.</i>), <i>L. palustris</i> (<i>Bluill.</i> - <i>L. Lychnitis</i>), <i>L. rotundata</i> (<i>Bluill.</i> - <i>Grec.</i>), <i>L. palustris</i> (<i>Bluill.</i> - <i>L. Lychnitis</i>)		30

flavescens Zg. Gall. (Gom.), *L. Hirtigeri* Franchet (*L. flavescens*)
varia Wirth. Europe. flowers blue. Gall. (Gom. var.), *L. sempervirens*
(Burm.) *L. superfluous* varia cf. Véelue. L. flaccida varia
(Dahur.) Syria orient., *L. umbellata* varia (Kunze) *L.*
orientalis Kuntze. Syr., Gall. (*L. umbellata* &
L. hirtigeri var. *orientalis* cf. Véelue), *L. longifolia* varia
(L.) *L. longituba* (L.) *L. palustris* palustris cf. var. &
Gall.), *L. mucronata* (Lourte.) *Kuntze* (var.), *L. bicolorata* (Gouan)
var. var. (var.) et *L. granatensis* (Poirer. Hipp. Gran.)

4. *Lycium Littorina* (Lindl.) *L. spinosissimata* (Nels.)

Hab. Syria, Judea, Gall. apt.

1. F. supra crenata - Syria occ. Lebanon (Millot 166) *L. triangularis*
1. F. supra crenata - Gall. not. Persian (Malbranche) *L. rhombogranatum*
Hab. L. marana (Poirer.) Hab. L. spinosa (Lindl.) *L. longipila*
et *L. integrifolia* Rchb. Europa orient., Gall. Mongolia (apt.) et
L. neopurpureum (Perser. Gross. Pannier.).

5. *Lycium apicatum* (L.).

Hab. Europe.

F. inf. supra glabri

1. F. inf. supra pubescens, subtus actin. viscosus

2. F. inf. supra pubescens, subtus non crenata

? Ram. divaricata

? Ram. hastata

F. late crenata

? F. breviora crenata - Pers. Comana (Gross.) *L. cuneifolia* (?)

F. crenata

? F. breviora acute

? Ped. apicata pubescens - Syria lat. (Kuntze) *L. hypoleuca* (?)

? Ped. petiolata pubescens - Pers. (Liljeblad) *L. lancea* (?)

? Ped. longiora & m. longi - Arab. syn. Aristoteles (Kuntze) *L. habbella* (?)

? Ped. longiora & m. longi - Pers. Dahur. Tiansinensis (P. Chabert)

? *L. cuneifolia* (?)

F. aculeata

? F. aculeata - Hung. Capel Label (Gaudich.) jZ% B*I*b-ff

1) Caps. obtuse		
2) Caps. apic. attenuata - Peder., Tellies Tardines (Roston) L. decolorata Gpp.		
F. cap. basi longa attenuata - Cora, Cili. (Studnitska) L. cornicula Gpp.		
3) F. cap. basi rotundata - Peter, Marsh (Hohenacker) L. hohenackeri Gpp.		
Rami tota laxiflori	11	
4) Rami tantum basi laxiflori	15	
Rami tota moniliflori	22	
F. basi serrulata	12	
5) Minima	13	
Cor. 7 m. longa - Fins, Alois Turke (Hollstein)	L. pinnata Gpp.	
6) Cor. 9 m. longa - Engl, York (Webster)	L. branialis Gpp.	
F. sup. breviter acute	14	
7) F. sup. longa crenulata - Ben, Maxen (Malgorn) L. rugosanae Gpp.		
8) Caulis siffoe rubra - Lise, Kirke Asturum (Bruleau) L. genistinae G.		
9) Minima - Lise, Peterlong (Newhausen N. 25) L. petropolitana Gpp.		
F. sup. longa crenulata	16	
10) F. sup. breviter acute	18	
F. inf. breviter crevata	17	
11) F. inf. lobulata - varia - Lise, Max (Montebello) L. acuminata Gpp.		
F. inf. obtusa - Lise, Upland Shrike (Lofgren)	L. uplandica Gpp.	
12) F. inf. acute - Yer, Anguis (Albert)	L. leucostoma Gpp.	
Ped. flor. longior 5 m. longa	19	
13) Ped. flor. longior 3 m. longa	20	
Spica stricta	21	
14) Spica flexuosa - Hes, Algo, Mont Genere (Lanne) L. philadelphica Gpp.		
Caps. elliptica - Belg, Maxent Choung (de Beaufort) L. cornicula		
15) Caps. longata - Bongo, Maxent Maxent (Martens) L. nobilis f		
F. sup. torta - Rose apf. Tasselot (Brouwer)		
16) F. sup. glabra - Pyren. Gall. Tasselot (Kunth)	L. baltica Gpp.	
F. inf. basi serrulata	23	
17) Minima	24	
Caulis rubra - V. lynn., Gilova (Golds.)	L. villosa Gpp.	
18) Caulis straminea - Peter, Agelstrom (Akerblom)	L. latifolia Gpp.	
Caulis flexuosa - Schen, Lise (Makrelit)	L. inclinans Gpp.	
19) Caulis stricta - Yer, G. Chartaux (Gehr.)	L. geninula G.	

24	F. inf. basi lobulata	24
25	F. inf. tectorum crassata Ipsa basi interrupta	25
26	Ipsa porosa rosea - <u>Poss. ante.</u> , <u>Bryozan</u> (<u>Lingg</u>) Ipsa tota leca - <u>Ipsa</u> , <u>De Chantrenne</u> (<u>Grg</u>) F. brevior acute - <u>Brea</u> - <u>Leica</u> , <u>La Motte</u> - <u>H.</u> (<u>Lingg</u>) <u>L. Pergana</u> (<u>Grg</u>)	26 27 28
27	F. sup. long. exannulata - <u>Polymer</u> , <u>Barrosgt</u> (<u>Grg</u>) Ipsa tota interrupta	29
28	Ipsa tectorum basi interrupta Ipsa porosa <u>Binea</u> Caulis infra purpureus	31 31 32
29	Minima - <u>Ipsa</u> , <u>Paul. Drap</u> (<u>Wylde</u>) Caulis strictus - <u>Angl.</u> , <u>Angl.</u> <u>Alcock</u> (<u>Osvaldy</u>)	32 33
30	Caulis flexuosa - <u>Poss. sept.</u> , <u>Rostoff</u> (<u>Petrovsky</u>) Ipsa flexuosa	33 34
31	Ipsa rigida	35
32	F. radii longa exannulata	35
33	F. radii brevior acute	36
34	F. subtilis levata - <u>Poss.</u> , <u>Poss. Min. & Brgma</u> (<u>Grg</u>) <u>L. Ramentaria</u> (<u>Grg</u>)	37
35	Minima - <u>Ipsa</u> <u>Tropical</u> (<u>Barker</u>) Ipsa planula aspera - <u>Lasiotoma</u> (<u>Weltner</u>) Ipsa longa pedunculata - <u>Ipsa</u> , <u>De Chantrenne</u> (<u>Grg</u>) <u>L. cathartica</u> (<u>Grg</u>) Caulis infra purpureus	38 39 40
36	Minima	37
37	Caps. 5 m. longa - <u>Poss. sept.</u> , <u>Tell. Muskelle</u> (<u>Lauquevian</u> in <u>H. Ross</u>) F. radii	38
38	Caps. 5 m. longa - <u>Poss. ante.</u> in <u>Gebauer</u> (<u>Grg</u>) F. via crassata - <u>Poss.</u> , <u>Moscovia</u> (<u>Melgumov</u>)	39 40
39	F. profunda crassata - <u>Ipsa</u> , <u>Paul. Lonsdale</u> (<u>Johnson</u>) F. supra tectorum pubescens	41
40	F. supra tectorum pubescens F. supra tectorum - <u>Brea</u> - <u>Leica</u> , <u>La Motte</u> - <u>H.</u> - <u>Angl.</u> (<u>Lingg</u>) F. supra plane	42 43
41	F. sup. torta - <u>Ipsa</u> , <u>Freder</u> (<u>Greene</u>) Paulis Binea villosa - <u>Angl.</u> , <u>Horace</u> <u>Churchill</u> (<u>Travers</u>) <u>L. depunctata</u> (<u>Grg</u>) Caulis glabrescens - <u>Ipsa</u> , <u>Norribalbe</u> (<u>Grg</u>)	44 45 46
42	L. cerasa (<u>Grg</u>)	47
43	L. granitica (<u>Grg</u>)	48

Huc, *L. ligustrina* (Burm.) Gell. merit), *L. persicaria* (Thunb.)
Gell. (var.), *L. trigloidea* (Hort. - Auct.), *L. alpina* (Vahl.) Gell.
var.), *L. microcephala* (Graff. Germ.), *L. cornuta* (Hort. Longezan-
tiana Rchb. Auct.).

6 *Lycianthes lanata* (Lindl.).

Hab. *Lycopodium nitens* (var. occid.).

- 1 { *F. late ova*ta, subtilis nuda; ped. pilosa - *Lycianthes*, *Val. Testine*
(Porta) *L. alpina* Gyp
2 { *F. ante* subtilis glaucescens, ped. tomentosa - *Lycianthes* *var.*
alba (Poirier) *L. umbra* Gyp

7 *Lycianthes mucronata* (Burm.) *L. nigra* *flavescens* (Wirtz von Boell.).

Hab. *Gall., Germ. occid.*

- 1 { *F. subtilis* lanata - tomentosa 2
1 { *F. subtilis* tenuum pubescens 3
2 { *F. brach. attenuata* - *Venice, Lethus* (Delpont) *L. Delpontii* Gyp
2 { *F. brach. undata* - *Gall. Lyon* (Hort. Lyd. c. 1870) *L. contorta* Gyp
3 { Cor. 6-7 mm. longa 4
Cor. 10 mm. longa - *Ghône, Vaujany* (F. Chabert) *L. macrorhyncha* Gyp
Simplex; f. antiques nuda - *Gall. Lyon* (F. Chabert) *L. primaria* Gyp
1 { *Densissima*; f. supra viscentia - *Ghône, Villeneuve* (F. Chabert)
1 { *L. elatophylla* Gyp

8 *Lycianthes Galviana* (Koch). *L. nigra* *Lycianthes* (Lindl.)

Hab. *Gall., Germ. occid.*

- 1 { *F. supra* glabra 3
1 { *F. unicolor* tomentosa - *Westphal, Friedenberg* (Hedw.) *L. quadrifolia* Gyp
2 { *F. supra* sparsa - *Germ. occ., Collonge Leba* (Bollet N° 2005) *L. heterana* Gyp
2 { *F. supra* lucida - *Germ. occ., St. Leon* (Hohenacker) *L. microcephala* Gyp

Jt? .. IUeJz; (&.. Z *Wingulata* Rchb. f.; Bonat, Ramei),
antipoda (Burm. Hedw.; Gray); *L. amicula* (Chaub.) *L. nigra*
longipes (Burm. Hedw.; Gray); *L. thomsonia* (Wirtz); *L. hypoleuca*
cuprea (Wirtz); *L. rotunda* (Koch.); *L. nigra* *theaiformis* Wirtz etc.
L. sinuata (futo* & «-J.

Ligustrum Hancei (Burm.).

-y-M-y used.

- sep. *toment glabrescens* - Hipp. with, *Ligustrum* *lanceolatum* Gpp
Jwmu (dtu^KA) *Lanceolatum* Gpp
- 1) Spars. hair; sep. with *lanceolata* - Hipp. var. *Muricaria* *Lancea* in *Pennant* (*Cochlearia*) *Lanceolatum* Gpp
 Hus. *L. glabratum* (Forst.) *L. leptostachys* (Hoffm.) *Ligustrum* *lanceolatum* (Forst.) *Lanceolatum* (Forst.), *L. bicolor* (Hoffm.) *Bonat*, *L. heterocarpum* (Hegel. ex Forst.) *Bonat.*, *Burmannia* at *L. hirsutissimum* (Burm.) *Lanceolatum* (Forst.) *Lanceolatum*.

Ligustrum orientale (Linn.).

Hab. *Europa media*.

- 5) supra glabra, subtus glabrescens, menthae
 4) supra glabra, subtus tomentosa - grisea
 5) supra villosa vel subtomentosa
 Caulis tota villosa
 2) Caulis infusa purpurea
 Ram. stricto - recti - *Ligustrum Villarsii* (P. Chabert) *L. leptophyllum* Gpp
 3) Ram. flexuoso - decurrente - *Ligustrum Villarsii* (P. Chabert) *L. leptophyllum* Gpp 3½ m. longa
 4) Sep. 2½ m. longa - Hung., Pragasth (Croatia) *L. hungarica* Gpp
 panicula lassa
 5) panicula compacta - Austria, Wien Kellberg (Raunig, Hrd. nro. 117
 2222) *L. paniculata* Gpp
 Corte media purpurea - Austria, inf. Holzhausen (Matz) *L. ligustrina* Gpp
 6) Mariana - Austria - Moravia *Ligustrum* *Ungaricum* (Vilmorin) *L. rotundifolia* Gpp
 7) Sep. lata tomentosa - Ross. austri. Orol (Zinger) *L. rotundifolia* Gpp
 8) Sep. supra glabra - Ross. austri. Ingolstadt (Augermann) *L. paniculata* Gpp
 panicula compacta
 9) panicula lassa - Sicilia, Aragon (Cavallini) *L. fasciculata* Gpp
 10) Sep. breviter cincta - Ross, Astrakhan Terekta (Becker) *L. vulgaris* Gpp
 11) Sep. acuminate - Ross, Astrakhan Terekta (Becker) *L. acuminata* Gpp
 Hus. *L. rotundifolia* (Hedw.), *L. austriaca* (Schott) ssp. ex Austria *L. vulgaris* (W. K. *L. orientalis* *phoenicea* Riedelst. - Hung., etc.) at *L. caprea* (Linn.) *Ligustrum orientale*.

N. Lycopus Chavie (Will.) *L. alpinus* (Linn.) *Ligustrum* (Will.).
Her. *Ligustrum* ~~lanceolatum~~.

Caudia *longa*

- 1) *Lecidea salicis* sphaeropora
 2) *Fuscopeltis pellucens* - Gall. or. Grenoble (Annecy) L. peltis pelitea Gyp.
 3) *Fuscopeltis strobilicola* - Vauclus. Béziers (Roussillon) L. occidentalis Gyp.
 4) *F. radula* obtuse lobata
 5) *F. radula* acute lobata - Gard. La Vigan (Ardèche) L. revoluta Gyp.
 6) *Ramaria radula*
 7) *Gemmularia radula* - Gall. mar. Lingon (Puy-de-Dôme) L. Pugnax Gyp.
 8) *F. radula* rotula - cordata, subobtuse supraque glabrescentia - Mar. Somme (Allier) L. canescens Gyp.
 9) *F. radula* oblonga, fuscopunctata, apice lacerata, supra tristis-
 tice, Grenoble (Chemin)
 10) *L. confragosana* (Lam.) Tentata (Lam.) Gall. L. corticosa
 (Lam.) Gall. etc., L. crenulata (Brot.) L. ciliata & la-
 custrata of *L. communissima* Foug. Tottia, Crot., L. Fumigata
 (Bosc.) Tottia, Crot., L. Hirsutula (Henn.) L. crenulata Wieg. &
 Thüm. nom., Burret.), L. crenulata (Bosc. Hug. nom.), L. cylindro-
 carpa (Gris. - Thér.), L. ethica Gyp. nov. (*L. grisea* Held. et Hart.
 in Bosc. Diagn. Et. f. t. p. 148 non Gall. Grise.), L. Laccoromaria
 (Bosc. - Grise.) et L. Prunulus (Fourn. - Druce).

d. Blattaria *Emm.*

- | | |
|--|----|
| 1. <u>Blattaria vulgaris</u> Frans. <u>Talassum Blattaria</u> L. | |
| Lat. <u>longa</u> (ool. for.). | |
| Lat. inf. 8 mm. longi | 2 |
| Lat. inf. 10 mm. longi | 4 |
| Lat. inf. 12 mm. longi | 9 |
| Lat. inf. 14 mm. longi | 11 |
| Lat. inf. 16 mm. longi | 25 |
| Lat. inf. 18 mm. longi | |
| Lat. inf. 20 mm. longi <u>Talassum illustratum</u> (Sch. Bip.) <u>Blattaria Schultzei</u> G. | |
| F. radi. lobata - crenata | 3 |
| F. radi. tectum crenata - <u>Blattaria annae</u> (Gig.) <u>B. prominens</u> Gig. | |

- F. cusp. et simpliciter venata - Rom. mar., Nordischer Balk (Lamprun) *B. aromaticae* Grg
F. cusp. bimacata - Alsatia, Thann (Zimmerlich) *f. bimacata* Grg
F. obtus. venata - j^£'/ fot^J. fa**u dfdf t^j % .sUu*hsf Grg
F. cusp. obtusa et simpliciter venata 6
F. cusp. obtusa et duplicita - venata 6
F. cusp. acute et simpliciter venata 7
F. cusp. acute et duplicita - venata 7
F. cusp. obtusa - Ital. nuc., Tosc. (Altobelli) *B. apulei* Grg
F. cusp. acute - Rhône, Arles (Grg gall. N° 223) *B. invenusta* Grg
Cape. 5 m. late - Rhône, Estrechon Parcyle (Becker) *B. asterachaea* Grg
Cape. 6 1/2 m. late - Rhône, Arles (Grg) *B. rusticana* Grg
Cape. globosa - Balear. - Isp. - Corse (Grg) *B. occidentalis* Grg
Cape. ***Ji~nMi»\$arf*. - Al&kC*. 4 hann (Zimmerlich) *B. alatula* Grg
F. cusp. lanceolata 9
F. cusp. subobtusa - Higr. or. Valencia Piquet (Pan) *B. valentina* Grg
Pod. sparse glandulosi 9
Pod. dense glandulosi - Gall., Lyon, Parache (Amur) *B. longifolia* Grg
F. cusp. compita - Hung., Post. Rabas (Steinitz) *B. virginalis* Grg ^Z
F. cusp. venata - Galatië (Vireau) *B. galathaea* Grg
Simple aut non rectiligne 12
Rami virgatæ - Ital., Roma in Castellio (de Not.) *B. Votanica* Grg
Pod. patuli 13
Pod. ascendentes 14
Cape. 5 m. late - Isrie Bourgoin (Grg) *B. elongata* Grg
Cape. 6 1/2 m. late - Higr., diverse Leprose (Hug) *B. hispanica* Grg 15
Formæ acute venata 15
14) F. cusp. obtusa venata - Westphal, Arnim (Hesse) *B. tricuspidata* Grg
Cape. 5 m. late 16
15) Cape. 6 m. late 17
Sep. 2 1/2 m. longa - Higr., Navarra Tortiz (Tortezeta) *B. penicillata* Grg
Sep. 6 1/2 m. longa - Hung., Post. Rabas (Steinitz) *B. involucrata* Grg
Pod. et sep. parum glandulosi - Post. nudi, Thatherapileum (Lindemann) *B. longistylus* Grg
5*^ Jit***, -vxfat. glandulosi - ^Ll^ (MU) & ^d^ i^

1) <i>F. caud. simpliciter crevata</i>	19
2) <i>F. caud. duplicita - crevata</i>	21
3) Ped. inf. 12 m. longi	22
4) Ped. inf. 15 m. longi - <u>Zivie</u> , It. Genet-Malifene (Grg) <i>B. contopoli</i> Grg	
<i>F. caud. obvata - flig.</i> , Cetol. Olt. (Vaglio) <i>B. cerasiformis</i> Grg	
5) <i>F. caud. allonga</i> - <u>Leib.</u> , Formia (Rimbo N° 192) <i>B. sinuata</i> Grg	
<i>Zobi f. caud. inf. lanceolata</i>	23
6) <i>Zobi f. caud. inf. ovata - obtusa</i>	23
<i>F. breviter acute - frusti sup.</i> , Tütersheim (Kock) <i>B. longirostris</i> Grg	
7) <i>F. longa exannata</i> - <u>Nap.</u> , Vice (Altobelli) <i>B. neapolitana</i> Grg	
<i>F. compacta</i> , 2½-3½ cent. late	24
8) <i>F. remota</i> , 1 cent. late - <u>Rom. nr.</u> , Bergiansk (Lauermann) <i>B. chermonica</i> Grg	
Cape 7 m. late - <u>Hung.</u> , Alte Feste (Bausch) <i>B. cantharialis</i> Grg	
9) Cape 8½ m. late - <u>Rhône</u> , Arles (Grg)	
<i>F. ornata exannata</i>	25
10) <i>F. inf. obtusa</i> - <u>Ital.</u> , Modine (Altobelli) <i>B. italicus</i> Grg	
Cape 6½ m. late - <u>Catona</u> , Grecia (Altobelli) <i>B. meridionalis</i> Grg	
11) Cape 8 m. late - <u>Gallipoli</u> , Martignes (Lautherbach) <i>B. camminata</i> Grg	
Huc <i>B. glabra</i> , still. - Europa media).	

2. *Blattaria Californiae* (Grg.).

Hab. Hung., Ponat., Socia.

1) Ped. inf. 18 m. longi - <u>Socia</u> , Argos (Grecia)	<i>B. orientalis</i> Grg
2) Ped. inf. 12 m. longi - <u>Hung.</u> , Nagy (Borsig)	<i>B. Borbasii</i> Grg

3. *Blattaria reynaudi* (Wied.).

Hab. Catona, Sicil., Grec.

1) Informe gracilis	
2) Informe pulcherrima - Grec. <u>Tubera m. Dolphi</u> (Dr. Hahn) <i>B. subca</i> Grg	
3) Ped. inf. 8 m. longi	
4) Ped. inf. 12 m. longi - <u>Catona</u> , Grecia (Altobelli) <i>B. calathina</i> Grg	
5) Ped. inf. 5 m. longi - <u>Cyprus</u> , Pediona (Linton N° 953) <i>B. cypraea</i> Grg	
6) <i>B. reynaudi</i> - <u>Leib.</u> , Messina (Hedwisch)	<i>B. orientalis</i> Grg
7) Ped. rotuli - <u>Leib.</u> , Messina (Fogaccia)	<i>B. meridionalis</i> Grg
Huc <i>B. maculata</i> (French.) (Gall-mad.), <i>B. punctata</i> - <i>Blattaria</i> (Richard), <i>B. maculata</i> Gode., Hahn., Gall. bor., <i>B. punctata</i>	

(Franck. *B. Glauca* = *Blattaria* of Gall.) *B. gibba* (Gall. *B. glauca*) *B. glauca* = *Blattaria* of *Gymn. wood*), *B. leuciformis* (Pfund. *B. plumbata* = *Blattaria* Cels. s. *B. Calakavensis* Gmel. var. (*B. nigra* = *Blattaria* Cels. *Intermedia* Rupr. non Linn.) *at-*
-f f e.* Bohem. et Russ.

+ *Blattaria Patriziana* (Lam.). *B. glandulosa* (Burm.).

Nat. Europe wood.

F. glabrescens

1 | *F. villosissima*

Caps. globosa

2 | Caps. ovoe-subglobosa

F. villosa subglobosa

3 | *F. villosa* subglobosa - Ann. des Seigne if. i U. cti

F. villosa confusa - Linn. *Abrautes* (Catinho)

4 | *F. villosa* remota - Vireia. *Lithomy* (Marshall)

Spira leuciflora

5 | *Spira monspeliaca* - Ann. des Seigne (P. Chabat)

F. villosa communis

6 | *F. villosa* brevita cincta - Hipp. *Poage* *Conville* *Stockamy* *Aestuaria*

F. villosa lobulata - venata - longi. *Conville* *Rance* (Ley) *B. cornuta* (Ley)

7 | *F. villosa* tenuis late venata - longi. *Stockamy* *Cath. Schop*

(Krause)

Spira Vireia

8 | *Spira lessae*

Caps. subglobosa; f. *spp. glabrescens*

9 | *var. ex. f. unicolor* *entolla* - Gall ante. *Linnegas* (Malma-

nt. *Regius* min. *var. ex. Hipp ex parte* *B. oriformis* (Ley)

10 | *var. Gall ante.* *Linnegas* (Malma) b. *B. nivea* (Ley)

Candia rubra - Vireia. *Lithomy* (Marshall) *Bogotica* *Stockamy* (Ley)

Caps. subglobosa

Caps. ovoe

e-Jtt-wtk, ffeu*. CKtsrwd, f ttuJljj glabrescens

11 | f. imbricata, angust lobulata - venata; under *villosovittata* - Hipp.
ante. *In Alaudie* (Mayorga) *B. villosovittata* (Ley)

4*

n

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

↑

- ft *Caulis rubra* - Hipp. for., Legagne (Lubia) *B. sphaerocarpa* Gg
Caulis rufus - Hipp. ante, La Alberia (Mayorga) *B. castellana* Gg
Folia villosa 11
Montille - Rhône, Aou (Gg) *Baccharis* Gg
F. ante lobulata - Hipp. ante, Lava 'n Guadarrama (Mad.) *B. myrsinif.*
¹⁵ { *S. obtusa lobulata* - Lutit., Arantes (Cubinho) *B. longipila* Gg
 This. *B. crystalloloma* (Wiemm. Rost.), *B. ovalula* (This.
 Gall., etc.), *B. virgata* (Willd. Brit.), *B. halimifolia* (Pursh. Hipp.
 -**<**£>) *B. concava* (Fisch. Rost. non orient.) et *B. hastata*
 (French. *B. hastatissima* x *B. apiculata* sp. : Gall. ante).

5. *Pitcairnia phoenicea* (L.).

1. *F. radae* (sordid. sordid.).
^a { *F. radae* supra glabra, subtus ciliata pubescens
^b { *F. radae*, antiques pubescens, subtus raro ciliata
^c { *F. radae*, antiques pubescens, subtus ciliata *Pelt. Longata* B. pulcherr.
^d { *F. radae*, antiques glabra - Ross., Astrakhan Longata (Pursh.)
 B. vulgaris Gg
^e { *F. radae*. brachysoma pubescens
^f { *F. radae* longi pilosi - Pursh. Pitcairnia (Pursh.) *P. umbellata* Gg
^g { *P. glabra* , t.
^h { *P. ciliata* glandulos
ⁱ { *Caulis subglaber* - Ross., Astrakhan Longata (Pursh.) *B. pulchra* Gg
^j { *Caulis villosissimus* - Ross., Novotcherkassk (Lagunow) *B. pulchra* G.
^k { *P. ovata* solitaria - Dacia, Bucharest (Grecia) *B. ovata* Gg
 ** ^ iV^fe* ^ 4,*tir,-Pt.fr. p^^(#^& ^*^&.

- { *P. pulchra* glabra 1
^l { *P. tenuissima* apicis glandulos 1
^m { *P. in* 1/2 apicis glandulosi 12
ⁿ { *P. pulchra* glandulosi 14
^o { *P. glabra* glandulos, inf. 1 ant. longi - Ross., Novotcherkassk (Lag.
 - nov.) *B. tenuissima* Gg
^p { *P. pulchra*, inf. 1/2 ant. longi - Ross., Astrakhan Longata
 (Pursh.) *B. glabra* Gg
^q { *Caulis ciliatus* pubescens 1
^r { *Caulis pulchra* villosa 11

- 1) *F. radiata* - Russ. auto., Boule (Vinger) *Brevisia* Gpp
2) *F. radiata* - Volgograd, Zitomir (Golds.) *B. plantaginea* Gpp
F. radiata auto.
3) *F. radiata* - Russ. auto. - Russ. inf., Höherbaum (Metz) *B. grandifolia* Gpp
Radii-inf. 1½ aut. longi; f. late obvata - Mongol. - Transbaik. *B. transbaikiana* Gpp
(Birch)
4) *F. radiata* - Russ. auto. longi; f. angusta - Mongolia - Gou-ma, Kirovobodsk
(Lapponia) *B. subvirginis* Gpp
F. radiata - Mongolia, altiss.
5) *F. radiata* - Mongolia, crenata - Russ. inf. Höherbaum (Metz) *B. crenata* Gpp
F. radiata - Russ. auto., Langenthal (Burk.) *B. crenata* Gpp
F. radiata - Russ. auto. - Russ. - Irkutsk (Hochnecker) *B. altaica* Gpp
6) *F. radiata* - Russ. - Lare (Northern N° 882) *B. canescens* Gpp
F. radiata crenata - Germany (Kurt. Paris. n. 1889) *B. Tardii* Gpp
7) *F. radiata* - Russ. - Bessar. - Prokhorov (Grecan.) *B. ciliata* Gpp
Hab.: *B. pumila* (Lindl.) - Austria, etc., *B. tristis* (L.) *B. pumila*
var. *tristis* von Mill. - Gras., *B. ferruginea* (Mill.) - Europa var.
orient., *B. corymbosa* (Lindl.) *B. Lychnitis* - phoenicea (Nees)
B. Phoenicea - phoenicea Kirk), *B. phoenicea* - *Lychnitis* (Nees);
B. crenata (Linn.) *B. nigra* - phoenicea Schlecht. *B. ciliata*
(Lindl.) crenata - Prokhorov. *B. pseudo-phoenicea* (Richardt) *B. Phoenicea*
var. *phoenicea* sp. - Austria, Prokhorov, etc., *B. sanctiphilippensis*
(Griseb. Thunb.) et *B. pumila* (Gpp) var. (*B. glandulosa* Dode
var. *lutea* - *B. sanctiphilippensis* Griseb. var. *lutea* (Gill. Mongol.))

c. *Acanthothamnus* Gpp gen. nov.

Acanthothamnus v *ttk4U#*f %&tf <habitum peculiariter, ramis pro-*
genibus et spinosis, etc. - Nomina auctorum sive nomen *variegatum*.

1. *Acanthothamnus spinosus* (L.).

Frab. Oute.

Fam. Zm. Boraginaceae Juss.

1. Alkanna Linn.

1. *Alkanna lutearia* (L.).

Hab. Europa merid., etc.

F. caud. 1 m. late

F. caud. 2 $\frac{1}{2}$ m. late

F. caud. 3 m. late

F. caud. 3 $\frac{1}{2}$ m. late

F. caud. 4 m. late

F. caud. 4 $\frac{1}{2}$ m. late

F. caud. 5 m. late

F. caud. 5 $\frac{1}{2}$ m. late

Hab. mer. Lece (Abkhazia) *Alkanna apula* Grg.

Varieties

2. *Convolvulus - Rhizome*, *Tillandsia* (Mailly N° 536 ex parte) *A. stenophylla* Grg.

3. *Gymnospermae - Gallure*, *Montpellier* (Grg.) *A. sinope* Grg.

4. *Gymnospermae - Grg. n.* %X--L*-tiUufr*. {#«f*U***} It *lina* Grg.

u * r M - * It -~. U^ -fy**.. 4^, ^ QpJJtt (Mh-lxi»^ *repens* Grg.
nala Grg.

F. caud. obtusa

F. caud. apic. attenuata

5. *Virginea - Hung. Poth* (Steinb.) *A. confinie* Grg.

6. *Convolvulus - Cyprus*, *Limassol* (Baffine) *A. cypris* Grg.

7. *Sip. tub. aquatica* - *Graz. Freytag* (Gmel.) *A. ricinum* Grg.

8. *Sip. tub. decolor* - *Pauline Flora* (Sommer) *A. leca* Grg.

Varieties

9. *Convolvulus* *A. maritima* Grg.

F. lata

10. *F. conforta* - *Phare, Yellowhorn* (Grg. gall. N° 228) *A. pyramidalis* Grg.

11. *F. sat. canta* - *Galloway, Montague* (Huthman) *A. nivea* Grg.

12. *F. oblonga* - *Lind. Lecath* (Guenther) *A. maritime* Grg.

13. *F. caud. ramosa* *A. pyramidata* Grg.

F. oblonga

14. *F. sat. canta* - *Graz, Dubica in Petale* (Dr. Holzsch) *A. alba* Grg.

Pubes mollis, elongata - Grise. *Athanas Lycabette (de Holm.)* *et otherwise*
 ⑦ *Tubus niger, brevis - Hung.* *y A. CsA J& Cjta* (*Transcar.*) *et hirsutula ff*

Vires

16) *Cannabis*

17) *F. caud. 1 1/2 cm. longa - Hung.* *Part* (*Hennity*)

18) *F. caud. 2 cm. longa - Vicent.* *Catalan* (*Venich*)

19) *F. caud. parv. acute - Alga.* *Constantine* *Digital Chettaba (Reboul)*

20) *F. caud. obtusa - Hung.* *Part. Rakosi (P. Richter)*

F. subobtusa

21) *F. lanceolata - Palestine.* *Bethlem (Hans)*

22) *Lip. tubum pro segmentis - Rhône.* *Villefranche (P. L. Mailh. N° 12)*
 ex parte)

23) *Lip. tub. ex duplo triviro. Gallopro. Montignac (Audouin) *lanceolata* ff*

24) *Vires - Grec.* *Palestine (Lagurus ex. N° 417)*

25) *Cannabis - Irak.* *Somavara (Sindhu ex. N° 148)*

Huc : *A. Lehmann* (*Sci. S. Gerl.*), *A. Pieber* *et f. Ostea*, *A.*
primitiva *Gris.* (*Thrac.*) et *A. Partiana* *Roxo* (*Grise*)

2. *Akkanna montana* (L.).

Nat. Grise

F. virga

1) F. plana

Lip. 1 cm. longa

2) Lip. 5 cm. longa - *Ypres.* *Lianes Digital Hispanica (P. Mailh. N° 129)*

Tubus virgas - Liberia. Somavara (Somav. N° 191)

3) *Tubus caninus - Grise.* *ex Stenocentrus (de Holbroek)*

Calyx parvus pubescens, apice sericeo - Grise. *Liberia. Somav. (Somav. P. M.)*

4) *Calyx appresso-pubescent, apice lacer - Grise. ex. Nicotadolea (Gynd)*

Huc : *A. grisea* *Boiss. Grise.*, *A. callitricha* *Hedw.*, *A. leucophaea*

A. Sc. (omnis a Grise). *A. Palmonaria* *Gris.*, *A. monspeliensis* *Gris.* (*mt. a Mont.*) et *A. scorpioides*, *Gris.* (*Mont.*), *A. thymifolia* (*Mont.*).

3. *Filiformia latice* Mois.

Hab. Europe m. sord.

Racemi laeviflori

2

Racemi gracillimi

3

2 } *F. sinuata - undulata* - Ces., Bonifacius (Rennichon Corr. an 1880, N° 266)

A. corona Grg.

F. plana - Cyathopoda, in Pergaudelle (Henry) *A. stachydans* Grg.

3 } *F. cont. lata - Petalostoma*, Fritsch (Blanche) *A. canata* Grg.

3 } *F. cont. lata - Pyren. et. Lalin* (Guenther) *A. multiflora* Grg.

2. *Trichysa* L.

a. *Guanchusca* Grg.

1. *Trichysa officinalis* L.

Hab. Europe (sud. etat.)

Calyx glabrescens

2

2 } *Calyx hispidissimus*

3

Calyx glabrescens - Forst., from Flakhorn (Hedw.) *Trichysa glabrescens* G.

2 } *F. integerrima* - Ros. sept. Estl. Knechtella (Lamprum) *A. leucopila* Grg.

2 } *F. subnudata* - Hes. Alpes. Grinzen (Lamme) *A. pubescens* Grg.

2 } *F. pilosa*

4

Cauconia

5

F. integriforme

6

2 } *F. sinuata*

7

F. undulata

8

2 } *Carolis longe atroca*

9

Carolis breviter atroca - Dciv., Bucharet (Graecia) *A. barbata* Grg.

F. rotata

10

2 } *F. semi-patula*

11

Lip. breviter hispida - Ros., Rossm. (Sch.) *A. magnifica* Grg.

2 } *Lip. longe hispida* - Linn., Blak. Engg. (Schlecht)

A. mucosa Grg.

F. capricornata - Linn., Breckan (Knecht)

A. atrocornata Grg.

2 } *F. mutata* - Dalg., Plante La Tane (Dr. Grindel)

A. paterna Grg.

F. cerasina

12

2 } *F. viridis*

13

F. breviter acute - Linn., Bucharet (Graecia)

A. magnifica Grg.

2 } *F. longeacutea* - Linn., Bucharet (Graecia)

A. elliptica Grg.

<i>F. leucostoma</i>		1
11) <i>F. brevirostris</i>		12
<i>F. spissae</i>		13
12) <i>F. rufa</i> - Hung. Poth (Kraatz)	<i>A. indifferens</i> ♀	
{ <i>F. rufa</i> bipunctata - Hung. Kraatz (Croatia) & <i>caerulea</i> ♂♂		
13) <i>F. longirostris</i> - Bas. Kraatz (Widnemann in J. Russ. Bot. Soc. 1880, N° 171)	<i>A. caerulea</i> ♂♂	
<i>F. rostrata</i>		14
14) <i>F. petalum</i>		15
<i>Rami recti</i> - Detter, Harlan (Schrenk)	<i>A. longirostris</i> ♂♂	
15) <i>Rami apicatae</i> - Bas. Comana (Grecian)	<i>A. petalum</i> ♀	
<i>C. cornuta</i>		16
16) <i>C. cornuta</i> - Dan. Gul-Lengyel (Jorgenson)	<i>A. cornuta</i> ♂♂	
<i>C. cornuta</i> late - Czern., Czern. (Hedwigsen)	<i>A. cornuta</i> ♀	
17) <i>C. cornuta</i> late - Dan. Sch. Hillebrand (Brandau)	<i>A. glabra</i> ♂♂	
<i>F. rotundata</i> & <i>recta</i> late		18
18) <i>F. recta</i> late - Grec. Attica Prophica (Dr. Holmquist Holmquist)	<i>A. recta</i> ♂♂	
<i>Rami recti</i>		19
19) <i>Rami petalum</i> - Dan. Zuckerkandl (Riedl)	<i>A. varia</i> ♂♂	
<i>F. communata</i> - Bas. Kraatz (Span.)	<i>A. longirostris</i> ♂♂	
20) <i>F. brevirostris</i> - Bas. Zuckerkandl (Kraatz)	<i>A. rufa</i> ♂♂	
<i>F. intermedia</i>		21
21) <i>F. rufa</i> - somata		22
<i>F. undulata</i>		23
<i>C. cornuta</i> late		24
22) <i>C. cornuta</i> late		25
<i>F. decolorata</i>		26
23) <i>F. petala</i> - Germania Nor. (Langmann)	<i>A. decolorata</i> ♂♂	
<i>F. apica glaberrima</i> - Hung. Poth (Kraatz)	<i>A. glauca</i> ♂♂	
24) <i>F. apica</i> bipunctata - Bas. Zuckerkandl (Kraatz)	<i>A. striatula</i> ♂♂	
<i>F. brevirostris</i> - Span. seit. Hillebrand (Kraatz)	<i>A. mollis</i> ♂♂	
25) <i>F. communata</i> - Itali. Alpes, Piemont (Mugnai et al. 1932) & croatica		27
<i>F. decolorata</i>		
26) <i>F. recta</i> petala - Ungar., plena (Lip.)	<i>A. gallegana</i> ♂♂	
<i>C. cornuta</i> recta - Kulturd. Schleifung (Schrenk) & caput filii ♂		
27) <i>C. cornuta</i> recta - Dan., Grot. (figur in Dan. Lek. 1877) & decolorata ♂		

- 24 *T. patula* - Desv. Tsch. Karkaralow (Mortenau) *A. canina* Grg.
Lg. and numerous variae. " "
25 *Muraria* - Ledeb. Tsch. Karkaralow (Rostov) *A. flexuosa* Grg.
Caulis flexuosa - Ross. belt., inc. Dost. (Tsch.) *A. falcata* Grg.
26 *Caulis strictus* - Ross. Peter Jw*. [Ap^-^M^jY-kisyL^^J^
var.: *A. erodioides* Rchb. (*A. erodioides* Tsch.), *A. incornuta* Lohr.,
A. crenata Hornem. (comes a Grise., etc.), *A. hypoleuca* Pers.
(Ross. no. 25), *A. gracilis* Boiss. (Grise.), *A. angustifolia* L.
(*A. apetala* Lam.), Holzner., Hst. loc. etc.), *A. Baumgartenii*
Horn. (Kunat, Stev., Grise.), *A. microcalyx* Tie. (Desm., Auct.,
Lind.) et al. *A. oligia* Gr. (Grise., Auct.).

2 *Trichia ciliolata* Ab.

Hab. Laca.; Sib.; East. man.

Car. foliosum

3 *T. ciliolata*

- 2 *Caulis apic. patula rotund.* - Ross. no. 2, *Anastelia Lebedewa* (Niede-
mann) *A. Wallichii* Grg.
2 *Caulis tenui apice patente* - *Anastelia Lebedewa* (Niedemann)
A. anastelia Grg.

3 *T. ciliolata*

4 *T. plana*

- 4 *T. cul. inf. 1 ant. late* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. umbellata* Grg.

- 4 *T. cul. inf. pro 2 ant. late* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. hypoleuca* Grg.

5 *T. cul. inf. 1 ant. late*

- 5 *T. cul. inf. 2 ant. late* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. late* Grg.

- 5 *T. cul. inf. 2 ant. late* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. late* Grg.
Com. patula pubescens - Ross. man. Pasture Kischinev (Lindemann)
A. hirsutella Grg.

- 6 *Com. patula pubescens* - Ross. man. (Nat. Paris. no. 1574) *A. propinqua* Grg.

- 7 *T. branta acute* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. Decisa* Grg.

- 7 *T. communis* - Sacc. Comma (Griseb.) *A. vulgaris* Grg.

- 7 *Com. patula pubescens* Ross. (Ross. man.) et *A. Gordonii* Lindl. (*A. hy-
tophylla* R. Br. *A. lissocarpha* Br., Ross. man.; Auct.).

y jfctfvuMH, OulcJWt* %*<jh

Hedysarum, var., Lindt.

Plantae (st. pubescentes) actinae

- 1 } F. actina st. villosa pubescens - Lindt var. *Ligustrinum* Lindt ex
Hed. *A. pubescens* Hf,
- 2 } F. lata sinuata, undulata
- 2 } F. plana, glabra integra - Lindt. *Albida* (Cavolini) *A. heterodonta* Hf
Calyx brevis et apice ligulatus - Lindt. *Acacia* (Daven. Lindt ex Hf)
A. heterodonta Hf
- 3 } Calyx long. et subpatens ligulatus - Lindt. *Gibberula* Lindt ex *Acacia* (Gib.)
A. gibberula Hf

4. *Archangelica* Horn.

Hab. Hispania, Lindt varid.

Calyx glaberus et apice setosus

- 1 } Calyx rufa et subpatens setosus - Lindt var. *Melica* Gabellae (Hed.)
Hed. Hf (in parte) *A. melicoides* Hf
- 2 } Rami laevigati, ramosi - Lindt var. *Gibberula* (Hed.) *A. gibberula* Hf
- 2 } Rami laevigati, ramosi - *Calyx* Gabellae (Hed.) *A. gibberula* Hf

5. *Archangelica* Willd. L.

Hab. Europa varid.

Calyx grossus apice crenatus

- 1 } Calyx rotundatus
- 1 } Calyx longus et apice longus
- 1 } Calyx ruf. et apice longus
- 1 } F. brevior hirsuta
- 2 } F. long. utrinque rufa - Gabellae *Leucopoda* (Lamotte) *A. borealis* Hf
- 2 } Petioles 1 m. longus - Lindt var. *Leucopoda* (Mayorga) *A. leucopoda* Hf
- 2 } Petioles 3 m. longus - Hispanica - Gabellae (Lamotte) *A. latifolia* Hf
- 2 } F. rufa, rufa - *grisea*
- 1 } F. rufa - *canescens*
- 1 } Capitulum sequentia - Gabellae - *Leucopoda* (Attobelli) *A. rugosa* Hf
- 1 } Capitulum sequentia - Hispanica - *Leucopoda* (G. P. D.) *A. officinalis* Hf

- Stylocapsula* multi-brisor; f. parva lobata - Grèce. Athinae (de Notarisi) *A. gracilis* Grg.
 7 } *Stylocapsula* rugosa, f. profunda et aperta lobata - Corse, Côte Sud de la
[Sicile] *A. cornuta* Grg.
 Front. cuspida et lata lobata
 8 } Front. plumosa tenuem minuta vel rotunda
 Front. lata - Esp. Madrid (Mayorga) *A. rotundata* Grg.
 9 } Front. lata - Lanzarote, Poindres (Monique N° 257) *A. cornuta* Grg.
 Caulis patens hetero
 10 } Caulis reflexus hetero - Esp. Madrid (Mayorga) *A. mediterranea* Grg.
 Minima
 11 } Calyx vel indumentum coriaceum. Ital. mar., Garante, Campanie (Caserte)
 A. italicus Grg.
 Stylos 3 m. longus - Ital. Coste de Capri (Giovanni Guidi en 1872)
 12 } *Aechmophila* Grg.
 Stylos 15 m. longus - Coste mar. Algérie, Altiplano, Bougues (N° 1968)
 A. Bouguense Grg.

- Ib'Kt'huskt sruUf'ul*ii* IHAL
Nat. Europe australis (est. occid.).
1. Frontalis
-
2. F. ramosa
-
3. F. plumosa plane et velutina
-
4. F. lata lobata - Ital. Pomeriggio (de Notarisi)
- A. urtica*
- Grg.
-
- Caulis ramosa - Calabria, Noto (Isimola Km N° 100)
- A. ramosa*
- Grg.
-
- Caulis effusus - Esp. Andalousie (Seville)
- A. moniliformis*
- Grg.
-
- Caulis reflexus et breviter villosa
-
5. Caulis patens et longa ligulosa - Cilicia, Armenia (Pirmania Ed. N° 11)
- A. cilicica*
- Grg.
-
6. Stylos reticul. velutin. rugosus
-
- Stylos calyx multi-brisor - Ital. Campanie (Casati)
- A. nemoralis*
- Grg.
-
7. Front. vis. dentata - Ital. Pomeriggio (de Notarisi)
- A. Notarisi*
- Grg.
-
8. Front. lata lobata - undulata - Syria, Tripoli Turke (Mandel)
- A. syriaca*
- Grg.
-
- Hes.
- A. angustifolia*
- (L.) - Hispan. (var. minor),
- A. angustifolia*
- S. G. (Grèce),
- A. rugosa*
- Thun (Corse, Gard),
- A. capillaris*
- Morris (Gard.),
-
- A. eriogona*
- Boiss (Ard) et
- A. littoralis*
- Morris (Gard.).

b. *Caryolopha* Fisch. Mys.

1. *Caryolopha angustivittata* (T.)

Hab. Europa occid.

F. subtilis incisa

1. { F. subtilis incisa aut recta

Cr. 1 m. late - Gall. var., Monts (Tyrolen) *Caryolopha montana* Gyg.

2. { Cr. 1 m. late - Gall. var. Chong (de Dicroidium in Soc. Trop.-Am. var. an. 1874) *C. belgica* Gyg.

Cynips laeviflora

2. { *Cynips caniflora*

F. pubescens - Lat. Port. Gasc (Bagnara)

C. portuaria Gyg.

4. { F. villosissima - Lat. Clyde Rosenthal (Horn)

C. canaliculata Gyg.

Cecidis petale hispida

5. { *Cecidis reflexa hispida*

Rami recti - Lat. Combe (Maurique huit N° 20) *Eucryptolebia* Gyg.

6. { Rami aperti - Hipp. ex. Pontege & Cypria (Lat) *E. gallinacea* Gyg.

F. subl. elliptica - Gall. var., Forest (Wittaut) *C. moniliforma* Gyg.

7. { F. subl. oblonga - Lat. Port. Leggutera (Drammont) *C. canaliculata* Gyg.

c. *Poecilostomum* Bensch.

1. *Poecilostomum italicum* (Röty) *P. crenatum* (Gmel.) *P. conicum*

Hab. Italien (Bell.). *P. italicum* Monck.

Hab. Europa media, austri.

Stylos capitis linearis

{ *Stylos capiti*

4. { *Stylos capiti* ^{JJL*} ^{****} *superans*

Stylos capite longe superans

Rami set. minuti

2. { *Rami aperti*

Lycée recta - Socia, Paris (Gresson) *Poecilostomum latifolium* Gyg.

1. { *Prae conules* - Hipp. ex. Barcelona (Fernols) *P. pectinatum* Gyg.

Cecidis flavana

4. { *Cecidis stricta* - Lat. ex. Castoreale (Bragi) *P. canaliculata* Gyg.

F. longe excurrente

5. { *Cecidis stricta* - Hipp. ex. Cadiz-Tores (Perry-Lara) *P. pectinatum* Gyg.

6 { <i>F. plana</i> - Ital. mar., Samnitium (Cocchi)	<i>B. caminiticum</i> Grg.
7 { <i>F. undulata</i> - Itali., Lessine (Heidweich)	<i>B. messanense</i> Grg.
8 { Petas. caud. $1\frac{1}{2}$ m. longae	8
9 { Petas. caud. 2 m. longae	9
10 { Petas. caud. 3 m. longae	10
11 { Petas. caud. $3\frac{1}{2}$ m. longae	11
12 { Rami petale recti - Gall. mar., Tyrr. (Grg.)	<i>B. fuscum</i> Grg.
13 { Rami adscendentes recti - Ital., I. Moree (Baldass. n. N° 706 ex part.)	<i>B. hordei</i> Grg.
14 { Rami recti - Hipp., Madrit (Aust.)	<i>B. pinnatum</i> Grg.
15 { Rami ret. virginiati - Syria, Tripoli (Planche)	<i>B. triplatinum</i> Grg.
16 { Rami recti	11
17 { Rami virginiati	12
18 { Hyp. cornuta - Salen., Tel. di Orne (Hedwigkia)	<i>B. galactinum</i> Grg.
19 { Minima - Hipp., Madrit (Mayorga)	<i>B. minitrix</i> Grg.
20 { F. rada. oblonga - Syria, Esquith (Pet.)	<i>B. longitarsis</i> Grg.
21 { Fruct. oblonga - Hipp. bar., Bucq. Jonelle (Vitellus) <i>B. vestitum</i> G.	
22 { Caulis reflex. setosa - Croat., Tamer. (Takhtinov) <i>B. eratum</i> Grg.	
23 { Caulis petala setosa - Tauris. (Hedwitsch)	<i>B. Wallichii</i> Grg.
24 { Caulis reflex. setosa	15
25 { Caulis petala setosa	16
26 { Rami recti	17
27 { Rami ret. petali	18
28 { Petas. caulis $2\frac{1}{2}$ m. longae - Ital., Lombar. (Nietra) <i>B. quadratum</i> G.	
29 { Petas. caulis $3\frac{1}{2}$ m. longae - Hipp. bar., Logone (Tubie) <i>B. austriacum</i> G.	
30 { Calyx lac. setosa - Hipp. ante., Guadalajara (Fernandez) <i>B. acutale</i> Grg.	
31 { Calyx tenuissima setosa - Cilica, Taronem. (Leroux N° 60) <i>B. oxytrichoides</i>	
32 { Rami flor. adscendentes setosi	19
33 { Rami flor. petala setosi	20
34 { Caulis rigida	21
35 { Caulis flexuosa	22
36 { F. plana - Anatolia, Siphnos (Widemann)	<i>B. acutatum</i> Grg.
37 { F. undulata - Isere, Lessine (Grg.)	<i>B. furcata</i> Grg.
38 { Caulis tenuissima hispidus	23
39 { Caulis opaca hispida - Hipp. mar., Getralter (Bassi) <i>B. granulata</i> Grg.	

- 23
- Setae caulis* $3\frac{1}{2}$ m. longae
- 22) *Setae caulis* 2 m. longae - Toulon, L'ile (Antibes) *P. laevius* Gpp
Rami recti - Hisp., Est. Corse de Capone (Gip) *P. castellatum* Gpp
23) Rami divergenti - Est. Corse de Moncada (Barre basit. a 1871)
P. basitatum Gpp
25
- Rami aperti
- 24) Rami divergenti - Rhône, Lyon (Gip) *B. bellum* Gpp
F. inf. 1 $\frac{1}{2}$ ant. late - Hisp. mar. Gibraltar (Barri) *P. gibraltaicum* Gpp
25) F. inf. 2 $\frac{1}{2}$ ant. late - Rhône, Chabrol (Gip) *P. remissum* Gpp
27
- Setae infra-caulis* 2 m. longae
- Setae inf. caulis* 2 $\frac{1}{2}$ m. longae
- Setae inf. caulis* 3 m. longae
- Setae inf. caulis* 3 $\frac{1}{2}$ m. longae
- 26) *Setae inf. caulis* 5 m. longae
Setae inf. caulis 6 $\frac{1}{2}$ m. longae - Hisp. mar. Pierre de Cordon (Me-
yorga) *P. longistylum* Gpp
Setae inf. caulis 5 m. longae - Coll. marie - Marseille (Annon)
- P. australis* Gpp
28
- Rami recti
- 27) Rami est divergenti
- F. sup. primum bipinnata
- 28) F. connex bipinnata - Rhône, Albie (Gip) *P. nigra* Gpp
Prætænia violacea - Hisp. Mar. Santa-De Molins (Costa) *P. cantabricum* Gpp
- 29) Minima - Cyprine, Quiccozi (Gaffus) *P. orientale* Gpp
Cap. fruct. 6 m. longo - Persia Mar., Zorudshan (Zorite) *P. persicum* Gpp
30) Cap. fruct. 9 m. longo - Itzia, Pola (Troya) *P. striatum* Gpp
32
- Rami recti
- 31) Rami aperti
- Rami est divergenti.
- Caulis patula setosa
- 32) Caulis reflexa setosa - Ligur, Menton (Gip) *P. dichotomum* Gpp
Cap. curvata - Hisp. Leon (P. Chabat) *P. leptotrichum* Gpp
- 33) Minima - Hisp. mar. Maria-Laura de Colombia (Catala) *P. muricatum* Gpp
Caulis rigida
- 34) Caulis flexuosa
- 35

16	F. radie 2 cent. late		36
17	F. radie 1 cent. late - Delmetia (Vivien)	P. Vivienii Grg	
18	F. r. exserta - Chor. Arroy (Grg)	Diametria Grg	
19	Mimosa - Gall. Paris Marées (Lam.)	Baptotia Grg	
	F. recta		37
20	F. rect petala - Alger, Kouba (Grg. slg. N° 192)	B. algarensis Grg	
	F. r. plane - Cortal, Taurillae (F. Kirchb.)	B. leguminosum Grg	
21	F. sup. undulata - Alger, Oran (Altobelli)	B. crassata Grg	
	F. subtilis glabrescente		48
22	F. unidens liquidissima		49
	Caulis rigida - Hippo. o., Valencia (Agardh) (Pur.)	B. dentatum Grg	
23	Caulis flexuosa - Hippo. mar., Ibiza (Cabraller)	B. polylobum Grg	
24	F. concava - Cypressa Haplocaena (Pintane N° 411)	B. spinosa Grg	
25	F. viridea - Iber. Andalousie (Albat)	B. phleoides Grg	
	Rami recti		51
26	Rami aperti		44
	Rami recti variabili		52
27	Caulis rigida		44
28	Caulis flexuosa		46
	Fructus setosum		45
29	Glossum et relatives - pubescens - Iber. occid., m. Sierra Madrona (Bohl.)	B. tauricum Grg	
	F. subtilis glabrescente - Ibil. - Iber. (Ceballos N° 705) B. neglecta Schult.		
30	F. unidens setosa - Calab., Nistore (Reinbold N° 1841) B. transvaiana Grg		
	F. subconcreta		47
31	F. viridea - Ibil. Messina (Heidenreich)	B. genistoides Grg	
	Calyx virens, laxe atros. Hippo. mar., Morice Pachia (Cidonia)	B. incanaum Grg	
32	Calyx albo - liquidissima - Ibil. o., Fuenga (Ceballos) B. hebecarpa Grg		
	F. integra		49
33	F. sinuata - ventata		50
	F. concava - Horcegina, Brinkje (Cantocok) B. horceginae G.		
34	F. viridea - Hipp., Madrid Valdearcos (Perez) B. viridealga Grg		
	Rami flor. glandulosa setos.		51
35	Rami flor. petala setos.		52

- F. umbellata* - Barc. Dorchest (Greece) *B. strobilacea* Gf
 ① *F. canescens* - Hipp. Telleroidi Medina del C. (Tilasay) *B. ligustrina* Gf
 Petal f. inf. 2 m. longa - Hipp. nr. Barcelona (Spain) *B. celestina* Gf
 ② Petal f. inf. 3/2 m. longa - Celada. Grecia (Attilio) *B. celestina* Gf
F. viridis
 ③ *F. canescens* Lusit. Coimbra (Henrique luit. N° 66 se parte) *B. canescens* Gf
 Rami fl. breviter et parva setos. - Rio Minho, Trindade (Portugal)
 ④ *Rami* *B. paniculata* Gf
 ⑤ Rami fl. long. et copiose setos. - Hipp. nr. Cybrelton (Barc.) *B. adenocarpa* Gf
Rami setos. *B. paniculata* Gf
 ⑥ Rami aperti
Rami cinerei - Hipp. nr. Coimbra (Companhia) *B. fastigiata* Gf
F. viridis
 ⑦ *F. canescens* - Alga Kouba (Gyr) *B. procera* Gf
Caulis flexuosa - Sicilia. Dorchest (Greece) *B. canescens* Gf
 ⑧ *Caulis rigida* - Hipp. nr. Ivera de Leon (Mayorga) *B. ligustrina* Gf
Caulis stricta
 ⑨ *Caulis flexuosa* - Palestina (Schlecht) *B. Schlechteri* Gf
 Petal f. radii: 2 m. longa - Tucumán, Paraná (Paraná) *B. grisea* Gf
 ⑩ Petal f. radii: 3 m. longa - Hipp. nr. Muzei Tachkha (Cordoba) *B. celestina* Gf
Caulis inflexa reflex setosa. - Lusit. Coimbra (Henrique l. & J. Mendes) Gf
 ⑪ *Caulis inflexa* petiol setosa. - Lycia. Guida (Mitt-MSt) & t. *B. canescens* Gf
Hab. B. vulgare Tauric (Grecia)

^t/U^t* *ynA*c2-J &<~ *?• ^feg^nam

2. *Bryophyllum microstigma* (Burm.).

Hab. Grecia.

Petal valva duplo longior

- 1 *Ninive* - Lycia nr. Antalya (Prot) *B. microstigma* Gf
Rami ascendentes - Lycia. Lyc. (Dufres) *B. latifolia* Gf
 * *Rami* ramosi - Palestina. Jaffa (Planche) *B. canescens* Gf

3- *Bryophyllum elongatum* (Lodd.).

Hab. Lycia.

- 4 { *Lip. obtusa* 2
 Lip. crenata - Syria, James Mazi (Sel. Mailly N° 1474) *D. lomentarium* G.
 Caudis flexuosa - Syria, Lévi (Sel. Mailly N° 1474 a.) *D. granatum* Gigr.
 Caudis strictus - Syria, Grapelli (Blanche) *D. granatum* Gigr.

5. *Puglerum Cornutum* All.

Hab. Europa media (cent. occid.).

- 1 { *Caulis uniforme subdigitatae aut rufescens villosus* 2
Caulis tota pubete villosus 3

F. unica excta

- 2 { *F. inf. obtusa* - Dacia, Gmelin (Graecia) *D. confusum* Gigr.
 Ram. decurrentes - Provin. Pomeranie Kirchner (Lindemann)

- 3 { *Ram. rot. petiolati* - Serbia Bo., Blanca (Panic.) *D. sorbium* Gigr.
F. viridea 5

- 4 { *F. concreta* 7

F. lanceolata

- 5 { *F. obtusa* - Serbia Bo., Blanca (Panic.) *D. aculeatum* G.
F. subtilis subglebra - Liguria, Lévi (Lise) *D. tenuis* Gigr.

- 6 { *F. angustata* - Montenegro (Tivat) *D. montenegrinum* Gigr.
F. plana, integra 8

- 7 { *F. undulata* - sinuata - Valachie, Transylvanie (Graecia) *D. undulatum* G.
 Caulis strictus - France, m. Poitou (Bauhin forst. europ. N° 381)

- 8 { *Caudis strictus* - France, m. Poitou (Bauhin forst. europ. N° 381) *D. transilicium* Gigr.
 Caudis flexuosa - France, Poit. (Bauh.) *D. bogotina* Gigr.

Obs.: *D. segnitissimum* (Lam.) *D. stylatum* (M.B. Liebm.)
D. lomentarium Pall. (Lauria, Bulgar. et.), *D. Granatum* (Poir.) et *D. thesiacum* (Poir. Griseb.) aussi à Grèce.

5. *Puglerum hispidum* (Forst).

Hab. Africa sept.

- 1 { *F. caud. undulata*, brava 2

- 1 { *F. caud. plana, elongata* - Tunisie, Gabel (Kralik N° 377) *D. transilicium* Gigr.

- 2 { *F. caud. 3 ant. longa* - Alg. et. Lib. d. Arab. Liane (Selv.) *D. Schreberi* G.
F. caud. 3 ant. longa - Alg. et. Tunisie (Hieron) *D. strobaphyllum* Gigr.

5. *Polygonum aggregatum* (Linn.). *G. microanthum* (R. & S.). *G. gracile* (Lam.)

Hab. - Syria; Greece; Rhodes.

F. ramosissima, utrinca

1) F. lata, utrinca - Syria. Lata (Sel. Raill. N° 1475 a.) *G. microanthum* Gpp

Lami recta

2) Lami recta hirsutissima

F. recta, recta - Syria. Lamea (Sel. Raill. N° 1499) *G. microanthum* Gpp

3) F. recta, arcuata - Syria. Tripoli (Blanche) *G. microanthum* Gpp

F. recta, integra - Liban. Amanour (Léonard N° 10) *G. microanthum* Gpp

4) F. recta, arcuata - Syrak. Syracusa (Saffroy) *G. microanthum* Gpp

6. *Polygonum cyathiferum* (Bl.).

Hab. - Greece; Crete.

Calyx breviter divaricatus

1) Calyx longe divaricatus

Carpus puberulus; f. obtusa - Palestine. Ballium (Blanche) *G. microanthum* Gpp

2) Carpus longe utrinca; f. acute - Cyprus. Larnaca (Saffroy) *G. microanthum* Gpp

F. recta, lanceolata - Cyprus. Larnaca (Tintenius N° 442) *G. cyathiferum* Gpp

3) F. recta, subobtusa - Cyprus. Ippocrea (Saffroy) *G. microanthum* Gpp

3. *Arenaria* Forsk.

1. *Arenaria ciliata* (Lindl.)

Hab. - Greece, etc.

Racina, long. utrinca - Syria loc., Melidzha (Pjor); *Arenaria Lychnitis* Gpp

2) Racina, breviter utrinca - Syria mer., Syre (Kotschy Pers. aust. N° 114)

A. gracilis Gpp

3. *Arenaria* Tourn. Coss. Des.

Hab. - Africa sept.

Stylus calyx brevis

1) Stylus calyx duplo longior - Lebana alg., Dylfa Yerza (Rebou)

A. sericeophila Gpp

2) Stylus breviter et duplo longior

3) Stylus long. et petala utrinca - Tunis, Qalda (Kruck N° 447) *A. tenuistylis* Gpp

- 3) *F. radic. viride - Algiers. Zygoph. tenuifol. (Riboud)* *A. algeriensis* Gyr
3) *F. radic. crenatae - Algiers. Biskra (Riboud)* *A. crenata* Gyr

3. *Arabis* ^ *tr L Jhi A f/L.* Bon.) E. Mey.

Hab. Gene; Persia, etc.

F. radic. tenu. late

- 1) *F. radic. fruct. 2 cent. late - Persia loc. Arabidiscum (Spiraea latifolia) G.*
F. radic. tenu. late - Gene. Gloria (Raddi) *A. ibrica* Gyr
Lip. fruct. 1 cent. longa; f. subobtusa - Gene. or. Ingolstetia (Brockm.)
A. Ingolstetica Gyr
2) *Lip. fruct. 1½ cent. longa; f. lanceolata - Gene. or. Ingolstetia (Brockm.)*
A. elongata Gyr

4. *Arabis secundina* Coss. Bon.

Hab. Africa sept.

Calyx fruct. longi angulosus

- 1) *Calyx fruct. via angulosus - Algiers. Guid. d'Abad (Riboud)*
A. dubia Gyr

F. radic. crenatae

- 2) *F. radic. crenatae - Algiers. Guid. d'Abad (Riboud)* *A. numidica* Gyr

Racemi laeviflori

- 3) *Racemi laeviflori - Algiers. Constantine. Batina (Choulette in Fragm. fl.
alg. ius. 1870, p. 152)* *A. subcordata* Gyr

Lip. tenuum setosa - Algiers. Zygoph. tenuifol. (Riboud) *A. tuberosa* Gyr

- 4) *Lip. setosa et solitaria pubescens - Algiers. Biskra Cherga
(Riboud)* *A. deserti* Gyr

5. *Hesperis* L.

1. *Hesperis matronalis* L. *A. vulgaris* Bon. Coss.

Hab. Europa,

F. crenatae

- 1) *F. crenatae* *H. crenata* Gyr

F. viridis

- 2) *F. monilata* *H. monilata* Gyr

- 2) *F. obtusa - Lyman. Moras (Vogelz.)* *Hesperis rotula* Gyr

2	{	F. decurrentia	
2		F. petala - Alg., Oran (Mitolli)	A. monilis sp
		F. cul. 1/2 cont. late - Gall ante. Larouge (Maladit) & canescens sp	
2		F. cul. 1 cont. late - Populus, White (Tomato)	A. tuberosa sp
		F. cul. obtusa	
2		F. cul. acute	
		F. cul. mucronata	
		F. plane	
1		F. undulata - Alg., Constantine (Robard)	A. spinosa sp
		Culis inflexa culis - Hipp. hor., Lopra (Tubis)	A. spinosa sp
2		Mains - Pidam, Cope (Burdin)	A. spinosa sp
		F. decurrentia - Rose, Astrakhan Lopata (Burk) & petala sp	
2		F. petala - Rose, Bucharest / Gravina	A. spinosa sp
		Culis glabrescens	
2		F. atroradiata	
		F. inf. lvs 2 cont. late	
2		F. inf. 1/2 cont. late - Gluring, Dordogne (Buff)	A. angustata sp
		Culis glabrescens - Hipp. Lat. Lorraine (Regt)	A. spinosa sp
2		Culis bipinnatis - Hipp. hor., Lopra (Tubis)	A. spinosa sp
		Rami ramosissimi	
2		Rami decurrentes	
		Culis falcis	
2		Culis glabrescens - Halle, Qd St Bernard (Bosc)	A. vulgaris sp
		E. integrifolia - Rose var. or. Astrakhan Lopata (Burk) & vulgaris sp	
2		F. sinuata - Rose var. Leckhinch (Lopman)	A. spinosa sp
		Rami flexuosi	
2		Rami apicis - Syren ante. Tidre (Burdin)	A. monilis sp
		F. decurrentia	
2		F. petala	
		Culis glabrescens - Paris, Latine (Regt)	JJ
2		Culis bipinnatis - Hipp. Petal. Montmartre (Bremel)	A. intermedia sp
		Ram 1/2 cont. late - Hipp. Innsbruck	
2		f.uuJ-4^Jt'Uk, Hipp. Paris (Gibri)	A. spinosa sp
		F. cul. 1/2 cont. late - Gall m. Jura (Gibri)	A. spinosa sp

14	F. caud. recta	24
15	F. caud. mucronata	25
	F. caud. obtusa	26
21	F. caud. 1/2 ant. late - Ida - Schmid, Sopitz (Sikkil)	A. lyttae Gg
21	F. caud. 1/2 ant. late - Tschirn, Glasson (Romanchow)	A. occident. Gg
	Rami recta	22
21	Rami aperte	23
	Rami visciata - Ross. Moran (Malgavon)	A. megnainii Gg
22	F. strobilantea	23
	Morion - Dacia, Bucharest (Grecia)	A. latidens Gg
	Rami rigescens	24
23	Rami flexuosa - Lec. ante, Soula (Lengen)	A. rosae Gg
	F. inf. 1/2 ant. late - Fiel. for., Tess (Brothman)	A. formica Gg
24	F. inf. 2 ant. late - Padem. Tiffissi Taddei (Boston)	A. tenuis Gg
	F. inf. 1 ant. late	25
	F. inf. 1/2 ant. late	26
24	F. inf. 2 ant. late - Bonn. Kerson Phisalix (Lindemann)	A. charcotii Gg
	F. inf. 3 ant. late - Habs. Grisea (Brieglia)	A. merophylle Gg
25	Rami rigescens - Val. Rom (Reichenb. Nr. 215)	A. urticae Gg
	Rami flexuosa - Lec. for., Gentland Frison (Wahlstedt)	A. gentlandiae G
	Rami flexuosa - Asia ex. Anatolia (Wiedemann)	A. anatolica Gg
27	Rami rigidi - Ita. Alpes. Brixiens (Lam.)	A. edetrum Gg
	Rami rigidi	28
27	Rami flexuosi	29
	F. strobilantea	30
28	F. pallidus viridis	31
29	F. inf. 1/2 ant. late	31
29	F. inf. 2 ant. late	32
30	F. caud. discolorans - Ida. Upsal (Moll.)	A. uplandica Gg
31	F. caud. patula - Ida. Arquines (Albert)	A. rugicola Gg
32	F. integra - Austria, Moravia Dzence (Bukela)	A. bukeli Gg
32	F. subincurva - Ida. Iceland (Jorgensen)	A. lomiae Gg
33	F. caud. recta	33
33	F. caud. semi-patula - Hung. Szepet Ujfalui (Janisch) A. Janischii Gg	

<i>F. glauca</i> - Hipp. ante. Guadeloupe (Fernandez)	<i>A. castillana</i> Gg
34) <i>F. pubescens</i> - Hipp. sept. Terskol (Pitrowsky)	<i>A. borealis</i> Gg
<i>F. inf.</i> 1 cont. late	4
35) <i>F. inf.</i> 1½ cont. late	5
<i>F. inf.</i> 2 cont. late	6
<i>F. caerulea</i> adscendens - Pala. Tellus Tadzhik (Rostov)	<i>A. similis</i> Gg
36) <i>F. caerulea</i> petula - Tallyn. Jemen (Spd.)	<i>A. volgica</i> Gg
<i>F. caerulea</i> petula - Ross. Karak. Terek (Wiedemann in R. Ross. Karak. no. 4256)	<i>A. roseata</i> Gg
<i>F. caerulea</i> - Germ. Balt. Sklaven (Kurth)	<i>A. bellissima</i> Gg
<i>F. straminea</i>	7
37) <i>F. pallida</i> white - Pala. on Corse (Auria)	<i>A. canescens</i> Gg
<i>F. caerulea</i> - Ross. St. Petersburg (Münchhausen N 2257)	
38) <i>F. petula</i> - Palestina, Galilee (Kerchev)	<i>A. petropolitana</i> Gg
	<i>A. latifolia</i> Gg

1. *Borage* L.
a. *Buborage* Gg

1) <i>Borage officinalis</i> L.	
Lab. - Europa merid., etc.	
1) <i>F. undulata</i>	1
1) <i>F. subtilis</i> concreta	2
1) <i>F. undulata</i> concreta	3
1) <i>Rami recti</i>	3
2) <i>Rami aperti</i>	4
1) <i>F. undulata</i>	4
3) <i>F. glauca</i>	5
<i>Caulis rigida</i> - Gall. Lycaon, Cimbra (Gg)	<i>Borage officinalis</i> Gg
4) <i>Caulis flexuosa</i> - Dator. Apoldorn (Arbenowitz)	<i>B. procumbens</i> Gg
<i>F. caerulea</i> recta	6
4) <i>F. caerulea</i> petula	7
<i>Stylus capitis levior</i> - Hipp. mer., Mar. Transcauc. (Cidore) <i>B. macrocephala</i> Gg	j
5) <i>Stylus capitis squamulosus</i> - Germ. Balt. Sklaven (Kurth) <i>B. macrocephala</i> Gg	
<i>Stylus capitis rugosus</i> - Hipp., Cost. Toscana (Gg)	<i>B. rugosa</i> Gg
6) <i>Stylus capitis rugosus</i> - Hipp. mer., Cidore (Magorga) <i>B. bracteata</i> Gg	

1	F. rect. plana		9
1	F. rect. undulata		10
1	Lip. 4-5 m. longa.		11
1	Lip. 12 m. longa - Reich., Catane (Mediterr.)	B. costata (Gdp)	
1	Lip. 1 m. longa - Genfia, Dens. Grotta (Rigo)	B. dentiflora (Gdp)	
1	Lip. ca. 4 cm. - See, Copenhagen (Rasch)	B. hanem. (Gdp)	
1	Lip. crenulata - Yucc., Stockholm (Mediterr.)	B. brevis (Gdp)	
1	Pd. fruct. inf. 2 1/2 cm. longi		12
1	Pd. fruct. inf. 3 1/2 cm. longi - Reich. Cava (Cortiha)	B. hispida (Gdp)	
1	Pd. fruct. inf. 2 cm. longi - Prese - Lipari, Sibaricon (Planche)	B. longicarpa (Gdp)	
2	Lamella lata - Reich., & ^/fa*f*2< L*x.Jn'*:	B. minima (G.)	
2	Lamella crenata - Algo. Korda (Gdp)	B. rotundata (Gdp)	
3	F. rect. undulata		14
3	F. rect. plana		15
3	F. levior crenata		16
3	F. subcrenulata		17
4	Rami recti - Yucc. R. frigida (Gdp)	B. lateralis (Gdp)	
4	Rami aperti - Den. Taf. Justep (Mediterr.)	B. amara (Gdp)	
5	Pd. inf. 2 cm. longi - Ital. s. Toscana (Coloni)	B. grana (Gdp)	
5	Pd. inf. 3 cm. longi - Algo. Korda (Gdp al. N-15) B. algiriana (Gdp)	B. algiriana (Gdp)	
6	F. obtusa		18
6	F. acuta		19
7	Lamella crenata - Rom. mar., Montenegrin (Augmon) B. tanacea (G.)	B. tanacea (G.)	
7	Lamella lata - Verga Epirus (Borker)	B. amara (Gdp)	
7	Rami aperti		20
8	Rami recti - Reich., Telosse (Videt sic. 445312) B. mediterranea (Gdp)	B. mediterranea (Gdp)	
8	Lamella lata - Lipari, Monton (Gdp)	B. clavatum (Gdp)	
9	Lamella crenata - Rhône, Arles (Gdp)	B. agraria (Gdp)	
9	Rami recti		22
10	Rami aperti - galloprosc. Martigny (Aubertan.)	B. concreta (Gdp)	
10	F. undulata		23
11	F. plana - Reich., Messina (Mietta)	B. sinuata (Gdp)	
11	Lamella lata - Yucc. Bourgoin (Gdp)	B. undulans (Gdp)	
11	Lamella crenata - U*JU.. fy^iAfotekj	B. calabrica (Gdp)	

4. J&cuf&M</ibd Jhu

Sal. Cor., Lasi., Capraia

None apart

None note - Corinia (Prugn.)

Buglossites Pomelii Gilf
r.rz-*c-> -fi... g ^

Hylos 1% on longue - Cor. - Festuca (Belone)

Hylos 3% on longue - Cor. - Festuca (Anthoxanthum) B. cretica Gilf

c. Psilotemnon L.

1. Psilotemnon orientale (L.) Lindernia (Nordh.)

Hab. Tosc.

Obs. L. oritana (Willd. - Gray, Costa, Rhodes)

c. Cerinthe L.

1. Cerinthe major Roth.

Hab. Tosc. —

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

- 4 { *F. nitens* - Gén., Asturie (Péquena) *Cannanace* Gg
 { *F. mucronata* - Lérida, La Serra Gelada (Ramonchon Inv. n° 111) *Cyperacae* Gg
- Cr. flava; rami nivateli - Gallines, Marseille (Aublanc) *Cyperacae* Gg
 Cr. alba; rami niv. - Geloprec. Coulon (Molin) *C. littoralis* Gg
F. confusa - Hisp. mar., Cadiz (Comptais) *Cannanace* Gg
 10 { *F. venusta* - Lérida, Lombr (Herrigut Inv. N° 240) *C. idiotha* Gg
 Cr. nivosa fasciata
 Cr. nivosa violacea - zone
 Cr. pruinosa violacea - corolle
 Cr. pruinosa flava; f. undulata - Ital. - Strante Marzurie (Locata)
Cyperacae ^
 Cr. pruinosa flava; f. plana - Nag, Castellamare (Altobelli) *C. strobiorum* Gg
F. undulata
 12 { *F. plana* - Tarr. Aguda (Lerma) *Cyperacae* Gg
 Fructus obtusus - Ital. mar., Strante Marzurie (Locata) *C. strobiorum* Gg
 13 { Fructus set acutus - Gén., Palermo (Cedaro N° 914 ex parte) *C. strobiorum* Gg
 Decumbens - Gén., Catane (Niedermann) *C. ciliolata* Gg
 14 { Rami - Tarr. Pollicio Port (Altobelli) *Cyperacae* Gg
 Rami niv.
 15 { Rami patuli - Lérida, Almada (Davau Inv. n° 4377) *C. laguncularia* Gg
 F. venosa - Lérida, Lecce (Contihi) *C. littoralis* Gg
 16 { *F. venusta* - Lérida mar., Algar Tejada / Daven *u*-mLdp&***fr*
 Cr. pruinosa flava
 Cr. nivosa pallida fasciata
 Cr. pruinosa corolla - violacea
 Cr. nivosa intima violacea - Algar, Constantine (Robert) *Cyperacae* Gg
 17 { *F. inf. nittis glabra*
 { *F. inf. nittis alba* - Gén., Gerca (Altobelli) *C. calabrica* Gg
 Rami niv.
 18 { Rami aperti - Hisp. mar., Gibralter (Sensi) *Ligulariacae* Gg
 Cr. 1% ant. longa - Algar, Tonka (Gg ab ---->) *C. pulchra* Gg
 19 { Cr. 2% ant. longa - Ital. mar., Trapani (Tolotti) *C. litigiosa* Gg
 Cr. 1% m. longa
 Cr. 2% m. longa - Gén., I. Stefan (Borg) *C. macrocephala* Gg

- 22 { Rami aperte - Ital. or. Asturie (Paskies) C. variegata sp.
Rami nudi - Sicil., Sicilia (Ligurie) C. idonea sp.
23 { Rami nudi
Rami aperte
Corolla flava:
24 { Corolla rigida - Inst. Tilleranea de Malfante (Noto) C. Wallichii sp.
Flava - Hispan. Gibraltar (Asco) C. coccinea sp.
25 { Corolla dentata - Hispan. Tarragona (Bouguer N° 1960) C. Bougueri sp.
Corolla dentata - Hispan. Tarragona (Bouguer N° 1960) C. coccinea sp.
26 { Corolla petala - Hispan. Estrem. (Majorka) C. cordifolia sp.
Hab. - C. elegans Pall (Catal., Port., etc.) at C. major L. / C. plena - French. Campanile Hall. - Habs., Corn.).

2. Ceratina gemmifera Gasp.

Hab. Gallipoli, Itali. marit. sit.
Cor. porosa flava

- 1 { Cor. infusa fuscopunctata
F. inf. unicolor citra - Calabria, Greca (Allobelli) C. platycanthella sp.
2 { Marin - Alger, Greca (Billet n. N° 3743) C. hippocampus sp.
F. petula
3 { F. dentata - Gallipoli, Marsiglia (Antonius) C. maculata sp.
Cor. 2 ant. longa - Greca, La Greca (Henry) C. coccinea sp.
4 { Cor. 2 1/2 ant. longa - Alger, Sétif - Corse (Delessis) C. Leptophila sp.

3. Ceratina retorta Gasp. Ex. Gasparyus N. s.

Hab. Salvo; Greca; Dalm.

- 1 { Rami nudi
Rami nudi aut nudi - Creta, Melos (Romulus Bert. n. 103, N° 192)
F. inf. 1/2 ant. late - Greca, au Myquette (Beaufort, Herb. europ. A. V. P., 1890; Habs. herb. fl. botan. N° 229 ex parte) C. retorta sp.
2 { F. inf. fusc 2 1/2 ant. late - Greca, au Myquette (Beaufort l.c., Dr. Habs. l.c.)
Hab. - C. leptocephala N. s. (C. tenuiflora Bert. - Gre., Tosc. - last line) at C. smaragdina Bert. (Croat., Dalm.). C. coccinea sp.

—fy—

3. Ceratodon purpureus Mill. C. alpinus is* $Q =$ quadrangularis Nuttall
 $\xi^*U)hU.Jl_{int.}$

Hab. Europe med.

1. Rami subdivaricati

Rami recti

2. F. decussata - Hilt., Nachstil. Flower (Brigit in Soc. Toglio adin.
no. en 1873) C. zonata Grg

3. F. reticulata - Hilt.-Alps. Prionox (Molophil.) C. canigera Grg

4. Cor. toto crenata

5. Ceratodon florae - Hilt. - Mur.JL. Flower (Brigit) C. approximata G.
Caulis flexuosa

6. Caulis strictus - Hilt., Nachstil. 1. Prionox (Paillot in Fl. Leguan.
en. N° 493) C. matthewii Grg

7. F. $\wedge t\%$

8. F. caul. recta - Basse-Alps. Turonus (Lamex) C. elliptica Grg

9. Stylus curvum parvum ~i*uton*Mi. Bassee - A. Styrax (Trotz)
Cyprea Grg

10. Stylus curvum longe apiculata - Basse-Alps. Lengat (Lamex)
C. »strobis Grg

5. Ceratodon quadrangularis Mill.

Hab. Europe med.

Cor. toto plana

11. Cor. toto crenata - Prionox, Ghia (Pantach.) C. lanceolata Grg

Cor. informe violacea zonata - Hilt., Madonia (Gobato 1824) C. fuscata G.

12. Rami aperti

Rami recti - Hilt., Gg. Chertova (Grg gall. N° 72) C. caroliniana G.

13. Bractea viscida

14. Bractea planis viscida - Hippocrate, Cordone (Mayorga) C. leptica **fv**

15. Bractea longi - Hilt. LJ^eMfc^AAA-^A^11^; C. rugosa Grg

16. Bractea longi - Hilt., Madonia (Gobato sic. N° 113) C. reducta Grg

17. Hab. Camarophylla Hilt. (Grec.), C. excavata L.

(Hilt. var., Monten.) et C. chrysotoma Hilt. Grgm. (Grec.).

6. Ceratodon rupestris L. C. rupestris Mill.

Hab. Europe ^{^Tid-1} med.

5. undulata 2
 6. 5. plane 4
 7. f&1*VM. aperta 3
8. } Rami set. virgini - Liles, Dresden (Kabath) C. tenuata Gyp
 9. | Rami recti - Bohem. Soplotz (Richt. f.) C. megalantha Gyp
 10. | Rd. glabri - Zile. Gia Chartreuse Gyp Lom. (Aman) C. fellos Gyp
 11. | Rd. villosi - Anatolia, Lodi (Wiedemann) C. pubigera Gyp
 12. Rami recti 5
 13. Rami aperti 3
 14. Rami set. virgini - Cilicia, Tunceli (Sironi 1903) C. anatolica Gyp
- fa** glabri
15. Rd. villosi - Anatolia, Kastamonie (Wied. no. N-15) C. Wiedemannii Gyp
 16. 5. contigua; caulis rigidae
 17. } 5. ramos & caulis flexuosa, gracilis Hipp. var. Mariae Pava
 18. | G. Serrula (Compte) C. maroccana Gyp
 19. 5. caul. r. 2 cent. late - Hts. Alpes. Le Gran (Reliq. Mailly N-186) C. contigua 9f
 20. | 5. caul. 2 cent. late - Dacia, Bucharest (Grosu) C. tenua Gyp
- fy.** villosi i
21. Rd. glabri
22. Rami flor. glabri 49
23. Rami flor. villosi - Cilicia, Tunceli (Sironi b.c.) C. trichopoda Gyp
 24. Cor. 9 mm. longa, inf. flava violacea - zonata - Rose var. Baccaria
 25. Kuehneum (Indumentum) £' Baccaria Gyp
26. Cor. 11 mm. longa, tota flava - Tauria (Lingg) C. taurica Gyp n
 27. Cor. informe fuco vel violacea - zonata
28. Cor. grossum flava 44
 29. Caulis viridis 45
30. Caulis coriaceus - Taur. Piatte Chivri (Chavallier) C. coriacea ft
 31. Caulis apic. rotundata - Taur. Gia Charti, Torosant (Gyp) C. alpinae
32. Nomina - Taur. Terigian (Albert) C. austroalpina Gyp 46
 33. Caulis flexuosa 47
 34. Caulis rigidae 48
 35. Rd. recta 49
36. 5. petala - Dacia, Bucharest (Grosu) C. flexiflora Vf

46) *Bractea nitida* subsp.

1) *Bractea nitida* - Savar., Monach (Schultz bip.) *L. Leibnizii* Gpp.

2) *Demi leptofo* - Haute-Alpes, Les Langères (Mall. A' 1882) *L. leptofo* Gpp.

3) *Demi leptofo* - Vaucluse, Rocheva (Rigo) *C. concolor* Gpp.

Co. 8 m. longe

4) Ca. 8 m. longe - Prov. var., itcLdcidc / I w j CM varis Gpp.

Carls. cornuta - Berne, Munich, Garching (Peter) *L. lepto* Gpp.

Carls. "OAX ~ Ufa - A-ki* ^- yL*4***t (Malerlot) *L. antarctica* Gpp.

47) *Cynoglossum L.*

1) *Cynoglossum officinale* L.

Hab. Europe (sud est.).

T. supra viridis

* T. supra griseo-viridis

T. supra concreta

T. plane, subtilis viridis

2) T. plane subtilis griseo-viridis

T. undulata - Denia, Copenhague (Frederik) *Cynoglossum Donicum* Gpp.

Demi. rote

3) *Demi. aperte*

Demi. rot. viridis

Carls. strictus

Carls. flexuosa - Gall. loc. Koenig (Guillemin) *C. peruviatum* Gpp.

(Cap. fruit 9 m. longe)

4) Cap. f. 9 m. longa - Haute-Savoie, Lubersack (Lamponne) *L. orientale* Gpp.

Cap. f. 5 m. longa - Ital. s. Apenn. Serrone (Toscani) *L. strictum* Gpp.

5) Cap. viridis - Autr. - Norcia Pagan (Bubba) *C. concolor* Gpp.

Cap. caerulea - Est. Port. Leggiden (Drummond) *L. caerulea* Gpp.

6) Cap. subtilis

Cap. obtusa - Ital. Apenn. Apennina (Ariangeli) *C. flexuatum* Gpp.

7) Carls. inflexa glabra - Guis. loc. i UUJ) non L. ^

Carls. lutea villosa - Loc. Nobiles (Bridand) *L. mucronatum* Gpp.

8) Cap. grossa - Mont. Leoncaval (Lubersack) *C. montagnense* Gpp.

Cap. ramea - Hig. loc. Leggiere Riva di Cesena (Julia) *L. cephalium* Gpp.

Cap. obtusa

9) Cap. apica alternata

- 1) *Caulis inflexus glaber*
 2) *Caulis tenuis villosus*
 3) *Caulis flexuosa - Gymn. felt.* Kralund (Kurth) *C. latifolia* if
 4) *Caulis strictus - Gymn. for. ex. Le Haou (Malibranche)* *C. mucronata* if
 5) *Romi aperte*
 6) *Romi recti - Gymn. Pasterhal (Schönh.)* *C. macrocalyx* if
 7) *Romi rigidi - Var. Angust f. Albert* *C. leucophyllum* if
 8) *Romi flexuosa - His. Algo. Tel de Rie (Lamotte)* *C. elatior* if
 9) *Romi recta*
 10) *Romi aperte*
 11) *Caulis flexuosa - Anem. apt. Chois. & (Moen) Cameraria* if
 12) *Caulis rigida - Rom. recta. Hünibothrad (Lindern) Leichsenbeck* T?
 13) *Calyx racemos - Belg. Fennia (De Dintenfass)* *C. minore* if
 14) *Caulis inflexus glaber*
 15) *Caulis tenuis villosus Ross. Moesia (Miqurov)* *C. conica* if
 16) *Cal. fruct. recti - His. for. Catal. Girona (Vigoda)* *C. gracile* if
 17) *Cal. fruct. patuli - Ross. apt. London (Pitromsky)* *C. corymbosa* if
 18) *Romi horreata*
 19) *Romi aperte*
 20) *Romi recta*
 21) *fyurtAfi*. •h*JU>tlL*j -HUp.-hi.. jiuAA* *L. willde (Sibthorop) aduncum* if
 22) *F. annulata*
 23) *Raceme grise - Polonia. Oestrichow (Kars)* *C. polonica* if
 24) *Raceme vicina - Ross. anti. JCVL^K f. 2^aig* *C. rossica* YΔ
 25) *Raceme vicina*
 26) *Raceme grise - Ross. for. Ingria Narva (Reinhold Horst. N° 365)* *C. galapagoense* if
 27) *Caulis rigida*
 28) *Caulis flexuosa - His. for. Lentander Mollis (Cots)* *C. glabribrachium* if
 29) *F. fasciata annua - Rhône. Arnaud (Cyp)* *C. annua* if
 30) *F. communata - Germania for (Lepmann)* *C. officinale* if
 31) *Caulis inflexus glaber*
 32) *Caulis tenuis villosus*

24	F. plane	
25	F. undulata - Hung. Gottl. Augst (Steinb.)	C. longipinnatum (Gpp)
	F. inf. w. ant. longa - Russ. Linnéa (Voss)	C. tenuum (Gpp)
26	F. inf. w. ant. longa - Rhine, Tillysperma (Gpp)	C. longifolium (Gpp)
	F. undulata	25
27	F. plane	25
	F. rufa var. conica	25
28	F. rufa granulata - Italy var. Hemignat (Gpp)	C. pubescens (Gpp)
	Caulis secundus - Spars. hirt. Pratense (Koch)	C. bicolor (Gpp)
29	Caulis rigida - Gall. loc. Rosen (Lindner)	C. gracile (Gpp)
	Caulis infra reflexa villosa	25
30	Caulis tota pubete villosa - Itali. Nauhahli Perse (Molin)	C. longipinnatum (Gpp)
	F. rufa concava - Itali. var. Gibellina (Berg.)	C. tenuum (Gpp)
31	F. rufa conica - Russ. loc. var. tenua (Gpp); Riga (Pisaret in St. Petersburg - loc. n. n. N° 547)	C. gracile (Gpp)
	Rami recti	25
32	Rami aperti	25
	Rami divergenti	25
33	F. plane	25
34	F. undulata	25
35	F. w. ant.	25
36	F. r. ciliata	25
37	F. ciliata	
	C. cylindricus aquosus - Tillysperma, Sternb. (Gpp)	C. cylindricus (Gpp)
38	C. cylindricus aquosus - Itali. var. tenuissimum (Gpp)	C. cylindricus (Gpp)
	F. rect. f. ant. late	25
39	F. rect. f. 2 ant. late - Engl. Bedford Firsby (Eng.)	C. cylindricus (Gpp)
	F. recta - Russ. var. - Adrakhan Tengte (Bukin)	C. cylindrica (Gpp)
40	F. ant. - pubete - Gall. Penn. Cawdron (Wall.)	C. gracilis (Gpp)
	Rami secundi	25
41	Rami grisei - Itali. Mazzini (Magrini)	C. cylindrica (Gpp)
	F. rect. f. ant. late - Itali. Liguori (Gpp)	C. cylindrica (Gpp)
42	F. rect. 1/2 ant. late - Rhine, Tillysperma (Gpp)	C. belliforme (Gpp)
	F. rect. 1 ant. late - Engl. Cheshire Wallaby (Ward) C. cylindrica (Gpp)	
	Rami subdigitatae villosi - Russ. var. Gubkach (Lengenf. Lengenf.)	
43	Rami affinis villosi - Russ. Atykachan Tengte (Bukin) C. cylindrica (Gpp)	

F. plane

- 14 } *C. nitidula* - Nébr. Dorn Clough (Haworth) *C. hirsutus* **ft**
 { *Nicula confusa* glabricula
15 } *Nicula lea* et *parva* glabricula - Dorn, Cossatot (Greville) *C. polycladum* **ft**
 Top spica nuda - Hippocrate - Galleria n. brevis (Fest) *C. gallicum* **ft**
16 } Top nuda - Galleria n. cornuta, Clement F. (F. Wieland) *C. pyrenaeicum* **ft**
 Hab. C. Listera Willd (C. hybridum Schult., Gmel., Gall., etc.).

2. *Cynoglossum montanum* Lam. *C. monspeliacum* Jacq. *C. apenninum*

Aust. gen. L. Hensel Schult. C. viride Petrel. *C. alpinum* Willd.
Hab. Europa media, merid.

F. viride

- 1 } *C. monspeliacum* - Lin. ex. Colombar (J. Chabert) *C. canescens* **ft**,
 Calyx viridis

- 2 } *Calyx canescens* - Pauw. Alpe. Cardamine (Roxb.) *C. monspeliacum* **ft**,
 Rami nudi

- 3 } Rami aperti

- 1 Rami virides - Est. Port. (Drummond) *C. rotundifolia* **ft**,
F. plane

- 2 } F. nitidula - Grub. Nébr. (Reimbold N° 237), Hab. var. *Grec*
(Reimbold N° 3349) *C. purpureum* **ft**

- 3 } F. bracteolata pilosa - Grec. Hung. (Vohner) *C. fistulosum* **ft**,
F. longa pilosa - Hung. Nordhausen (Vohner) *C. purpureum* **ft**

- 4 } Rami appressi villosi - Var. Ligurius (Allard) *C. fistulosum* **ft**,
5 } Rami pilosi villosi - Hab. grec. En. Vint (Northern Apennines) *C. purpureum* **ft**

3. *Cynoglossum officinale* Vill. *C. elongatum* Hornem. *C. Monspeliacum*
Nomin. S. Hemistach. Moshch.

Hab. Gall. : Hippocrate.

Cor. convolutus, calyx n. longior

- 1 } Cor. alba, calyx n. longo appresso - Hipp. Madrid (Pompea) *C. nitidula* **ft**,
 Gredos

- 2 } Cor. nuda - Hippocrate, Spagna (Meringy) *C. purpureum* **ft**,
 Coron. - Dorn - Pyren. Merid. (Roxb.) *C. regalis* **ft**

Rami recti - <u>Pays-Alpes, Mayenne (Lemire)</u>	Cancertium Gdg.
Rami divergents - <u>Tunisie, Hassan (Reverchon)</u>	C. pruinatus Gdg.

4. Cynoglossum officinale Linn.

Hab. Hipp. var. 1. Sicil., Grise.

Variet.

1 Corium - <u>Alpes, Constantine Djebel Chiffcha (Reboul)</u>	C. leucophyllum Gdg.
2 Rami ascendentes	?
3 Rami divergents	4
4 F. obtusa - <u>Grec., Rhodes ou - Daphne (Ex Heterich.)</u>	C. leucophyllum Gdg.
5 F. acuminata - <u>Sicil., Madone (Lagrange n° N° 418)</u>	C. leucophyllum Gdg.
6 Rami fr. laxi - <u>Grec., Liban ou (Blanche)</u>	C. leucophyllum Gdg.
7 Raceme fr. compacte - <u>Sicil., Madone (Edens n° N° 322)</u>	C. petulans Gdg.
8 Hm : C. petulans Boiss. (Hipp. var.), C. leucophyllum Gass. (Hipp. var., Sicil.) et C. valentinum Lag. (Hipp. var.).	

5. Cynoglossum officinale Linn. C. officinale T.H.
C. sericeum Hort.

Hab. Europe merid.

1 F. supra viride	?
2 F. supra grisea	?
3 F. supra cana	?
4 Rami recti	?
5 Rami aperti	?
6 Rami divergents	?
7 F. plane	?
8 F. undulata - <u>Calabrie, Grana (Altobelli)</u>	C. latifolium Gdg.
9 Caulis strictus	?
10 Caulis flexuosa	?
11 F. gl. ant. late - <u>Gironde, La Brune (Mottey)</u>	C. niale Gdg.
12 F. 2 ant. late - <u>Alpes, Kendja (Gdg.)</u>	C. macrorhizum Gdg.
13 F. glabrescens - <u>Hipp. var., Corse (Mayorga)</u>	C. cordulatum Gdg.
14 F. villosissima - <u>Hipp. var., Guadalefors (Fernandez) Castillejo</u>	C. castillejo Gdg.
15 Rami fruit. Genoi	?
16 Rami fruit. laeti	?

- 5) F. sub. 1½ aut. late
6) F. sub. 2½ aut. late - Toulon, France (Provence) *C. jucundum* Gpp
7) F. sub. 2½ aut. longi - Calais, France (Altobello) *C. mucronatum* G.
8) F. sub. sellum + aut. longi - Grenoble, St. Malo & Libourne (Altobello)
C. austriacum G.
Rami fls. appress. villosi
9) Rami fls. subpatiale villosi - Alger, Kenia (Pigr. alg. N° 33) *C. prae-*
Fascic.
10) F. obtusa - Israël, France (Cantlie) *Coccidentale* G.
Caulis flexuosa. Rami var. Ligula in Ligula (Canada) *C. virile* G.
11) Caulis strictus - Paris, Batille (France) *C. acutum* G.
Top. fls.
12) Top. apic. attenuata
F. obtusa - Syr. mar., Tigris (Golm) *C. parvulum* G.
13) F. acute - Israël, France (Niethe)
F. sub. media 2 aut. late
14) F. sub. media 2 aut. late - Hipp. Val. Segole (Prov. Languedoc) *C. apiculatum* G.
F. acute - Hipp. mar., Haute De Cerdagne (Compost.) *C. ligulatum* G.
15) F. acute - Alg. St. National (Dolens) *C. kahliana* G.
F. tenuiss. pubescens
16) F. tenuissima
Rami nudi
17) Rami aperti - Calais, France (Altobello) *C. calabrum* G.
Rami triangulati - Tva. d'apres (Altobello) *C. rotula* G.
F. subulate - Ital., France (Somme in Pro. Ligur. n. 16. 17. 18. 19. 20.)
18) (179 in part.) *C. cornutum* G.
F. plana - Alg. Constantine (Rebord) *C. thermophilum* G.
Rami nudi
19) Rami aperti
Rami triangulari
F. sub. subulate
20) F. cornuta plana - Tigris, Monten (Gig.) *C. divaricatum* G.
Rachi subpatiale villosa - Hipp. mar. Seville (Torrey) *C. ligulatum* G.
21) Rachi appress. villosa - Israël, Catane (Heidenreich) *C. rotundatum* G.
Caulis strictus
22) Caulis flexuosa - Syria. Beyrouth (Post) *C. gracile* G.

—m—

24	F. rev. 1 cent. late - Hispan. Catal. Blt (Vayda)	Cotyledonum Grg.
25	F. rev. r/z to Jr. IA - Hispan. <i>di#*XL**£4 IA"MM**A<.fL+iuJLjLwfc,Sf. hanc</i>	
26	F. rev. 2 cent. late - Ital. Piemonte (Communi in Pro. Vglio. nón. car an. 1873 ex parte)	Chenopodium Grg.
27	Rami subdorsum villous - Sunt. Lombarde (Hennigow hanc N° 467)	Caffraum Grg.
28	Rami patens villous - Calabria, Cosenza (Altobelli)	Lipatium Grg.
29	Rami recti	
30	Rami apicatae	
31	Rami divaricatae - Ital., Marche (Paganza)	Cedrus Grg.
32	F. undulata	
33	F. plana	
34	F. radiata 2 cent. late - Hispan. mor., Lucca in Corsica M& (d*»f~ZJjP.-LjdMH<r\y	
35	F. radiata 3 cent. late - Ital. Roma (Dr. Notaris)	C. Notaris Grg.
36	Carlo flexuosa	
37	Carlo stricta	
38	F. rev. remota - Hispan. Montes Cap. Martin (Grg.)	C. ligustrinum Grg.
39	F. rev. remota - Hispan. Marca Flaga (Cetina)	C. parvulum Grg.
40	longa tomentosum	
41	Breviter villous	
42	F. inf. 1 cent. late - Italia, Capo D'Orso (Marlothi)	C. canescens Grg.
43	F. inf. 2 cent. late - Hungaria, Szekesfehervar (Bartensch)	Chenopodium Grg.
44	F. inf. 1 cent. late - Hispan. Murcia (Cotado)	C. radicans Grg.
45	F. inf. 1 1/2 cent. late - Grecia, Chalcid. (Grg. R)	C. collusorum Grg.
46	F. inf. 2 1/2 cent. late - Grec. et. Hispan. (Sicilia) C. amplifolium Grg.	
47	Carlo rigida	
48	Carlo flexuosa	
49	F. undulata	
50	F. plana	
51	Car. 1 m. late - Guadalquivir (Wohrtlich)	C. medianum Grg.
52	Car. 1 1/2 m. late - Hispan. Andaluc. (Post)	C. cylindrum Grg.
53	iffus et longa tomentosum	
54	iffus et breviter tomentosum	
55	Carlo infusa subdorsum villous - Grecia, Argol. Thespia (Pl.) C. bigelovianum Grg.	
56	Carlo infusa patens villous - Salvo, Spalato (Istria) C. galactinum Grg.	

- { *Fragaria chiloensis* - R. Gouan. Ordre Magnier Pl. et N° 523) C. alluvionale Cyp.
2) { *Mimica chilensis* Arribalzaga (Bromia N° 79) C. ciliatum Cyp.
Kunzea microcalyx
3) *Kunzea elliptica* - Gall. madras. Blas (Sel. Mailly 1482) C. elongatum Cyp.
Caulis opp. tomentosus - Hipp. far. Legrette (Tubus) C. ciliatum Cyp.
4) *Caulis diffusa* tomentosus - Selout. Pothman (Gland.) C. hirsutum Cyp.
Hab. C. Légerj. Jod. (Hipp. mts.) C. ciliatum Griseb. (Tub.)
sphaerostachys Bonn. Helleb. (Ovata), et C. pallidum Lap. (Tub., etc.).

- 6) *Cynoglossum clandestinum* Desf. C. fulvum Philadel.
Nat. *Lavra australis* (and. oval).
- 7) *Rami aperti*
8) *Rami recti*
9) *F. cul. 9 cm. late*
10) *F. cul. 1 cm. late - Lusitanica* (Walter Koch) **t\$Lte&ty**
11) *F. cul. 1 1/2 cm. late - Sicil. Villaforte (Vidro N° 924) C. clandestinum Cyp.*
Caulis pubes. villosus
12) *Caulis diffusa villosus - Alger. Picardi (Cyp.) C. galericinae Cyp.*
Caulis pubes. flaccida - Sicil. Capo d' Agata / Bonn. Sicil. an. 1878
13) *Caulis strictus - Sicil. Sciacca (Monique Sicil. 366 part.) C. rigid. Cyp.*
F. undulata
14) *F. plane - Sicil. Sciacca (Monique 4-1) C. comimbrense Cyp.*
F. cul. 11 cm. late - Hipp. mts., Gibraltar (Dear) C. ciliatum Cyp.
15) *F. cul. 1 cm. late - Lusitanica, Tore / Bourges N° 1969 C. Bourgei Cyp.*
F. cul. sellar 15 cm. late - Sicil. Caccia (Conticino) C. oligosperma Cyp.

- g) *Cynoglossum Colomae* Bm.
Nat. *Turpe* (mid. / and. mid.).
- 16) *F. undulata*
17) { *F. plane*
18) *F. cul. 1 cm. late - Sicil. Madonie (Gobbo sic N° 223 p. V. Madonie) Cyp.*
19) { *F. cul. 1 1/2 cm. late - Sicil. Messina (Nistri) C. neglectum Cyp.*

- 1) Rami recti
2) Rami aperti
3) Rami girantei
4) F. inf. 1 ant. late - Grac., or. Laygetes (De Hebrech) C. albidum Gigr.
5) F. inf. 2 ant. late - Grac., or. Laygetes (De Hebrech) C. laygetum Gigr.
6) Tiron - Valachia, Transilvania (Grecian) C. valachicum Gigr.
7) Cerasus - Great. Forest in Bossette (Pichler) C. lactum Gigr.
8) Nucleo elliptical
9) Nucleo ovo - rotundata - Lul. Galerie in Pellegrino (Ligurian)
or. N° 447) C. coccineum Gigr.
10) F. inf. 1/2 ant. late - Grac., Attica in Athos (Holo. Grecian) Gigr.
11) F. inf. 2/3 ant. late - Lul. Madone (Rodors l.) C. major Gigr.

- 1) Pyrrosia christophiana I. P. argenteum Lam.
Nat. Europa merid (and. orient).
2) F. undulata
1) F. plana
2) Rami recti
3) Rami aperti
4) Incurva
5) Dr. M**4 ~ihij>. »*».., S^iLf^-1CA*^A-) C. chlorostoma Gigr.
6) F. caud. inf. non late
7) F. caud. inf. 1 m. late - Var, La Torche (Albert) C. potentissimum Gigr.
8) F. caud. inf. 15 m. late - Bouchez - M - Rhône, Grasse (Billesphore
in Soc. belg. ann. n. 1975) C. rufus Gigr.
9) Caulis rigidus - Hipp. medie, Albarine (Zapater) C. simile Gigr.
10) Caulis flexuosa - Hipp. or. Barolone Regal (Compan) C. gracile Gigr.
11) Caulis strictus
12) Caulis flexuosa
(L&4 t ^ * ^ ^ + dU* -itifu A*p* " * <> Morrenia
13) (Martius) C. eragora Gigr.
14) Caulis inflexu potens - Hipp. for. Sordet in Dr. lot
(Assim. ann. n. 1976) C. rotatum Gigr.
15) Stylos fruit. 5 m. longus - Balkan, Ispira (Balkans) C. balcanicum Gigr.
16) Stylos fruit. 7 m. longus - Algier, Constantine Djebel Chelcha (Ra-
houd) C. macrorhizum Gigr.

- 9) Rami aperte 4
9) Rami scisti 4
- Stigmas fruit. 5 m. longus 10
Stigmas fruit. 6 m. longus - Hispan. Val. Segura (Pac) C. hispanicae 10
10) <^C# fuut-y**. longus - Hispan. mer., L. de Segura (Cataluña) C. Segurensis 10
Stigmas fruit. 8 m. longus - Hispan. Monegros (Alto Gall. 10
Fruit. inf. 2/3 ant. late - Hispan. Lor. Leguas (Zaragoza) C. Zaragozana 10
F. cul. inf. 1 ant. late - Gallepro, Martigues (Australasia) C. Marticensis 10
11) F. cul. inf. 2 1/2 ant. late - Hispan. mer., Sierra Montesquiu (Cordouan) C. monticola 10
12) Caulis -- *fa*u*UiJ 10
12) Caulis rigida 10
F. inf. other 10
13) F. omnia set acute 10
F. inf. 1 ant. late - Hispan. Lor., Catal. Gerona (Tarragona) C. Geranica 10
14) F. inf. 2 ant. late - Hispan. ante, Guadalajara (Fernandez) C. centrale 10
F. inf. griseoante 10
15) F. omnia recta 10
F. recta 1 ant. late - Hispan. mer., Gibraltar (Savo) C. gibiltericae 10
16) F. recta 2 ant. late - Andal. Segovia (Barca) C. centrale 10
F. inf. griseoante 10
17) F. omnia recta 10
F. recta. apex curvata - Ter, Tolosa (Girona) C. pleurone 10
17) Minima - Hispan. merid., Cartagena (Cordouan) C. cartagenense 10
F. inf. griseoante 10
18) F. omnia recta 10
Stigmas fruit. 5 m. longus 10
19) Stigmas fruit. 7 m. longus - Hispan. mer., Gibraltar (Savo) C. syrense 10
F. cul. acuta 10
20) F. cul. other 10
F. inf. 1 1/2 ant. late - Hispan. Lor., Tarragona (Mallorca) C. cantabrica 10
21) F. inf. 2 1/2 ant. late - Andal. Ayres (Valencia) C. syrense 10
Cor. 5 m. longa - Hispan. ante., Madrid (Madrid) C. madritana 10
22) Cor. 10 m. longa - Hispan. merid., Cast. La Mancha (Madrid) C. longitudinalis 10
F. recta. 1 ant. late 10
23) F. recta. 1 1/2 ant. late 10
f ^ ^ t ^ . kε - S^., 4 ^ ^ (Hedwiche) C. affinis <#r

- 24) *F. rad. ottica* 25
 25) *F. rad. scita - Licher.* *Ecclimia (Heidweil)* *C. tenuinervia* Grg.
Stylus fruct. 5 m. longus 25
 26) *Stylus fruct. 6 1/2 m. longus - Algar.* *Constance* *Bijal Chitake (Herkel)*
C. ciliatum Grg.
 27) *F. rad. tenuis - Dsg.* *Kanava* *Gavarre (Guy)* *C. hispidum* Grg.
 28) *F. rad. rotunda - Tz.* *Pascua (Hawry)* *C. pusillum* Grg.
F. radis. lata et brevis tenuinervia - Hsg. nov. in Leguna
(Cesada) *C. hastatum* Grg.
 29) *F. radis. tenuis et longa tenuinervia - Hsg. nov. in Orihuela (Herkel)*
C. elatius Grg.
Hab. C. locatum Poco (Legua) et C. canadense Grg. (Hsg. nov.)

g. *Cyperospermum majellense* Tz.

Hab. Ital.

- 1) *F. radis. 1/2 cent. lata* 2
 2) *F. radis. 1 1/2 cent. lata* 3
 3) *F. radis. 2 cent. lata - Ital. Abay A.JL- (LJUU (Lerio))*
C. fragidium Grg.
 4) *Nicaragua - Ital. Abay, in Majella (Grono)* *C. feliculum* Grg.
 5) *Venezuela - Ital. Abay in Majella (Grono) in Geol. ss. an. 1875*
C. cordigineum Grg.
 6) *Carlo nigra - Ital. in Ancone in Fucina (Ptolomei)* *C. confine* Grg.
Carlo fluviana - Ital. Abay in Majella Canella (Grono) Caputina Grg.

3. *Echinospermum* Tz.

a. *Beccariospermum* Grg.

- 1) *Echinospermum reflexum* (Wall.).
Hab. Europa (secl. novi).
 2) *F. viridis, glabrescens* 2
 3) *F. viridis, villosa* 3
F. caracentia 3
 4) *Carlo infans glabrescens* 1
Carlo tota villosa 4
 5) *Hab. Hispan. villosa - Lapp. Lake Quillayak (Mon) Palmarop. articulatum* G.
Hab. petala villosa - Guad. dor. Madagac. (Ranomafana) P. regalis Grg.

- 6 | *Ram. semi-patuli*
 6 | *Ram. recti* - *Lana*, *Tulsi* (quibiglio) (Namen) *Telephorus* Gf
 6 | *S. vis. recta* - *Pohorec*, *an tuberosa* (Polak)
 6) *f-LtuMdrfZ- Myr... CL*Ai**^(/U^t^vX^)* *I. jucundum* Gf
 6 | *F. inf. oblonga*
 6 | *F. inf. acute*
 6 | *Ram. apicis*
 7 | *Ram. recti* - *Lana*, *Tulsi* (Geben) *Gaudium* Gf
 7 | *Caulis* *tetrapetalus* *villosum* - *Kom.*, *Goldstrandkraut* (Wohlm.) *Gaudium*
 7) *Caulis* *tentaculata* *infusa* *villosum* - *Hab.*, *Tulsi Prague* (Thomas)
 | *Gaudium* Gf
 8 | *Caulis* *petala* *villosum*
 9 | *Caulis* *reflexa* *villosum* - *Stroh*, *Wien Reichens.* (K. Ritter) *Lengwitz* Gf
 9 | *F. petala*
 10 | *F. recta* - *Rein. loc.*, *Melville Parkkraut* (Reitmann) *L. lancea* Gf
 10 | *Ram. auf petala*
 11 | *Ram. recta* *recta* - *Stroh*, *Wien Reichens.* (K. Ritter) *I. austriaca* Gf
 11 | *Glochidion* 1/2 m. *longae* - *Bohm.*, *Althorn* (Rohd.) *Glochidion*
 12 | *Glochidion* 5 m. *longae* - *Hab.*, *Prague* (Thomas) *I. austriaca* Gf
 12 | *Glochidion* *for 2 m. longae* - *Tulsi*, *Prague* (Thomas) *Glochidion* Gf
 13 | *F. inf. oblonga*
 13 | *F. inf. acute*
 14 | *C*u&4 ri>gatia, infusa concolor* - *Hab.* - *Alps.* Gf *G. Gisea* (Reitmann)
 14 | *Nervosum* - *Hab.*, *Tulsi Prague* (Thomas) *G. pulcherrima* Gf
 14 | *Glochidion* 1/2 m. *longae* - *Nor.*, *Christians* (Kondring) *Glochidion*
 15 | *Glochidion* *for 2 m. longae* - *Tulsi*, *Prague* (Thomas) *Glochidion* Gf

f. *Lappula* Benth.

1. *Lappula Major* k JU *I^a^aAt,^- ^Lsit^aii^* *Reitmann*
 1. *guile Linn.*
 1. *Hed. Europa* (vol. vol.).
 1 | *F. rotunda orientis*
 1 | *F. subtriangularis*
 1 | *F. triangularis*

1	Rami recti	
2	Rami apic. ^J	4
3	Rami incurvati	5
4	* rami felatae - <u>Pise. ex. Simeon/August Kromyj</u> <u>Rapana venosa</u> (L.) Marine Rose, Petersburg (Meinhauer N° 111 part.) <u>L. 4&*i>tiL</u> (L.)	6
5	F. obcordata	5
6	F. rotunda	7
7	Caulis flexuosa	8
8	Caulis stricta	9
9	F. undulata - Rose var., Berkovsk (Lamprinus) <u>L. plumulosa</u> (L.)	10
10	F. plana - <u>Ces. ex. Sagleton (Becker)</u> <u>Lamprinus</u> (L.)	11
11	Conspicua - Ital. Rose/Rombolo N° 1129) <u>Larixia</u> (L.)	12
12	Lata - Bratt. Agren (Vestlinova)	13
13	F. undulata	14
14	F. plana	15
15	Caulis infus. ciliatus - <u>Alys. Maritima</u> , Guillemae (Rousson) <u>Sylphaster</u> (L.)	16
16	Nervosa - <u>Gorda</u> , Gaspard (Cossellini)	17
17	Rami flor. albi	18
18	Rami flor. violacei - <u>Turc.</u> , Halland Varberg (Gudbrand) <u>L. mucosa</u> (L.)	19
19	* rami. 3 ant. longa - <u>Rhône</u> , Dauh (L.) <u>L. bellamentum</u> (L.)	20
20	3 ant. longa - <u>S^MU-M^M</u> . Gedanum (Reed) <u>L. cornuta</u> (L.)	21
21	F. flor. sinuata	22
22	Nervosa	23
23	Lip. elliptica - <u>Asiatic</u> , Anatolia (Midzorow) <u>L. marginata</u> (L.)	24
24	Lip. elongata - <u>Asiatic</u> , Asirakha Lecpta (Becker) <u>L. chlorotica</u> (L.)	25
25	F. recta - <u>Java</u> , Deli Michelt on St. Leguan. ex. N.W. Sumatra (L.)	26
26	F. subobtusa - Rose, Petersburg (Meinhauer l.c.) <u>L. petropolitana</u> (L.)	27
27	F. recta	28
28	F. aperta	29
29	F. rotunda	30
30	Caulis flexuosa	31
31	Caulis rigida	32
32	Rami recti	33
33	Rami apic.	34
34	F. rotunda	35
35	Caulis flexuosa	36
36	Caulis rigida	37
37	Rami recti	38
38	Rami apic.	39
39	F. rotunda - Rose var., Berkovsk (Lamprinus)	40
40	F. rotunda - <u>Leucane</u> opt. Chicago (Mason)	41

19	<i>F. imbricata</i> - Fras., England (Schultz)	<i>L. oblonga</i> (?)
20	<i>F. rupestris</i> - Bas. ex. Adretchen Temple (Parker) <i>L. austro-aenea</i> (?)	21
21	<i>F. apica curvula</i>	22
22	<i>F. plana</i> - Lyc. in Yunnan (Anthoine)	<i>L. patulipila</i> (?)
23	<i>F. plana</i> - Bas. ex. Parzenek (Leyhausen) <i>L. elegantula</i> (?)	23
24	<i>F. cat. pubescens villosa</i> - Batac. Davao (Antoine)	<i>L. tristis</i> (?)
25	<i>Rami adnaturae</i> - Bas. Jezreel (Annan)	<i>L. transvaalensis</i> (?)
26	<i>Rami intercalati</i> - Bas. ex. Argobutan (Parker) <i>L. lyrene</i> (?)	25
	<i>Rami recti</i>	
27	<i>f</i> <i>Rami aperti</i>	25
	<i>Rami terminat</i>	25
28	<i>F. plana</i> - Bas. Nossa (Tin)	<i>L. corymbosa</i> (?)
29	<i>F. mitileta</i> - Hig. in Logone (Lahm)	<i>L. hispanica</i> (?)
	<i>Rami pect. rami</i>	25
30	<i>Rami pect. rami</i>	25
	<i>F. acute</i> - Galicia, Asturias (Annan)	<i>L. galicianae</i> (?)
n\f.	<i>obtusa</i> - Tain. La Motte (Annan)	<i>L. petiolaris</i> (?)
	<i>F. obtusa</i> - Form. orient. Ceylon (Schubert)	<i>L. coccinea</i> (?)
31	<i>F. acute</i> - Indra-d. Lais, Sib. (Sch. Mill. N° 677) <i>L. sinensis</i> (?)	
	<i>F. obtusa</i> - Form. Taitung (Wilson)	<i>L. rotunda</i> (?)
32	<i>F. acute</i> - Hig. ex. Barcelone (Annan)	<i>L. catalanica</i> (?)
	<i>Rami arcuati</i>	25
33	<i>Rami arcuati</i> (Linné)	25
	<i>F. apex rotata</i> - Gal. in Pentallery (Schubert N° 1715) <i>L. corymbosa</i> (?)	
34	<i>Mimica</i> - Bas. br. in. Mico, Londo (Schmidt in Pl. Ross. N° 100. 1886. N° 17546 ex parte)	<i>L. brevis</i> (?)
	<i>F. recta</i>	25
35	<i>F. foliata</i> - Hig. loc., Navarra Espanna (Ruiz)	<i>L. foliata</i> (?)
	<i>Pennula confusa</i> - Gall, Paris Bourgogne (Bouquen, Mill. J. Webb) (?)	
36	<i>Pennula leucocarpa</i> - Bas. cent. Frak. (Leyde)	<i>L. corona</i> (?)
	<i>Rami recti</i>	25
37	<i>Rami aperti</i>	25
38	<i>Rami terminat</i>	"

4	breviter et ^{d+ & 4**} villosa longe petiolata + rfU	2
	strictus - Hung., Peth (Steinitz)	f. Jukt + eMtA. % & ff-
	flexuosa - Ross. sept., Greenland (Petrowsky) L. septentrionalis Ig.	L. orientalis Ig.
	F. apic. curvula - Asia, Proze (Grusen)	L. orientalis Ig.
37	Mimica - Hinterst., Tschingen (Hohenacker)	L. Hohenackeri Ig.
	F. undulata	39
38	F. plana	41
	Caules flexuosa	45
39	Caules strictus - Volhynia, Titow (Götz)	L. volhyne Ig.
40	F. ascendens - Asia, Comana (Grusen)	L. ascens Ig.
41	F. petala - Asia, Haderville (Götz)	L. intricata Ig.
	Caules flexuosa	42
42	Caules rigida - Hung., Peth (Steinitz)	L. hungarica Ig.
	Rami flexuosi	43
43	Rami rigid. - Persia, Karaberg (Teleppig) L. fruticosa Ig.	L. fruticosa Ig.
44	F. apic. curvata - Ross. bor.-occ., Kursk (Lindemann) L. curvata Ig.	L. curvata Ig.
45	Mimica - Ross. bor.-occ., Moon, Tschirn (Schmidt l.c.) L. decolor Ig.	L. decolor Ig.
	F. foliata	45
46	Mimica	45
	Gomphrena grisea - Bouche - Rhône, St Remy (Anthoine) L. australis Ig.	L. australis Ig.
47	Gomphrena incana - Asia occ., Anatolia (Wiedemann) L. graphaloides Ig.	L. graphaloides Ig.
	F. caud. inf. 1 cent. longa - Persia - Syria, Cilicia (Götz) L. cornuta Ig.	L. cornuta Ig.
	F. caud. inf. 2 1/2 cent. longa - Pers., Aegypt., Mesopotamia (Mertig) L. regenerans Ig.	L. regenerans Ig.
	F. caud. inf. 3 cent. longa - Pers., Catal. Yagore (Topchi) L. capillaris Ig.	L. capillaris Ig.
	thus - L. egyptiaca (Ratz - Europa) at L. egyptiaca (Ratz - Ross).	
2	<u>Lavula barbata</u> (Nels.)	
	Hab. Bulgaria, Ross. merid.	
	Rami ascendentes	
	{ Rami divaricati	
	F. plana - Anatolia, Hamadan (Wiedemann) L. Wiedemannii Ig.	L. Wiedemannii Ig.
2	F. undulata - Persia bor. (Götz)	L. persiana Ig.
	Caules tot. appress. subsecos - Anatolia, Sarebol (Wiedemann) L. sanguinea Ig.	L. sanguinea Ig.
	Caules rigida glabra v. ^.^., i<<4^(*^j^<<fe^ - ^r	

3. *Lappula sativa* (Lefebv.)

Hab. Hippomarathrum, Rosa maria

Thessalia

Cavassina

Romi recti

Romi apert.

Mauritius 5 m. later - Algiers, Constantine - Asrat Samague
(Reichenb.) Labiaceae Egypt

Mauritius 7 m. later - Algiers, Djelfa (Reichenb.) L. glomerata Egypt

Romania Drysma villosa - Bosz. Astrakhan Lycopsidium (Reichenb.) L. villosa Egypt

5. Romi decurrentia villosa - Bosz. Astrakhan Lycopsidium (Reichenb.) L. villosa Egypt

Caulis inflexa decurrentia villosa

Caulis inflexa getula villosa - Bosz. Achelous Grostemus (Reichenb.) L. concava Egypt

Caulis inflexa Drysma villosa, f. obtusa - Algiers, Constantine Asrat Samague (Reichenb.) L. villosa Egypt

Caulis inflexa Drysma villosa, f. acute - Rome mar., Leidenkort (Reichenb.) L. villosa Egypt

Romi recti

6. Romi sat virginalis - Asia ca., Anatolia (Wilsoniana) L. sativoides Egypt

7. Romi Drysma villosa - Bosz. Astrakhan Lycopsidium (Reichenb.) L. villosa Egypt

Romi decurrentia villosa - Bosz. Bodzjanak (Lengemann) L. tenuis Egypt

f. sp. L. marginata (Roth.) Gmel. - Rosa mar., Cava.

9. *Echiochilon* Desf.

1. *Echiochilon fruticosum* Desf.

Hab. Africa sept.

F. cune. rotunda, foliata - Africa - Gebel Krelik No. 15; Asrat Samague Egypt

1. F. cunea, rotunda - Egypt - Tenimia (Petrenius) esp. 179; Egypt Egypt

10. *Echium* L.

1. *Echium pannonicum* Pers. f. Grosm. Staud.

Hab. Egypt Egypt

Echium intermedium

Echium Zone

- Brevia attenuata; ca. 5 m. alta - Hipp. mar., Malaga, Casarabonela
(Hector Hipp. N° 646 ex parte) *Lithium trinerviale* Gdg.
Longa subtusca; ca. 8 m. alta - Malaga, Casarabonela (Hector L.-i.)
I. capellone Gdg.
F. plana - Algar. Dely. Ibrahim (Diversas in fragm. fl. algas ex.
N° 535) *I. macrocarpa* Gdg.
F. undulata - Hipp. mar., Jerez (Perry-Lara) *I. macroloba* Gdg.
Hab. *E. pectinatum* Boiss., *L. tornans* Griseb. et *I. Maria-*
mica Poite (conmisa ex Hipp.).

2. *Lithium flexum* Desf. *L. fontanesii* Bl.

Hab. Hipp. marit. etc.

- Cor. rotunda plurimque glabra aut via hirsutula
Cor. rotunda villonissima
Caulis flexuoso - Hipp. mar., Murcia Sierra de la Segura (Ce-
nado) *I. Segurensis* Gdg.
Caulis strictus - Hipp. mar., Sierra Nevada Pinos de St. Francisco (Ha-
gabia) *I. granatense* Gdg.
Rami ascendentes
Rami et diversi - Hipp. mar., Pn. Segura I. Juan (Cenado) Tbilisi G.
Rami sub rotundis aliis - Hipp. mar., Murcia Sierra de Cazorla
(Cenado) *I. pratinum* Gdg.
Marina - Algar. Oran (Altobelli)
Hab. *I. valentianum* Leg. (Hipp. orient.).

3. *Lithium vulgare* G.

Hab. Europa.

- Cor. alba
Cor. cornea vel rosea
Cor. pallida crenulata - subalbida
Cor. intense rosea
F. plurimque tenuis pubescens - Tolosca, Torecova (Gressen)
I. valachicum Gdg.
F. pubescens at longa subtusca - Hipp. dor. Pegrona Sierra de los
Cerros (Tubia) *I. lusitanum* Gdg.

- F. greensteinii*
- 1) *F. greensteinii* - Rhône, Arva (Gopr.) *I. cornuta* Gf
Flors laevi - Vire, Gr. Chartreuse (Gopr.) *I. pulcherrima* Gf
2) *F. greensteinii* - Rhône, Lemerdes (Gopr.) *I. cornuta* Gf
Vires - Belg., Laurent Henry (Gopr.) *I. pallidula* Gf
3) *F. greensteinii* - Rhône, Loral (Gopr. gall. N° 172) *I. cornuta* Gf
F. cul. rotunda
- 4) *F. cul. greensteinii*
- 5) *F. cul. cornuta*
- 6) *F. cul. obtusa*
- 7) *F. cul. subacute*
- 8) *F. cul. lanceolata*
- Cor. rotis pubescens
- 9) Cor. rotis longe pilosa - Hes. anti. Solide (Gopr.) *I. triplinervia* Gf
Racini laevifoli - Vire, Châtaigneraie (Ardot)
- 10) Racini maniflori - Bourgogne (Languenne)
- 9) *I. obtusa* Gf
10) *I. hypoleuca* Gf
- 11) *F. cul. obtusa*
- 11) *F. cul. rotunda* - Viret. Colombe (Henniquy N° 10 part.) *I. cornuta* Gf
- Cor. 12 m. longa
- Cor. 15 m. longa
- 12) Cor. 20 m. longa - Hes. Pyren., Arbois (Planche) *I. ampliflora* Gf
Cor. 15 m. longa - Angl., Hereford, Tintern (Sug.) *I. triplinervia* Gf
- 13) *F. longe exserta*
- 14) *F. glomerata* tenuis pubescens - Angl., Lancash., Crosby (Barbord)
Petio. rufi. nigri. tuberculata - Dalm. Alpes, Baudouine (Lorres)
- 15) *I. chlorophyllum* Gf
- 15) *Murina* - Grpn. anti. Lourdes (Gopr.) *I. rotunda* Gf
Racini roti - Bourg. L'Isle Maraisville (Languenne) *I. catherinae* Gf
- 16) *Racini rotundata* - Bourg. L'Isle, Lécluse (Gopr.) *I. rotunda* Gf
- Cor. rotis roti pubescens
- 17) Cor. apicae glabra - Bourg. Lécluse (Mayorga) *I. capitata* Gf
- 18) *F. cul. conferta*
- 19) *F. cul. rotunda*
- Lamellis aduncis rotis - Portes, Bourgogne (Aubron) *I. rotula* Gf
- 20) Lamellis rotis rotis - Hes. Newstiel (Aurthen) *I. guineense* Gf

11	Rachis and rachis Rachis and rachis	r'' willosa	9
12	Panicle compacta - Mr.	<u>Velutina</u> Bourg. St. Pierre (Gyr, Beauvois) <i>P. hastatum</i> G	25
13	Panicle loose - Linn. et. Norm. Dauvergne (Gyr) <i>P. gallicum</i> Gyr		
14	Panicle terminal scabellum - Rhône, Francheville (Gyr) <i>P. jamaica</i> Gyr		
to	Cyathia et valva scabellum - Hipp. Catal. Legard (Vergéda) <i>P. leucostachys</i> Gyr		
	Cor. 10 m. longa		21
	Cor. 12 m. longa		23
15	Cor. 15 m. longa		25
	Cor. 18 m. longa		28
	Calyx 1m Cm - Hipp. - x**.. M***** Yonville (Gottingen) <i>P. tristis</i> Gyr		
16	Calyx 8 m. longus - Ross. var. Norwescherkast (Leyden) <i>P. cornutum</i> G		
	Caulis strictus		22
17	Caulis flexuosa		24
	Panicle compacta		25
18	Panicle interrupta - Linn. Perth Legge (Drummond) <i>P. rotundum</i> Gyr		
19	F. ex acute - Aucto. Wien Guckberg (Brandmeyer) <i>P. austriaca</i> Gyr		
20	F. lanceolate - Rhône, Yonne (Gyr)	v. <i>Au</i>	
	F. inf. obtusa		26
21	F. inf. acute		It
	Panicle dense - Ross. var. Marigold (Leydenmann) <i>P. glomerata</i> Gyr		
22	Panicle remote - Gdy. Harriet (Gyl) (Tunbridge) <i>P. glomerata</i> Gyr		
	Cor. t. t. rufula - Engle. York (Webster) <i>P. fruvalis</i> Gyr		
24	Cor. in ½ inf. albida - Hipp. loc. Santander Molida (Castro) <i>P. contortum</i> G		
	Stylus nigrae glaber		27
25	Stylus t. t. willosa		28
	Spica interrupta		29
26	Spica dense - Heberle (Gyllenher.) <i>P. Schleicheri</i> Gyr		
	Stylus 12 m. longus - Hipp. Cast. Lorenzo (Gyl) <i>P. involucratum</i> Gyr		
28	Stylus 17 m. longus - Ross. loc. Bergel (Wiedemann in St. Ross. loc. - see ap. 17528)	<i>P. impatiens</i> Gyr	33
	F. caud. canula		
29	F. caud. densa		34
	F. inf. obtusa		35
30	F. inf. acute		

- 24) *Caulis rigida* - Denks. Bucharest (Grecia) *I. gracile* ff
25) *Caulis flexuosa* - Ross, Moscow (Russia) *I. rugosum* ff
26) *F. plana* - Ross, Bougari (Ugr.) *I. salicinum* ff
27) *F. undulata* - Ch. Stevay (Ugr.) *I. rugosum* ff
Caulis strictus
28) *Caulis flexuosa* - Ross, Peterlow (Minskau) N° 633 *I. petropolitana*
F. stricta via ante - Polonia. Czestochowa (Karo) *I. polonica* ff
29) *F. radiata* lanceolata - Liles, Edvardity (Schweden) *I. silvatica* ff
F. esp. petula - Denks. Iceland (Jorgenson) *I. Jorgensonii* ff
30) *F. panicoides* - Louw Peeters. Montreuil (Habichtsdorf)
I. panicoides ff
Centrum molle villosum
31) *Gibbosum et embutum vel rotundum*
32) *F. rotunda* - Hipp. medic. Breda Real (Composito) *I. hemisphaerica* ff
33) *F. obtusa* - Hipp. medic. Leiden (Composito)
Cor. 8 m. longa *I. hastatum* ff
Cor. 10 m. longa *ff*
Cor. 12 m. longa *ff*
Cor. 15 m. longa *ff*
34) *Racemi recti* - Hung. Szath. Rikke (Hungary) *I. rotundata* ff
35) *Racemi uncinati* - Drava. Cheloniak (Ugr.) *I. corymbosa* ff
Stylus tota villosa
36) *Stylus supra glabra* - Aut. via. Schenckberg (Kark) *I. corymbosa* ff
37) *Racemi longiflori* - Hung. Dzen (Hungary) *I. paniculata* ff
38) *Racemi paniciflori* - Rhône. Denks. (Ugr. gall. N° 177) *I. paniculata* ff
Caulis rigida
39) *Caulis flexuosa* *ff*
Caulis inflexa petula rotunda
40) *Caulis panicoides rotunda* - Hipp. her. Logotea (India) *I. salicinum* ff
Spica intermedia *ff*
41) *Spica panicoides* - Germ. Spitter (Holsteinien) *I. metteniana* ff
F. esp. via ante - Denks. Melkites (Languedoc) *I. metteniana* ff
42) *F. esp. lanceolata* - Tchelyma. Pletenik (Golde) *I. paniculata* ff
F. sub. recta *ff*
43) *F. sub. petula* *ff*

Jii<*W AAAMJL 4tfc*£- %UU*, MX- W*(<< MjvHL *i*m,]	%~Hfa*t %\$†
Panicum	57
Panicum triviale - Teng., <u>Spicatum</u> (Barker)	I. reginum Grp
Panicum spicatum - Lejeune, <u>Koristella</u> (Grp)	I. regnulum Grp
Panicum interruptum - Hippocrate, <u>Barcelone</u> (Burmali)	I. scandens Grp
Caulis flexuosa	6
Caulis rigidus - Hipp., <u>Nervosum</u> Norresti / <u>Serrigaster</u> Bremekampi G.	I. nemorosum Grp
F. sup. lanceolate	5
F. sup. var. ciliata - Hipp. loc., <u>Burgos</u> Graville (<u>Patchenay</u>) I. austriaca G.	I. austriaca Grp
Caulis tormentosus	57
Caulis parv. pubescens - Rott. var., <u>Hirsutum</u> Glaziovianum (Lindemann)	I. chrysanthemum Grp
F. ciliata - Hibon., <u>Dowii</u> (Stewart)	I. hibonicum G.
F. plana - Ross. var., <u>Terpsichore</u> (Teng.)	I. cordatum Grp
Hab. F. mollis Pitter (Dalm., etc.), <u>Engelmiana</u> Mill. / <u>Brittoni</u> St.	
I. monticolum Schmidt (Boden., etc.).	
I. Lehmanni Schiffneri Lang & Wiegand in Heile.	
Hab. Europa plus	
F. viride	5
F. ciliata	5
F. glaucescens	5
Panicum rotundatum	5
Panicum triviale - Lejeune, <u>Gauvain</u> (Grp)	I. monticolum Grp
F. petula	5
F. ciliata - Rhine, Montauban (Grp)	I. helleborine Grp
Cor. 7 m. longa - Teng., <u>Spicatum</u> (Barker)	I. reginum Grp
Cor. 10 m. longa - Cyall., <u>Lyon</u> (Tate) 'Dr. (Shaw)'	I. polystachya Grp
Cor. alba - Teng., <u>Engelmiana</u> (Calder)	I. heterostachys Grp
Cor. pallidissima ciliata - Belg. var., <u>Barbigerum</u> (Grp)	I. pallidum Grp
Cor. intense ciliata - Charente - Inf. Pontcallec (Nottey) I. heterostachys G.	I. heterostachys G.
Panicum leucos	5
Panicum spicatum	5

- 1 | *Caulis nigrescens* *I. liturigera* Gg
1 | *Caulis flexuosa* - Che. Argy (Grg.) *I. liturigera* Gg
f. inf. undulata - Peter, Sylvestre (Birkner) *I. latiorum* Gg
1 | *Fornicaria plana* - Grg. La Tige (Burkhard) *I. ciliolata* Gg
Cor. 1 m. longa
1 | Cor. 9 m. longa - Marce. Rive (Grg.) *I. monachella* Gg
Caulis flexuosa - Rhône, Alès (Grg.) *I. ciliata* Gg
1 | *Caulis nigrescens* Rhône, Pennes (Grg. gall. N° 776 alluvia)

5 *Ischaemum punctatum* Gg. *I. violaceum* G.
Hab. Europa merid.
f. viridis
1 | f. praeoccidentia
f. consernitia
Broteras velutinae ssp. representata
2 | Broteras velutinae ssp. longirostris - Par. La Forêt (Albert) *I. longirostre*
Cor. 21 m. longa
3 | Cor. 18 m. longa - Hipp. Argy var. Castelnaudii (Lecocq exq. H.)
63 | *I. longirostre*
Calyx decurrente ciliatus - Luit (Wolritisch) *I. decurrente* G
2 | Calyx petal. ciliatus - Luit. Hussine (Brg.) *I. glandulare* Gg
Cor. 12 m. longa
Cor. 16 m. longa
Cor. 18 m. longa
Cor. 21 m. longa - Ital. var. Lire (Altobelli) *I. implicatum* Gg
Cor. 18 m. longa - Hipp. de Parayre Lire (Dequin) *I. hemeratodes* G
Caulis flexuosa - Hipp. Centrale Sud d'Alg. (Rabot) *I. debile* Gg
1 | *Caulis strictus* - Hipp. or. Tolosane Alline (Pau) *I. elegantulum* Gg
Caulis strictus
7 | *Caulis flexuosa* - Calella, Pilei (Altobelli) *I. ciliolata* Gg
Cor. rotunda granulosa, calyx subpetiolé obtuso - Hipp. merid. Port
oia (Carrada) *I. ciliata* Gg
Cor. rotunda granulosa, calyx oblique obtuso - Luit mer.
1 | Algord. Calella (Bourgeau N° 1961) *I. folium* Gg
Cor. rotunda granulosa Hipp. ante; Guadalajara (Fernandez) *I. granulata* Gg

Cor. violacea	45
Cor. carminea	46
Caulis flexuosa - Gerl., Murcia (Cádiz) in Codex sicc. N° 931 P. Citterdsky.	
* Caulis rigida - Gerl., Murcia (Nietra) Ianthophorum Grg.	
Staminea inclusa - Hipp. ex. Mus. Eliege (Cádiz) I. monostachia Grg.	
* Stamina exserta - Ital. ex. Accone (Padova) I. exsertum Grg.	
Cor. 10 m. longa	47
Cor. 12 m. longa	48
Cor. 15 m. longa	49
Cor. 15 m. longa - Leguria ex. Borighere (Grg.) I. ligatum Grg.	
Cor. 20 m. longa - Hipp. ex. Valencia I. Felipe in Cádiz (Hegelmaier)	
I. microphyllum Grg.	
Cor. 25 m. longa - Guad. Sierra de Guadarrama (Carrasco Lutet.) 1879 P. stans Grg.	
Caulis flexuosa	50
Caulis rigida - Hipp. ex. Legroise (Tubie) I. tuberosa Grg.	
Panicula ramosa - Hipp. ex. Legroise (Tubie) I. toriflorum Grg.	
Panicula interrupta - Hipp. ex. Legroise (Tubie) I. elongatum Grg.	
Caulis sub rotunda pubescens	51
Caulis tota rotunda - Hispania, Almeria (Herrera N° 42) I. elatior Grg.	
Rami recti	52
Rami aperti	53
Calyx petula hispidus - Hipp. ex. Murcia Sierra de Gádor	
(Cádiz) I. gracilis Grg.	
Calyx ascendenter hispidus - Var. La Fortuna (Albert) I. tuberosa Grg.	
Ligule alba - tuberculata - Hipp. ex. Gibellini (Barri) I. longum Grg.	
I. tuberosa - tuberculata - Hipp. ex. Leppigian (Sobrino) I. mucronatum Grg.	
Rami rot. fibrillati	54
Rami abscondentes - Hipp. ex. Legroise (Tubie) I. engelmannii Grg.	
Lig. fruct. 7 m. longa - Gerl., Russie (Heidenreich) I. viride Grg.	
I. lig. fruct. 10 m. longa - Hipp., Toscana (Altobelli) I. constrictum Grg.	
Hab. - I. tuberculatum Hoffg. Link (Lund), I. pertusa Jon. (Gmel.) et I. galatinum Lourde (Dalm.).	

6. Ichium uliginosum Lag. I. Montanum Linn.

Hab. Hipp. morid.

F. tenuirostra et *angustata*

1. *F. tenuirostra* - Hippocrate, Malaga Sierra de Mijas (Huelva
July. N° 423 ex parte) *L. malacitana* Grg
2. *F. tenuirostra*, *longirostra* - Hippocrate, Gran Sierra de Alora (Huelva
J. C.) *L. platyptera* Grg
3. *F. subobtusa*, *lanceolata*, *curvula* - Hippocrate, Malaga El Chorro (de
Conroy) *L. lanceolatum* Grg
4. *F. subobtusa*, *imbricata* - Hippocrate, Sierra Nevada en Bernafit (de
Golmair) *L. imbricata* Grg

F. lichenaria L.

Hab. Sicil.

1. *Stigmaria euphrosyne glabra* - *Lecania* (Hort. Linn. 1671) *L. compactum* Grg
2. *Stigmaria tolo villosa* - Sicil. Sierra de Petrella (Sorren Sicil. m.
1881) *L. lichenaria* Grg
- Hab. F. Davies Rong (Sicil. mid.), *F. calonectria* Leg (Hipp),
F. cunctata Gen. (Grg).

F. lichenaria Jacq.

Hab. Europa media (eas. occid.).

1. *Rachis apicale hispida* 2
2. *Rachis dendriticus hispida* 1
3. *Rachis petala hispida* 2
4. *Spira tenuis* - Ross. mer., Innsbruck (Langmann) *L. tenuissima* Grg
5. *Spira interrupta* - Ross. mer., Passavatia Konrat (Langmann) *L. heterophylloides* Grg

6. *Caulis infans petala utens* 4

7. *Caulis infans dendriticus utens* 5

Stigmaria glabrescens - Sicilia, Catania (Graessn) *L. nigritinum* Grg

^YttjJt** YdtfLrK+HmMt - / ^, £h&±(&)JM>. ^ C . 9 ^ i . *ed.
(N° 434)

Spira flavosa

8. *Spira rigida* - Cava, Alcantara (Brothow N° 573 ex parte) *L. carunculatum* Grg

9. *Calyx canus* - Tolosana, Jalon (Golds.) *L. volvynum* Grg

10. *Milium* - Ross. ante, Isral (Zinger) *L. crebre* Grg

7) *Spiraea conferta* T
 8) *Spiraea interrupta* T
 9) *Polygonum glabrescens* - Fruct. Moravie, $A^{\wedge} \cdot (^J^* U)i$ moravicum **Vr**
 10) *Polygonum villosissimum* - Hung. Cfr. Nicolai (Plinio) T - resine. Gyr.
 11) *Fragaria conferta* At
 12) *Fragaria ananassa* - France, Morava (Barth.) *F. transilvanicum* Gyr.
 13) *Fragaria ananassa* - Hung., Postojza (Plinio) *F. strobilodes* Gyr.
 14) *Fragaria ananassa* - Hung., Csepel, Hegy (Roth) *F. chiloense* Gyr.

4. Echin. Ital. ku*w. J. * lineariflora Mosh.

Huf • *tuH+ftSC*

	Rami recti	2
1	Rami apicati	1
	Rami reticulati	17
2	Caulis rigens	3
	Caulis flexuosa	4
3	Latae albae - Hisp. cent. La Almudia (Moygor) <i>Eucalyptium</i> Grg	5
	Latae variegatae floridas - Ver. Pt. Tropez (Grg) <i>E. castellatum</i> Grg	6
4	Latae variegatae albae	7
	Latae variegatae floridas	8
	indique bipartitione	9
	* rufa sparsa bipartita - Algar. Maroc - Cerd (Grg alg. N° 56)	10
		notabile Grg
5	Cor. alba - Higr. > ^{***WA&MAY**} Digital Chittaka (Riedm) <i>Lauranthum</i> Grg	11
	Cor. rosso - carnea - Higr. Madrid. Tafersante (Perez) <i>Eucalyptus</i> Grg	12
	Latae caulis molles, 1 1/2 m. longae - Ital. or. Franche (Colosseum) Grg	13
7	Latae caulis validas, 3 1/2 m. longae - Sicil. mer. Lipari (Heidenreich) <u><i>L. apiculatum</i></u> Grg	14
	Cor. 10 m. longae	4
8	Cor. 12 m. longae	4*
	Cor. 14 m. longae	15
	Cor. 18 m. longae - Europa merid. (Bord. Leng. a. 1871) <i>L. prostratum</i> Grg	16
9	Latae variegatae floridas	17
	Latae variegatae albae - Hisp. cent. Guadalejana (Fernandez) <i>E. castellatum</i> Grg	18
	Latae rect. vs 2 m. longae - Sicil. Palermo (Colore N° 127) <i>E. x cinerea</i> Grg	19
10	Latae cauli vs m. longae - Sicil. vs Lipari (Prozzi) <i>E. radicans</i> Grg	20

- Carex flava* 2
1) *Carex nigra* 3
2) *Carex alluaudii* - Hipp. nidae, Alborzian Gne (Pers.) *L. regalis* 4
3) *Carex flava* - Sicil. Mazzoni (Nostro) *S. pallens* 5
4) *Carex albicans* 6
5) *Carex flava*
6) *Racemic fruct. aquat.* - Zyper. lutea, Fenzl (Peristis) *L. regalis* 7
7) *Racemic fruct. laevi* - Ital. Toscana (Pantolon) *L. Pantoloni* 8
8) *Carex acuminata* - Ital. lac. Luspa (Pantolon) Tosc. n. 1882,
N° 245) *L. Pantoloni* 9
£*uJL. frtJU.iUdi; fy***4 Mt&tk)
Cor. cat. furcata pubescens - Hipp. Catal. Major (Lygodesia catilinaria)
10) Cor. cat. longa villosa - Hipp. lac. Legrense (India) *C. impenetrata* 11
• *Carex communis* floride 11
11) *Carex communis* alluaudii 12
Carex subtropica pubescens
12) *Carex tenuim. atropurpurea* - Colchis, Grecia (Accidilli) *L. pallens* 13
Racemic fruct. leucostachys
13) *Racemic fruct. conferti* - Ital. lac. Taurinum Peltinente 14) (Accidilli)
L. communis 15
Cor. cat. glabrescens - Colchis, Tauric (Brown N° 142) *L. major* 16
16) Cor. cat. villosissima - Ital. lac. Ita Lucia (Nostro) *L. trinervia* 17
Cor. cat. glabra 18
17) Cor. cat. villosa 19
Racemic lac. - Hipp. Kauka (Lipp) *L. major* 20
21) Racemic lac. - Charente-Laf., Poitou (Notabley) *L. major* 21
F. viscosa - Charente - Laf., Poitou (Billet 2328 terr. occidentale) 22
22) F. viscosa - Hipp. mar. Carthagene (Cetormia) *L. lotica* 23
Hab. *L. elongatum* Lam. (Europe merid.), *L. latissimum* Lata
(Rufat.), *L. pyrenaicum* L. (quell mer., Hipp.), *L. pyrenaicum*
Laf., *L. lotica* Laf. & *L. elatior* Delave (nom. a Grav., ab.)
23) *Gibium maximum* Jacq *L. major* N.B.
Hab. Europe media (sud. occid.).
Cor. cat. subglabra
1) Cor. cat. villosissima - Hipp., Sicilia (Pantolon) *L. hirsutissimum* 24

Spiraea Genus

- 1 | *Spiraea interrupta* - Istrija, Pile (Trag.) *Eriothrixnum* Egy
 2 | *S. grisebachii* - Hung. Capel Uiffali (Graichen) *E. Grisebachii* Egy
 3 | *S. cornuta* - Hung. Opm (T. Richter) *E. capillatum* Egy
 the *S. goditanae* Boiss (Hipp.-mout.).

N. Salvia plantaginea L.

Hab. Turcica merid.

- | | | |
|---|------------------|----|
| 1 | Cor. 15 m. longa | 2 |
| | Cor. 18 m. longa | 4 |
| | Cor. 21 m. longa | 11 |
| | Cor. 23 m. longa | 23 |
| | Cor. 27 m. longa | 33 |
- Cor. 11 m. longa - Hipp. Madrid Retiro (Perez) *E. malacoides* Egy,
 Rami recti

- 2 | Rami divaricati - Alger (divaricata in Tragm. fl. alg. n. s., 2^o édition
 N. 422) *E. pseudodura* Egy
 3 | F. radiat. apic. attenuata - Hipp. for. Lione in Long (Majorca) & Majorca
 F. radiat. obtusa - Majorca (Licit) *E. ciliata* Egy

- | | | |
|---|----------------|----|
| 4 | F. radiata | 5 |
| | F. grisebachii | 9 |
| | F. cornuta | 12 |
- Rami recti

- 5 | Rami recti Giovanni - Calabria, Grecia (Altobelli) *E. celebrensis* Egy

- 6 | Petas caud. 2 m. longae

- Petas caud. 3½ m. longa - Hipp. Madrid (Majorca) *E. cicutarium* Egy

- 7 | Caulis exsertus hirsutus - Cesar, Benifafe (Long (Baron) & Prigent).

- 7 | Caulis pubescens hirsutus - Ital. Sicilia (Calabria) *E. pisterium* Egy

- 8 | Rami recti

- 8 | Rami petioli - Hipp. n. Telenia Segante (Pax) *E. seguntorum* Egy

- 9 | F. caud. obtusa

- 9 | F. caud. acute

- 10 | ***^** W**c£**t- Hipp. for. Logrotto (Lubin) *E. cicutarium* Egy

- 11 | Stems exserta - Calabria, Grecia n. sp. (Altobelli) *E. approximatum* Egy

- 12 | F. radiat. plana - Hipp. media, Lione in Guadarrama (Perez) *E. carpaticum* Egy

- 13 | F. caud. undulata - Sicil. Lipari (Hedwicz) *E. undulatum* Egy

- 1 F. caud. obtusa
- 12 { F. caud. acute
- 13 | F. undulata - Hipp., Pareolone Mayorgae (Mayr.) L. confidens if
- 13 | F. plane - Hipp., Aetria (Mayr.) L. robustum if
- 14 Calyx viscosa
- 14 | Calyx caeruleo - Calela, Cyane (Altobelli) L. leucostictum if
- 15 F. caud. rosacea - Gallia, Gallia (Glyn.)
- 15 | F. caud. remote - Silph., Melina (Perry.) L. megalocarpum, if
- 16 | Sep. inf. 2 m. longa
- 16 | Sep. inf. 10 m. longa
- 16 | Sep. inf. 12 m. longa
- 16 | Sep. inf. 15 m. longa
- 17 F. caud. cana
- 17 | F. caud. grisea, embrio recti - Hipp. (Sel. Mail. N° 1507) L. confidens if
- 17 | F. caud. grisea, embrio decumbens - Gastromeris, Ferr (D'Orbigny N° 1954) L. galpinii if
- 18 Caulis infra petiol. pilosus
- 18 | Caulis infra decumbens pilosus - Hipp. var. Carthagine (Cavanilles) L. confidens if
- 19 Rami semi-patuli
- 19 | Rami Atc&
- 20 Caulis **A**%uA-M^*J^t & W(X^*u4*j ^.Wc**^4^4!**
- 20 | Caulis
- 21 Calyx viscosa
- 21 | Calyx caeruleo - Ital., Rome, Tibbie (Cipolla) L. confidens if
- 21 | Styles 2 ant. longa - Engl., Jersey (Blow) L. longum if
- 22 | Styles 2 1/2 ant. longa - Parma, Genuf. Ita Eng. (Bennet) L. confidens if
- 22 F. plane
- 23 | F. undulata - Cilicia, Anamur (Schonm. N° 61) L. caudata **^4f**
- 23 | F. rotunda - 1 1/2 ant. late - Hipp. var. Maria Anna de Corradi (Cattaneo)
- 24 | F. rotunda 2 ant. late - Ital., Messina (Nietro) L. gussonei if
- 25 Rami aperti
- 25 | Rami patuli - Lusit., Gentarum (Coutinho) L. appendiculata if
- 25 | Rami recti - Hipp. var. Cordoue (Mayorga) L. confidens if

- 26 *Caulis tenuiss. setosus - Ital., Rome Panisperna (de Not.)* *L. heterostachys* G.
 26 *Caulis tenuissim. et setosus - Hispan., Catal. Catalogne (Grenoble)* *L. heterostachys*
 26 *F. inf. obtusa - Engl., Cornwall - St Just (Cornwall)* *L. cornuta* Gdg
 27 *Farf. setosa - Salm., Castelnau (Studnitzka)* *L. cornuta* Gdg
 28 *Caulis siccus adscendentis hispidus* 29
 29 *Caulis tota petala hispidus* 30
 29 *Caulis tota adpresso hispidus - Lust. Bellas (Vilna)* *L. heterostachys* Gdg
 29 *F. radiata - cent. late - Hispan., Madrid Cardilla (Caspis) L. heterostachys* Gdg
 29 *F. radiata - cent. late - Salm., Palermo (Lodaro ex. N. 1110) L. heterostachys* 3i
 30 *Caulis sub rotis tomentosus* 31
 31 *Caulis tenuiss. setosus*
 C.M. C^AA^MXMC. *Nep., It. Apulie (Pasquale)* *L. neapolitana* Gdg
 Cor. violacea - Hispan., Catal. Catalogne (Grenoble) *L. integrifolia* Gdg
 F. undulata - Engl., Messina (Ariog.) *L. ampliflora* Gdg
 n | *Fusul. plana - Hispan., Cast. de Huelva (Sayorga)* *L. suboblonga* Gdg 3^
 Caulis sub rotis tomentosus
 32 *Caulis sub rotis glaber - Gen. Hypoxis (Albert)* *L. glabra* Gdg
 Cor. violacea - Lust. Roma in Pisa (Baroni loc. a. 1177) *L. hypoleuca* Gdg
 33 *Cor. violacea - Calab., Grecia (Altobelli)* *L. altidens* Gdg
 Huic - *Lamacentrum* Nov. (Cor.) , *L. plantaginoides* R. V.
 R^{frho^wc} morid.) at *L. megalocephala* Ldg. (Galt. morid).

12 *Schizone iWfeH: ^ & Willd.* *L. opacula* toh

vT*** TLt^tA. var - occid.

- 1 *Caulis adscendentis hispidus* 2
 1 *Caulis petala hispidus* 3
 1 *Rami recti* 5
 2 *Rami aperti* 4
 3 *Grande*
 3 *Rictum - Alger., Constantine (Choulette in. Freyc. fl. alg. - 21 abia*
 3 *(N. 376)* *L. conduplicatum* Gdg
 4 *Ramosa* *L. longifolium* Gdg
 4 *L. longipetiolatum* Gdg
 5 *L. longipetiolatum - Algiers, Biskra - 209 (Gdg)* *L. longipetiolatum* Gdg

— Us.—

- 6 | *Couleis sub-satis glabra*
- 6 | *Couleis sub-satis spinosus*
- 7 | *Couleis infirma sparse setosa* - Alger, Constantine Ouled Djellal
(Raboud) *L. arabicum* Grg
- 7 | *Couleis infirma tenuissima setosa* - Gail, in *Pantellaria* (Robert ^{4*}
N° 634) *L. angustum* Grg
- 8 | *F. radiata* - Tunis, Apia (Kralik N° 222 s.) *L. acutum* **Yr**
- 8 | *F. radiata* - ~~ma~~ *ma*, Carthage (Cormier) *L. monophyllum* **ft**

- 9. *Lathyrus sativus* L. *L. sativus* Lam.
- Nat. Europe *australis*.
- Cor. 1½ cent. longa
- Cor. 2 cent. longa
- Cor. 2½ cent. longa
- Cor. 3 cent. longa - Alger, Djen. Morn-el-Kébir (Médiol. Thon le Jeune)
- Couleis infirma* Agren hirtus
- 8 | *Couleis infirma* petala hirtus
- Roum. Ténériffe - Tax. It. Tropea (Grg) *L. latifolium* Grg
- 7 | *Roum. naut.* - Tunis, Ain-Draham (Robert) *L. pinnatum* Grg
- Cor. violacea
- Cor. violacea - Tax. It. Tropea (Grg) *L. multiflorum* Grg
- Cor. ciliata - Hipp. mar., Maroc, Sousse à Constantine (Canada) *L. pannum* Grg
- 8 | *F. plana* - Hipp. mar., Rive Poire à la Bidaine (Canada) *L. macrorhiza* Grg
- 8 | *F. undulata* - Hipp. mar., Gibraltar (Desv.) *L. annuum* Grg
- F. grisea* - Tunis
- F. canescens*
- Succulentus*
- 7 | *Stachys* - Hipp. mar., Gibraltar (Desv.) *L. meridionalis* Grg
- Cor. setosa sparsa et longe pilosa - Italica - Lucca (Altobelli) *Aegyptum* Grg
- 8 | *Cor. ramosa et breviter pubescens* - Hipp. mar., Carthage (Cormier) *L. hispanica* Grg

- 9 | *F. longa* bipinnata
- 9 | *F. frontalis* rotundata - Alger, Constantine (Raboud) *L. angustum* Grg
- F. undulata* - Hipp. mar., Maroc, Sousse à Tébessa (Canada) *L. incisa* Grg
- 10 | *F. plana* - Hipp. mar., Carthage (Cormier) *L. elliptica* Grg

1) <i>Litsa nigro-tuberculata</i>	13
2) <i>Litsa allo-tuberculata</i>	10
3) <i>F. rugosa varia - Var. Collobusse (Henry)</i>	12
4) <i>F. rugosa concreta - Var. Porosa (Henry)</i>	11
5) <i>Rami recti</i>	11
6) <i>Rami virginali</i>	15
7) <i>F. recta - Alg. Constantine (Rebent)</i>	12
8) <i>F. concreta - Alg. Kouka (Alg.)</i>	13
9) <i>F. rect. stria - Alg. Sfax (Altibelli)</i>	12
10) <i>F. rect. recta - Alg. Dakhla (Alg. fig. N° 35)</i>	12
Hab. <i>P. angustifolium</i> Linn. (Alg.).	

11. *Lithium hispidum* G.G. Légal. Linn. *Lithophrætum* R. T.

Hab. Grèce, Dodec., Rhodes

1) <i>F. ramos - subspinosa</i>	
2) <i>F. gracilis parvula hispida - Lyraea Kytharea</i>	Λ - <**•*?
3) <i>F. rect. lanceolata</i>	
4) <i>F. rect. breviter recta</i>	
5) <i>Cer. 1 ant. long. f. confusa - Cilicia, Grèce (Cézanne N° 19) <i>Phlomis</i> G.</i>	
6) <i>Cer. 1/2 ant. long. f. recta - Grèce - Athènes (Dr. Holmich) <i>Phlomis</i> G.</i>	
7) <i>F. tuberculata - Lyraea, Lycie (Rid. Mailly N° 14) <i>Phlomis</i> G.</i>	
8) <i>F. plana</i>	
9) <i>Cerat. lvs. rectas - Asia m., Anatolie (Wilson) <i>Phlomis</i> G.</i>	
10) <i>Cerat. lvs. rotundas - Cilicie, Grèce (Cézanne N° 19) <i>Phlomis</i> G.</i>	

12. *Lithium tenuis* Roth. *L. fasciculata* Balf. *L. microstachys* Schlecht.

L. paniculatum Willd.

Hab. Afrique sept.

1) <i>Brunneum</i>	1
2) <i>Rectum</i>	1
3) <i>Cer. recta subglabra - Algérie, Cost. Tunisie - Drab. (Rebent)</i>	12
4) <i>Cer. recta recta pubula - Tunisie, Grèce (Kralik N° 35) <i>tanacetum</i> G.</i>	11
5) <i>Cer. rotunda</i>	
6) <i>Cer. recta - Sahara algérienne, Cost. Tunisie (Rebent)</i>	12

* - Vitwo - subiecta

- 15 *F. pteroneura* Lautum Lister - Algeria, Burkina (Hinon) *F. thermophila* Gg
Cor. setae longe pilosa
- 16 *F. setae horridissime pubesca* - Sahara algérienne, Sud Libia (Robard)
F. laharica Gg
- 17 *F. setae glabra*
- 18 *F. setae pubescens* - Alger, Proche (Sicame) *F. atlantica* Gg
Cor. setae pubescentes - Alger, Burkina (Sicame) *Lacordairea* Gg
- 19 *Coris informe admodum setiferum* - Sahara algérienne, Sud Libia (Robard)
Lacordairea Gg

16 *Gibium uricum* Vahl.

Hab. Crete, Rhodes

F. recta: recta

- 1 *F. recta*: setata - Algeria, Tis - lat. Africa (Hinon 147) *F. falcatula* Gg
Setula setiformis
- 2 *Patulus uterum* - Palearctica, Bothnia (Planche) *F. bothniensis* Gg
Adspers uterum - Egypt, Alexandria (Dr. Flora) *F. alexandrinus* Gg
F. recta: plana - Crete, Icaria (Dr. Flora) *F. recta* Gg
- 3 *F. recta*, torta Lyria, Byzantium (Post) *F. byzantina* Gg
Hab. *F. diffusum* Gg (Greece, Crete, Rhodes)

17 *Gibium excrevans* Gou.

Hab. Europa austriaca (excl. Hispan.)

Coris excrevans pubescentes

1 *Cor. excrevans* admodum setosa

Cor. setae copiose villosa

- 2 *Cor. setae subglabra* - Paul, Palermo (Ex. ex. N° 910) *F. ciliata* Gg
F. inf. undulata - Syria, Palestina (Dr. Falsterich) *F. atlantica* Gg
- 3 *F. inf. plana* - Sicilia (Guerrone) *F. excrevans* Guess.
- 4 *F. sublancea* - Cyprus, Cap. T. Abdo (Hinton N° 119) *F. cyprinum* Gg
- 5 *F. obtusa* - Tunis, Messina (Pirgi) *F. mediterranea* Gg

18 *Gibium cylindrum* Tix. *F. cylindrica* Tix. *F. prostratum* Tix.

Hab. Europa merid.

- 1) *Stauria f. torta*
Mediterranea.
- 2) *Lip. lanceolata* - Linn. *Lycium (Hedwicz)* *L. procumbens* Gyp.
Lip. stans - Linn. *Succow (Steinbeger)* *L. ligustrinum* Gyp.
- 3) *F. cyl. concreta* 4
- 4) *F. cyl. granulata* 9
- 5) *F. cyl. varia* - Linn. *Scoparia (Cavall. n. i. N° 30)* *Erophila* Gyp.
- 6) *Rachis ciliolata* utra 5
- 7) *Rachis petala* utra - Linn. *Pitra (Francesca) (Nietro)* *Erophila* Gyp.
- 8) *Succow. fruct. luteo* - Linn. *G. His (Thunb.)* *L. viridissima* Gyp.
- 9) *Succow. fruct. sulphureo* - Lippmeier. *Carthaginis (Citrini) (Carthaginensis)* Gyp.
- 10) *F. cyl. subcylindrica* 9
- 11) *F. cyl. obtusa* f
- 12) *Lip. conica* - Linn. *alluviae (Hedwicz)* *L. microcarpa* Ue %
- 13) *Lip. rotunda* - Linn. *Nicot. (Altobelli)* *L. folia* Gyp.
- 14) *Prosthem* 9
- 15) *Prosthem - Linn., Mertens P. Stefani (Nietro)* *L. microcarpa* Gyp.
- 16) *F. cyl. ^AXJU,* 10
- 17) *F. cyl. ascendens* 11
- 18) *Caulis infans petala setosa* - Linn. *Conospermum (Reichenb. Coss. ex. 1880,
N° 362)* *L. coronaria* Gyp.
- 19) *Caulis infans ascendens setosa* - Linn. *Salicornia (Lipson ex. N°
362)* *L. erosa* Gyp.
- 20) *F. cyl. macrorhiza* ti
- 21) *F. cyl. retusa* - Lippe ex. *Gibraltar (Barre)* *L. gibraltarum* Gyp.
- 22) *F. cyl. 7 mm. late* - Lippe. *Cost. Sylt (Clethra) (Selbold)* *L. microcarpa* Gyp.
- 23) *F. cyl. 12 mm. late* - Linn. ex. *Laemaria (Nietro)* *L. laevigatum* Gyp.
- Hab. *In repandum Lyp. (Mig. 60.-xx), L. condensa* S. f.
(Reg. no.) et *L. verrucosa* Bl. (Scriba).
- 14) *Stauria stricta* L.
- Mediterranea.
- 15) *Cancorina - Sonnifera* (Taget) *L. sonnifera* Gyp.
- 16) *Tirus - Sonnifera*, *Barranca Tente (Burret N° 361)* *L. microcarpa* Gyp.

20. *Trichium decoloratum* Willd.

Hab. Canar.

Cor. setae villosa

- 1 { Cor. setae glabra - Gran Canaria, Tresca (Bougean) I. confertissimum
Stylus glabrescens - Gran Can., Palmas (Huonot) I. canariense (?)
2 { Stylus villosissimus - Lanzarote, Palmas (Bougean 310) I. lancerottense (?)

21. *Trichium bipinnatum* DC.

Hab. Canar.

Rami flor. decurrentes; f. inf. 40 cent. longa - Lanzar., Palmae (Bougean N° 233 ex parte) I. palmerae (?)
1 { Rami flor. patuli; f. inf. 7 cent. longa - Lanzar., Palma (Boug. 1-1) I. pectiniforme (?)

I. pectiniforme (?)

22. *Trichium lasiocarpum* Willd.

Hab. Canar.

Calyx inermis, f. inf. saltem 1½ cent. late - Teneriffa, Breña (Legel) I. legelii (?)
1 { Calyx grossius, f. inf. 1 cent. late - Teneriffa, Bufadero (Huonot N° 358) I. rostratum (?)

I. rostratum (?)

23. *Trichium ciliatum* DC.

Hab. Canar.

F. capite ciliata

- 1 { F. plenaria normia - Lanzar., Palma Ileana (Huonot can. N° 387) I. limbatum (?)
F. capite decurrentia - Teneriffa, Breña Ileana (Bougean can. n. 166) I. limbatum (?)
2 { F. capite patula - Teneriffa (Bougean N° 53) I. Bougeani (?)

II. *Ostrikichium* Lindl.

1. *Ostrikichium menyanthoides* (Vill.) I. paniculatum (Vill.)
Hab. Europa merid., ecol. orient.

1	<i>F. radice 5 m. longa</i>	2
1	<i>F. radice 7 m. longa</i>	1
1	<i>F. radice 9 m. longa</i>	1
1	<i>F. radice 15 m. longa</i> - Pidon. <i>Vallis Tardinae</i> (Rost.) <i>Fit unipinnatum</i> G.	1
1	<i>F. radice acute</i>	1
1	<i>F. radice obtusivalva</i>	1
1	<i>F. rad. 2 m. - Gyld. m., Dano (Kingle)</i>	<i>G. crassum</i> Gidge
1	<i>F. rad. rotunda - Holo. Grisea St. Mauritius (Sel. Mail. N° 1681)</i>	<i>G. helvetica</i> Gidge
2	<i>Ca. 6 1/2 m. late</i>	
2	<i>Ca. 2 1/2 m. late - Gyld. alpe Dolph. (Maribol)</i>	<i>G. longipinnatum</i> Gidge
2	<i>Cespitosus imbricati - Holo. m. Ross Ollen (Arcangeli)</i>	<i>G. glaciata</i> Gidge
2	<i>Cespitosus laci - Holo. - Holo. m. Tautarot (Malerbet)</i>	<i>G. antarcticum</i> Gidge
2	<i>Cespitosus villosissimus - canis</i>	1
2	<i>Cespitosus glabrescens, viscosus - Gyld. m. Vallon (Nor) & tyrolense G.</i>	1
2	<i>F. radice acute</i>	
2	<i>F. radice obtusa - Holo. - Holo. Vallon (Nor) & Arine (Mathonast) & pinnatum G.</i>	
2	<i>Cespitosus confertus - Pidon. <i>Vallis Tardinae</i> (Rost.)</i>	<i>G. cespitosum</i> Gidge
2	<i>Cespitosus laci - Holo. m. Ross Ollen (Arcangeli)</i>	<i>G. arcangeli</i> Gidge
2	<i>Tremens - Pidon. <i>Riva di Vallesia</i> (Cald.)</i>	<i>G. tremens</i> Gidge
2	<i>Canina - Pidon. m. Canis (Auriv.)</i>	<i>G. caninum</i> Gidge
2	<i>Holo. <i>G. longiflorum</i> (Hegi). <i>G. Haugustinii</i> Hoch & Europa concolor,</i>	
2	<i>G. canescens</i> H. (Dolph. etc.). <i>G. sibiricum</i> (Lindl. <i>G. trichophyllum</i> Fenzl. - France, Bucov., Russ. auct.; Röhr.) et <i>G. latifolium</i> Regel. (Russia auct.).	

12. *Heliotropium* L.

1	<i>Heliotropium europaeum</i> L. <i>H. strictum</i> Lam.	
1	<i>Hab. Insula media, merid.</i>	1
1	<i>Rami (et caules) tuto adpresso villosi</i>	1
1	<i>Rami a 1/2 sup. decurrentes villosi</i>	1
1	<i>Rami plurimique tuto decurrentes villosi</i>	1
1	<i>F. undique consecutis</i>	1
1	<i>F. undique viscosis</i>	1
1	<i>F. tantum subtus consecutis</i>	1

- 1) F. recta - Rom. var. (Cleve, Vinger) *Hedysarum ellipticum* G.
2) F. obtusa - Rom. var. *Spatulata* (Wiedemann) *H. microcarpum* G.
Rom. recta
3) Rom. aperta
Rom. variata
4) F. plana - Hipp. for. Paragone *Leuzea* (de Brun) *H. bipinnatum* G.
5) F. undulata - Hartweg, Staubaffenburg (Hohenacker) *H. concreta* G.
F. dentata - oblonga
F. oblonga, obtusa
6) F. oblonga, mucronata - yellow - **-S^A^C***^A**
varia var. N° 101 (bis)
F. lata breviter attenuata - *Spatulata* (Wiedemann) *H. multifidum* G.
7) F. lata longe attenuata - Rom. *Latilla* (Graecia) *H. Saccharum* G.
Rom. fruct. varia
8) Rom. fruct. lata - Hipp. Madrid, Majorque *H. multifidum* G.
Caulis rigida - Ch. Majorque (Gyp.) *H. biternata* G.
9) Caulis flexuosa - Hipp. ante. Sierra de Guadarrama (Spa) *H. carpatica* G.
Lep. fruct. + m. late
10) Lep. fruct. p. m. late - Hipp. for. Legreza (Italia) *H. multifidum* G.
F. plana - Lep. in Tivoli (Antiquorum)
11) F. undulata - Brône, Chalchuk (Gyp.) *H. condensatum* G.
F. apica attenuata
12) F. apica mucronata
F. oblongissima
13) Lep. apicula villosa - Lep. m. lobbii (Pursh) *H. neglectum* G.
14) Lep. petala villosa - Lep. in Zagharen (Kralik N° 270) *H. gracile* G.
Rom. fruct. interrupta - Hipp. var. *Cordata* (Majorque) *H. laciniatum* G.
15) Rom. fruct. varia - Tar. St. Tropez (Gyp.) *H. wilhelmi* G.
Rom. recta
16) Rom. aperta
Rom. diversata - Hipp. for. Larta (Apoll. in Tr. bot. Parisiorum, ed. 2.
an. 1872) *H. catalanicum* G.
F. lata breviter attenuata - Hipp. var. *Maria Concepcion* (Cantab.)
17) F. lata longe attenuata - Hipp. for. Sierra de Leon (Majorque) *H. microcarpum* G.

	F. longa	H. tristisum	18
7	F. dentata - lobi acut., folia Marginalia (Pompeii)	H. tristisum	Grg
	Cor. 3 m. lat. - lobi arcu. Lagona (Nubie)	H. sinuata	Grg
8	Cor. 4 sp. late lobi. Vero Cappat (Pal. Moill. N° 1466)	H. sinuata	Grg
	Flami recti		20
9	Flami aperte		21
	Flami divergenti		21
	Carp. glabra		21
20	Carp. tomentosa - Lust, Lubone Allecta (Doreau lobi or 1679 ex parte)	H. oligosperma	Grg
	F. mucronata		22
21	F. obtusa - Poiss. et. Ciss. Champagno (Camer)	H. sinuata	Grg
	F. 2-ent. lata, lobi longe attenuata - Grib. loc. I. Filippo M. Mala (Perugia).	H. rugosa	Grg
22	F. 3-3½ ent. lata, lobi parum attenuata - Italia, Piemont (Baldoni)	H. Bartolomii	Grg
	F. acutivalva		24
23	F. obtusa		25
	Flavescens		25
24	Cauca - Habs. Roma (de Notaris)	H. romannum	Grg
	F. lobi breviter attenuata - Gell. ex. Bucanya Fontaine - Gual. Gallot in Pl. Legion. n. N° 63)	H. aduncum	Grg
25	F. lobi longe attenuata - Ghies. Piemont (Grg gall. N° 1181)	H. metatum	Grg
	Carp. villosa		27
26	Carp. glabra		28
27	F. dentata - Guinie. Isab. pl. Africa (Robert)	H. petiolatum	Grg
28	F. longa - Maine - et - Poiss. Gamma (Chavallier)	H. ventricosa	Grg
	Flavescens		29
29	Lob. cor. obtus., rami flaves - Habs. Grecque, Grèce (Magister de N° 350)	H. kalylinum	Grg
	Lob. cor. obtus., rami striati - Gallaec. Marinha Lameiro (Grg)	H. ageratum	Grg
30	Lob. cor. acuti - Fruct. Languelet (Androfor)	H. repandum	Grg
		H. laevigata	Grg

<i>Rami flexuosi</i> - Var. <i>Pl. frang.</i> (Alg.)	<i>H. undulatum</i> ^{pp}
<i>Rami rigidi</i> - Gen. <i>George</i> (Raddi)	<i>H. gracile</i> ^{pp}
Carp. glabra	
<i>T. villosa</i> - Charente-Inf., Porteilles (Métez) I. <i>occidentalis</i> ^{pp}	
T. tectorum subtilis concreta	
<i>T. undulata</i> incana - Alger, Berkadia (Alg. alg. N° 120) <i>H. glabra</i> ^{pp}	
T. obtusa	
<i>T. antitiale</i> - Rov. mar. Dardak Bender (Lindner) <i>H. heterophyllum</i> ^{pp}	
<i>T. obvata</i> - Rov. bor. Grecce (Vayreda)	<i>H. mediterranea</i> ^{pp}
<i>T. foliosa</i> - Tunis, Pelorus (Lindner N° 21)	<i>H. pauciflora</i> ^{pp}
Carp. tomentosa	
<i>T. carp. glabra</i> , f. <i>softa</i> est monoseta	
<i>T. carp. glabra</i> ; f. <i>obso.</i> - Alger, Macta (Alg.) <i>H. ligustrina</i> ^{pp}	
T. subtilis incana - Tunis, Elphite (Lindner N° 1179) <i>H. grande</i> ^{pp}	
<i>Rami</i> - <i>Gulie</i> bor. <i>Blanc</i> (Poirier)	<i>H. cordiforme</i> ^{pp}
wr & MtM. - +x>ii?*	
<i>T. tectorum</i> subtilis concreta	
T. undulata concreta	
Rami softa	
<i>Rami</i> <i>minimi</i>	
<i>Caulis rigida</i> - Val. or. <i>François</i> (Colani)	<i>H. phia</i> ^{pp}
<i>Caulis flexuosa</i> - Tunis, Colone (Heineich)	<i>H. valensiana</i> ^{pp}
<i>F. dentata</i> - Tunis, Capel Gross (Heineich)	<i>H. longistylis</i> ^{pp}
<i>T. petala</i> - Var. <i>Angusti</i> (Albert)	<i>H. brachystylis</i> ^{pp}
T. barbata attenuata	
<i>T. barbata</i> attenuata - Syria, Libanus ³ (Blanch) <i>H. libanotica</i> ^{pp}	
<i>Foliosa</i>	
<i>T. obvata</i> - Tunis, Messine (Vayreda)	<i>H. viridulum</i> ^{pp}
<i>Rami flexuosi</i> - <i>St. Louis</i> Val. Mela (Mastri) <i>H. gracile</i> ^{pp}	
<i>Rami rigidi</i> - Tunis, Messine (Vayreda)	<i>H. mucronatum</i> ^{pp}
Rami <i>irregulari</i>	
<i>Rami irregulari</i> - <i>Celeste</i> Grecce <i>alg. Abbotti</i> <i>H. celestium</i> ^{pp}	
<i>T. obvata</i> - <i>Alger</i> <i>Kerbe</i> (Alg.)	<i>H. viridulum</i> ^{pp}
<i>T. foliosa</i> - <i>Lod. bor.</i> <i>Blanc</i> (Poirier)	<i>H. gracile</i> ^{pp}
Ans: <i>H. pubescens</i> Poir. (Lam.) et <i>H. annulatum</i> ^{pp}	
(Alg. <i>Lod. Grise</i> ; <i>Abdus</i>).	

'A' *Ssu&f^*

	<i>Hedysarum</i> v. <i>gracile</i>	
1	<i>F. obtusa</i>	2
1	<i>F. crenata</i>	4
2	<i>Rami</i> <i>divaricatae</i> - Syria, <i>Astelia tyrronica</i> (Dr. Heldr.) <i>H. heterocarpum</i> Grg.	
1	<i>F. elliptica</i> - Syr., Cetina (Cilicia)	<i>H. catenense</i> Grg.
1	<i>F. divaricata</i> - Syr., <i>Mesina</i> (Mistia)	<i>H. confine</i> Grg.
		5
	<i>F. oblonga</i>	
1	<i>F. oblonga</i> - Syr., <i>Mesina</i> (Mistia)	<i>H. heterocarpum</i> Grg.
1	<i>Rami</i> <i>petala</i> - Syr., <i>Mesina</i> (Mistia)	<i>H. mesinæ</i> Grg.
1	<i>Rami</i> <i>divaricatae</i> - Syr., <i>Mesina</i> (Progr.)	<i>H. vergae</i> Grg.
	Hec <i>H. heterocarpum</i> Dr. Heldr. non <i>H. macrocarpum</i> Griseb.	
	<i>H. heterocarpum</i> Griseb.: Ital. nor., Griseb., Linn., Linn.).	
2	<i>Hedysarum</i> <i>leptophyllum</i> Willd. <i>H. ellipticum</i> Bubl.	
	<i>Hedysarum</i> , Bulgaria	
1	<i>F. subtriangularis</i> , <i>rami</i> flr. <i>U#</i> interrupted, 3-4-flr. - Syria for (Progr.)	<i>H. heterocarpum</i> Grg.
1	<i>F. uniflora</i> <i>viridissima</i> , <i>rami</i> flr. few, multi-flr. •* (LL., fet2\$A(f&))	<i>H. heterocarpum</i> ***M*rc Grg.

3	<i>Hedysarum</i> <i>repandum</i> Willd. <i>H. heterocarpum</i> Trin.
	<i>Hedysarum</i> , Bulgaria
1	<i>t *Jtn*tf*y</i> <i>rami</i> <i>laeviflori</i> - Syria for (Progr.) <i>Hedysarum</i> ⁴⁴ **>Ju>W. ^Yy-
	/ <i>1J<>VK<</i> <i>laeviflori</i> - Lasc., Georgia (Radd.) - J ^ <i>rami</i> Grg.

4	<i>Hedysarum</i> <i>villosum</i> Willd. <i>H. heterocarpum</i> Willd.
	<i>Hedysarum</i> over. central.
1	<i>F. subtriangularis</i>
1	{ <i>F. uniflora</i> <i>concreta</i> - Syria, Latakia (Rob. Mailly N° 146) <i>H. heterocarpum</i> .
1	<i>F. uniflora</i> <i>viridissima</i> - Syria, Latakia (Loroma N° 12) <i>H. heterocarpum</i> Grg.
1	<i>F. divaricata</i>
1	<i>F. oblonga</i> - Syria, Dagestan (Post) <i>H. heterocarpum</i> Grg.
4	{ <i>Rami</i> <i>petala</i>
1	<i>Rami</i> <i>divaricatae</i> - Syria, Latakia (Blanche) <i>H. heterocarpum</i> Grg.

- 1 F. dent. late - Lyrie. Cor., Herath (Post) *H. microcarpum*
1 F. fr. sp. ant. late - Grac. Athosse (de Heldreich) *H. attanicum* sp.

6. *Heliotropium stansifolium* Théb.
Nat. Lyrie
Norm; calyx petiole transverse - Lyrie, Taita (Sel. Math. N° 419)
H. microcarpum sp.
1 | Gracum; calyx deeply transverse - Lyrie Cor., Sintal (Post)
H. microcarpum sp.

7. *Heliotropium eupatorium* L.
Nat. Europe merid.
F. 12 m. late
F. 12 m. late
F. 15 m. late
%%^, itJ^- %*MC-jfctu* \$k*^(JkiiJ2vu.iL) *H. eupatorium* sp.,
Rami decurrentes
2 Rami bipinnatis - Trich., Palermo (Colore n. N° 42) *H. bipinnatum* sp.
Rami ciliolati - Lyrie, Capeli (Blanche) *H. bipinnatum* sp.
1 Rami ciliolati - Lust. mer. Tosc. (Poirier N° 1957) *H. algarbiense* sp.
Rami ciliolati, ramosi, glabrescentes - Benoa, Bozied (Bordel.)
H. benoense sp.
4 Rami densillati, ciliati - tomatorii - Trich., Calatagan (Dipacano s. N° 615) *H. microcarpum* sp.
F. longa
5 F. dentata - Grac. Athos (de Heldreich) *H. phlomoides* sp.
F. supra grossantis - Lust. Lisbone Alcantara (Baron Bent s. 1877)
F. supra rara - Lisitania (Heldreich) *H. lisitanicum* sp.
H. galanthicum sp.

8. *Heliotropium Bessii* Poiss.
Nat. Lyrie
Fls. 4-5 m. longi
1 Fls. 7 m. longi - Lyrie, Amman Fundyak (Post) *H. ammanum* sp.
Rami fruct. rami
2 Rami fruct. leri - Palestina, Ruthana (Planck) *H. lehmannianum* sp.

- 2) *Rami* *aberrantes* - *Lysia*, *Crypta* (Pleurella) - *Hypoleucidium* G.
Rami *pathici* - *Lysia*, *Lata* (Pal. Maill. N° 1683) *Hypoleucidium* G.

4. *fyJL* *tryphon* *alpinus* *Borch*

111.9m

- Rami* *obtusatus*, f. *cont. longa* - *Lysia*. *Leda* (Palig. Nauk. N 1862) *H. decolorata* (John)
Rami *patuli*, f. $\frac{1}{2}$ " * *longa* - *Lysia*. *Namoth* (Broth) *H. strobiliformis* (4)

Dr. Heliotropium latifolium, Griseb.

W.L. Englehardt

- Parmi patule villosi sul torrente*
Parmi Blyxa villosa - Egypt, Le Caire (Safou) H. Kuhn et al. 1938
F. glomerata integra - Egypt, Imaizia (Zetoune) A. S. G.

f.

- f. crassata* - Egypt, Shubra (Takhtah N° 27) = 0 *H. thlaspioides* (L.)
Ranunculus albidus f. plurangus integra - Egypt, Is. Léwa (Dufres)
H. coronopifolium (L.)
Ranunculus, floriferous, f. crassata - Takhtah algar et lippout (Riboud)
H. Takhtah (L.)

Holotrichium undulatum Vahl. Hauspflanze Desf.

Had other visit.

- Rami petiolati pat. discolorata pilosa
U

" * . * * *Spizella pallida*

- 2 wet. longe
2 wet. longe - Aga me., Bokra (Dehne) Hannover
2 wet. longe - Aga me., Bokra (Dehne) Hannover

(T* ifUMtt *f JlhXsrd**- venate - linear, subspurke (Brand A 194)

- Festuca fimbriata* - *Hieracium biflorum* *H. latifolium* (?)

Final Results

- T. subter falsa*
T. subter tentac plerunque pubescens *h. m. G. T. & T. T. T.* *c*

xx MM - M

- (shrub)* *H. furcata* **9f-**
Cosmopolita, fruit long - flower numerous *Baccharis* (Hinon) **J** *H. praeoccidentalis* **9r**

- { 1. *F. antiqua* griseo-canescens - Algu. mer. Dikke (Hinon) H. Boiss. sp.
2. *F. antiqua* secunda - Egypt. Dikke & Pid. Sibbit (Cetouane sp.)
N° 273
H. Boissier sp.

12. *Heliotropium curassavicum* Linn. H. canariense Willd. H. pleiospermum C. Pres.
Hab. Canar.

1. F. obtusa - Beni-Ssifa. Puerto & Orteza (Legat) H. benisifae sp.
2. F. acute - Beni-Ssifa. Puerto & Orteza (Muscat N° 215) H. acutae sp.

13. *Heliotropium cyclophyllum* Turck.

Hab. Egypt. da

Dans. d'après publ.

1. Corolla, partie terminale - Egypt. sp. Gabes (Khalil) H. minima sp.
F. oblonga - Abyssinie. Aschuladzherane (Schimper) H. abyssinica sp.
N° 1699 ex parte) H. Schimperi sp.
F. longa - Abyssinie. Aschuladzherane (Schimper) (?) H. abyssinica sp.
Hab. H. minima (Tall. & Ross. manit.).

14. *Heliotropium curassavicum* L.

Hab. Gall. marit. Hispan., etc.

F. late

1. F. late - Gall. mar. Côte (Motley in Proc. Linn. Soc. vol. 1877)
H. ambiguae sp.
2. F. sub-late - Gall. Marins St. Lucia (Belot) H. belotii sp.
F. sub-late - Amerique sept. Florida (Willd.) H. floridana sp.
Rame striata
3. Rame coriacea - Provence &c. Rhône, Port-de-Ponc (Audouin)
Proc. Linn. Soc. 1877 H. audouiniana sp.
F. obtusa - Gall. Marins Tâilla - Nouvelle (Gentil) H. curvula sp.
4. F. sub-acute - Hispan. Almeria (Regelm.) H. almeriensis sp.

15. *Lithospermum* L.

a. *Eulithospermum* Nyman.

1. *Lithospermum officinale* L.

Hab. Europe (sud. aust.).

1	{ <i>Rami</i> 2 mm. longi	
1	<i>Rami</i> apicis	1
1	<i>Rami</i> recti	1
1	<i>F. recta</i>	1
1	<i>F. petiolata</i>	1
1	{ <i>F. recta</i> - Ross or. <i>Astrakhan</i> <i>Tarapta</i> (Pursh) <i>Silphium</i> <i>grande</i> G.	
1	<i>F. subrecta</i> - Inst. <i>Beth. Genf</i> f & —, JI	<i>Lactuca</i> Gg
1	<i>F. brachia recta</i>	5
1	<i>F. connivente</i>	1
1	<i>F. flor. basi attenuata</i> - <i>Dörrn</i> St. <i>Genf</i> - <i>Regens</i> (Gg) <i>L. longipes</i> Gg	
1	{ <i>F. flor. basi subrotunda</i> - <i>Reg. In Dörrn.</i> <i>Misflora</i> (F. Hartung)	
		<i>Lactuca</i> Gg
1	<i>F. subtus aliis</i>	1
1	{ <i>F. subtus viridis</i> - Inst. <i>Wien</i> <i>Frater</i> (Hedwig) <i>L. gracilis</i> Gg	
1	<i>Nervis 1 m. longa</i> - <i>Basile</i> - <i>Hegi</i> , <i>Gardner</i> (iEW**&t) %-tbf*f*vWA*>- Gg	
1	{ <i>Nervis 2 1/2 m. longa</i> - <i>Hegi</i> , <i>Cipriani</i> (Savitch) <i>L. longissimum</i> Gg	
1	<i>F. viridis viridis</i>	1
1	{ <i>F. tenuissima</i> <i>recta</i> <i>convergente</i>	10
1	<i>F. viridis convergente</i>	10
1	<i>F. recta recta</i>	10
1	{ <i>F. recta apicata</i>	11
1	<i>F. recta petiolata</i>	11
1	<i>F. nuda</i> - <i>Rhône</i> , <i>Pommere</i> (Gg)	<i>L. collinorum</i> Gg
1	{ <i>F. rugosa</i> - <i>Lorraine</i> , <i>Hegi</i> (Hedwig)	<i>L. undulatum</i> Gg
1	<i>F. rugosa</i> late	12
1	{ <i>F. rug. late</i> - <i>Angl.</i> <i>York</i> <i>Wharton</i> (Webster) <i>L. frondosa</i> Gg	
1	{ <i>F. subrecta</i> - <i>Basile</i> , <i>Bucharest</i> (Ex. Hedwig.) <i>L. reflexum</i> Gg	
1	{ <i>F. connivente</i> - <i>Inst.</i> <i>Edmonson</i> <i>Merke</i> (Pursh) <i>L. acerbum</i> Gg	
1	<i>Nervis via 2 m. longas</i> - <i>Bulg.</i> <i>Kavara</i> <i>Inhinc</i> (Dorn) <i>Leontopodium</i> Gg	
1	{ <i>Nervis 2 1/2 m. longas</i> - <i>Rom</i> <i>Ball</i> , <i>in. Hec</i> (Schmidt in A. Ross. <i>longior</i> v. <i>inst.</i> N. 534 ex parte)	<i>L. latissimum</i> Gg
1	<i>Nervis 3 1/2 m. longa</i>	13
1	{ <i>Nervis 4 m. longas</i> - <i>Ross</i> or. <i>Astrakhan</i> <i>Tarapta</i> (Pursh) <i>L. colpana</i> Gg	
1	<i>Nervis 3 m. longa</i> - <i>Basile</i> <i>Genf</i> (Gg)	<i>L. leptolepidum</i> G
1	<i>F. recta recta</i> - <i>Hegi</i> for. <i>Ligula</i> (Lubk)	<i>L. conatum</i> G
1	{ <i>F. recta recta</i> - <i>Ross</i> <i>St. Petersburg</i> (Marschhausen N. 437) <i>L. ligustrinum</i> Gg	

<i>F. caud. breviter acute</i>	11
15) <i>F. caud. acuminata</i>	
<i>Ram. adpress. villosi - Gam. Ful. Heratites (Rusch)</i>	<i>L. tephrocaeruleum</i> ♀♂
17) <i>Ram. ascendentes villosi - Ital. Abus. Neopilla (Pestal.) magellanae</i>	
<i>Caulis et rami tot adpresso villosi - Ital. Medicina Malica (Gmelin)</i>	
18) <i>Caulis ramique ascendentes villosi - Beauv. Lyra. Icar. Planche</i>	<i>L. acuminatum</i> ♀♂
19) <i>Caulis supra ascendentes villosi</i>	
20) <i>Caulis suprae adpresso villosi</i>	
<i>F. caudata - Germ. Balt. Strahlenw. (Koch)</i>	<i>L. latitium</i> ♀♂
21) <i>F. subacute - Ital. Dilecta. Delph. (Stewart)</i>	<i>L. fibricornis</i> ♀
22) <i>Ram. aperte</i>	
23) <i>Ram. recti</i>	
<i>F. long. acuminata</i>	
22) <i>F. brevita. acute - Big. bor. Lycopodium lucidum (Burm)</i>	<i>L. hippocastanum</i> ♀♂
Caulis strictus	
23) <i>Caulis flexuosa - Passo - Algas. Cordamino (Lammas)</i>	<i>L. gracile</i> ♀♂
<i>F. angust. stricta - Ross point. Parataff (Vining)</i>	<i>L. concolor</i> ♀♂
**I %- 4W\$C*va. f^VA4L~ %*f* / itWH* : <i>Rubilophyllum</i> ^(<i>mMjL&dtk^W</i>	
<i>F. subspicata villosa</i>	
15) <i>F. tentaculata villosa</i>	
<i>F. subspicata villosa</i>	
Caulis rigida	
24) <i>Caulis flexuosa - Germ. Balt. ad. Allem. (Schmidt in H. R. v. Bor. - A. v.</i>	
<i>N. F. ex parte)</i>	<i>L. strobiliforme</i> ♀♂
<i>F. caud. breviter acute - Hispan. Port. Tercero (Leroy quote)</i>	<i>L. vestillarium</i> ♀♂
25) <i>F. caud. acuminata - Hispan. Port. Tercero (Leroy)</i>	<i>L. emarginatum</i> ♀♂
<i>F. recta</i>	
26) <i>F. rect. patula - Hisp. Bourgoin (Gyp)</i>	<i>L. elatius</i> ♀♂
<i>F. caud. 1 m late - Hisp. Navarra Tertio (Leroy quote)</i>	<i>L. mucronatum</i> ♀♂
27) <i>F. caud. 1.1 m late - Hisp. Navarre Tercero (Leroy)</i>	<i>L. meridionale</i> ♀♂
<i>F. recta 2 m late</i>	
28) <i>F. caud. 1.0 m late - Gouth. Maroc (Chavallier)</i>	<i>L. depuratum</i> ♀♂
29) <i>F. caud. 1.2 m late - Hisp. recta - Guadalejara (Ternstroem) L. portentosum</i>	♀♂
30) <i>F. caud. 1.4 m late - Hisp. Nuchatal (Marthin)</i>	<i>L. platyphyllum</i> ♀♂
31) <i>F. caud. 1.6 m late - Hisp. Cast. Tarragona (de Bosc) L. foliatulum</i> ♀♂	

1	Fruit. lata	22
2	Fruit. confo	23
2 1	Caulis strigosus - Poiss., Bruce (Glyc.)	Lamium Gly.
2 2	Caulis flexuosa - Voss, ex Regel (Kiel, Braunsch.)	Liparia Gly.
	Fruit. recta	24
3	Fruit. rotula - Hipp. loc., Gentiana Mollis (Caste)	L. rotulum Gly.
4	F. subaristata - Bartsch, Herbarum (Ambrosia)	L. pilosum Gly.
4 1	F. cuminata - Bon. ex. Kotschy (Luzernum)	L. tanacetum Gly.
2	<i>Littorinaeum</i> purpureo carolinianum L. L. violaceum Linn.	
	Hab. Parope media, varia.	
	Fruit. 6 m. lata	2
	Fruit. 1 m. lata	4
	Fruit. 8 m. lata	25
1	Fruit. 12 m. lata	27
1 1	Fruit. 12 m. lata - Hipp. loc., Drage, Tonville (Böckingen) L. sativum Gly.	
1 2	Fruit. 12 m. lata - Hipp. loc., Tübingen (Tübingen) L. valentianum Gly.	
1 3	Fruit. 12 m. lata - Zürst, Haberberke (Comus) L. heterophyllum Gly.	
2	Caulis rigida	3
2 1	Caulis flexuosa	5
2 2	Fruit. 6 1/2 m. longa	4
2 3	2 1/2 m. longa - Poiss., Procyon (Glyc.) L. heterophyllum Gly.	
2 4	2 1/2 m. longa - Hipp. loc., Munne (Procyon) L. fallax Gly.	
2 5	2 m. - Ital. sept., Ricenza (Tunzio) L. macrorhynchum Gly.	
2 6	F. lata - Drage, Beaufort (Drake) L. nobilissimum Gly.	
2 7	F. lata - Drage, Beaufort (Drake)	
3	F. bracteata	6
3 1	Fruit. longa excurrente	7
3 2	Calyx rosaceus - Ital. or. Annone (Parham) L. radicans Gly.	
3 3	Calyx rosaceus - Hipp. loc., Legnac (Lubie) L. hispanicum Gly.	
3 4	2 1/2 m. m. longa	8
3 5	2 1/2 m. longa	9
3 6	Calyx ceras	9
3 7	Calyx ceras - Lorraine, Haag (Vuittonii) L. dichotomum Gly.	
3 8	Caulis supra glandulosa villosa - Hering, Tena (Schulze) L. graminifolium Gly.	
3 9	Caulis tota rotula villosa - Ital. Molise, Radice (Gigliotti) L. salicinum Gly.	

- 10) *Lamia flor. recta* - Linn. et Chav. Flury (Pl. Mall. N° 4476) *L. subtilis* sp.
11) *Lamia flor. triangularis* - Linn. La Pape (4392) *L. triangularis* sp. 11
F. recta
12) *F. media longe acuminate* 11
F. recta 11
13) *F. acute-patula* 11
Liberale
14) *Lamia - Lyrol. - Drogen* (Lauter) *L. triangularis* sp.
Cor. purpureo-violacea; caulis rigida - Hung., Capit. Tokol (Bancza)
L. triangularis sp.
15) *Cor. purpureo-violacea; caulis flexuosa* - Linn. fr. fojUi^f'gw**^
L. triangularis sp.
L. triangularis sp.
F. recta 11
16) *F. acute* 11
Styles 1/2 m. longus - Ital. or. Ferrara (Caldari) *L. obtusa* sp.
17) *Styles sp. m. longus* - Linn., Messina (Nietstra) *L. prostratum* sp.
Calyx incurvus 11
18) *Calyx virans* - Engl., Tannenau Hallon (British) *Liberale* sp.
F. marginis longe aliata - Ital. over. Lombar. I. Agriensis (Pacella)
L. triangularis sp.
19) *Messina - Linn.*, Salerno Bruto (Baldes sic. N° 166) *L. perennitans* sp.
Caulis rigida 11
20) *Caulis flexuosa* 11
Calyx incurvus 11
21) *Calyx virans* - Gouck. It. 44 (Baillot in R. Liguier 1895) *L. perennitans* sp.
F. recta - Rhône, Alès (Edy gall. N° 132) *L. perennitans* sp.
22) *F. acut. patula* - Croat., Agora (Vukotinovic) *L. croaticum* sp.
F. patula 11
23) *F. recta* - Linn., Messina (Agarzaga) *L. triangularis* sp.
Lip. fruit. 9 m. longa - Habs. Genova Chavay (Chavay) *L. watsonianum* sp.
24) *Lip. fruit. 11 m. longa* - Tropae. Spanish (Barber) *L. mucronata* sp.
F. subobtusa 11
25) *F. levigata* 11
F. longe acuminate 11

25	<i>F. sat patula</i>	<i>L. subcentrum</i> Gdg	21
25	<i>F. recta</i> - <i>f. petiolata</i> , Bignon (Lauter.)	<i>Lanatolium</i> Gdg	
	<i>Caulis rigida</i> , <i>fructuosa</i> , Anatolia (Widemann)		
26	<i>Caulis flexuosa</i> - Ital. var. Melfi (Poli)	<i>L. lacuum</i> Gdg	29
	<i>Caulis flexuosa</i>		29
27	<i>Caulis rigida</i>	<i>L. siculum</i> Gdg	
	<i>F. media</i> - <i>caule longo</i> - <i>fructuosa</i> (Legouze)		
28	<i>F. media</i> - <i>caule longo</i> - <i>Rott. sept.</i> Knob (Lindemann)	<i>L. rossicum</i> Gdg	20
	<i>F. subtus cauccantia</i>		
29	<i>F. subtus cauccantia</i> - <i>Nap.</i> , <i>Catal.</i> , <i>Clot</i> (Mayd.)	<i>L. quadratum</i> Gdg	
	<i>F. rotunda</i> - <i>Pyrus</i> hor. <i>Besson</i> Bory (Port)	<i>L. spinosum</i> Gdg	
30	<i>F. rotunda</i> - <i>Pyrus</i> hor. <i>Besson</i> Bory (Port)	<i>L. multifidum</i> Gdg	12
31	<i>F. sat patula</i>	<i>L. fraternum</i> Gdg	
31	<i>F. ascendens</i> - <i>Ter.</i> , <i>Chateaudouble</i> (Albert)	<i>L. decipiens</i> Gdg	
	<i>Caulis flexuosa</i> - <i>Dene.</i> , <i>Concone</i> (Grauer)	<i>L. italicum</i> Gdg	
32	<i>Caulis rigida</i> - <i>Hab.</i> , <i>Martine</i> (Furcella)		13
	<i>Caulis stricta</i>		15
33	<i>Caulis flexuosa</i>	<i>L. recognitum</i> Gdg	
	<i>F. discolorans</i> - <i>Wurtzberg</i> (Baffier)		
34	<i>F. patula</i> - <i>Graec.</i> , <i>Zangenthal</i> (Benth.)	<i>L. transversum</i> Gdg	
	<i>F. brevior</i> - <i>Ter.</i> or <i>Castrovale</i> (Berg)	<i>Linenlæs</i> Gdg	
35	<i>F. eximia</i> - <i>Calabria</i> , <i>Grec</i> dup (Vellalotti)	<i>L. brutum</i> Gdg	
	<i>See L. Gastoni</i> Benth. (<i>Pyrus</i> occid.).		

b. *Rhytidopetalum* Link.

1	<i>Rhytidopetalum exaltatum</i> (L.)	
	<i>Hab.</i> <i>Europa</i> (and. nat.).	1
	<i>Rami divergentes</i>	14
1	{ <i>Rami aperti</i>	10
	<i>Rami recti</i>	
2	{ <i>F. canescens</i>	r
	<i>F. gracilenta</i>	9
	<i>F. viridis</i>	it
	<i>Ped. fruit. recte incrassati</i>	
	<i>Ped. fruit. tenuiores</i> - <i>Grec</i>	
	<i>JtiJcpM*-*)--</i>	<i>Rhytidopetalum</i> Gdg

- 4) *F. niv. acuta* - Hipp. var. *Murcia* Blidge (Córdoba) *R. marginata* ^{Sp}
5) *F. cinnamomea* - Hipp. *Argentea* Marqués (Málaga) *R. argentea* ^{Sp}
6) *Ceratium diffusum*
7) *Ceratium viride*
8) *F. niv. ramosa* - Loise. Poncetiana (Gip.) *R. fistulosa* ^{Sp}
9) *F. rot. rotula* - Hipp. *viridis* Jb *fIM&*t>*/fcdf&rtiAM *R. subtilissima*
10) *Ceratium rigida*
11) *Ceratium flexuosum* - Hipp. var. *Mure* & *de L'Arrasay* (Cádiz) *R. mucronata* ^{Sp}
12) *F. marginata* long. aliata - *Gymnophora* (Lamouroux) *R. longirostra* ^{Sp}
13) *Muricea* - Gmel. *Sabina* (Córdoba s. N. 163) *R. punctulatum* ^{Sp}
14) *Ceratium flexuosum*, var. *viride*
15) *Ceratium rigidum*, var.
16) *Ceratium rigidum* - Loise. *Bleue* (Schmitz) *R. violacea* ^{Sp}
17) *F. rotula*
18) *F. niv. acuta* - *Porto*, *Maurice* (Córdoba) *R. mucronata* ^{Sp}
19) *F. rotula* inf. 1 m. late - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Córdoba) *R. rotula* ^{Sp}
20) *F. rotula* inf. 2 m. late - *Porto*, *Portugal* (Gip.) *R. philadelphicum* ^{Sp}
21) *F. rotula*
22) *F. gracilis* *acuta* - *Porto*, *Maurice* (Córdoba) *R. brachyura* ^{Sp}
23) *F. discoidalis* - *Porto*, *Kraibüll* (Córdoba) *R. columnaris* ^{Sp}
24) *F. rotula* - Hipp. var. *Portugaliae* (Córdoba) *R. austrolepis* ^{Sp}
25) *Ceratium luteum*
26) *Ceratium rotula*, *flexuosa*
27) *Ceratium rotula*, *rigida*
28) *F. rotula*
29) *F. rotula*
30) *F. rotula* - *Rouen*, *Scutellata* (Algiers) *R. mucronata* ^{Sp}
31) *F. rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. austrolepis* ^{Sp}
32) *F. rotula* *rotula*
33) *F. rotula*, *rotula* - *Porto*, *Portugal* (Córdoba) *R. rotula* ^{Sp}
34) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
35) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
36) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
37) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
38) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
39) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}
40) *F. rotula*, *rotula* - Hipp. *acuta*, *Scutellata* (Tunisia) *R. rotula* ^{Sp}

- 20) Caulis supine subdigitata fuscus 24
Caulis tota appressissima hirsuta - Hispan. Castilla (Gib) R. castillanae G.
Ped. fruct. lepidotus 22
- 21) Ped. fruct. valle innervata - Italica, Apenn. (Pavon) R. longipluma G.
Cor. orbicularis - Hispan. Valencia Tierra de Tarragona (Pau) R. orbicularis G.
22) Cor. cornuta - Iberia loc. situm (Prot) R. cintabena G.
23) Ram. appress. levigata - Celeste, Sierra (Altobelli) R. calabrum G.
Ram. ascendente hirsuta - Iber. Aragón (Gib) R. fraternum G.
F. microstoma 25
- 24) F. obtusa 26
- Emergins longe ciliata - Roman. Casseraria Kischense (Lindner) R. generalis G.
25) Mucrona - Astur., Ying (Rancho) R. laevius G.
F. et petiolata. 27
- 26) F. recta - Iber., Carlota (Reitman) R. borealis G.
Ram. appressissima hirsuta - Prov. Astrakhan Tengri (Brid.) R. volgare G.
27) Ram. ascendente hirsuta - Hispan. Madrid (Mayorga) R. madritana G.
28) Ram. ascendente hirsuta 28
- Ram. appressissima hirsuta 29
- Caulis suprae caruleus 30
- 29) Caulis tota virens - Hispan. Andalucia (Alfonso) R. caputcruci G.
Kunulus 2½ m. longa - Tyrol. Brixen (Lindner) R. nitens G.
30) Kunulus 3½ m. longa - Cast. Ponte Vico (Casan. loc. n. - 1877) R. chrysorrhoea G.
F. microstoma 35
- F. obtusa 35
- Caulis plurimpa tota virens 33
- Caulis pallidus suprae caruleus 34
- Ped. fruct. 3 m. longa - Iberia sept. Biscayuelas C. La (Turon) R. pungens G.
31) Ped. fruct. 12 m. longa - Bocca. Lel (Branden) R. juncinum G.
Cor. 5½ m. longa - Ter. St. Breyg (Gib) R. provinciale G.
32) Cor. 6½ m. longa - Belarca Morena (Castroviejo) R. circassica G.
F. canescens 36
- 33) F. gracilis 37
- F. viridia - Iber., Petersberg (Münchhausen N° 632 part. Th. petropolitanae)

26	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière, Rognelé (C. France)	<i>D. Lyraea</i> sp.
27	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	<i>D. eliptica</i> sp.
28	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	<i>D. Wiedemannii</i> sp.
29	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	<i>D. silvestris</i> sp.
30	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	"
31	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	"
32	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	"
33	<i>Ceratodon rubellus</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	"
34	<i>F. viridis</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>Lemnophyllum</i> sp.
35	<i>F. subtilis</i> - Volney, Mémoire (Goldschmidt)	<i>Lemnophyllum</i> sp.
36	<i>F. viridis</i> - Volney, Mémoire (Goldschmidt)	<i>Pterotrophium</i> sp.
37	<i>F. viridis</i>	"
38	<i>F. griseola</i>	"
39	<i>F. crenata</i>	"
40	<i>Caulis inflexus</i> Brandstetter, Linnaeus	"
41	<i>Caulis totus</i> Brandstetter, Linnaeus	"
42	<i>Caulis totus</i> Brandstetter, Linnaeus - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. tanacetum</i> sp.
43	<i>Caulis viridis</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. roseum</i> sp.
44	<i>Caulis albus</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. pinnatum</i> sp.
45	<i>R. c. m. late</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. fingeratum</i> sp.
46	<i>R. c. m. late</i> - Volney, Mémoire (Goldschmidt)	<i>R. gelidum</i> sp.
47	<i>F. crenata</i>	"
48	<i>F. compacta</i> - Hippocrate, Génie N. Figaro Molière (Diderot et d'Alembert, 1774, N° 539)	<i>R. ciliolatum</i> sp.
49	<i>Caulis totus</i> Brandstetter, Linnaeus	"
50	<i>Caulis inflexus</i> Brandstetter, Linnaeus	"
51	<i>Caulis totus</i> Brandstetter, Linnaeus - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. ciliolatum</i> sp.
52	<i>Nicula 2 m. longa</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. fallax</i> sp.
53	<i>Nicula 1 1/2 m. longa</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. litigiosa</i> sp.
54	<i>Romi</i> Brandstetter, Linnaeus	"
55	<i>Romi adpresso</i> Brandstetter, Linnaeus - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. leucanthemum</i> sp.
56	<i>F. obtusa</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. decolor</i> sp.
57	<i>F. acute</i> - Beauvois, Monographie (1791)	<i>R. quadrata</i> sp.

51	<i>F. obtusa</i>
52	<i>F. microcarpa</i>
	<i>F. uva - Liza</i> , <u>Hypole</u> (Sely, Moll. N° 860)
	<i>R. capillaris</i> Gdg.
53	<i>F. aperta</i> - <u>Gaster</u> , <u>Bonatea</u> (Aubronnit)
	<i>R. rotata</i> Gdg.
54	<i>F. lancea</i>
55	<i>F. lancea</i>
	<i>F. lancea</i> - <u>Hyp. for.</u> , <u>Paprotte</u> (Lobé)
	<i>R. bellidiflorum</i> Gdg.
56	<i>F. lancea</i> - <u>Gell. for.</u> , <u>Norveg</u> (<u>Thunberg</u>)
	<i>R. fistulosum</i> Gdg.
57	<u>Lor. 3/4 m. late</u> - <u>Ross</u> , <u>Petersburg</u> (<u>Meissner</u> 478 part) <u>R. concreta</u> Gdg.
58	<u>Lor. 5 m. late</u> - <u>Cord</u> , <u>La Vigne</u> (<u>Schleicher</u>) <i>R. schleicherianum</i> Gdg.
59	<i>F. gracilis</i>
60	<i>F. microcarpa</i>
	<i>F. microcarpa</i> - <u>Gast.</u> , <u>Endl.</u> , <u>Turkey</u> (<u>Schleicher</u>) <i>R. megaleanthum</i> Gdg.
61	<i>Caricis infusa violacea</i>
62	<i>Caricis fr. lts + Lvs</i> - <u>Hyp. - Alpes</u> , <u>Val de Bise</u> (<u>Flowers</u>) <i>R. montana</i> Gdg.
	<i>Caricis lts urva</i> - <u>Gallez</u> , <u>Martigny</u> (<u>Schleicher</u>) <i>R. tubiforme</i> Gdg.
63	<i>F. obtusa</i>
64	<i>F. contracta</i>
	<i>Caricis aduncata</i> <u>Litvus</u> - <u>Grec</u> , <u>Athos</u> (<u>Heldt</u>) <i>R. Helvetica</i> Gdg.
65	<i>Caricis sparsa</i> <u>Litvus</u> - <u>Lithuan</u> , <u>Lesser</u> (<u>Karo</u>) <i>R. rigida</i> Gdg.
66	<i>Rami</i> <u>Gros</u> <u>lancei</u>
67	<i>Rami</i> <u>decandente <u>lancei</u> - <u>Hyp. and. Alborrensis</u> (<u>Zapater</u>) <i>R. scandens</i> Gdg.</u>
68	<i>Rami</i> f. <u>tortuosa</u> - <u>Ital.</u> , <u>Bologna</u> (<u>Bertoloni</u>) <i>R. tortuosa</i> Gdg.
69	<i>Minima</i> - <u>Hyp.</u> , <u>Bitternau</u> (<u>Selmann</u>) <i>R. nitroanthemum</i> Gdg.
70	<i>Rami</i> <u>opaca</u> <u>lancei</u>
71	<i>Rami</i> <u>decandente <u>lancei</u> - <u>Hyp. for.</u>, <u>Navarra</u> (<u>Ventriggio</u>) <i>R. lidae</i> Gdg.</u>
72	<i>Rami</i> <u>patula</u> <u>lancei</u> - <u>Span</u> , <u>Barberet</u> (<u>Gremm</u>) <i>R. patulum</i> Gdg.
73	<i>F. obtusa</i>
74	<i>F. microcarpa</i>
	<i>Caricis infusa violacea</i> - <u>Thuring</u> , <u>Portia</u> , <u>Yoda</u>
	<i>R. leptolenum</i> Gdg.
	<i>Minima</i> - <u>Phén</u> , <u>Alia</u> (Gdg.)
	<i>R. strobilatum</i> Gdg.
75	<i>F. 3 m. late</i>
	<i>F. 3 m. late</i> - <u>Rhône</u> , <u>Franserille</u> (Gdg.)
	<i>R. affine</i> Gdg.
76	<i>F. minuta</i> - <u>Var</u> , <u>Bouguen</u> (Gdg.)
	<i>R. vallicola</i> Gdg.
77	<i>F. lancea</i> - <u>Den</u> , <u>Sal. Jonstrup</u> (<u>Mortenson</u>)
	<i>R. lanceola</i> Gdg.

Huc *D. Rachata* (For., Bonat, Bur.) et *R. Gibberianum* (Gib.
Grise.).

2. *Diphyscium microstoma* (Grev.).
- Urt. Europe marit.
- Flous saillants, gris.
- 1 { Flous rose spicati - Corse, Lavezza Ulique (Bronson N° 411) *R. canescens* Gf.
- 2 | Caulis basi divaricante
- 3 | Caulis recti
- 3 { Ram. depressa hirsuti
- 3 { Ram. decurrentes hirsuti - Grecie - Alpes Turcas (Lammas) Reganum Gf.
- 4 | F. viridis
- 4 { F. griseoantia
- 5 | F. crenata - Loire, Pologne (Vassal) Reganum Gf.
- 5 | F. 3-4 - late
- 5 { F. 10 m. late - Prog. de Stom. Graciosa (F. Hebelech) R. valdivianum Gf.
- 6 | Caulis albidus - Idaea, in Marca (Hedwigka) R. valdivianum Gf.
- 6 | Caulis viridis - Lybie, Libana ad Cedros (Blanche) R. libanotica Gf.
- 7 | F. glabra - Cyprès, in Pseudostyles (Benthis N° 185) R. apprium Gf.
- 7 { F. peniculata - Télik, Madone (Siparis n. N° 211) R. alpinum Gf.
- 8 | F. crenata
- 8 { F. griseoantia
- 8 | F. viridis
- 9 | Caulis flexuosa
- 9 { Caulis rigida - Alg. Mustapha (Gib. alg. N° 97) R. manitobianum Gf.
- 10 { Ram. depressa hirsuti - Alg. Oren (Dibane) R. canescens Gf.
- 10 { Ram. decurrentes hirsuti - Alg. Constantine Djebel Chelba (Ra-
lond)
- 11 | Ram. depressa hirsuti R. longirostra Gf.
- 11 { Ram. decurrentes hirsuti - Djebel mont (Casab) R. nitida Gf.
- 12 | Ram. recti - Itie - Alg. Chercane (Billot N° 3437) R. prospicuum Gf.
- 12 { Ram. aperti - Djebel n. 11, Alg. Tora (Wulrich) R. alpinae var. N°
670 ex parte) R. galericulata Gf.
- 13 | Ram. depressa hirsuti
- 14 | Ram. decurrentes hirsuti

- F. pallida* varia - Hipp. mar., Gran-Serre de la Nieve (Halter-Alps.)
 14 } N° 535 ex parte) *R. pulchellum* Grp.
- F. atrovirens* Hipp. mar., Gran-Serre Lyida (Halter l.s.) *R. tectorum* Grp.
 F. 3-4 m. late 15
- 15 } *F. com. late* - Charente-Mar., Pontaillac (Motelay) *R. latifolium* Grp.
 Hipp. fruit. $\frac{1}{2}$ cent. longa - Hts. Alpes, Briançon (Tarn) *R. tectorum* Grp.
- tf Hipp. fruit. cent. longa %/*£"«*.. •£<\$»**. Côte (Habribek St. Algier.
 ex. N° 570 ex parte) *R. septatum* Grp.

3. *Rhytidophyllum* MJAAS var. *cordatum* Jord.

Hab. Gell., etc.

- 1 Hipp. fruit. $\frac{1}{2}$ cent. longa - Haute-Alsace (Albert) *R. cordatum* Grp.
 1 Hipp. fruit. cent. longa - Rhône, Camille (Gillet in Soc. Progr. des sci.
 ex. 1873) *R. minimum* Grp.

4. *Rhytidophyllum lithophaeum* (Gr.)

Hab. Grise.

- 1 *F. rotundata* - Caucasus (Izmit) *R. pinnatum* Grp.
 1 *F. plana* - Grise, Attica Platia (De Heimrich) *R. ellipticum* Grp.
 Huc: *R. Gagatovi* (Selc. - Tsch.), *R. Rishmii* (Selc. - Grise.)
 et *R. Zeltneri* (Grise; Tsch.; Hipp. mond).

5. *Rhytidophyllum leucomorphum* (L.f.) *R. egyptiacum* (Hart.)

Grise, Selc.

- 1 Thessalie - Grise, ex. Hymette (Perry europ. N° 240) *R. leucomorphum* Grp.
 1 Caucasus - Grise, ex. Hymette (De Heimrich) *R. minimum* Grp.
 Huc: *R. minimum* (Mor. - Tsch.; Hart.) et *R. stepnum* (M. - Lava).

5. *Rhytidophyllum* M*Ja£2*fl-l

Hab. Europa merid.

- | | |
|--|---|
| 1 <i>F. cent. 1\frac{1}{2}</i> m. late | 2 |
| 1 <i>F. cent. 2</i> m. late | 9 |
| 1 <i>F. cent. 2\frac{1}{2}</i> m. late | |
| 1 <i>F. lance</i> | 1 |
| 1 <i>F. lancea</i> | r |

- 1) *Caulis viridis*
- 2) *Caulis informe ciliatus* - Esp. Catal. Terrena (Gib) *R. gracilescens* ff
F. 12 m. longa - Ital. Palermo (Gibbons n° 219) *R. gibberellum* ff
- 3) *F. 16 m. longa* - Herault, Roquetaillade (timat) *R. impudicum* ff
F. 7 m. longa
- 4) *Rami decurrentes*
- 5) *Rami ramosi* - Camer. Lascarolla (Malta) (Bouqueret n° 16) = *R. Bouqueretii* ff
- 6) *Caulis informe violaceus* - Ital. Tosc. m. Argentario (Caldwell Thoreau)
Minine - Esp. bar. Serravalle (Tognini) *R. tenuissimum* ff
- 7) *Rami decurrentes* - Esp. ante la Almudia (Moyanga) *R. gracilescens* ff
- 8) *Rami ramosi* - Esp. ? SaUL... Melaga Cava Coronado (Malta N° 774 =
parte) *R. malibentum* ff
- 9) *F. media 12 m. longa*
- 10) *F. media 16 m. longa*
- 11) *F. media 18 m. longa*
- 12) *F. media 25 m. longa* - Alger. Oran (Bebau) *R. giganteum* ff
- 13) *F. media 18 m. longa* - Sicilia (Milano) *R. Wallichii* ff
- 14) *Rami decurrentes*
- 15) *Rami ramosi* - Alger. Constantine (Malma) (Reboul in Géog.
vég. esp. N° 177) *R. undulatum* ff
- 16) *F. dense* - Grecie Gr. Rhône, It. Apenn., Allemagne *R. intermedium* ff
- 17) *F. lenticula* - Esp. Madrid (Moyanga) *R. europaeum* ff
- 18) *Rami recti*
- 19) *Rami ramosi*
- 20) *Caulis rigidus* - Alger. Oran (Maurier n° 212) *R. gracilescens* ff
- 21) *Caulis flexuosa* - Grèce, Attica Achernes (De Halde) *R. gracilescens* ff
- 22) *Rami decurrentes stricti* - Esp. Leggiari (Thomas) *R. radicans* ff
- 23) *Rami stricti stricti* - Alger. Kerkha (Gib) *R. pyrenaicum* ff
- 24) *Caulis informe ciliatus* - Alger. Mostapha (Gib n° 222) *R. strictum* ff
- 25) *Minine* - Esp. bar. Leggiari (Sicilia) *R. gracilescens* ff
- 26) *F. recta*
- 27) *F. aperta*
- 28) *Caulis ramosus* - Esp. mar. Melaga Santander (Malta) *R. latiorumbulum* ff
- 29) *Caulis ciliatus* - Esp. mar. Gibralter (Dene) *R. gibralterium* ff

11	Rami recti	9
11	Rami curvati	10
11	F. lata - Hipp. cent. Guadalefice (Fernández)	<i>L. leucophala</i> Gdg
11	F. ramos - Hipp. mar. Murcia Hispana (Castaño)	<i>L. meridionalis</i> Gdg
11	F. caud. 1/2 ant. longa - Lince. Genovelle-Malva (Bouqueron N° 323 ex parte)	<i>L. depressum</i> Gdg
11	F. caud. 2/3 ant. longa - Alger. Kéubé (Gdg)	<i>L. dilatatum</i> Gdg

7. *Phytomyza ciliolana* Vahl.

Hab. Africæ apt.

Cyano-vires, f. 1 ant. longa, lata setosa - Ichara alba, Toul.
(Reboul) *Jf. ti^ilftfA.* ^ity-
Off

11 Vires; f. 1/2 ant. longa, tenuissima - alba - Ichara alba, Toul.
(Reboul) *L. albissimum* Gdg

c. *Lithodora* Gr.

1. *Lithodora fruticosa* (L.).

Hab. Gall. mar., Hipp.

F. plurimque glabra

F. pubescens, lata ant. non setosa

F. ant. setosa

F. valde setosa - spinulosa

F. 1/2 ant. longa - Hipp. mar., Melage Ares I. Astur (Hector Hipp.)

2 F. 1/2 ant. longa (ex parte) *Lithodora malacitana* Gdg

F. 1/2 ant. longa - Hipp. mar., Cartagena (Hector Hipp.) *L. longifolia* Gdg

3 F. subnudis

F. incana

F. oblonga, leucocula

4 F. levigata, subnudis - Hipp., Arag. mar. Mesqueneta (Martín)

L. subnudis Gdg

5 F. 1 m. longa - Hipp., Barcelona Illescas (Vayreda) *L. glabrescens* Gdg

5 F. 1 1/2 m. longa - Andal., Peñíscola Piquete (Castrillo) *L. verbascoides* Gdg

F. 1/2 ant. longa

6 F. 1 ant. longa - Gén. Vélez (Sibarphore in loc. hab. ex. ex. -
(1876)) *L. impensa* Gdg

Common Plants.

- 1 Stylos calyx-poros supras - frida, Stylos var. Haus (Rohde
 in Dr. Vogelz. Rhône et c. 1873 ex parte) I. divaricata (Gib.)
 1 Stylos calyx-poros subduplic MijteutM4 „, JLSU , Jj+t&_(<^d***V
 1 Rami laxi-Hipp. Cest. Toscane o Sapone (Gib.) I. tenuula (Gib.)
 1 Rami confusiorum - Hipp. for Loprae (India) I. pyramidalis (Gib.)
 longa

45

11 { *F. viridis* - Hipp. ex. Barcelone Iles Canaries (Tenerife) L. confusa sp.
 12 { *F. viridis* - Hipp. bar. Legras (Zubia) L. canariensis sp.
 < ^ *grisea* - L. de la Blaize - Hipp. ex. Poiret (Mahille L.) L. canaria sp.
 13 { *F. canariensis*
 14 { *F. viridis* - Hipp. mer. Maria en Pila (Corme) L. canariensis sp.
 L. canaria
 15 { *F. canaria* - Hipp. bar. Legras (Zubia) L. canariensis sp.
 L. canaria
 16 { *F. canaria* - Hipp. forest. Hervé, La Gaillarde (Torrist) L. canaria sp.
 L. canaria
 17 { *F. canaria* reticulata Hervé - Hipp. Madrid Valdemarca (Torrejón Madrid) L. canariensis sp.
 Hipp. lacerolata - Hipp. media Mallorca (Capdepera) L. canariensis sp.
 18 { *F. canaria* lobata - Hipp. Cost. Aragona in Espagne (Val) L. canariensis sp.
 L. canariensis

41 *Engineering*

*te%^Λ-IL *jfil&Arth.* *Alex (Hegelmeier)* *Lalantine* *G*
%tf<£z±(<L4±) *G* *marante* *G*

A% F. ant. longo - Hipp. ante, Guadeloupe (Ternan) *P. hippocampus*
 F. 2 ant. longo - Hipp. mar. *P. hippocampus* Nudus (Canda) *P. hippocampus*

2. *Lithosia leucophlebia* (U.).

First Oct., 1879.

1 | *Calypso monosperma* - Cyprus, Kleftica (Tintore 4° 112) *L. genitale* (L.)
| *Calypso monosperma* - Cyprus Epizou (Bafous) *Cypripedium* (L.)

3. Littorella unciniflora (Lam.) 1
Hab. Kap.; Biol.; Tech.

- F. 3 m. late
1 { F. 3 m. late - Girib., Palermo (Toussaint ex N° 14) L. aculeata Gdg
{ Cubus corollae exterius incanus - Hipp., Cape. JrWulf*4&%*Mt*
2 { Mimosa - Girib., Palermo (Toussaint ex N° 68) L. neapolitana Gdg
L. humilis Gdg
4. Lithospermum prostrata (Linn.) L. diffusa (Lag.).
Had. Gall. ex., Hipp., Lant.
various fls. 1% m. late
- 5 { \< r j 2 m. late
{ 4MK fls. 3 m. late
- 6 { F. ram. fls. 4 m. late
7 { f. ram. fls. 5 m. late
- 8 { Vindia - Borneo, Borneo (Burmester)
Convolvulus - Hipp., Northern Turkey (Lacazeque)
F. recta
- 9 { F. semi-patula, pl. recta - Girib. ex., Algiers Tessera (Berggren) JPM
F. semi-patula, pl. diffuse - Hipp. ex., Lant. ^{At} ibutif L. scandens Gdg
- 10 { Vines - Lant., Piñidae (Baron Luit. ex 1877)
Convolvulus - Hipp. ex., Borneo (Burmester) (Julia)
- 11 { f. rect. patula
12 { F. rect. patula
13 { F. sessile
- 14 { F. recta - Hipp. ex., Santiago de Chile (Gmel.) L. gallicana Gdg
F. rect. longa - Fructuaria, Coquio (Hickel ex Bo. del. ex. ex. 1876)
- 15 { F. 1% rect. longa - Fructuaria, Coquio (Hickel) L. primigenia Gdg
F. 1 m. longa - Borneo, Piñidae (Philippe) L. philippini Gdg
- 16 { F. 0.8 m. longa - Borneo, Piñidae (Magnin ex 1877) L. mediterranea
F. 0.8 m. longa
- 17 { F. 0.5 m. longa - Hipp. ex., Portlandia (Perz) L. abundans Gdg
t^rHkJHL ^C JLvlut. & in*4v- (Honiquay luit. N° 373)
as Tonella (Gmelin) L. fistulosa Gdg
var. de Leon (Mayorga) L. ligustrina Gdg
spiculata (Desv.) L. spiculata Gdg

Nos. *L. calycina* (Lam.) et *L. effusa* (Lam. ex Stev. Ill., t. 21)
strophes à Calabre

5. *Lithosia cleopatra* (Lep.)

Hab. Lyra et Petal

F. m. late

- | | | |
|---|--|-----------------------|
| 1 | { 5 mm. late - Lyra et Petal (Tyrope) <i>L. latifolia</i> sp. | |
| | { 5 mm. late - Lyra et Petal (Tyrope) | <i>L. mediana</i> sp. |
| 2 | { subtus griseo - Reg. Catal. de la Prov. (Tyrope in loc. sit. Rovira
m. a. 1871) | <i>Lanaria</i> sp. |
| | { subtus argenteo - Reg. Catal. P. Amiel (Raill. N° 39) <i>L. catalana</i> sp. | |

d. *Melthia* Linn.

1. *Melthia petacea* (St.)

Hab. Salou, Lloret, Berga, Sant Celoni

F. ant. 2-3 mm. longe

- | | | |
|---|--|--|
| | { F. ant. 2-3 mm. longe - Salou (Tirana) <i>Melthia tirana</i> sp. | |
| 1 | { F. ant. 2-3 mm. longe - Salou, Lloret (Girona) <i>M. superba</i> sp. | |
| | { F. ant. 2-3 mm. longe - Salou, Berga (Tirana) <i>M. tenuis</i> sp. | |
| 2 | { Stylus 10 mm. longe - Salou, Berga (Tirana) <i>M. melthiae</i> sp. | |
| | { Stylus 10 mm. longe - Martorell, Berga (Tirana) <i>M. bergeronae</i> sp. | |

2. *Melthia grammiphila* (Viv.). *Tetragonisca suffusaria* L.

Hab. Tyrol, m., Ital. sept., Sicilia

Stylus corollae parvo expansus

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | { Stylus corollae multo plus expansus - Tyrol, Passavall (M. longipilis) | |
| | { Stylus violaceus - Ital. Apennine, Campanie (Avellino) <i>M. violacea</i> sp. | |
| 2 | { F. radiata - 9-10 mm. longe - Ital. Apennine, Campanie (Avellino) <i>M. aquatica</i> sp. | |
| | { F. radiata 11-13 mm. longe - Ital. Berga (Tirana) <i>M. aquatica</i> sp. | |

14. *Syconia* L.

1. *Syconia acuminata* L.

Hab. Europa (ind. orient.)

1	F. acut. media & m. late	
2	F. acut. media b.m. late	
3	F. acut. media v.m. late	
4	F. acut. media t.m. late	
5	F. acut. media s.m. late	
6	F. acut. media d.m. late	
7	F. acut. media w.m. late	
8	F. acut. media n.m. late	
9	F. acut. media m.m. late	
10	* Vvp sinuata	
11	F. profunda sinuata - lobata, undulata	
12	Tirana - Hipp. ante., felida (Pomata)	Lophostolana Gpp
13	Cercocarpus - Hipp. fer., Logone (Tubia)	L. gracilis Gpp
14	F. recta - Hipp., Madrid (Mayorga)	L. stricta Gpp
15	F. aperta - Telluguria, pteroc. (Cypria)	L. rotundata Gpp
16	Tirana	
17	Campanula	
18	Carduus rigidus	
19	Carduus flexuosa	
20	F. recta - Calvados, Normandie (De Bonnechose)	L. cornuta U&Gpp
21	F. aperta - Cava., Bagdad (Rucker)	L. angustifolia Gpp
22	F. recta - Ross. mar., Nordschweiz (Lugano) S. lacustris Gpp	S. lacustris Gpp
23	F. recta - petula - Bouche du Rhône, Provence (Aubagne) Australis Gpp	
24	F. recta	
25	F. semi-petula	
26	F. inf. late sinuata - lobata - Hipp. fer., Logone (Tubia) L. heterophylla Gpp	
27	F. inf. m. sinuata - Hipp., Madrid (Mayorga)	L. hispanica Gpp
28	F. subobtusa - Tiv., Camarast (Gpp)	L. hispanica Gpp
29	F. recta - Hipp., Catal. Cat. (Togida)	L. tenuis Gpp
30	Carduus rigidus	
31	Carduus flexuosa	
32	F. subtriangularis	
33	F. late sinuata - lobata	
34	Rosa conferti - Rosa, Petersberg (Haushausen N 43) L. petropolitana Gpp	
35	Rosa laxi - Rosa, Lorraine (De Grionne)	L. vegetalis Gpp
36	F. aperta	
37	F. recta - Hipp., Catal. Cat. (Togida)	L. catalanica Gpp

15	F. obtusa - Gen. gal., <u>Grenoble</u> (Vitronchy)	I. rotunda Gf
16	F. acuta - Tex., <u>Hijosa</u> (Allat)	I. calcarata Gf
	Vires	
17	Cannabis	
	F. acuta - Calebr., <u>Grenoble</u> / Alloballi)	I. calabria Gf
18	F. obtusa - Génér. <u>Grenoble</u> (Akkarout)	I. felina Gf
	F. acuta - Inde - <u>Cherry</u> (Paillet in H. Lepage no. 8° 194) I. alluvialis Gf	
19	F. acuta - petala - <u>Hippocr.</u> <u>Bergen</u> <u>Trouille</u> (Totabong)	I. rivina Gf
	Caulis rigidus	
20	Caulis flexuosa	
	Dacrydium - <u>Bulgaria</u> , <u>Krochka</u> (de Dicidova)	I. meridionalis Gf
21	Dacrydium - <u>Israël</u> , <u>Ganotchaora</u> (Karo)	I. polonica Gf
	Vires	
22	Cannabis - <u>Hippocr.</u> , <u>Zagros</u> (Huber)	I. sinensis Gf
	Dacrydium - <u>Turquie</u> , <u>Spinal</u> (Barlow)	I. obliqua Gf
23	Ilex - <u>Rhône</u> , <u>Villefranche</u> (Grg)	I. macrocarpa Gf
	Caulis rigidus	
24	Caulis flexuosa	
	F. via sinuata	
25	F. late et profunde sinuata	
	Rami aperti	
26	Rami recti - <u>Poise</u> - <u>Infin.</u> , Gf Querville / Malbranche) I. constricta Gf	
	F. subobtusa - <u>Poise</u> , <u>Saint-Maurice</u> (Tolozan)	I. latifolia Gf
27	F. acuta - <u>Poise</u> , <u>Roxane</u> (Grg)	I. similis Gf
	Rami recti	
28	Rami aperti - <u>Char.</u> , <u>Argay</u> (Grg)	I. valdiviana Gf
	c. sub... sub. <u>Moros</u> <u>Victor</u> (Bullock)	I. pita Gf
*41	f.-<iu**A*- MeM^mSL, <u>Portuguese</u> (<u>Luzon</u>) j	\$J&****^Y^
	Flos lantut ut via bracteati	
30	Flos longo bracteati - <u>Borneo</u> , <u>Zamzaj</u> <u>Westerplatt</u> (Brewer) No. 1 cusp. ex 1875	I. latifolia Gf
	Rami recti	
31	Rami aperti - <u>Basses-Alpes</u> , <u>Castelnau</u> ^ (Lemoine) I. monticola Gf	
	F. obtusa - <u>Gen.</u> , <u>La Tap</u> (Grg)	I. gracilis Gf
32	F. acuta - <u>Porto</u> , <u>Montfort</u> (Chevalier)	I. coronaria Gf

15	<i>F. sessil-petala</i>		
16	<i>F. lat-petala</i> - Rhône, Arles (Gyp)	<i>Lamprospis</i> Gyp	No
	<i>F. recta</i> - Isère et Moro, Commençal (Gyp)	<i>I. elatior</i> Gyp	
	<i>Caulis rigidus</i>		35
16	<i>Caulis flexuosa</i>		36
	<i>C. intensa cornuta</i> - Batae, Dervente (Antenorini)	<i>L. gracilis</i> Gyp	
17	<i>C. pallida cornuta</i> - Ise, Lind. Druf (Wyllie)	<i>I. gracilis</i> Gyp	37
	<i>Rami recti</i>		
18	<i>Rami aperti</i> - Vénétie, Cognacchiesa (Wyllie)	<i>I. transitoria</i> Gyp	
	<i>Rami recti</i> - Ier., Port. Paganella (Brummitt)	<i>I. acutica</i> Gyp	
19	<i>Copae rectae</i> - Angl. Cheshire Wallasey (Bentley)	<i>I. glauca</i> Gyp	39
	<i>Rami recti</i>		
20	<i>Rami aperti</i> - Danie, inc. Ronchelien (Pronk)	<i>I. Janiae</i> Gyp	
	<i>F. recta</i> - Lice, Palagruza (Tisiani)	<i>I. collina</i> Gyp	
21	<i>F. lat-petala</i> - Rhône, Arles (Gyp) cat. N° 220	<i>I. hispida</i> Gyp	

c. *Lycopodium venustum* L. L. Willd. Gyp.

End. Europe cent./cent. occid.).

1	<i>F. nodosa</i>		1
1	<i>F. concreta</i>		1
2	<i>Ruta vel Dalmatica</i>		1
	<i>Rifusa</i>		1
2	<i>F. rotula</i> - Grav. in Hydnellus (Dr. Röhrich)	<i>I. hymenophylloides</i> Gyp	
2	<i>F. late sinuata</i> - Dalm. Spelatol (Hedwigka)	<i>I. crenularis</i> Gyp	
	<i>Lg. violacea</i>		5
2	<i>Lg. violacea</i> - Dalmatia (Tisiani)	<i>I. Tisianii</i> Gyp	
1	<i>F. vel. obtusa</i>		
1	<i>F. vel. rot. recta</i> - Ital., Monte (Sibio ac. N° 900 parti)	<i>I. virginis</i> Gyp	
	<i>I. breviter rotula</i> , plena - Calabria, Grav. (Altobelli)	<i>I. distans</i> Gyp	
1	<i>I. profunda sinuata</i> , undulata - Grav. Apenni (Dr. Gallo)	<i>I. angolica</i> Gyp	
	<i>Lg. violacea</i>		1
1	<i>Lg. violacea</i>		11
	<i>Lg. plurimique verticis</i>		
1	<i>F. subintegra</i>		1
1	<i>F. late sinuata</i>		15
1	<i>F. subobtusa</i> - Ital. Astico (Luganga)	<i>I. campanaria</i> Gyp	
1	<i>F. subconcreta</i> - Ital. mer., Delfi (Poli)	<i>I. lucanica</i> Gyp	

- Lob. corollae nigro-nigrae - Grec., Mysore (A) W^yljJ<*>e^i
 11 Minima - Loba, Spalate, Hindukush *Lobularia* ^g*
- F. subnitida
 F. profunda nitida
 Calyx infus relativum utrum - Hengar, Balkhi (Central) *Lobularia* ^g
- Caul. 4 4jJj*vr* ^v<***tvt|** &wfc*v*i. 4t&tuut -%£\$. JLtoir&-lpM>f- *Lobularia* ^g
 12 M. *Lobularia*
- || Basa
 Rosa nati - Loba, Mysore (Hindukush) *Lobularia* ^g
 13 Rosa aperte - Loba, Mysore (Bodar in N'go parts) *Lobularia* ^g
 Caulis M**** nati - Loba, Mysore (Hindukush) *Lobularia* ^g
 14 Caulis m^ nati - Loba, Mysore (Hengar) *Lobularia* ^g
 Rosa L. undulata (L. H. Gray var. Bulgarica, Rose nuda), L. undulata Gray et L. undulata Schb. (*L. undata* Linn.) *Lobularia* ^g

Λ *Macrotomia* M.

A. *Macrotomia ciliolata* Boiss.
 Hab. Greece

id. A<xMui Schult.

1. *Actaea umbellata* (W. K.).
 Hab. Bonat., Loba.
 This: *Actaea umbellata* Mill. et M. Schmidt in folio (act. + Greece)

17. *Mertensia* M.

i. *Mertensia mertensiae* (S.).

Hab. Bonat., Yunn. Island.

1. ta <i*u/# - nuda
 1. rosacea, parva
 R. cord. - inf. 4% <*JtJu

2. F. cord. - inf. 2 met. late

F. vir. acute

I

1

1

1

1

1

1

Mertensia bellidifolia ^g

1#*w.J 4f<m<teif. Ju^& JlXJL *tvkydai &zul Jl^k^ ffi

5 F. late at bracts petiolate - <u>Lec.</u> inc. <u>Brenn</u> (Mackay)	<u>M. major</u> Gpp
5 angusta at longe petiolata - <u>Lec.</u> inc. <u>Blanchet</u> (<u>Cleve</u>) <u>M. congrua</u> G.	
6 Styles 4 1/2 m. longus - <u>Lec.</u> inc. <u>Brenn</u> (Bremner)	<u>M. pruinosa</u> Gpp
6 Styles 6 1/2 m. longus <u>Lec.</u> inc. <u>Blanchet</u> (<u>Cleve</u>)	<u>M. latifolia</u> Gpp
Fruit inf. elevata	3
7 F. cul. inf. elongata	9
8 Rami petiolata - <u>Lec.</u> <u>Hall</u> <u>Lock</u> - <u>Macb</u> (<u>Warren</u>)	<u>M. rotica</u> Gpp
9 Rami ascendentes - <u>Lec.</u> <u>Potter</u> <u>Koster</u> (<u>Möhlstedt</u>)	<u>M. affinis</u> Gpp
9 F. cul. inf. 4 ant. late - <u>Nom</u> <u>art.</u> <u>Peltier</u> (<u>Coddlyta</u>)	<u>M. norvegica</u> Gpp
9 F. cul. inf. 1 1/2 ant. late - <u>Lapp</u> <u>ex.</u> <u>Ljung</u> f yLj^jMm^h. y^ljiwAWn***' M -	

2. Actaea Linnae Tenuis M. pumila Roth!

Herb. Zyzygia, Greenland

1 F. inf. 6 m. late - <u>Zyzygia</u> , <u>Struthio</u> (<u>Katherin</u>) <u>M. spitzbergensis</u> Gpp
1 F. inf. 12 m. late - <u>Greenland</u> , <u>Dicke</u> (<u>Smith</u>) <u>M. groenlandica</u> Gpp

18. Myosotis L. a. Eutymosotis Gpp

Myosotis vibratia Hoffm.

Herb. Leucopis.

1 F. inf. fruit. 3 m. longi	1
1 F. inf. fruit. 6 m. longi	2
1 F. inf. fruit. 8 m. longi	14
1 F. inf. fruit. 8 m. longi	15
1 F. inf. fruit. 8 m. longi	25
1 F. inf. fruit. 7 m. longi	24
1 F. inf. fruit. 6 m. longi	25
1 F. inf. fruit. 5 m. longi	2
2 F. inf. 1 m. late - <u>Lapp</u> <u>ex.</u> <u>Leng</u> (<u>Lamott</u>) <u>Myosotis lapponica</u> Gpp	
2 F. inf. 10 m. late - <u>Lec.</u> <u>Lamia</u> <u>Lugens</u> (<u>Hillebrand</u>) <u>M. leptocephala</u> Gpp	
2 F. inf. 12 m. late - <u>Lec.</u> <u>Gd.</u> <u>Chartreuse</u> <u>Grenoble</u> (<u>Gpp</u>) <u>M. pugnida</u> Gpp	
2 F. inf. 20 m. late - <u>Tatarskia</u> (<u>Grauen</u>)	<u>M. valerianica</u> Gpp
2 F. inf. 8 m. late - <u>Greenland</u> , <u>Peterskj</u> (<u>Peterskj</u>)	<u>M. himalica</u> Gpp
1 F. randa <u>Gilia</u> <u>orient</u> (<u>Gpp</u>)	<u>M. rugosa</u> Gpp
1 F. canescens - <u>Vries</u> , <u>Spicul</u> (<u>Borkh</u>)	<u>M. pleistochela</u> Gpp
2 Rami apati	6
2 Rami recti	7

- 6 | *F. constricta* - Jura br. ex. Tschek (Lindemann) *M. leporina* sp.
| Cor. rosula, f. ornata sublobata - Jura late. Bas. Du Vent (Muller)
| *M. leporina* sp.
| Cor. rosula, f. sup. rosata - Neap. ex. Tuttore (Poli) *M. lacticida* sp.
- 7 | *F. constricta*
- 8 | *F. vernalis*, villosa
| *F. glabrescens* - Alpi ex. Anatolia (Widemann) *M. leporina* sp.
| *Catleus rigidus* - Alpi ex. Tuttore (Poli) *M. rosula* sp.
* | *Catleus florulentus* - Gran. salt. Prealps (Karth) *M. impudica* sp.
| *Catleus luteo-villosus*
- 9 | Cor. 6 1/2 m. late
* | Cor. 5 1/2 m. late - It. - Alpi. Tarent (Lombard) *M. elatia* sp.
* | F. inf. 2 m. late - It. C. It. Bernard (Pigr.) *M. rhodopoda* sp.
* | F. inf. 2 m. late - Jura late. La Sile (Pigr.) *M. quadrata* sp.
| *Ramaria rutilans* aut. nulli
- 10 | *Ramaria apote* - Spagna. Brembo Chiallo (Ruth) = *R. leguminosa* sp. N° 195
- 11 | *Fornicia alba* - Lorraine, Haute (Vellereau)
- 12 | *F. sup. rosata* - Rhône. Montvouzel (Pigr.) *M. gracilis* sp.
F. constricta
- 13 | *F. vernalis*, capsa villosa
| *F. glabrescens* - Ital. Alpi. Brian. Poedong (Gibelli) *M. leporina* sp.
| Cal. inf. late petiol. pilosa
- 14 | Cal. for. late petiol. pilosa - Angl. York Shire (Webb) *M. leporina* sp.
| Cal. for. late alpine pilosa - Ital. ...W. & £ ^ f ^ ufy *M. leporina* sp.
| *Catleus rigidus*
- 15 | *Catleus florulentus* - Gran. L. Tigran (Muller)
| *Ramaria villosa* - Cais. Niederkat. (Bottome N° 65) *M. leporina* sp.
* | *Ramaria petiol. villosa* - Bulgaria. Kavanga (Pigr.) *M. leporina* sp.
| *Ramaria rutilans*
- 16 | *Ramaria apote*
| *Ramaria intermedia*
- 17 | Cor. 5 m. late
- 18 | Cor. 6 1/2 m. late - And. esp. Schwatting (Koch) *M. leporina* sp.

24) <i>Calyx griseans</i>		21
25) <i>Calyx sinuatus</i> - Linn. Lindl. Descrip (Hyst.)	<i>M. leucocalyx</i> Gyp	
26) <i>F. obtusa</i> - Vogel Gardner (Habita in Loc. hab. nos. m. 1875)	<i>M. pleistricha</i> Gyp	
27) <i>F. rug. acute</i> - Engl. Cheshire Standard (Billet N. 1856) <i>leptostoma</i> Gyp		
28) <i>F. rug. 1/2 ant. late</i>		23
29) <i>F. rug. 1/2 ant. late</i> - Rhône, Montclus (Gyp)	<i>M. acutifolia</i> Gyp	
30) <i>Calyx fruit. 4 1/2 m. longus</i> - Linn. Lipp. Gentilis (Sala) <i>M. polita</i> Gyp		
31) <i>Calyx fruit. 5 1/2 m. longus</i> - Linn. Lindl. Greene (Anderson) <i>M. sinensis</i> Gyp		
32) <i>Caulis rigida</i> - Sala, Gr. de Bernard (Pera)	<i>M. reginae</i> Gyp	
33) <i>Caulis flexuosa</i> - Linn. m. Pilet (Gyp)	<i>M. galathae</i> Gyp	
34) <i>Lam. rect.</i>		26
35) <i>Rami apicata</i>		27
36) <i>Rami divaricata</i> - Hipp. ber. Greene (Togolla)	<i>M. intermedia</i> Gyp	
37) <i>F. rug. 1/2 ant. late</i>		27
38) <i>F. rug. 1/2 ant. late</i>		28
39) <i>F. rug. 1/2 ant. late</i> - Ital. Rome (De Notaris)	<i>M. Notaris</i> Gyp	
40) <i>F. concreta</i> - Hipp. Ica, Leyte Torna de Camara (Lubia) <i>M. concreta</i> Gyp		
41) <i>F. rotunda</i> - Engl. Herpest. Agassiz (Ley)	<i>M. Herpestana</i> Gyp	
42) <i>F. rotunda</i> , <i>subtessellata</i> - Ita - Alps. Le Grem (Mailly 1860) <i>M. galathae</i> Gyp		
43) <i>F. rotunda</i>		29
44) <i>F. concreta</i> - Croat., Sipani (Vukotovic)	<i>M. Vukotovic</i> Gyp	
45) <i>F. corolla ovalis</i> - subrotunda		30
46) <i>F. oblonga</i> - Engl. Cheshire Bailey (Bailey)	<i>M. Baileyi</i> Gyp	
47) <i>F. plana</i> - Engl. Dandy Don Dale (Ley)	<i>M. tectorum</i> Gyp	
48) <i>F. rotula</i> - Rhône, m. H. Riquet (Gyp)	<i>M. fonticola</i> Gyp	
49) <i>Cor. 5 m. late</i>		32
50) <i>Cor. 6 m. late</i>		33
51) <i>F. subtessellata</i> - Nor. Nor. Thopen Hengelius (Reuteran) <i>M. norvegica</i> G.		
52) <i>F. rug. sublaevigata</i> - Vogel Gardner (Habita l. -) <i>M. longituba</i> G.		
53) <i>Calyx fruit. 4 1/2 m. longus</i> - Linn. Lindl. (Montclus) <i>M. selliantha</i> f		
54) <i>Calyx fruit. 5 1/2 m. longus</i> - Linn. Kerner Membr (de Bredt) <i>M. testacea</i> Gyp		
55) <i>Rami decurrentes</i> - Tex. Aragonse (Albert)	<i>M. breviflora</i> Gyp	
56) <i>Rami divaricatae</i> - Asia occ. Anatolia (Middemann)	<i>M. acutica</i> Gyp	

Calyx fruit wings, 3/4 in. long - Guernsey, Flatbacked (Mother of
N. Eng.) *M. taurica* (?)
¹⁸ ^h' " ^4 ~ 't^v, ^ ms. for 1 in. long - Somme, Pigeonck
 (Lapwing) *M. taurica* (?)
 See the anterior base (Gelicia Adonisina Host) at the
 middle Angel (Pigeon Eng.)

1.	<i>Aegacanthus microstoma</i> Gou. - M. cyanea Rauh. Holm. Had. Pak. Calab., Gua., East <i>F. microstoma</i>	
1.	{ <i>F. virile</i>	
2.	{ <i>Ram. aperti</i>	
2.	{ <i>Ram. recti</i>	
3.	{ <i>Lvs. Matata - Lvs. - Loba</i> (Vahlmann) <i>Lvs. sulcicoria - Calab. - Loba</i> (Altobelli) <i>F. confusa</i>	<i>M. Vahlmannii</i> ff <i>M. Altobelli</i> ff
4.	{ <i>F. confusa</i> - Loba, Borneo (Nietra) <i>F. virile</i> - Borneo - Calab. Loba (Altobelli)	<i>M. latiloba</i> ff <i>M. virile</i> ff
5.	{ <i>F. virile - macrorhiza</i> - Calab. - Agaricaria (Nietra) Pst. fruit. 5 cm. long.	<i>M. virile</i> ff
6.	{ <i>Pst. fruit. 1 cm. long.</i> - Loba, Filipp. (Makarenich) <i>Pst. fruit. 5 cm. long.</i> - Loba, Slatina I. Filipp. (Eng.)	<i>M. brevirostris</i> ff <i>M. liguligera</i> ff
7.	<i>it***v^ *UcM</i> <i>Ram. aperti</i>	
7.	<i>Ram. virile</i> - Loba, Mindanao (Nietra) <i>F. inf. 9 cm. late.</i> - Loba, Borneo (Nietra)	<i>M. lyptoclada</i> ff <i>M. virile</i> ff
8.	<i>F. inf. 9 cm. late.</i> - Pak. or. Sta. Lucia (Liquaga) <i>Calyx glaucescens</i> - Loba, Davao (Liquaga ex. N. 212) <i>M. laeviflora</i> ff	<i>M. glaucescens</i> ff <i>M. laeviflora</i> ff
9.	<i>Calyx viridis</i> - Loba, Davao (Liquaga ex. N. 212) <i>M. laeviflora</i> ff	<i>M. laeviflora</i> ff

? Liparis liliifolia Poir.
Had. Linn.
Fr. Asperge
Fr. Asperge - Asperge d'Asperge (Segt.)
En. 4 - Asperge - Asperge (Segt.)
En. 5 - Asperge - Asperge (Segt.) - Jt • Jjikttfartj^i. (pp)
% ~ ^ ~ <LM^, Asperge (Segt.) .

4.	<i>Mycetina algarvica</i> Schmidt.	
	Calyx fruit. 2 1/2 m. longus	t
	Calyx fruit. 3 m. longus	t
	Calyx fruit. 3 1/2 m. longus	4
	Calyx fruit. 3 m. longus	21
	Calyx fruit. 4 1/2 m. longus	12
	Calyx fruit. 5 m. longus	37
	Calyx fruit. 5 1/2 m. longus - Nauhur, on Tintore. (%) ^A ~\tt. ^L&J^.	
2	Cor. alba	3
2	Cor. rosacea	3
3	Lep. ramosa - Habs., St. Bernard (Dess.)	<i>M. leucotoma</i> G.
3	Lep. argentea - Habs., St. Bernard (Buss.)	<i>M. grisea</i> Gpp
4	Carls. florans	6
4	Carls. nigra	1
5	Calyx parca villosa - Pyren. c., Catalonia (Miquia - Loddon) M. curvula G.	
5	Calyx tomentosa - Habs. St. Bernard (Gip.)	<i>M. hirsutula</i> Gip
6	F. subobtusa	?
6	F. sub lancolate - Inst. Inst. Bon Lances (Ley)	<i>M. rotunda</i> Gip
7	Cor. 2 1/2 m. late - Pess., Tallas Andorre (Lodder.)	<i>M. ligata</i> Gip
7	Cor. 5 1/2 m. late - Pess., JjtfCrKL (JfbEda****r)	<i>M. tenuula</i> Gip
8	F. sinuata	S
8	F. contracta	
8	F. subobtusa	if
9	F. acuminate - Inst. Inst. Bon Lances (Horn)	<i>M. monilis</i> Gip
"Q	F. dentata pubescens - Habs. Engol. Gip. M. dentata Gip	
"Q	Calyx pilosa - Pyren. c., Geronea • /pty&Mt,) Jla-SC*nStkisAdi, Gip	
"Q	Calyx depressa pubescens, argentea	12
"Q	Calyx petiolis pubescens	13
"Q	Calyx depressa pubescens, coriacea - Habs. Alayz Majella on A- more (Habs. Itab. Ital III, N° 696)	<i>M. applanata</i> Gip
10	F. inf. 2 m. late - Pyren. Vicomtalch (Treffer)	<i>M. rotunda</i> Gip
10	F. inf. 5 >.. late - Pyren. Vicomtalch (Treffer)	<i>M. depressa</i> Gip
11	F. inf. obtusa	14
11	F. inf. contracta - Geronea - Alpes Lascas (Lemmer) <i>M. myrtoides</i> «Pt»	

- 20) *Carex rigidula* - Galles, Louron m. late (Colomb.) M. cancellata ♀
Carex curvula - Paraguay, Paraguay (Ponticab) M. cancellata ♀
F. rotunda
- 21) *F. cernua* - Itzia mid. Andes (Viduana) M. rotunda ♀
F. viscosa
- 22) *F. viscosa*
F. sp. ssp. lanceolata
- 23) *F. sp. ssp. viscosa* - Hts. Alpes Savoie (Lanne) M. cancellata ♀
Fruf. sp. mid. late - Hts. Bauges (Inn) M. cancellata ♀
- 24) Fruf. sp. mid. late - Hts. De Chartreuse Bourgoin (Gren) M. cancellata ♀
Carex rigidula
- 25) *Carex curvula* - Tchaco, m. Tchacu (Rowden) M. cancellata ♀
F. mid. - m. late
- 26) *F. rotunda*, ssp. m. late - Hts., G. St. Bernard (Bass) M. cancellata ♀
Co. 5 m. late - Tchacu, G. St. Bernard Co. Leon (Gren) M. cancellata ♀
- 27) Co. 1/2 m. late - Hts. La Martre (Ain) M. cancellata ♀
F. rotunda
- 28) *F. cernua*
Cor. 1 m. late
- 29) Cor. 1 m. late
- 30) Cor. 1 m. late - Estevante, Loula (Linge) M. cancellata ♀
Cor. 1 m. late - Hts. near. Limpio (Linge) M. cancellata ♀
Fruf. 1 m. late
- 31) Fruf. 1 m. late - Indale, St. Ishengrak (Priority Herb. europ.) M. cancellata ♀
M. cancellata ♀
- 32) *F. confusa* - Itzia, m. Mexica (Frays) M. cancellata ♀
33) *F. cernua* - Itzia, sp. cernua Bourgoin (Gren) M. cancellata ♀
P. m. late
- 34) *F. confusa* - Itzia, P. m. late (Barth) M. cancellata ♀
F. ovina obtusifolia - Loula, m. Generosa (Linge) M. cancellata ♀
- 35) *F. sp. lanceolata* - Loula, Itzia, (Malguerre) M. cancellata ♀
P. m. late
- 36) *F. sp. lanceolata*
F. sp. - Itzia, Itzia m. Lefebvre (Le Hébre), M. cancellata ♀
- 37) *F. sp. lanceolata* - Loula, Itzia (Malguerre) M. cancellata ♀

- 30 *i^uJu IAJ4<X*4- [&&!*-t* Buglossoides (Brock) *M. volutina (L.)*
 31 *F. rotata - Gall. mts., Mont. des (Malolet)* *M. acutata (L.)*
 32 *F. felix - Italie, or Maggiora (Fragn.)* *M. crassulae (L.)*
 33 *F. inf 5 m. late*
 34 *F. inf 1 m. late*
 35 *F. oblonga - suboblonga - Holm-mts., Bent du Midi (L.) M. volubilis (L.)*
 36 *F. oblonga - lanceolate - Hipp. Cen., Lagrasse Languedoc (L.) M. myosyphon (L.)*
 37 *F. viridis - Italie, Gé Charente Poitou (L.) M. monachorum (L.)*
 38 *F. constricta - Caw.-or., dag ^ stem (Brock)* *M. neglectans (L.)*
 39 *F. concretae*
 40 *F. viridis*
 41 *F. inf 1 m. late - Croat., or Pianura Libia (Montenegro) M. clavata (L.)*
 42 *F. inf 1 m. late - Holm-mts., Limpolin (L.) A. fugax (L.)*
 43 *caulis rigida*
 44 *caulis flexuosa*
 45 *F. obtusa - Holm-mts., Limpolin (L.) M. emarginata (L.)*
 46 *F. rotata - Italie - Alpes, or Lautaret (Lamotte) M. Gilliesii (L.)*
 47 *caulis inflexa glabra; f. 1/2 cont. late - Holm-mts., Bent du Midi (L.)* *M. glomerata (L.)*
 48 *caulis tota willm.; f. 1 cont. late - Est., Earth Bon Lasso (L.) M. integrifolia (L.)*
 Huc: *M. alpina* Lep. (Pyren.), *M. capricola* Linn. (Brit.), *M. maculosa* M. L. (*M. capricola* Pers., Hung., etc.) et *M. monachorum* L. (*M. maculosa* Mill., *M. lithospermifolia* Horn., Griseb., Koenig.).

5. Myosotis pyrenaica Pour.

Hab. Pyren., Corse, Apenn. Ital.

Calyx fruit. 2 m. longus

1. Calyx fr. 3 1/2 m. longus M. pyrenaica, Pic Blanc (Portes), *M. capricola* G.
 2. Calyx fr. 3 1/2 m. longus M. pyrenaica, Pic Blanc (Portes) *M. #*~~A'* (L.)
 3. F. oblonga - Italie - Pyren., Pic Blanc (Portes) *M. elegantula* (L.)
 Huc: *M. capricola* Linn. (Holm-mts.) et *M. Gilliesii* (L.) (Corse).

6. Myosotis intermedia Link.

Hab. Europa (sud. met.).

1	Ped. inf. fruit. 2 m. longi.	3
	Ped. inf. fruit. 3 m. longi.	4
	Ped. inf. fruit. 4 m. longi.	5
	Ped. inf. fruit. 5 m. longi.	21
4	Ped. inf. fruit. 6 m. longi.	22
	Ped. inf. fruit. 7 longi.	23
	Ped. inf. fruit. 8 m. longi.	24
	Ped. inf. fruit. 10 m. longi - <u>Ros. bor.-sc.</u> , Dordogne (Gingembre in R. Ros. bor.-sc. var. N° 52)	25
		<i>M. gingembre</i> Gpp,
5	F. canescens	
6	F. viridis - <u>Sabon.</u> , Cottars (Studnička)	<i>M. galathaea</i> Gpp
	Rami recti - <u>Brenne.</u> , Langenthal (Barth)	<i>M. galatea</i> Gpp
7	Rami aperti - <u>Lusatia</u> (Wohlteich)	<i>M. horvathi</i> Gpp
	Rami viranesci - <u>Germania bor.</u> (Lugemann)	<i>M. espanso</i> Gpp
	Rami recti	5
8	Rami aperti	1
	Rami viranesci - <u>Westphal.</u> , Aachen (Schumann)	<i>M. campylole</i> Gpp
9	F. subobtusa	
10	F. acute	
11	F. 8 m. late - <u>Port.</u> , Port. Leguado (Drummond)	<i>M. heterotrichia</i> Gpp
12	F. 12 m. late - <u>Port.</u> , Leon (Malyunov)	<i>M. leonina</i> Gpp
	Caulis strictus - <u>Gall-d.</u> , Picassoa (Bullot in H. Lignan. var. N° 230)	
	Caulis flexuosa - <u>Bdg.</u> , Ternua (de Giraudouin)	<i>M. rigidula</i> Gpp
13	F. caud. remote	
14	F. caud. tenua - <u>Angl.</u> , Cheshire, Oulton (Horber)	<i>M. crassula</i> Gpp
15	Caulis tenui villosi - <u>Beria</u> , Ifix (Grecsen)	<i>M. romana</i> Gpp
16	Caulis tenui villosi - <u>Vieque</u> , Iquitos (Parker)	<i>M. austriaca</i> Gpp
17	F. viridis, long. villosa	11
18	F. canescens	21
19	F. viridis, bracte pubescens - <u>Port.</u> , Poggio (Pautz) <i>M. tyrrhenica</i> Gpp	
	Rami recti	12
20	Rami aperti	13
	Rami viranesci	14
		20

- 1 F. inf. 5 m. late 13
2 F. inf. 9 m. late - Rhône, m. Raste V' Agnes (Gig.) *M. corymbula* Gig.
3 F. inf. 9 m. late - Bass., Moscow (Malyarov) *M. pyrenaica* Gig.
4 *Carex flacca* - Slov., Lygostichone (Karr.) *A. rotundata* Gig.
5 *Carex rigidii* - Peter., Apelborn (Aukermann) *M. mucicella* Gig. 15
6 *Carex rigidii* 16
7 *Carex flacca* 17
F. cul. 5 m. late 18
8 F. cul. 7 m. late - Gallepion, Martigues (Authoum) *M. corymbula* Gig.
9 F. cul. 9 m. late - Gard., Glasgow (Horn) *M. morea* Gig.
10 Raceme fruit. long. interrupti 19
11 Raceme fruit. sessile - Ha. - Loire, Champagne (Vaudrey in
J. Botan. soc. N° 127) *M. hospita* Gig.
12 Calyx wings - Laca., Upland Tafeljoch (Biedermann) *M. radicans* Gig.
13 Calyx wings - Volbya., Jitavaia (Golds.) *M. virga* Gig.
F. cul. 9 m. late 20
14 F. cul. 11 m. late - Ha. - Alpes m. Lautaret (Lemoine) *M. antarctica* Gig.
15 F. cul. 13 m. late - Bass., Moscow (Malyarov) *M. erythraea* Gig.
F. cul. 7 m. late - Pois. et. Marne, Dammarin (Gig.) *M. tomentella* Gig.
16 F. striae - Hung., inc. Czepel Hifels (Bauer) *M. kotschyana* Gig.
17 F. antarctica Girard. & Trilob. Toboljais (Nikolay) *M. occidentalis* Gig.
Calyx fruit. m. l. m. longus - Austria, Moran Schencking (Paul) 21
18 Calyx fruit. 4 1/2 m. longus - Poewa. Penn. Georgia Dungs. (Wilson) *M. monacha* Gig.
F. 4 m. late 22
19 F. 7 m. late 23
20 F. 9 m. late 24
F. 11 m. late - Peter., Apelborn (Aukermann) *M. neutra* Gig.
21 *Carex rigidii* - Asia occid. Anatolie (Wiedemann) *M. Wiedemannii* Gig.
22 *Carex flacca* - Westend. Aschaffenburg (Hohenacker) *M. materna* Gig.
Rami roti 25
23 Rami aperti 26
Rami terminati 27
F. cul. striae - Horvaz. Gillaki (Pantekah) 28
24 F. cul. acute - Germ., Constance (Hohenacker) *M. longirostris* Gig.
25 F. cul. acute - Germ., Constance (Hohenacker) *M. undulata* Gig.

*ISt±.% ^MU^^&JL^W

24	<i>Cand. flexuosa</i> - Higo, Iloilo, Philippines (Tubig)	<i>M. lateralis</i> sp.
25	<i>Cand. rigidis</i> - Davao, Island (Rach)	<i>M. rigidus</i> sp.
26	<i>Cand. rigidis</i> - Belar, R. P. Iloilo (Pantab No. 114)	<i>M. rigidus</i> sp.
27	<i>Cand. flexuosa</i> - Iloilo, Iligan, Agusan (Tay)	<i>M. mysticetus</i> sp.
28	<i>Cand. rigidis</i>	?
	<i>Cand. flexuosa</i>	?
	Ram. red	?
29	Ram. apic.	?
	Ram. variegat.	?
	Fruit	?
30	F. variegat.	?
	Calyx fruit. 3 m. longus - Ror. Iloilo, Batanes (Ligao) M. pallidum sp.	
	Calyx fruit. 3 m. longus - Ror. Iloilo, Batanes (Ligao) M. tenuirostre sp.	
	Calyx fruit. 3 m. longus - Iloilo, Iligan, Agusan (Tay)	
	F. red. 7 m. late	<i>M. variegatus</i> sp.
31	F. red. 9 m. late - Ligao, Mindanao (sp.)	
	F. red. 9 m. late - Iloilo, Cebu (Ligao No. 1572) <i>M. rigidus</i> sp.	
	F. red. - Tayao, Iloilo (Birbo)	<i>M. rigidus</i> sp.
32	F. apic. - Cam. Iloilo, Iloilo (Kanthal)	<i>M. rigidus</i> sp.
	Fruit	<i>M. oblongula</i> sp.
33	Cand. - Gallepur, Martique (Antillen)	<i>M. formata</i> sp.
	Fruit. oblongula - Ror. Iloilo (sp. gall)	
34	F. red. acute - Iloilo, Iloilo (Chevalier)	<i>M. acuta</i> sp.
	Calyx fruit. 3 m. longus - Gallepur, Martique (Antillen) M. rothengaster sp.	
35	Calyx fr. 3 1/2 m. longus - Gallepur, Martique (Antillen) M. rigida sp.	
	F. acute	
36	F. variegat.	?
	Ram. apic.	?
37	Ram. red	?
	F. red. 7 m. late - Iloilo, Ali (sp.)	?
38	F. red. 11 m. late - Iloilo, Iloilo (sp.)	<i>M. monacha</i> sp.
	Iloilo Legazpi (Dumaguete) M. negra sp.	

		Ginebretigrid (Lindemann)
£««*.^•^fe,fo»-tf^fe..^	A x	
F. anf. 9 m. late - Liger, Asturias (Espa)	M. recognita	Esp
F. anf. 9 m. late - Liger, Asturias (Espa)	M. pyrenaica	Esp
F. anf. 9 m. late - Liger, Asturias (Espa)	M. ciliata	Esp
F. anf. 9 m. late - Liger, Asturias (Espa)	JL	Lusitanica
Rami recti		
44/ Rami apicis		14,
F. inf. & m. late		44
45/ F. inf. 9 m. late - Cabo de Noreveira (in Peninsular) M. valdivia	Esp	45
F. inf. 9 m. late - Esp. Madrid (Mayorga)	M. mediterranea	Esp
46/ Caules basi ramosos - Lherz, Espanja (Espa)	M. decipiens	Esp
Narros - Lherz, Espanja (Espa)	M. ciliolata	Esp
Ped. fruit. discoidales		
Ped. fr. diam. - petala - Esp. Asturias (Espa)	U*ru**4 (1*LJ<j(.)J{^tcelt*6i	Esp
F. anf. obtusa - May., I. Poce (Cavite)	M. brevifolia	Esp
F. anf. acute - May., ipmJ. (Porto)	M. rotundata	Esp
Rami recti		
48/ Rami apicis		48
Rami dicot. - Ros., Coralia Vierordt (Hom.) M. carolina	Esp	49
Caules recti		
Caules flexuosi		49
50/ F. inf. & m. late		50
F. inf. 9 m. late - Italia, Toscana (Toscana)	M. primaria	Esp
F. obtusa - Crete, Grecia (Hom.)	M. pecten	Esp
F. acutangularis - Engl., York (Wessex)	M. oblonga	Esp
F. ramentosa		
F. viridis		
51/ F. anf. & m. late - Belg., Haemat Herengt (Espanja) M. romaniensis	Esp	ffe
F. anf. 9 m. late - Esp. lor., Logroño (Linaria)	M. robusta	Esp
Calyx fruit. longus		
n Calyx fruit. 4% m. longus - Gall. dor., Asturias (Vallonia) M. lebbeckiana	Esp	fl
Calyx fruit. 2% m. longus - Gall. Asturias (Asturias) M. transversa	Esp	
52/ F. anf. 9 m. late - Hung., Open Harbor (Hungary) M. hungarica	Esp	
F. anf. 9 m. late - Grec., Ion. Gulf (Hellas) M. clavigera	Esp	
F. viridis		
53/ F. ramentosa		53
		54

ft

- 55) *Calypso bulbosa* G
55) *Calypso bulbosa*
55) *Fragrant orchid - Rose, Petrovsky, Muschawer N° 162* *Calypso* Gf
55) *Fragrant orchid - Rose, Muschawer (Hohenstaufen)* *Calypso* W
LtuuAtA rigidii
56) *H(LJAA flavae - fructuosa*, *jfaJwL^ (huJc)* *M. austriaca* Gf
57) *Fragr. 2 m. late - Rose, sept. Gerasdol (Petrovsky)* *M. virginalis* Gf
58) *Fragr. 1 m. late - Rose, Alia (Gdgr.)* *M. virginalis* Gf
Carex rigidii
59) *Carex fissurata* H
60) *Calyx fruct. 1 m. longus - Rose, Jean Helle (Budapest) M. pleiophylloides* Gf
60) *Calyx fruct. 1/2 m. longus - Rose, Cetel. Clet (Vagoda)* *M. catabanica* Gf
61) *Calyx 3 m. late - Rose, Lyon, Amer (Gdgr.)* *M. longicauda* Gf
61) *Calyx 4 m. late - Rose, Delphal (Hunrat)* *M. punctata* Gf
Ranunculus esculentus H
62) *Ranunculus esculentus*
63) *Gramineae - Rose, Bouquet (Albert)* *M. gracilis* Gf
64) *F. viridis* H
64) *F. canescens - Rose, Barth, Leggida (Groningen)* *M. canescens* Gf
64) *F. canescens - Rose, 12 m. late* H
65) *Fragrant. 5 m. late - Rose, Rosina (Reinbold N° 1500)* *M. reflexa* Gf
65) *Calyx 5 m. late - Eng., Middlesex Mill Hill (Groningen)* *M. catabanica* Gf
66) *Calyx 4 1/2 m. late - Rose, Lyon en Lente (Gdgr.)* *M. latifolia* Gf
66) *Calyx fruct. 6 m. longus - Rose, Bushurst (Groningen)* *M. gracilis* Gf
66) *Calyx fruct. 8 m. longus - Rose, Kirks Akademie
Tunis, brevior pubescens - Rose, Berlin Reich*
67) *Long. 7 m. - calyx canescens - Rose, Gall. (Groningen) M. foliosa* Ji (1) (Lfc)
68) *M. catabanica - Siberia Novok. (Khorog) M. catabanica*
68) *M. catabanica (Tyr. cult.) et M. latifolia Gr. - Gdgr. (M. catabanica subsp.
Gall. loc. cult.).*

Giliagethes undulosa (Bab.) *M. undulata* And. exq!
Nat. Paragon exq.

- 69) *Calypso 1 1/2 m. longus - Gall. loc. Rose (Mellendorf) M. pleiophylloides* Gf
69) *Calypso 1 m. longus - Rose, Ternau (Dr. Drindl in Cz. Vogiss-
sch. exp. an 1870, Brunnig Herb. exq. 1870)* *M. longicauda* Gf

1.	<i>Mugosotis collina</i> Sch. - <i>M. ornata</i> Link. - <i>M. filiformis</i> Goldm.	
	<i>M. bipinnata</i> Schlecht.	
	Has. Europe (vol. aust.).	
1.	Caulis rugos.	2
	Caulis flaccid.	3
2.	T. recta	4
	T. sessilis	5
	Pd. fruit. 1 m. longi	6
3.	Pd. fruit. 1½ m. longi	7
	Pd. fruit. 2 m. longi	8
	Pd. fruit. 2½ m. longi	9
	Rami recti	10
	Rami apicis	11
4.	F. inf. 2 m. late - Grise, on Peatbed (Dr. Henschel) <i>M. pentala</i> Gyg.	
	F. inf. 1 m. late - Grise, Palermo Madelle (botan. N° 51) <i>M. pumila</i> Gyg.	
5.	Calyx fruit. 3 m. longus - Lich. e. Loderia (Piragi) <i>M. rotundata</i> Gyg.	
	Calyx fruit. 4 m. longus - France, Langenthal (Benth.) <i>M. multiceps</i> Gyg.	
6.	F. inf. 2 m. late	12
7.	F. inf. 5 m. late	13
	F. inf. 7 m. late	14
8.	Calyx bracts pilous - France, Langenthal (Benth.) <i>M. sparsa</i> Gyg.	
	Calyx long. pilous - Russ. bor. - ex. Schmid in Flora Ross. bor.-sib. exp. N° 542) <i>M. rotunda</i> Gyg.	
9.	Cap. unimarginata - Doubs. St. Vit (Pallot in St. Piquet - no 91) <i>M. orbicularis</i> Gyg.	
	Cap. stria - Aube, Corbières Villeneuve (Guenther) <i>M. orbicularis</i> Gyg.	
10.	Calyx fruit. 3 m. longus - Ost. Perh. Ziegler (Braunwald) <i>M. certifolia</i> Gyg.	
11.	Cal. fl. 3½ m. longus - Var. Europe (Bent.) <i>M. ornata</i> Gyg.	
	Cal. fl. 4½ m. longus - France, Hermannstadt (Tiss.) <i>M. litigiosa</i> Gyg.	
12.	Cap. 3 m. longe	15
	Cap. 3½ m. longa - Cyprus, Platres (Reffes)	16
13.	Cap. 3 m. late - Hispania, Alborzus (Reyter) <i>M. quadrata</i> Gyg.	
	Cap. 5 m. late - Batax, Utrecht (Aubronnert) <i>M. latifolia</i> Gyg.	
14.	Calyx fruit. 3 m. longus - Tosc., Long. Skatalof (Reyter) <i>M. albonotata</i> Gyg.	
	Calyx fruit. 4 m. longus - Vojces, Tigrak (Benth.) <i>M. contracta</i> Gyg.	

Calyx fruit. 2 1/2 m. longe	8.
Calyx fruit. 3 m. longe	9.
Calyx fruit. 3 1/2 m. longe	10.
{ Calyx fruit 4 1/2 m. longe - Socia. Leonina (green) M. leonina Ht	
Calyx fruit 5 m. longe - Socia. Leonina (green) M. leonina Ht	
{ Same rect. - Syria. ex. Agouti (in flower) A. hybrida Ht	
Same varietate - Socia. Leonina (green) M. leonina Ht	
Pd. fruit. 1 m. longe	11.
Pd. fruit. 2 m. longe	12.
{ Pd. fruit. 2 1/2 m. longe - Socia. Leonina (green) M. leonina Ht	
Pd. fruit. 3 m. longe - Gallia. Leon. (Maltese) M. leonina Ht	
Pd. fruit. 4 1/2 m. longe - Ghose. Egypt. (Egypt.) M. leonina Ht	
Same rect.	
{ Same sp. - Hipp. recta. Maltese (Capo) M. capensis Ht	
F. inf. 3 m. late	
{ F. inf. 6 m. late - Hale. Valais. France (Forest in the Alps near Mont. Cervin) M. alpinum Ht	
Pd. fruit **. uSa^u^w-Jfatt^, ^ MuFu (Mycorrhiza) H. orophila?	
{ Pd. fruit. petiole - Valais. France (Colles)	H. orophila Ht
Same rect. - Ghose. Asia (Egypt.)	H. leucophloea Ht
{ Same varietate - Egypt. in Syria (Anthony)	M. leonina Ht
Pd. fruit. ascendens	13.
{ Pd. fruit. petiole	14.
F. anal. oblongula	15.
{ F. anal. acute - Ghose. Egypt. (Egypt.)	M. gracilis Ht
Same rect. - Socia. Leonina (Maltese) M. gracilis Ht	
{ Same sp. - Syria. Egypt. (Egypt.) M. gracilis Ht	
F. inf. 6 m. late	
{ F. inf. 3 m. late - Anat. - Kion. Tauricay (Crete) M. gracilis Ht	
Fruit. recta - Engl. Sicily. Crete (Nerat) M. gracilis Ht	
{ F. anal. acute - petiole - Maryland. Atlantic (Vermont) M. gracilis Ht	
Pd. inf. fruit. 1 m. longe	16.
Pd. inf. fruit. 4 1/2 m. longe	17.
{ Pd. inf. fruit. 1 m. longe	18.
Pd. inf. fruit. 2 1/2 m. longe	19.
Pd. inf. fruit. 3 m. longe - Hipp. recta. ex. Sardinia (Italy) H. orophila?	20.

27	F. viridie		21	
28	F. canescens		22	
29	Rami recti		23	
30	Rami aperte - Galleys, Martique (Anthonom)	M. mediterranea	Gyr	
31	Galleria subrigida - Guat., Grimaldi (H. nigr.)	M. cornuta	Gyr	
32	Galleria flexuosa ^ Viw	Ipsilon (Galeria)	M. rugosissima	Gyr
33	Rami aperte		24	
34	Rami recti		25	
35	Galleria lac. decumbentes - Rhône, Alz (Gyr)	M. decumbens	Gyr	
36	Mimica - Lac. Cogolin (Gyr)	M. proximata	Gyr	
37	Galleria recti		26	
38	Galleria lac. decumbentes - Calvados St Laurent sur - Mer (Dr. Bourneau)	M. helophila	Gyr	
39	F. inf. 3 m. late - Gell. Lyon Richardson (Anomia)	M. excisa	Gyr	
40	F. inf. 5 m. late - Rivière, Montreuil (Gyr)	M. bilobata	Gyr	
41	F. viridie		27	
42	F. canescens		28	
43	Rami recti		29	
44	Rami aperte - Italia or. Faraga (Galleria)	M. felix	Gyr	
45	F. inf. 3 m. late - Rose, Mofilio (Lepidopoda)	M. reticulata	Gyr	
46	F. inf. f^v. late - And., Corbines Massac (Gaster)	4	^ ^ ^ JLj *	
47	Rami recti		30	
48	Rami aperte		31	
49	Rami divaricati		**	
50	Pis. fruit. recti - Gell. lac. Rose (Mallorca)	M. edentata	Gyr	
51	Pis. fruit. portuli - Rose, La Concha (Biscay)	M. rotunda	Gyr	
52	Galleria obtusa - Gell. lac. Loprete / Cuba in Gov. de Barcelona. ec.			
53	4 If I)	M. dentata	Gyr	
54	F. cul. ante Malines, Lucania Palvane (Croatia)	M. leucostoma	Gyr	
55	Galleria decumbens - Eng. Connell Lizard (Iz)	M. cornuta	Gyr	
56	Mimica - Rose, Andalucia media (Séville)	M. ludens	Gyr	
57	F. viridie		32	
58	* ^wLt-tM^Mm. - Galleys, Martique (Anthonom)	M. mediterranea	Gyr	
59	Rami recti		te	
60	Rami aperte - Bohem., Prague Chvalky (Plik)	M. rugosissima	Gyr	
61	F. recta. obtusa - Rose sept. Island (Lepidopoda)	A. ethonica	Gyr	
62	F. recta. uncinata - Eng. Lancashire Crosby (Mersey)	M. dentata	Gyr	

- 35
- Vires*
- 1) *Tunana - Leiva - Tafra, St. Adria (Malbrouck)* *M. violacea* *Gf*
- 2) *Rami recti* *4f*
- 3) *Rami spirali* *4f*
- 4) *S. brevita pubescens - Don ex. Atchak (Sapota)* *oblonga* *7f*
- 5) *S. longa pilosa - Hippomelie, Bharraia (Sapota)* *M. violacea* *yf*
- 6) *Pear - Guanabana - Tafra - Mameia (Sapanga)* *M. macroura* *Gf*
- 7) *Mameia - Tafra, Paul Drif (Johnson)* *M. macroura* *Gf*
- 8) *Mus - M. campestris Roxb. (Bennet) et M. apica Ong (Boden)*
- g. Myrsitis crenata Linn. M. crenata Muell.*
- 1) *Callos crenatus* *M. fleue* *Gf*
- 2) *Callos tortuosus - Hipp. loc. Logone 9 de Camer (Tchad)* *M. parvula* *Gf*
- 3) *Calyx fruit. 3 m. longus - Hipp. loc. Logone Camer (Tchad)* *M. crenata* *f*
- 4) *Calyx fruit. 8 1/2 m. longus - Hipp. loc. Logone (Tchad)* *M. macroura* *Gf*
- h. Myrsitis crenata Linn. M. crenata Muell.*
- 1) *Hab. Europe (est. aust.)* *4*
- 2) *Calyx fruit. crenatus 2 1/2 m. longi* *4*
- 3) *Cal. fr. inf. 3 m. longi* *4*
- 4) *Cal. fr. inf. 3 1/2 m. longi* *4*
- 5) *Cal. fr. inf. 4 1/2 m. longi* *4*
- 6) *Cal. fr. inf. 5 m. longi - West. Africa (Bennet loc. n. 1879) M. crenata* *Gf*
- 7) *Flavescens, rami fruit. lassi, crenatis - Hipp. loc., Mameia, Tchad* *M. crenata* *Gf*
- 8) *Espuma (Carrara)* *M. crenata* *Gf*
- 9) *Simple, rami fruit. lassi, angusti - Engl. Surrey, Hertford (Bennet)* *M. pyramidalis* *Gf*
- 10) *Callos flavescens* *4*
- 11) *Callos rigidus* *3*
- 12) *Vires* *5*
- 13) *Coronaria* *6*
- 14) *S. brevita pubescens - Hipp. loc. St. Bonnard (Bennet)* *M. algida* *Gf*
- 15) *S. longa pilosa - West. Afrique (Bennet loc. n. 1879) M. crenata* *Gf*

6	{	Tid. fruit. 1½ m. longi - Var. St. Gray (Gdg)	M. oblongum Gdg	
		Tid. fruit. 2 m. longi - Hipp. br. Legume fine laevigata (Lobk.) M. impurum Gdg		
		Tid. fruit. 3 m. longi - Ital. Yew in Forest (Bartolini) M. oblonga Gdg		
		Rami recti		1
7	{	Rami aperti		A
		Rami divaricati - Hipp. Cast. Ficus - cl. France (Delteil) M. gracile Gdg		
8	{	Ficus venosa		
		Ficus laca - Var. St. Gray (ft)	M. oblongum Gdg	
		F. brevior villosa - Ross, Herbar. (Lobkov.)	M. monspeliensis Gdg	
9	{	F. longa villosa - Verge, Spinal (Poirier)	M. communis Gdg	
		Celpe viridis - Hipp. Santiago de Galicia (Ques)	M. gallooccidentalis Gdg	
10	{	Celpe viridis - Hipp. Burgos, Burgos (Hoch.) M. Haussknechti Gdg		
		Virgine		11
		Ceratococcus		12
		Ceratococcus rigidus		13
	{	Ceratococcus fluminensis		14
11	{	Tid. fruit. 1 m. longi - Ross var. Dendrophila (Lobkov.) M. J. varia Gdg		
		Tid. fruit. 1 m. longi - Hipp. var. Tabernae Legume (Pau) M. valentina Gdg		
12	{	Tid. inf. fruit. 1½ m. longi		<ff
		Tid. inf. fr. 1 m. longi - Celak., Grace (Altobelli) M. celebica Gdg		
13	{	Ceratococcus petulca villosa - Gerthe, Perigord (Chevallier)	M. maura Gdg	
		Ceratococcus dentata villosa - Coct., Agave (Vickinson) M. dentata Gdg		
		Rami recti		15
14	{	Rami aperti		H
		Rami divaricati - Viana, Lindley (Sel. Mill. N° 128) M. stans Gdg		
		F. oval. obtusa - Hipp. var. Cybretta (Barbi)	M. cybrettae Gdg	
	{	F. oval. acute - Hale, Juniperus Communis (Gdg)	M. lemnoides Gdg	
		F. oval. acute - Engl., Lancashire Crosby (Harbord)	M. promontorii Gdg	
15*	{	F. oval. 5 m. longa - Conex, Leonilla (Dowyan N° 257) M. Bourgeei Gdg		
		Ceratococcus		16
16	{	Virgine		17
		Celpe viridis - Engl., Hereford Heathham (Ley)	M. vulgaris Gdg	
17	{	Celpe viridis - Westph., Brunschenig (Bartl.)	M. viridis Gdg	
		Rami aperti		18
18	{	Rami recti		19

- 22
- 22 | *Caulis rigidus* - Bigorne, Dartmoor & Caledonia (Savat) *M. rigidus* ^{Sp} _{ii}
- { Ped. inf. fruit 1 m. long.
- 23 | Ped. inf. fruit 1 m. long. - Bohemia, Prague, Bucharest (Polak) *M. tuberosa* ^{Sp}
- { F. caud. obtusata - Belg., Brabant, Dijon (Vanderhaegen)
- 24 | F. caud. acute - Germ., Thuringia (Forstall) *M. virgata* ^{Sp}
- { Ped. inf. fruit. 1½ m. long.
- 25 | Ped. inf. fruit. 2 m. long.
- Caulis rigidus*
- 26 | *Caulis rigidus* - Engl., York (Webster) *M. brunnescens* ^{Sp} _{ii}
- F. caud. obtusa
- 27 | F. caud. acute
- { Cr. 1½ m. late - Ulster, Belfast (Roxfort) *M. hispanica* ^{Sp}
- 28 | Cr. 3 m. late - Prater, Apoldorn (Aldrovadus) *M. megalophylloides* ^{Sp}
- { F. rotunda - Ital. or. Tuscany (Collessi) *M. italicica* ^{Sp}
- 29 | F. compacta - Gall. for. ex. - Great Britain (Hedrick) *M. nemorosa* ^{Sp}
- Calyx gracilis* - Bala, Pitha (Hohenacker) *M. Hohenackeri* ^{Sp}
- 30 | *Calyx cornuta* - Bas., Franc. • ^ ^ ^ { ^ M ^ t) A ^ s ^ ^ i
- { Ped. inf. fruit. 1 m. long.
- { Ped. inf. fruit. 1½ m. long.
- 31 | Ped. inf. fruit. 2 m. long.
- { Ped. inf. fruit. 3 m. long. - Engl., Middlemore Hill, Hill (Greville) *M. anglica* ^{Sp}
- { Ped. inf. fruit. 3½ m. long. - Engl., Lancash. Higham, Burton (Lethierry) *M. latifolia* ^{Sp}
- Caulis flexuosa* - Belg., Lorraine (Dr. Diderot) *M. longipetala* ^{Sp}
- 32 | *Caulis rigidus* - Isth., Earth, Leggiadra (Dumortier) *M. confertiflora* ^{Sp}
- Calyx gracilis* - Bas., Gordjansk (Langmann) *M. megalophylloides* ^{Sp}
- 33 | *Calyx cornuta* - Gilea, Graden Reserve (Anonym) *M. villosa* ^{Sp} _{ii}
- Trans
- 34 | *Carex sylvatica* ^{Sp}
- Caulis flexuosa* - Spreew. Lusatia - Bas., Bas. (Jergensen) *M. recurvata* ^{Sp}
- 35 | *Caulis flexuosa* - Petrie, Spreew. (Albert) *M. concava* ^{Sp}
- { F. caud. acute - Kistighal, Graeschenig (Parten) *M. quadrangularis* ^{Sp}
- 36 | F. caud. obtusa - Drach, Zoya (Pallot in R. Bignon. var. N° 92) *M. angustata* ^{Sp}

Huc. *M. fallaxima* Jord. (Gall cont.) et *M. dubia* Arribalzaga
(Gall. loc.-ocid.).

11. *Myopisticus luteus* (Cav.). *M. chrysanthae* Rehm.

Hab. Hispan., Sicilia

Calyx infund. petiol. hirsutus

- 1 { Calyx tota glandularis hirsuta - Hisp. Madrid (Madrid) *M. pallens* Gdp
Pd. inf. fruit. vs 1 m. longi - Hisp. loc. Sierra de Leon (Madrid)
2 { Pd. inf. fruit. 1½ m. longi - Hisp. loc. Legroño La Rioja (Soria) *M. galicianus* Gdp

12. *Myopisticus luteus* Jord.

Hab. Gall.

Calyx fruit. 3 m. longus

- 1 { Cal. fr. 4½ m. longus - Lyraea, Serrechon (Matalay) *M. pectorale* Gdp
Calyx grossans - Guyana - St. Lucia, Villeneuve (F. Hornibrook in Soc. Botan. Am. 1877) *M. grossans* Gdp

2 { Calyx corollans - Guyana, Amerique (Granier) *M. granieri* Gdp

13. *Myopisticus stricta* Link. *M. annua* Monck. *M. annaria* Schrad.

Hab. Europa (sud. austr.).

Calyx fruit. 2½ m. longus

Calyx fruit. 3 m. longus

Calyx fruit. 3½ m. longus

- 1 { Calyx fruit. 5 m. longus
Calyx fruit. 4½ m. longus
Calyx fruit. 4 m. longus
Calyx fruit. 5 m. longus - Hisp. loc. Legroño Sierra de León (Soria) *M. stricta* Gdp

- 2 { *Carica nigra* - Duccor, Astur. Lanzata (Peces) *M. orientalis* Gdp
Carica flexuosa - Alger. Barkoum (Gdp al. N° 523) *M. algrensis* Gdp

- 3 { *Vitis*
Cannabis

- 4 { Calyx fruit. petiolatus
Cal. fr. rectus - Finl. loc. Kinopie (Innwald) *M. subrectica* Gdp

- 5 { *Carica stricta*

- 6 { *Carica flexuosa* - Ducca, Pacharet (Grecia) *M. more* Gdp

- *Sap. aqua glabrescens* - Linn. Aquaticus (Nootia) *A. nimbosa* Gf
• *Sap. aqua villosa* - P. D. C. T. V. V. V. (Rostan) *A. falcata* Gf
Caulis flexuosa
7) Caulis rigida

• *iisuJi* kutfcvm, iCkn-ya A+MJk 4-dirH 'fff*,} AsoS&t,* *Trochocarpus* Gf
Rami recti - Linn. Ramæ rectæ (Dagmar) *A. lophocarpa* Gf
8) Rami aperti - Linn. Ramæ apertæ (Johnson) *A. genita* Gf
Caulis rigida
9) Caulis flexuosa
Tuber
10) Concreta
11) F. inf. 3 m. late
12) F. inf. 5 m. late
13) *Celga curvula* - Linn. Noctis (Gebrialow) *Mabberlea* Gf
14) *Celga curvula* - Linn. Noctil. (Sal. Mail. N° 60) *M. normale* Gf
Rami recti - Linn. Ramæ rectæ (Lignard)
15) Rami aperti - Linn. R. aperti (Holl.) *M. splendens* Gf
P. d. fruct. 1 m. long.
16) P. d. fruct. 2 1/2 m. long. - Ital. Polypus (Bontoni) *M. Portulæ* Gf
Caulis pauciramis, loci
17) Caulis compactus - Linn. T. d. S. (Müller) *M. compacta* Gf
F. inf. 3 m. late - Linn. Frans Glædæsa (Kieft) *M. coerulea* Gf
18) F. inf. 5-6 m. late - Eng. Cep. Cep. (Hausch.) *M. umbellata* Gf
Rami aperti
19) Rami recti
Resem. fruct. dent. - Alger. Constantine Djebel Oued (Bichou)
20) Resem. fruct. long. interrumpit - Resem. - Libanon. Ghastalghat (Lindemann) *M. mucronata* Gf
21) Resem. fruct. long. interrumpit - Resem. - Libanon. Ghastalghat (Lindemann) *M. obscurans* Gf
22) Concreta
23) P. d. adpresso villosi - Linn. Gal. Orang (Lang) *M. lancea* Gf
24) P. d. subpatulis villosi - Ross. A. A. Schult. Scripta (Kieft) *M. vulgaris* Gf
Caulis loci pauciramis - Ross. a. K. Schult. Scripta (Kieft)
25) Marine - Linn. Als. Turke (Hollander) *M. obscurans* Gf

23	<i>Pid. inf. fruit. 1 m. longi</i>	24
23	<i>Pid. inf. fruit. 1/2 m. longi</i>	25
	<i>Pid. inf. fruit. 2 m. longi</i>	26
26	<i>Rami aperti</i>	27
26	<i>Rami recti</i>	27
28	<i>Kraus - Belg. Boga (Tautz)</i>	<i>M. moraria</i> Grg.
28	<i>Cannabis - Russ. Oting Yerdelug (Gallyan)</i>	<i>M. getifica</i> Grg.
28	<i>Caulis rigidus</i>	28
	<i>Caulis flexuosa - Bohem. Prague (Polak)</i>	<i>M. Bohemica</i> Grg.
	<i>Calyx viridis - Polon. Czestochowa (Karo)</i>	<i>M. polonica</i> Grg.
29	<i>Calyx canescens - Vilnus, Jitomir (Czola)</i>	<i>M. vilnensis</i> Grg.
29	<i>Calyx viridis - Aridaia, m. Regone (Malerchet)</i>	<i>M. cretacea</i> Grg.
29	<i>Calyx corollans - Bon., Peterburg (Meinshausen N° 1613)</i>	<i>M. petropolitana</i> G.
29	<i>Rami recti - Venet. Padua (Pengy)</i>	<i>M. petertia</i> Grg.
29	<i>Rami aperti - Belg. Boga (Tautz)</i>	<i>M. flexuosa</i> Grg.
30	<i>Ramos</i>	31
30	<i>Cannabis</i>	32
30	<i>Rami recti - Tex. Tempus (Albert)</i>	<i>M. idahoana</i> Grg.
30	<i>Rami aperti - Belg. Louvain (de Bruyn)</i>	<i>M. aperta</i> Grg.
31	<i>Pid. inf. fruit. 1/2 m. longi</i>	33
31	<i>Pid. inf. fruit. 1 m. longi - France, Hermannstadt (Fuss)</i>	<i>M. Fussii</i> Grg.
31	<i>Caulis laxis secundantes - Togus, Tigray (Barber)</i>	<i>M. longicarpa</i> Grg.
31	<i>4^k " TM' - < & *** >, Langenthal (Barth.)</i>	<i>M. unipinnata</i> Grg.
31	<i>• dL ± & & 4L dfy {{M—j.. dt- ^> *£« «"-i» &- & £#f gall-</i>	<i>M. unipinnata</i> Grg.
31	<i>— wird) at the oldish Harry Hornet (Gallyan).</i>	

14. *Mycetis minutiflora* Pers. Rost.

Hab. Belg. Gras.

	<i>Calyx fruit. n. 1 m. longus - Hispan. Sierra Nevada (Huter N° 587 ex parte)</i>	<i>M. acutata</i> Grg.
	<i>Calyx f. 1/2 m. longus - Hispan. Sierra Nevada (Huter loc. cit.)</i>	<i>M. revoluta</i> Grg.

15. *Mycetis repanda* Pers.

Hab. Hispan. merid., Gras; Costa.

- $\left\{ \begin{array}{l} F. cuneocostata; calyx fruit-4/5 m. longue - Flageo. Oubak (Bulgarie) \\ \text{Pely. Mailly N° 1679) } \end{array} \right.$ *N. phrygiae* sp.
 $\left\{ \begin{array}{l} F. rotunda; cal. fruit. 3/4 m. longue - Hipp. mar., Syrie. Grana. Egypte \\ (\text{Hautz. exp. N° 793}) \end{array} \right.$ *N. tigridiana* sp.

b. Neosotis Gage gen. nov.

A cistaria Myosot. reddit pili capitis cuneo apicatis,
lanceo constrictis, lindis: corolla plurimum plana non constricta,
habitum subprospicere. semina non levigata.

1. *Neosotis hispanica* (Heldr.)

Hab. Grana.

Cor. for. 3 m. late.

- $\left\{ \begin{array}{l} Cor. 5/8 m. late - Grana, in Pantelleria (Dr. Heldr.) *N. pantellire* sp. \\ Fructus 5 m. late - Grana, in Hyacinte (Dr. Heldr.) *N. hyacintae* sp. \\ Fructus 1 m. late - Grana, in Pantelleria (Dr. Heldreich) *N. cuneocostata* sp. \\ Huc: *N. latissima* (Persic. *N. latissima* Rost. - Grana, Toscane) et \\ *N. lateralis* (Star. Savoia, Grana) \end{array} \right.$

2. *Neosotis pusilla* (Lam.)

Hab. Europe merid. (est. Hispan.).

Videlicet

- $\left\{ \begin{array}{l} Granaconis \\ Cuneocostata \\ Cor. alba - Cors. Tosc. in Hispaniae (Perrichon Cor. an. 1877, N° 1) \\ \text{in parte) } \end{array} \right.$ *N. latissima* sp.
 Cor. cuneata - Alcap. Tosc. (Altobelli) *N. capula* sp.
 Calyx apicis villosus
 $\left\{ \begin{array}{l} Calyx rotula villosus - Calabri, Grana (Altobelli) \\ Cantis. Sicili. neomontana - Cors. Tosc. in Hispaniae (Perrichon 1) \end{array} \right.$ *N. rotula* sp.
 Minima - Calabri, Grana (Altobelli)
 Cantis. recta
 $\left\{ \begin{array}{l} Cantis. neomontana \end{array} \right.$ *N. calabria* sp.

	Tid. inf. fruit. 3 m. longi	6
	Tid. inf. fruit. 4 m. longi	10
	Tid. inf. fruit. 5 m. longi	11
	Tid. inf. fruit. 6 m. longi	9
8	Tid. inf. fruit. 7 m. longi	11
	Tid. inf. fruit. 8 m. longi	11
	Tid. inf. fruit. 9 m. longi	10
	Tid. inf. fruit. 10 m. longi - Rev. loc. Gotland (Leymann) N. longipetala	9
	Caulis sallens infrae glaber	9
9	Caulis tota suprae pubescens	9
	Caulis suprae petiolis villosus	9
	F. inf. glabra. late	9
10	F. inf. 1 cent. late - Thielhard. Berg (Holzschuh) N. mucronata (Berg)	10
	F. inf. 2 cent. late - Angl. York (Holzschuh) N. fructicosa (Berg)	10
11	F. margin. long. villosa - Dacia, Costesti (Grecian) N. fructuosa (Berg)	10
	linaria - Hiss. Catal. Old (Regalis) N. flexuosa (Berg)	10
	F. hirta	10
12	F. glabrescens -	10
	F. inf. 2 cent. late "spica spinal" (Barker) N. californica (Berg)	10
13	F. inf. 1 cent. late - Schles. Strenz (Berg)	10
	F. inf. 3 m. late - Rev. loc. N. organochorda (Berg)	10
14	F. inf. 10 m. late - Moro. curva (Berg)	10
	Caulis suprae glaber	10
15	Caulis tota suprae pubescens	10
	Caulis sallens infrae villosus	10
16	subdivaricati	10
	recti	10
	F. inf. 5 m. late - Tard. Agenches (Tard. Denan ex. 1879)	
17	F. inf. 8 m. late - Ital. Pisa (Cebrian) N. austriaca (Berg)	
	F. inf. 12 m. late - Hibern. Belfast (Blennert) N. parviflora (Berg)	
18	Calyx fruit. 3 1/2 m. longus	10
	Calyx fruit. 2 m. longus	10
	F. glabrescens - Dacia, Kumanesti (Grecian) N. calista (Berg)	
19	F. hirta - Turcia loc. Melkit (Pawlow) N. paniculata (Berg)	
	Calyx villos. argenteus - Dacia, Costesti (Grecian) N. argenteo-villosa (Berg)	
20	Mimulus - Great. Japan (Yakutskova) N. cretacea (Berg)	

- Calyx inferioris fruct. 3 m. longi 19
Cal. inf. fruct. 2 m. longi - Val. bor. Tanguera (Arengoli) N. stellata Gdg
Cal. inf. fruct. 4 $\frac{1}{2}$ m. longi - Soja, Poco - m. Haute (Gdg) N. acrophila Gdg
20 Cal. inf. fruct. 2 $\frac{1}{2}$ m. longi - Rioz. bor. Legroza Sierra de Cañeros (Tubio) N. recidens Gdg
Cal. inf. fruct. 2 m. \$***** - H-Ltb V+^j Legroza Sierra de Cañeros (Tubio) N. pallida Gdg
Cor. 5-5 $\frac{1}{2}$ m. late 21
21 Cor. 2 $\frac{1}{2}$ m. late - Rhône, Arles (Gdg) N. microcarpa Gdg
F. viridis 22
22 F. grossescutis - Pôles, Cognacchena (Karo) N. polonica Gdg
23 Spp. ovato - obtusa - Verge, Espinal (Barker) N. rugosana Gdg
Spp. triangulare - acute - Verge, Espinal (Barker) N. mucillana Gdg
24 S. longe villosa 25
25 F. breviter pubescens
Caulis suprae adpresso villosus - Haie, Nanchétel Colombien (Mor-
tiz) N. laeta Gdg
26 Caulis tota petala villosus - Parc. Jardin des Plantes, Paris N. villosissima Gdg
F. viridis villosa 27
27 F. subtla glabrescens - Rhône, Arles (Gdg) N. curvula Gdg
Caulis suprae adpresso villosus - Rioz. bor. ca. Lengua (Widemann)
in H. Russ. bor. m. ann. N° 539 28 N. Widemann Gdg
Caulis tota petala villosus - Dan. Læd. (Jorgensen) N. tangutica Gdg
Calyx inferioris fruct. 3 m. longi 29
Cal. inf. fr. 2 $\frac{1}{2}$ m. longi 30
31 Cal. inf. fr. 2 m. longi:
Cal. inf. fr. 4 $\frac{1}{2}$ m. longi - Germanie bor. (Leopmann) N. rugosula Gdg
Cal. inf. fr. 5 m. longi - Rhône, Arles (Gdg) N. grandifolia Gdg
Caulis siccum infuso petala rotund 32
£~£, U adpresso villosus. L. J^utJu. Pi***ui (Q&MT*V**K)
N. leptandra Gdg
Caulis siccum infuso glaber - Port. Port. Leggiadra (Drummond) N. nummularia Gdg
Caulis laxe villosus 33
Caulis venatione villosus - Rioz. bor. Santiago del Sol (Jost) N. albicans Gdg

- 29) *Caulis rigidus* 29
Caulis flaccidus - Rigidus, foliis rugosis (Tomate) *N. foliacea* Gpp
Folia recta - Rigidus, foliis rugosis (Pitomsky) *N. rugosa* Gpp
30) F. rect. stiff. stiff. rugosa non adpresso villosa 30
Caulis tota patula villosa
Caulis infra recta rugosa non adpresso villosa 30
31) Caulis tota adpresso villosa - Rhine. in Reichenbach (Gpp)
N. bellidifloroides Gpp
Caulis infra glabra - Rhine. in Moquin (Makaroff) *N. recta* Gpp
Romi recta - Togue. Toguel (Barber) *N. rugosa* Gpp
32) *Nerv. irregularis* - Rhine. Toguel (Tzige) *N. rugosa* Gpp
Folia recta - Rhine. Toguel (Reichenbach 18744) *N. rugosa* Gpp
33) Fructuosa - Rhine. Moron (Makarov) *N. rugosa* Gpp
Caulis tota adpresso villosa 33
34) Caulis tota patula villosa 34
Caulis infra glabra - Toguel. St. Petersburg. **tf^k&A&t'^r**
F. plana 34
35) F. undulata - Toguelia. Toguel (Lindemann) *N. togueliae* Gpp
F. fl. ant. late 35
36) f. 1. ^...wt.&i., *Le Chambers* (Vauvance) *N. granitica* Gpp
Gra. oblonga - Rhine. Astrakhan (Steppe) (Tschitsch.) *N. astrachanica* Gpp
37) *Salg. recta* - Rhine. Astrakhan (Makarov) *N. rugosa* Gpp
Salgo recta glabra - Rhine. Ama (Gpp) *N. gracilis* Gpp
Salgo recta pubescens - Salgo. Marquise (Gpp) *N. marquise* Gpp
- Caulis supra glabra 37
Caulis infra patula rugosa unten adpresso villosa 37
38) Caulis tota patula villosa 38
Caulis tota adpresso villosa - Rhine. Charkowice (Chark.) (Graevius) Gpp
Salgo rect. infra 3 m. longa - Rhine. Leningrad (Gpp) *N. lappotii* Gpp
Salgo rect. inf. 1/2 m. longa - Strel. Ressachin (Nipotov) (Hedren) 38
- 39) Salgo rect. inf. 1 m. longa - Toguel. Le Gade (Albert) *N. lappotii* Gpp
Salgo rect. inf. 1/2 m. longa - Rhine. Aks. in Tschetsch. (Makarov) *N. austrocaucasica* Gpp
Toguel oblonga - Toguel. Georgia in Tschetsch. (Tolok. et al. 1888 part.) 39
40) F. rug. recta - Rhine. Moron (Makarov) *N. lappotii* Gpp
N. apocynoides Gpp

- 42 | *F. sterilia* anta - Lire, Maristalle En Lisi (Pyr.) *N. foenicula* (L.)
| *F. sterilia* obtusa - Angl. York (Wobster) *N. coronaria* (L.)
Calyx fruit. 3 m. longus
Cal. fr. 3½ m. longus 44
Cal. fr. 5 m. longus - Poer et. Toulon Lerepte (Sudor) *N. apicata* (L.)
Cal. fr. 6½ m. longus - Lest. Gorge de Panama (villes en N° 125 -
part.) *N. amplifolia* (L.)
Cal. fr. 3½ m. longus - Lest. Leth. Leggden (Dummers) fl. rosata (L.)
Cal. fr. 3 m. longus - Autre esp., Schenckberg (Koch) *N. austriaca* (L.)
Pennis. apic. - Gall. Poire Charentea (Lam.) *N. paniculata* (L.)
Pennis. recti - Rhône, Dardilly (G. Gr.) *N. cornuta* (L.)
Caulis glabr. - Autre esp., Strasb. (Koch) *N. paniculata* (L.)
Caulis petala, et suprae villosa - Finl. Parroti Juncobata (Holmior)
Calyx fruit. 6 m. longus - *N. foenicula* (L.)
43 | Cal. fr. 5 m. longus - Polignac, Jérôme (Götsch) *N. paniculata* (L.)
Cal. fr. 5 m. longus - Poire - Poire, Montaut - B. Morchard *N. paniculata* (L.)
Caulis suprae paniculae villosa - Rhône, Arnaud (G. Gr. gall. N°
1222) *N. paniculata* (L.)
Caulis petala villosa - Rustanie (Hedwitsch) *N. longicalyx* (L.)
Hoc - *N. coronaria* (Desv.), *N. dumortieri* (Blischke) n. sp. a
Belg., *N. coronaria* (Desv., Ross 1800-01), et *N. sanctiflora* (Grasser,
Zizan.).

F. Neottia strigulosa (Rohd.)

1. *N. coronaria* (L.)
1. *N. coronaria* (L.)
Caulis suprae glabr.
Caulis tota supra pubescens 2
Caulis suprae petala supra vero adpresso villosa 3
Caulis tota petala villosa - Bea, Jeantet (Martens); *N. pubigera* (L.)
Calyx fruit. inferius 3 m. longus 4
Cal. fr. inf. 3½ m. longus 5
1. Cal. fr. inf. 3½ m. longus - Autre - Wien Prater (Brandmayer, Nidum) 6
Cal. fr. inf. 2 m. longus - Ha-Poëse, Champagney (Vaudrey - R.
Poumar. 222. N° 97) *N. microcalyx* (L.)
3. Sep. acute 7
Sep. obtusa - Lire, le Tigan (Burgknecht) *N. microcalyx* (L.)

Nieroglio venus (Burm.). *N. venusta* (R. & J.).

Herb. Brit., Gaul., Lusit.

Caulis tota petiolata villosa

- 1 { Caulis suprae sparsa villosa - Engl. Westmoreland Coniston (Nichols) *N. venusta* Gdp
Ped. auf. fruit. 5 m. longi *N. venusta* Gdp
- 2 { Ped. suprae sparsa villosa
Ped. auf. 2 m. longi - Lusit. Liss. in Centro (Lurin) *N. venusta* Gdp
- 3 { Ped. auf. fr. 7 m. longi - Hispan. Astur. Picos (Revert) *N. venusta* Gdp
Ped. auf. fr. 4 m. longi - Engl. Dorset. Blyth (Engl.) *N. venusta* Gdp
- 4 { Fruct. petiolata - Hispan. Baleares Tener. (Viladot) *N. venusta* Gdp
Fruct. rotula - Engl. Dorset. Egglestone (Baker in Elliot var. N.
var. ter.) *N. Bakeri* Gdp

Nicotia vegetans (V. F. Schultz). *N. ligulata* (G.) *N. alpina* (Lam.).

Herb. Europe.

Caulis siccum infuscum glaber

2

- 1 { Caulis suprae petiolata suprae rarae sparsa villosa

3

Caulis tota sparsa villosa

4

Caulis tota petiolata villosa - Est. Port. Peggiesen (Brumman) *N. vegetans* Gdp

5

Calyx suprae fruit. 3 m. longi

6

Cal. auf. fruit. 3½ m. longi

7

Cal. auf. fr. 4½ m. longi

8

Cal. auf. fr. 2½ m. longi - Norvegia, Bergen (Burkman) *N. venusta* Gdp

- 1 { Fr. puberula - Ital. - Savent. Messina (Martini) *N. venusta* Gdp

Fr. longe pubera - Engl. Lancash. Highlow (Harbord) *N. venusta* Gdp

Fr. m. late - Gironde, Paris (Mottey) *N. venusta* Gdp

- 4 { Fr. 7 m. late - Hertford, Holzungen (Holzencker) *N. matthaei* Gdp

Fr. 11 m. late - Liss., Paul. Noordwinkle (Schildberg) *N. venusta* Gdp

Fr. 14 m. late - Russ., Astrachan Tsimta (Beck) *N. venusta* Gdp

- 5 { Ped. auf. fruit. 4 m. longi - Russ. Georgia (Radd) *N. georgica* Gdp

Ped. auf. fruit. 9 m. longi - Russ. Tatarstan (Kraushausen N. 461) *N. tatarica* Gdp

N. tatarica Gdp

5 esp. est auto

- 4 | *F. ovina* - Linn. Barth / Brunnow) *N. negra* sp
 Pd. fruit inf. $\frac{1}{2}$ m. longi - Syr. Regn (Fautz) *N. subalpina* sp
 5 | Pd. fruit inf. $\frac{1}{2}$ m. longi - Aut. sup. Aistachium (Kub) d'quadrivalis
 Pd. fr. inf. 5 m. longi
 6 | Pd. fr. inf. 2 m. longi - Tosc. Ostrog. Hirsberg (Dahlgren) et gallosp
 Pd. fr. inf. 2 m. longi - Tosc. Ost. Jourdin (Montanini) *N. pumila* sp
 7 | *F. subnudicaulis* - Tosc. Hirsberg (Meinshausen N. 194) *N. leucotricha* sp
 7 | *F. longa pilosa* - Hippur. Santiago de Chile (Opiz) *Nigellivaria* sp
 Calyx fruit. inferiores $\frac{1}{2}$ m. longi
 8 | Cal. fr. inf. 2 m. longi
 9 | Cal. fr. inf. 2 m. longi
F. pubescens
 9 | *F. longa pilosa* - Peter. Apuleum (Antennarii) *N. paucircula* sp
 Pd. fruit inf. $\frac{1}{2}$ m. longi - Aut. m. Alpes (Malacol.) d'varivallis
 * 10 | Pd. fr. inf. 5 m. longi - Tosc. La Marta (Albert) *N. austriaca* sp
 Pd. fr. inf. 2 m. longi
 11 | Pd. fr. inf. 2 m. longi - Tosc. or. m. Pd. (Poncet) *N. rosea* sp
 * 12 | Pd. fr. inf. 2 m. longi - Italy. Anna Loretta (Magnier Pd. N. 296) *N. paucircula* sp
 Calyx pubescens - argenteus
 12 | Calyx glabrescens, nitens - Aut. sup. Aistachium (Kub) *N. nigricans* sp
F. obtusa - Regn. Ser. Logotis Lima de Cossio (India) *N. hispanica* sp
 13 | *F. subnudicaulis* - Peter. Hirsberg Hirsberg (Hausknecht) *N. leucotricha* sp
 Ram. eric.
 14 | Ram. petiol. - Dalm. Pyren. Bithynia (Plants) *N. pyrenaica* sp
 F. subnudicaulis - Peter. Apuleum (Antennarii) et fascifolia sp
 15 | *F. rugosa* villosa - Westphal, Anna Schumann *N. polystachya* sp
 Calyx inferiores fr. 2 $\frac{1}{2}$ m. longi - Tosc. Opiz (Dorho) *N. rufa* sp
 16 | Cal. inf. fr. 2 m. longi - Tosc. Leonie Ryfle (Sulzow) *N. acuminata* sp

6 *Hedysarum laevifolium* (Nels.)

Heb. Griseb.

- Pd. fr. crass., 2 m. longi - Wartburg, Erlangen (Hausknecht) d'cepter sp
 17 | Pd. fr. crass., 2 m. longi - Leonia, Kempten (Lobing, Pfeiffer)
 (Aut. europ. N. 37, 7) *N. secunda* sp

- Pallid white - Hale, Louisiana Hwy (Farrat in loc. Vogelz. alba.
} was in 1873 ex parte) *N. leucotricha* sp. sp.
- Stems red - Hale, Guelph Wmst (Anderson) *N. tenuifolia* sp. sp.
- F. divaricata pubescens
- 7 | F. long. pilosa - Glazeb., Alice (sp.) *N. quadrivalvis* sp. sp.
- Rami red - Glazeb., Acton, Ontario Lecopta (Bicker) *N. rugosa* sp. sp.
- 8 | Rami apicis - Glazeb., Guelph Wmst (Anderson) *N. heterodoxa* sp. sp.
- Fid. inf. fruit. 3 m. long.
| Fid. inf. fruit. 2 m. long
9 | Fid. inf. fruit. 5 m. long
| Fid. inf. fruit. 7 m. long
| Fid. inf. fruit. 6 m. long - Long., York (Webster) *N. confusa* sp. sp.
- Calyx fruit. 3 m. longus - Parke, Petiquet (Chavellier) *N. glaberrima* sp. sp.
- 10 | Cal. 2½ m. longus - Davis, Pensacola (Jansen)
- longus
Gut • \ - 3½ m. longus
Cal. fr. 2 m. longus
Fruit. 2 m. late - Lee, Paul Drift (Hylton) *N. tenuis* sp. sp.
- 11 | Fruit. 5 m. late - Belg., Hasselt (Magnus Bulg. 20 part.) *N. prostrans* sp. sp.
- Centr. rigida - Antwerp, Antwerp (Koch) *N. gracilis* sp. sp.
- 12 | Centr. flexuosa - Lee, Finsa Falstad (Lange) *N. longipila* sp. sp.
- Lips fr. contractae - Lee, Tranquillia (Mallinson) *N. appendiculata* sp. sp.
- 13 | Lips fr. apertae - Lee, Paul Warndon (Chadwick) *N. apertiva* sp. sp.
- 14 | Lip. 2-3 ant. longa - Belg., Hasselt (Magnus &c.) *N. petalipila* sp. sp.
- 15 | Fid. 6-7 ant. longa - Lee, Paul Orkholm (Lange) *N. longifolia* sp. sp.
- Calyx fruit. 4 m. longus
- 16 | Cal. fr. 4½ m. longus - Long. Gerestach Hill, Ley *N. gracilis* sp. sp.
- | Cal. fr. 2½ m. longus - Lee, late, Paula (Lange) *N. revoluta* sp. sp.
- Rami red
- 17 | Rami divaricata - Lee, Gorleben (Lofgren) *N. revoluta* sp. sp.
- F. subtus glauca glabra - Lee, loc. cit., Hagedorn (Wiedemann) in
| Lee, loc. cit. no. 1873 ex parte) *N. gemmata* sp. sp.
- 18 | F. subtus subglauca hirsuta - Hale, Louisiana Hwy (Farrat in loc. Hale
ex parte 1873 ex parte) *N. grata* sp. sp.
- Lee - *N. multiflora* (Birch. Gall.) et *N. Reichenbachi* (Hale).

Nicotia Schleicher (Gag.)

Hab. Hispan. sicc.

- ^ tU ^ Aj|j2~1 m. longi; f. inf. 2 m. late; caules glabrescentes
Puglia, Asturias. Flos 20 mm. latus (Lorion) N. asturica G.
F. inf. fruct. 6-7 m. longi. late; caules villosi - Guad. Luria in Estrella. Matilde (i2 in * mit. an. 1881) N. fugida Gag.
| |

Nicotia nuda (Gag.)

Hab. Europa merid.

Calpa fruit r. 3 m. long ^{i>i}

Cal f. 2½ m. longue

Cal fr. 2 m. longue

Cal fr. 4½ m. longue - Pord. for. Arfonside (Mer * U ~ V'' * - * * ^
N. 288 ex parte) *N. nuda* Gag.

2 | Caules rigiduli - Pord. Frusse (Ligures ex N. 13) *N. strictissima* Gag.
Caules tortuosi - Pord. Frusse (Heidenreich) *N. approximate* Gag.

3 | Cor. 1½ m. late
Cor. 2½ m. late - Grac., m. Cete (de Heidenreich) *N. octana* Gag.

4 | Ram. recti
Ran. recti ⁵
Ran. recti, ^{jj} U - null, Prophanente (Vernet) *N. fasciolata* Gag.

5 | Fruf. 1 m. late - Turbie or Trieste (Panci) *N. turbinata* Gag.
late - Ital. See Castagnola (Robusta) *N. pesaria* Gag.

6 | Cor. 2 m. late - Pord. for. Arfonside (Merckson t.) *N. sardica* Gag.
aristata - Pord. for. Liana in Graci (Sobras N. 54) *N. monticola* 5

c. *Strophostoma* Eng.

Strophostoma variegatum (Mikan). L. apicata (Burm.).

Hab. Europa (sicc. secid. et merid.).

- 1 | S. inf. 6 m. late
S. inf. 2 m. late
S. inf. 10 m. late
S. inf. 10 m. late
S. inf. 15 m. late
S. inf. 15 m. late - Hung. Marmaros (Tigner) *Strophost. variegatum* f
7 | Ram. recti
Ram. apicata - Russ. Petersburg Krestovski (Munzhausen 444) *Strophost. variegatum* G.

1. *Cyathospermum leucanthum* (Hort. Lypsi. an. 1871)
2. *Cyathospermum leucanthum* (Hort. Lypsi. an. 1879)
- Narvaea exaltata* Grg
N. latibractea Grg

1. *Negria tenuipetala* Grg
Hab. Greece
F. viridia
2. *F. glauca*
1. *C. rotunda*, f. m. late - Syria, Tripoli (Blanche) *Nicotianella* Grg
2. *C. rotunda*, f. m. late - Syria, Tripoli (Blanche) *N. capitoliana* Grg
Caulis plurimque tantum breviter pubescens - Syria, Tripoli (Blanche)
3. *C. rotunda*, f. m. late - Syria, Tripoli (Blanche) *N. leucophala* Grg
Caulis pubescens at longe atri - Syria, Tripoli (Reliq. Mailly N° 1450) *N. ciliolata* Grg
Hab. St. Hassabis (Willd. Grise.)

3. *Nicotiana latifolia* (M.B.)
Hab. Cilicia, Cae., Lida, Pal. and. Selin., Lycia.
F. inf. sinuata
4. *F. glauca*
1. *C. rotunda*, f. m. late - Persia (Grovius) *N. plattyzantha* Grg
Cor. rotunda calyxem longe protracta
2. *C. rotunda*, f. m. late - Persia (Grovius) *N. kastanthera* Grg
Cor. rotunda calyxem longe protracta
3. *C. rotunda*, f. m. late - Persia (Grovius) *N. nigrescens* Grg
Cor. rotunda calyxem longe protracta
4. *C. rigidus* - Persia, Astrakhan, Terekta (Pursh) *N. kastanthera* Grg
Caulis flexuosa - Cae. or. Dagestan (Pursh) *N. nigrescens* Grg
F. viridia
5. *F. glauca*
1. *C. rotunda* - Pal. Moltis (Gibelli; Rottl.) *N. italicica* Grg
Calyx fuit. 10 m. longus - Regio militaris (Hort. Lypsi. an. 1871) *N. porrigens* Grg
Calyx fuit. 10 m. longus - Gall. near Marville (P. Chabat) *N. porrigens* Grg
Hab. N. romana de Nrt. (Hab.).

6. *Nicotiana pulcherrima* (L.) *N. nuda* Benth.
Hab. Europa media (west. occid.).
1. *C. levigata* pubescens
2. *C. levigata* pilosa

- Vena - recta, Moravia, Prague (Babka) *L. sinuata* sp.
 1 | Caulis - Villous, Volgaria, Tiflania (Golds.) *L. austroplana* sp.
 Rami recti
 2 | Rami aperti
 Rami divergenti
 Ped. inf. 11 m. longi
 3 | Ped. inf. 11 m. longi - Boiss., Herzg. (Prussia) *L. gracilis* sp.
 Caulis villosus subadpresso pilosus - Boiss. ex. auct. Boiss. (Sibiria) L. gracilis
 4 | Caulis villosus petiolae villosae - Boiss., Tiflania (Tsch. in St. Pet. for. nov. nom. sp. 544/5) *L. gracilis* sp.
 Lsp. fruct. 2 m. longa - Boiss., Costanza (Prussia) *L. gracilis* sp.
 5 | Lsp. fr. 3 m. longa - Bohem., Prague (Boehm.) *L. gracilis* sp.
 Lsp. fr. 4 m. longa
 6 | Lsp. fr. 4 m. longa - Boiss., Morav. Brno (Czern.) *L. gracilis* sp.
 Vena - lata, Löwenberg (Berlin)
 7 | Gracilis - Boiss., Moscow (Sel. Moll. N° 215) *L. gracilis* sp.
 Vena
 8 | Gracilis
 Rami aperti
 9 | Rami recti - Ross., Moscow (Ross.) *L. ligustrinum* sp.
 Caulis glabrescens - Ross. for. Tarskland (Petrovsky) *L. gracilis* sp.
 10 | Caulis villosus - Boiss., Königsberg (Brandenburg N° 816) *L. gracilis* sp.
 Ped. inf. 11 m. longi
 11 | Ped. inf. 7 m. longi - Boiss. for. Brandenb. (Spirito) *L. gracilis* sp.
 Rami aperti - Ross. Moscow (Malyarov) *L. gracilis* sp.
 12 | Rami divergenti - Boiss. for. Tarsk. Sarapta (Tsch.) *L. gracilis* sp.
 Rami aperti
 13 | Rami divergenti - Boiss. Maria (Koch.) *L. gracilis* sp.
 Lsp. fruct. 4 m. longa - Bohem., Prague. **^ ^ ifd ^) i ^ ^ ^ ^**
 14 | Lsp. fr. 5 m. longa - Lata, Brandenburg (Kocher.) *L. gracilis* sp.
 Rami aperti - Boiss. Maria (Koch.) *L. gracilis* sp.
 15 | Long. pilosa - Volgaria, Tiflania (Golds.) *L. volgariensis* sp.

19. *Nonnea* Medic.

a. *Eucommia* Eng.

1. *Nonnea rosea* (Mills).
Hed. Lauria.

- 2 } *F. undulata* 3
2 } *F. plane* 5
2 } *F. 10 m. late* 6
3 } *F. 10 m. late - Hung., Capit Uffali (Bauscher)* *N. rufa* ff
3 } *F. canescens - Hung., Poth Szekes (Steinitz)* *N. undulata* ff
3 } *F. viridia - Hung., Capit Cig (Bauscher)* *N. viridula* ff
4 } *F. 7 m. late* 7
4 } *F. 10 m. late* 8
4 } *F. 10 m. late* 9
5 } *F. canescens - Hung., Poth Westenplatte (*wS)* *N. frangula* ff
6 } *F. viridia - France, Langenthal (Bauh.)* *N. transsilvanica* ff
6 } *Celga viridis - Bohm., Lengye (Polak)* *N. bohemica* ff
7 } *Celga canescens - Hung., Grandy (Schurk)* *N. gracilis* ff
7 } *F. recta - Hung., inc Capit Cig (Bauscher)* *N. gracilis* ff
8 } *F. petala - Dacia, Lingea (Grausse)* *N. subnitens* ff
8 } *F. undulata* 11
9 } *F. plane* a
9 } *Tivissa - Porta nr. Lebrioz Gara (Kotschy) Pers. auto. N° 117 a part*
10 < } *Cannas - Martval, Mühlingen (Hohenacker)* *N. abies* ff
10 } *F. 8 m. late* 12
10 } *F. 10 m. late* 13
11 } *F. 10 m. late - Galachia, Prov. Ternin (Grausse)* *N. galachiae* ff
11 } *F. 8 m. late - Rov. auto., Ital (Tunay)* *N. rovii* ff
12 } *Cannas* 15
12 } *Tivissa - Hung., Poile Kemenec (L. Richter)* *N. Richteri* ff
12 } *Romi undulata - Hung., Poth Westenplatte (Steinitz)* *N. undulata* ff
13 } *Romi petala - Austr., Morosz Danum (Kaul in Dr. Lehr v. 1875
as part)* *N. subnitens* ff
14 } *Tivissa* 16
14 } *Cannas* 16
14 } *Celga undulata - Tivissa, Lebrioz Gara (Kotschy) e.* *N. Kotschy* ff
15 } *Romina - Hung., Poth Szekes (Steinitz)* *N. hungarica* ff
15 } *F. frontata pubescens - Hung., Budapest (L. Richter)* *N. pubescens* ff
16 } *F. longa pilosa - Westphal, Braunschweig (Bortram)* *N. canescens* ff

17	<i>F. viridis</i>	11
	<i>F. canescens</i>	19
18	<i>F. leuc. villae</i> - Ross, Mexico (Viv.)	<i>N. cretacea</i> Gpp
19	<i>F. leuc. yctL* 2 Q&t,</i> Maxim (Takhtajan)	<i>N. cretacea</i> Gpp
	<i>Calyx aculeolatus</i> - Hung, Et Peltia (Hochst)	<i>N. robusta</i> Gpp
20	<i>Maxima</i> - Austin, Moro, Puren (Muell in Proc. Linn. Soc. Am. 1875 ex parte)	<i>N. robusta</i> Gpp

Um N. alba Grise. (Guss.).

1	<i>F. viridis</i> Lind.	
	<i>Hab. Ross. nov.</i>	
1	<i>F. canescens</i>	1
2	<i>F. viridis</i>	4
2	<i>Caulis flexuosa</i>	3
1	<i>Caulis rigidus</i> - Ross. var. Schlecht (Engelm.) <i>N. canescens</i> G.	
1	<i>Inflor. caerulea</i> pubescens - Cognac (Engelm.) <i>N. canescens</i> G.	
1	<i>Inflor. hispidissima</i> - Ross. var. Engelm. (Engelm.) <i>N. hispidissima</i>	
	<i>Caulis rufa</i> - stativa - Ross. ex. Schlecht (Engelm.)	
4		<i>N. vulgaris</i> Gpp
	<i>Ambusta</i> - hispidissima - Cognac, Achitz (Purkin) <i>N. hispidissima</i> Gpp	

1	<i>F. nigra</i> (Desf.).	
	<i>Hab. Lindl., Eng., Lind.</i>	
1	<i>F. viridis</i>	2
1	<i>F. canescens</i>	1
2	<i>Caulis lax</i> - <i>canescens</i>	3
	<i>Maxima</i>	4
1	<i>F. vir. lat. late</i> - Algar, Oran (Dekkau)	<i>N. canescens</i> Gpp
1	<i>F. 1½ cent. late</i> - Algar, Oran (Dekkau) (Hab. 1812 p.) <i>N. latifolia</i> Gpp	
2	<i>F. spars. late</i>	5
	<i>F. caposa</i> late	6
1	<i>F. 1 m. late</i> - Algar, Bogher (%*buutj)	<i>N. gracilis</i> Gpp
1	<i>F. 1 m. late</i> - Algar, *, fo*w \$*f**u*j	<i>N. canescens</i> Gpp
1	<i>F. integriflora</i> - Lind., Salerno (Oran ex. Nyg.)	<i>N. virile</i> Gpp
	<i>F. schmitzii</i> - Algar, Bogher (Dekkau)	<i>N. nitidula</i> Gpp

F. carl. media, 5 m. late	1
{ F. carl. media ♀ m. late	"
7 { F. carl. media 12 m. late	"
{ F. carl. media 15 m. late - Hipp. mar. Tunis (Bog. Lora) Nigritella (?)	"
Cerat. recti	"
1 { Cerat. lori Humboldt - Hipp. mar., Malaga Plaza (Madr. loc. N° 111 ex part.)	<i>S. fastigiata</i> (?)
Cerat. rigida	"
9 { Cerat. flexuosa - Hipp. maria, Cindej Beach (Companys) N. anomala (?)	"
F. plana - Suez. Cassas (Coutinho)	N. angustata (?)
10 { F. microstoma - Algar. Hassan Zemla (Glyc. alg. N° 262) N. algeriensis (?)	"
F. plana	"
11 { F. undulata - Algar. Constantine (Reboul in Proc. Acad. sci. N° 176)	<i>N. undulata</i> (?)
Cerat. flexuosa	"
12 { Cerat. rigida - Suez. Cassas (Coutinho)	<i>N. costata</i> (?)
F. recta - Algar. Proghen (Babou)	<i>N. atlantica</i> (?)
13 { F. petula - Algar. Oran (Altobelli)	<i>N. rigida</i> (?)
Glyc. fast. confert - Suez. Cassas (Davies loc. cit. in 1877)	"
14 {	<i>N. laguncula</i> (?)
Glyc. fast. lata - Turturina (Weberlich)	<i>N. Weberlichii</i> (?)
Huc - <i>N. petula</i> (Abb. Ross or) et <i>N. Bourgeasi</i> Gou. / Hipp. mar.	"
g. <i>Nannia microstoma</i> Poiret Gent.	
Hab. Hipp.	
F. concava	"
1 { F. viridis	"
{ F. plurimaculata integra - Hipp. Arag. mar. Castelar (Llorente arg. N° 62)	"
2 F. sinuata - Hipp. Návarea Caporrosa (Diaz)	<i>N. longiloba</i> (?)
F. rect. flexu. late	<i>N. rufescens</i> (?)
3 { F. rect. flexu. late	"
Rami recti - Algar. Constantine Képhale (Reboul)	<i>N. anomala</i> (?)
* { Rami diverg. - Hipp. rect., Toltén (Pomata)	<i>N. thalictroides</i> (?)

- Rami virginali*
- 5 { *Nano* - *Algo.*, *Betina* (*Lyon* in *H. fragm. alg.* - 1888, 2²
ann., p. 157), *Mirabilis* (?)
- 6 { *Cubus* *ramulatus* - *Algo.*, *Bet.* - *Al.* (*Rehm*) *Leucostoma* (?)
- 6 { *Minima* - *folia*, *Constantine* and *al.* (*Rehm*) *N. fibulae* (?)

8. *Nano* alle fl.

Hab. *Gall.* *marit.*, *Hipp.*; *Lutit.* *marit.*

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1 | <i>F. concreta</i> | 3 |
| 1 | <i>F. viridis</i> | 6 |
| 2 | <i>F. plane</i> | 9 |
| 2 | <i>F. sinuata</i> | 4 |
| 3 | <i>F. sub-rotunda</i> - <i>Hipp.</i> or. <i>Pezzizaea</i> (<i>Barla</i>) | <i>N. polyclada</i> (?) |
| 3 | <i>F. sub-conica</i> - <i>Hipp.</i> hor. <i>Pezzizaea</i> (<i>Barla</i>) | <i>N. tenuis</i> (?) |
| | <i>F. sub-7 m. late</i> | 5 |
| 4 | <i>F. sub-7 m. late</i> - <i>Lutit.</i> <i>marit.</i> , <i>Algat.</i> (<i>Tore</i> (Prusse 1815)) <i>N. algeriensis</i> (?) | |
| 4 | <i>F. sub-7 m. late</i> - <i>Hipp.</i> hor. <i>Pezzizaea</i> (<i>Gonzalez</i> in <i>Tec. bot. Prusse</i> - ann. 1873) | <i>N. sinuata</i> (?) |
| | <i>Cubus</i> <i>supra</i> <i>flavon.</i> - <i>Hipp.</i> <i>marit.</i> <i>Terrea</i> (<i>Figuer</i> (Catala)) | <i>N. Figuerae</i> (?) |
| 5 | <i>Minima</i> - <i>Hipp.</i> or. <i>Barlowe</i> (<i>Clad.</i>) | <i>N. pectinata</i> (?) |
| 6 | <i>F. sinuata</i> | 7 |
| 6 | <i>F. plane</i> | 8 |
| 7 | <i>F. subtilis</i> via <i>setosa</i> - <i>Hipp.</i> or. <i>Teloschist</i> (<i>Rehm</i>) <i>N. valentina</i> (?) | |
| 7 | <i>F. undulata</i> <i>spina</i> <i>setosa</i> - <i>Hipp.</i> or. <i>Barlowe</i> (<i>Caparragosa</i> (Catala)) | <i>N. multiceps</i> (?) |
| 8 | <i>F. subtilis</i> <i>7 m. late</i> | 9 |
| 8 | <i>F. sub-7 m. late</i> | 11 |
| 9 | <i>Calyx</i> via <i>setosa</i> - <i>Hipp.</i> , <i>Bet.</i> <i>Lorraine</i> | <i>contracta</i> (?) |
| 9 | <i>Calyx</i> <i>dispidissimus</i> - <i>Hipp.</i> hor. <i>Norma</i> (<i>Caparragosa</i> (Tore) ¹⁰ <i>N. stroblylla</i> (?) | |
| | <i>Cubus</i> <i>infusc</i> <i>subglauca</i> - <i>Hipp.</i> <i>antis.</i> <i>Guadeloupe</i> (<i>Terrenebey</i>) | |
| 10 | <i>Cubus</i> <i>to</i> <i>collisimus</i> - <i>Habault</i> . <i>Vine</i> (<i>Gauthier</i>) | <i>N. contracta</i> (?) |
| | <i>9. <i>Nano</i> ventrosa</i> (?) | |
| | <i>Hab.</i> <i>Europa</i> <i>australis</i> . | |

F. crenata

* *F. viridis*

- 1 Calyx fruit. 3 m. longue - Syria, Alessandrette (Mand) *N. syriaca* Gf
 2 Cal. fr. 15 m. longue - Syr. Cattaniote (Bamako N° 116) *N. syriaca* Gf
 Reste
 3 Diffuse - Syria, Attica Niame (De Hulmash) *N. syriaca* Gf
 Calyx fruit. 3 m. longue - Cyprus, Kythrea (Pintenac N° 116 ex parte) *N. syriaca* Gf
 4 Cal. fr. 6 m. longue - Cyprus, Kythrea (Pintenac & M. Mentzela) *N. syriaca* Gf

11. *Nervosa viridis* Poir.

Mal. Caucas.

- 1 *F. crenata* - Cam. or., Daghestan (Rostov) *N. daghestana* Gf
 * *F. crenata* - Cam. or., Daghestan (Rostov) *N. crenata* Gf

f. Elegaldia Willd.

1 *Ligustrum ghermanthae* (Tur).

Mal. Africa sept.

- 2 Dernières, calyx operc. ligatus - Tunis, Gabes (Krebs N° 274)
 Ligustrum tunetum Gf
 Reste velutin. confert. ligatus - Algeria. Quel. d'Abd. Belkacem (Rostov)
 Lycophila Gf
 Her. *L. novocaledon. Willd.* (Name multicol. tige - Bag. Cdg.)

20. *Omphalodes* Murb.

a. *Euomphalodes* Briss.

1 *Omphalodes venia* Monst. *N. syriaca* Linné.

Mal. Europa merid. etc.

F. inf. horrida

- 1 *F. inf. horrida* - M. longa - Ital., Apennini (Rostov) *Omphalodes amplifolia* Gf
 2 *F. inf. elongata* - Hispania (Host. gall.) *O. pratincola* Gf
F. inf. rotunda - Ita. - Syria, Dajnias Dr. - Beyrouth (R. J. - R. manzane) r-rry^r—
 Galat. f. inf. villosa

- 2 *Ostrolechia plurimaculata* glabri - Syria merid. (Leyhausen) *O. villosa* Gf
 3 *Ostrolechia cordata* - emarginata - Syr. mer. Ital. Toscane (Porto) *O. villosa* Gf
Ostrolechia cuneata - Syria (Leyhausen) *O. taurea* Gf

2. Omphalodes verna Hoffm. Link. O. hantane (Bret.).

Hab. Europ., Asia, Amer.

- 1) F. rotunda capite pubescens
1) F. rotunda via pubescens - Hantane (Wolnitsch) O. Wolnitschii Epip.
2) Cap. longe mucronata
Minima - Europ., Croatia (Hannigus loc. nigra part.) O. fallax Epip.
1) F. rot. late - Europ., Croatia (Hannigus l.) O. pubescens Epip.
F. rot. late - Europe, Santiago de Chile (Quint.) O. pallidum Epip.
Hab. O. London Pow. (Grae.)

3. Omphalodes cuspidata (L.).

Hab. Europa, Media, Asia, America

- 1) F. rotunda obtusa
1) F. cap. acute
2) F. 7 m. late - Pils., Lehndorf (Schoppe) O. gallica Epip.
2) F. 12 m. late - Hab., Podagra, Moscou O. hirsutica Epip.
F. 5 m. late
3) F. 7 m. late
F. 10 m. late
4) Cap. acuminate - Pils., Lemberg (Droba) O. nimba Epip.
Minima - Bohem., Prague (Vest) O. acutula Epip.
5) Cap. acute
Cap. subobtusa - Grecia, Gratz (Graf) O. styriaca Epip.
F. cap. tenui via attenuata
F. cap. tenui longe attenuata - Pils., Lemberg (Droba) O. limatula Epip.
F. cap. media 1/2 ant. longa - Vilna, Tomer (Golds) O. vilnensis Epip.
7) F. cap. media 2 ant. longa - Armenia, Moscou (Nest in Gru)
Hab. ex. ex. 1975) O. maltheana Epip.
8) Ped. fruct. inf. 12 m. longi - Leiden, India (Lind) O. transvaica Epip.
Ped. fr. inf. 16 m. longi - Bon. auto., Boile (Lindgr) O. brevica Epip.

6. Paracaryum Sc.

1. Paracaryum litoreum (R.R.).

Hab. Gall., Asia.

- 1) Simplex, gracile
Pinnatisectum

1. *F. pubescens*
 2. *F. plurinervia glabra* - Charente-Maritime. Forest (Magnan Fl.-ad. N° 295)
Paracorynus gracilis sp.
Corynus gracilis sp.
 3. *F. eximia* tota opaca hispidula - JU-L^& x J. (S-t'tofr)
 4. **17** Jet. 'UtMwL 4*#i' kitfo
 5. *F. eximia* tota opaca hispidula - Finistère, île Glénan (Chabaud Guériniere)
Paracorynus gracilis sp.
Corynus gracilis sp.
 6. *F. eximia* - Martinique, île. Hérou (Mail. N° 118) *Paracorynus* sp.
Corynus - Martinique, Hérou (de l'île) *Paracorynus* sp.
7. *Loranthaceum linifolium* (L.).
 Hab. Guadeloupe, îles, Guat.
Cer. cornuta
 8. *Cer. alba*
F. inf. & m. late - Vaucluse, Carpentras (Pellen. O. linifolia) *P. cornuta* sp.
 9. *Cer. Poda.* (?) *P. cornuta* sp.
F. inf. & m. late - Guat., Monastère (Coutinho) *P. cornuta* sp.
Gia testacea loc. hispidula
 10. *Gia tota* hispidula
F. undulata et torta, ante
 11. *F. glauca*, etc.
Carp. plurinervia glabra - Hispania (Port. Legg. an. 1844), Majorque sp.
(Hainbole N° 1297) *P. regae* sp.
Carp. retulosa - Guatania (Weltwitzsch) *P. Weltwitzschii* sp.
 12. *F. 3-4 m. late* - Hispania, Malaga, Lorca (Marta), Alhama (Marta)
*Hisp. N° 822) *P. hispanica* sp.
F. 12 m. late - Hispania, Lorca in Hispania (Gil) *P. latifolia* sp.
F. retulata
 13. *Mimosa* - Hispania, Cast. Leonne de L. (Gil) *P. schinzii* sp.
Cer. 9 m. late - Guat., Sierra de Monastère (Baron loc. a 1877 part.) *P. glandulosa* sp.
 14. *Cer. 12 m. late* - Guat., Ille Monastère (Baron loc. a 1877 part.) *P. glandulosa* sp.
Ac. - £jg *verbenaceum* (Boiss.) *P. angusticostata* (Lam.) *P. angusticostata* sp.
circifolium Leg.) anche in Hispania *P. angusticostata* (Lam.) *P. angusticostata* (Lam.)
et 14. Fortia (H. G. John. Chrys.).*
15. *Paracorynus rugulosus* Boiss.
 Hab. Tunisie, etc.

1. *Dovita pilosa*, f. *pilosa* - H¹A¹A L^{*}; JthJLj&cLta*. (Sporites)
Long. pilosa, f. rugosa - Tschet. Borkhausen (Sporites) L. cicutarium Gyp.

2. *Onosma* L.
a. *Onosma* Gyp.

1. *Onosma tauricum* Pall. L. *parvulum* Jenka.
Hab. Europa orient.

2. *O. etrusca* undivisa villas
3. *O. etrusca glabrescens* - Griseb., Desv. (Pursh) *Onosma tauricum* Gyp.
O. etrusca villosissima - Retzow, Legouey (Lamponia) L. *epicium* Gyp.
O. etrusca canescens
4. *O. taurica* - Coss., Kotsch. Blasius (Brothman N° 175) *O. caucasicum* Gyp.
O. rotunda glabra - Griseb., in Athanase (D. Heubnach) L. *obsoletum* Gyp.
5. *O. rotunda ciliata* - Gallesch., Scars - Lazarus (Greece)
L. *velutinum* Gyp.

Hab. : *O. angustifolium* Schr. (Hab., Greece), *O. cephalaoticum* Boiss.
(Greece), *O. pallidum* Boiss. (O. austriacum N. O. subterraneum Boiss.
Hab., Greece; Turc.), *O. rigidum* Ledeb. (Russia) et *O. Germanicum*
Boiss. (Greece).

2. *Oreomeles Sabulosum* Boiss.

Hab. Hab. var.; Island.; Ital. Sic.; Tosc.

1. *Oreomeles* - Hale, Valais Lava (Molin) 2
O. albifolium Gyp.
2. F. sup. acute - Hale, Valais Lava (Molin) 3
O. pinnatum Gyp.
F. sup. obtusa - Hale, Valais Lava (Molin; Thomas) 4
O. thomaei Gyp.

3. *Oreomeles stellulatum* W. K.

Hab. Parops. corid. (excl. occid.).

1. *Oreomeles* hab. aut. ex. actinae 2
2. *Oreomeles* raposa actinae 3
F. caud. 1 m. late 4
3. F. caud. 4 m. late - Cassini, Ingolstadt (Brückner) 5
F. caud. 7 m. late - Cassini, Ingolstadt (Brückner) 6
O. grandisulcum Gyp.

- 2 | *Stylus scutatus*, cm. 10 m. longo - Ital., Istria on-Pisano (Fiori) *O. fascia* (Ap.)
2 | *Stylus scutatus*, cm. 10 m. longo - Cane, Giffoni ^ ^ *O. hygmaeum* (Ap.)
Caud. solita infra adpresso setosa
4 | Caud. tota ascendente setosa
Caud. tota petala setosa
F. caud. viridia
5 | F. caud. carnosentia
F. caud. virid. 2 cent. longo - Ital. for., Terone Affi (Rigo) *O. leptophyllum* (Ap.)
6 | F. caud. 4 cent. longo - Monten. Orahovac (Pantorek) *O. scopo* (Ap.)
Cor. rotata viridea
7 | Cor. rotata glabra - Dova occ., Anatolia (Wiedemann) *O. Wiedemannii* (Ap.)
8 | F. adpresso setosa
8 | F. subguttata setosa - Dalmatia (Viviani) *O. horridulum* (Ap.)
F. caud. media 2 cent. longo - Dalmatia (Viviani) *O. Dalmaticum* (Ap.)
F. caud. med. 2 1/2 cent. longo - Monten. Orahovac (Pantorek)
9 | F. caud. med. 2 cent. longo - Bohm. Prague, Dubna (Hedwigka) *O. austriacum* (Ap.)
F. carnosentia
10 | F. viridia
Cor. rotata glabra - Lauria (Tengler) *O. approximatum* (Ap.)
11 | Cor. rotata carnea - pubescens - Croat., Cetina (Tribolin) *O. cestatum* (Ap.)
Cor. 1 1/2 cent. longo
12 | Cor. 2 cent. longo - Ilyr., Vrsote, Opicina (Marcelli) *O. hygmaeum* (Ap.)
Cor. 2 1/2 cent. longo - Syria, Libano, Liban, Mount Lebanon *O. megaphyllum* (Ap.)
F. caud. media 2 cent. longo - Anatolia (Wiedemann) *O. chlorostoma* (Ap.)
13 | F. caud. med. 4 cent. longo - Piana, Lecce, Monopoli (Nigrini in Gi-
ahr 1900, no. 1374) *O. latifrons* (Ap.)
Rami recti
14 | Rami virginali - typ. Progen (Gautier) *O. rotina* (Ap.)
Stylus vir. scutatus - Ital., Modena Campogalliano (Prota) *O. velutina* (Ap.)
15 | Stylus long. scutatus - Ital., Modena, Fornole (Gibelli) *O. approximatum*
Mus. *O. heterophyllum* Grise (Turc.) et *O. quadrivalvis* Gehr (Branc.)

4. *Oreomyza mettongii* G. G. C. cinnamomea Grub.

Hab. Ital. mar., Tessil; Grecce, Creta.

Caulis tota glabra utrae

1) Caulis supra ascendens setosus

2

Caulis tota patula setosa

3

F. caud. media 3 cm. longa - Ital. Apenn. ante m. Puccio (Pacino)
O. alpestris Gyp.

3) F. caud. media 5 cm. longa - Ital. abbey. Majella Campania (Caldaro)
O. campaniiflora Gyp.

F. caud. 4 cm. late

4

3) F. caud. 3 cm. late - Ital. Salerno T. Martine, Colone n. N° 254 ex-
parts) *O. capphyllum* Gyp.

4) Petiole inf. 3 cm. longa

5

4) Petiole inf. 2 1/2 cm. longa - Ital. Messina (Borgo) *O. pinnatum* Gyp.

5) F. recta - Ital. mar., Iucania Viggiano (Marzogola) *O. lucanum* Gyp.
5) F. recta - Calabria, Speru (A. Caltellis) *O. calabrum* Gyp.

5) F. caud. rotunda

6

F. caud. conseruata - Ital. Agnon Piem. (Sal.) & Battilana G.

7) F. caud. 2 cm. late - Ital. Salerno T. Martine (Sal.) & Salerno Gyp.

7) F. caud. 5 cm. late - Sicil., Madonie (Lojaconio n. N° 1519-metropolitano) G.

5. *Oreomyza satyrioides* G. G.

Hab. Grecce, Creta.

Caulis velut. setosus

8

1) Caulis parvo setosus - Creta, Amalos (Rovinjona Creta an. 1884, N° 115)

O. satyrioides Gyp.

2) Cor. rotus glabra - Creta, Lakous (Rovinjona 1883, N° 115) & Latiapponia (Gyp.)

2) Cor. rotus pubescens - Grecce, on Mytilene (Dr. Hahn.) & Salonicum (Gyp.)

Hab. Grecce (G. G.). *O. rotundata* Led. (Rov. an. 1884),

Hung.). *O. vicaria* Clem. (*O. capphyllum* Kör.: Salern., Croat.,

Monten., Slov. an.), *O. fallax* Borbas (Salern.) et *O. transilvanica* Salvar (G. G. - exsiccata ex: Trans., Bonat.).

6. *Oreomyza schiedei* L.

Hab. Europa merid., etc.

- 1 } Rami: siccatae
1 } Rami: secili
F. varia
2 } F. contracta - Italie, Véligue (Dolomie) D. contracta (Sp)
F. cul. 6 m. late - Hung. Alpe (Tisza) D. expandens (Sp)
1 } F. cul. 15-17 m. late - Bassa-Alps. Lédenone (Lombarde) D. contracta (Sp)
F. cul. + varia
4 } F. cul. contracta - Italie, Cévennes (Gren.) D. contracta (Sp)
Cor. cat. glabra
6 } Cor. cat. pubescens
Cor. 42 m. longa - Hung. Ober-Wörberg (Steinitz) D. contracta (Sp)
1 } Cor. 46 m. longa - Esp. Catal. Pyrenees (Tarragona) D. contracta (Sp)
Caulis flaccidus
7 } Caulis rigidus - Hung. Gödöllö (Steinitz) D. contracta (Sp)
F. cul. 6 m. late - Angora, Millan (Trotz) D. contracta (Sp)
1 } F. cul. 8 m. late - Bassa-Alps. Lédenone (Lombarde) D. contracta (Sp)
Hab. : O. pyrenaicum Tard. (Pyren.-st.) O. gigantum Lam.
(Can.) et O. tenuissimum Lag. (Thig.)

2. - (*Loma tenuissima* W.H.)

Hab. Tt*v/y- malic.

- Rami: secili
1 } Rami: apert
Rami: siccatae
1 } Cor. cat. glabra - Alpi, Jura (P. Chabert) D. contracta (Sp)
2 } Cor. cat. crassa - Hung. Gödöllö (Steinitz) Hab. exop. a. 1899 D. contracta (Sp)
Caulis tota viridis
1 } Caulis cattina infusa subtilis
Flor 1% ant. longus - Hung. Lombarde (Tolosa) D. transversum (Sp)
4 } Flor 2 ant. longus - Bassa-Alps. Lédenone (Toul) D. sulphureum (Sp)
? - - - - anta, 4 m. late - West. Véligue (Dolomie) D. contracta (Sp)
1 } F. cul. obtusa, 3 m. late - Hung. Gödöllö (Tisza) D. transversum (Sp)
F. lata
4 } F. contracta - Hung. Gödöllö (T. Richter) D. gigantum (Sp)

F. r. m. late

F. r. m. late

Ramif. fruit. lvs - 2nd. Siliques. Rostell. (Vivier) O. mediterraneum G.

F. Ramif. fruit. lvs - Hung. Tsch. (T. Reichenb.) O. lithargaea Gdp

Stylus subtriangularis. Bacc., Corolla (Casson) O. gracile Gdp

F. Stylus longe exsertus - Am. La Pape (Auriv.) O. lithargaea Gdp

Hab.: O. gracile Griseb. (Hab. nov.; Delp.) O. gracile Boiss. (Griseb., Boiss.) et O. tagetatum Boiss. (Griseb.)

8. Oenome tenuistylum M.B.

Hab. Ross. merid.

Carls. tfr corolla purpureo-violetta. Vell. m. Lapeyrouse D. Den

(Lingn.) O. charoides Gdp

Miminea - Russ. Astach. Tzveitch. Borkin volg. Nig. O. vulgaris Gdp

9. Oenome caputcrini M.B. O. tenuiflorum Willd.

Hab. Cass.

Cr. apic. barbata - Cass. Flora, Raffl. O. tenuium Gdp

Miminea - Cass. Georgia (Raffl.) O. vulgaris Gdp

10. Oenome semilobatum G.

Hab. Ross. merid.

F. st. caulis ascendens aut subpatula hispida

F. st. r. m. apice hispida - Ross. mer. Scherzer. (Lepmann) O. tenuissem Gdp

Cr. 2 ant. longa

Cr. 3/2 ant. longa - Tzveich. (Lingn.) O. pyramidalis Gdp

Carolis tots ascendens hispidus - Ross. mer. Tzveich. (Lingn. -
mann) O. macrocephala Gdp

Carolis informe patula hispida - Ross. mer. Tzveich. (Lingn.) O. viridulum Gdp

11. Oenome fruticosae Lam. O. fruticosae Gdp

Hab. Griseb., Cass.

F. r. m. late

F. r. m. late

~ Uc ^

- ³} } <& **, - Syria, Lycia Cyathica (Dr. Helvach) O conice (?)
 f. obtusa - Syria, m. Hyrcani (Dr. Helvach) O hyrcanum (?)
 3) f. austroscala Syria, m. Cilicia (Dr. Helvach) O ciliatum (?)
 f. sub. obcordata - Syria, Lebanon Jebail (Dr. Helvach) O lebanicum (?)
 4) f. sub. rotula - Syria, Lebanon (Dr. Helvach) O monanthos (?)
 like O polyphyllum Litob. (Slow. marit.)

42. Pectunculus sibiricus Willd.

Hab. Siberia occid.

f. viridia

- 1) f. virida et argentea
 f. glauco-cinerascens
 f. 12 m. late, abrupta acute - Persia for (Spirito) O. persicum (?)
 2) f. 11 m. late, lanceolate - Persia for (Spirito) O. lanceolatum (?)
 (?) sp. aplo. 7 mm. virintha - Caucasus (Lengnau) O. luteum (?)
 3) (?) sp. 4-5 cm. longa ramosa - Anatolia (Wiedemann) O. anatolicum (?)
 f. caud. acuminata
 4) f. caud. obtusa - Armenia, Daibout (Lengnau pl. annua. N° 191)
 f. caud. 11 m. late
 f. caud. 11 m. late - Persia for (Spirito) O. macrocephalum (?)
 f. caud. 1 m. late - Asia Minor, Tigris (Linné) O. porticum (?)
 Caucasus tenuior hispidus - Caucasus, Georgia (Raddi) O. pyrenaicum (?)
 luM*M4 <+mULr hispidus - Asia Minor, Tigris (Linné) O. latistylum (?)

43. Luzula fruticosa Ledeb.

Hab. Cyprus, Syria, etc.

- f. et varia adpressa stricta - Cyprus, Lycosid. (Geffroy) O. monanthos (?)
 4) f. et varia set petiolata stricta - Cyprus, m. Pantodistyle (Geffroy)
 (N° 101) O. pyrenaicum (?)

6. Polygonum Linn.

1. Polygonum syriacum (Linn.).

Hab. Syria

1. F. 5 m. late
 2. F. 1-2 m. late
 3. F. conferte, reflexa - Palestine. Benthon (Planch.) Liderotiana sensibilis Grg.
 4. F. late, adnervante - Syria, Jerusalem (Leterrierus N. Or. A) -> VI
 5. F. adnervante - Syria, Leide (Berg. Maill. N. 1865) L. idonea Grg.
 6. F. petala - Palestine. Benthon (Planch.) L. bethlemitica Grg.

Polygonum officinale 2.

Handwritten • $K < J - 4v \backslash t^* U 4 - J$

Stylos 4 m. longus	U4
Stylos 5 m. longus	
Stylos 6 m. longus	
Stylos 7 m. longus	
Stylos 8 m. longus	
Stylos 9 m. longus	
Stylos 10 m. longus	

, 17th cth; *in tabularis*

<i>Caudis pectoralis tentacul pubescens</i>		6
? <i>F. caud. undulata</i> - Frusta sup. <i>Histerophora</i> (Koch) Johnson. Dendrobium G.		
? <i>F. caud. plane</i> - Frusta inf. <i>Heinrich</i> (Hedwig) <i>L. austriaca</i> Gyp		5
? <i>F. glabra</i>		
? <i>F. undulata</i> - > <i>Alpinia</i> , <i>Japonica</i> (J. Bl.) <i>Lanceata</i> Gyp		
? <i>Caudis rugosus</i> - <i>Ross</i> . <i>sept.</i> <i>Dorpat</i> (Berg in St. Petersburg) <i>L. austriaca</i> * N. 435)		

Carex flava - Polonia, Lyngbytchene (Karo) Lipolomia (f)
T. imminutata f

S. maculata - Bely jet... Andrade (de Giesbert) w. y^ht - Virgin-
ia (see on 1879) P. boliviensis

7 | *Carbo pleromque testum pubescens -* **SM** • V* • - / " • €, johanna
(Lauermann)

1 hr. 10 min. late - Tonga, Leinal (Barber) J. AM. MUSEUM

$$\bullet^n \sim *^{\wedge} - i^* X_l \not\models_l * JUiil \sim A \} \quad \quad \not\models \bullet \text{---style} < 9r$$

- 1) *F. radii elliptica* 47
1) *F. radii suboblonga* 47
2) *F. radii. 1 1/2 cm. late - Gile, Brodsky gen (Fors)* *P. leptala* 47
2) *F. radii. 3 cm. late - Gile, Cortezek (Gremm)* *P. brevifolia* 47
Calyx fruit - 10 m. longue 47
3) *Calyx fruit. 10 m. longue - Lut, Tsch (Grammond)* *P. rotice* 47
F. barbitina pubescens - Ross, Moscow (Malgunov) *P. ringe* 47
3) *F. longa villosa - Germ. for. (Langmann)* *P. rufa* 47
F. radii - ovata 47
4) *F. radii - oblonga - Mongolia* 47
F. radii - oblonga 47
F. caud. elliptica - Linn, Tessie Balby (Lindquist) *P. scandia* 47
4) *F. caud. oblonga - Germ. ac. Fuenbrüggen (Rohracker) P. Bohemica* 47
F. maculata 47
5) *Ranunculus* 47
Calyx adpresso obtusus - *fitU- "iiwu-u^ .4>~., i %*&Hε*ε*6>~-)* ~ U
5) *Cal. petiolis obtusus - Goss, Brandst. Angermann*, (*> *uU0&i2Jt*)
F. caud. oblonga
6) *F. caud. oblonga - Dan. Island (Jørgensen)* *P. mandibularis* 47
F. caud. elliptica - Ross, Moscow (Malgunov) *P. galathea* 47
F. supra glabrescens - Ross, Tsch (Schischkina) N° 234 47
7) *F. undata villosa - Ross for - ac. Korch (Lindemann)* *P. petropolitana* 47
Cal. bractea et pera hirtus - *Jost. - Polone (Penzig)* *P. rovata* 47
8) *Cal. long. et copiose hirtus - Ht - Linn. Ringy (Fugel)* *P. dilatata* 47
F. undulata 47
9) *F. plana* 47
Caulis bractea pubescens 47
10) *Caulis longa villosa* 47
F. caud. oblonga 47
11) *F. caud. oblonga - Polon. Geotrichum (Kers)* *P. angustifolia* 47
F. supra recta parvula villosa - Linn. Tessie Ringersen (Bullberg) 47
12) *F. supra recta villosa - Linn. Tessie Ringersen (Bullberg)* *P. hordearia* 47
13) *F. supra subciliata, villosissima - Ross. Shishova (Tos)* *P. subtilis* 47

- 24) *Calyx venus* 25
25) *Calyx violaceus* 26
26) *F. fronto pubescens* - Andr. Morel. Lémanie (Schweiz) *P. venusta* Grg.
27) *F. longi late* - Bosc. Bourg St Jean (Maurin) *P. clavata* Grg.
28) *F. caud. fronto capitate* - Gilde. Bruxelles (Fels) *P. glandulosa* Grg.
29) *F. caud. longi st. capitate* - Bosc. Moscow (Maljutov) *P. angustifolia* Grg.
30) *F. maculata* 24
31) *Mimica* 24
32) *Acumen f. rectum* - Bosc. Poen. Granger (Wilson) *P. acuminata* Grg.
33) *Acumen f. rectum* - Fins. Nyland Larssen (Johnson) *P. acuminata* Grg.
34) *F. glabrescens* - Bosc. Königsberg (Beauty europea 1863) *P. baltica* Grg.
35) *F. villousissima* - Great. Agrest. Tukotkovo) *P. sibirica* Grg.
Calyx venus. 21
36) *Calyx violaceus* 22
37) *Hyles calyx longis* - Bosc. sept. Jacobson (Kloosky) *P. cylindrica* Grg.
38) *Hyles calyx brunn.* - Bosc. Cossolaga (Hylton) *P. canescens* Grg.
39) *F. ciliolata* - Peter. quidam Prusse (Aubronnot) *P. ciliolata* Grg.
40) *F. plana* - Cossen. Langenthal (Benth.) *P. transversa* Grg.
41) *F. cordata* - emarginata - Hauss. Leipzig (Rugel) *P. cylindrica* Grg.
42) *F. alternata* - Bosc. Poen. Granger (Wilson) *P. sibirica* Grg.
Haas: *P. gracilosa* Burnett. (*Lysimachia medica*) *P. sibirica* Mill.
(Europe) at *P. officinalis* - conditata Reichenb. (Gron.).

3. *Polygonaria oblonga* Durand.

Had. *Europa pion.*

F. villosa

- 1) *F. glabrescens* - Gilde. Bruxelles (Raclot in St. Georges no. N° 226) *P. sibirica* Grg.
2) *F. caud. plana* 3
3) *F. caud. undulata* 4
4) *Hyles calyx brunn.* - Gall. a. Bourges Chalezeule (Raclot in St. Georges no. N° 226) *P. transversa* Grg.
5) *Hyles calyx longis* - Bosc. ante. Riga (Tango) *P. transversa* Grg.
6) *F. caud. 1/2 cont. late* - Bosc. Moscow (Maljutov) *P. angustifolia* Grg.
7) *F. caud. 2 cont. late* - Bosc. Camere (Graessn.) *P. leuc. Grg.*

v fci y » *L Whitt by. Littoralis sub-

petiolaris, France, Sicilia.

F. cor. recta

1 F. cor. petiolaris - France, Gotland (North) *P. petiolaris* sp.

F. cor. fronta recta

2 F. cor. long. crenulata - France, Poitou (Poitou) *P. crenulata* sp.

Caulis lvs villosa - Sicilia, Trapani (Sicilia) *P. crenulata* sp.

3 Caulis villosa - tomatis - France, Gotland (North) *P. crenulata* sp.

4 Pulmonaria Vallarsae Kern.

Karl Tyrol, Calabria, etc.

Calyx brevior pubescens, stylus 5 m. longus - Tyrol, Vallarsa (Kern)
(Christ) *P. Vallarsae* Kern

1 Calyx long. siccus, stylus 6 m. longus - Calabria I. Picoraro (Ariangoli)
P. calabria sp.

5 Pulmonaria tuberculata Schrank. L vulgaris Michx. *P. tuberculata* sp.

Karl. Europa media, etc.

Stylus 5 m. longus

Stylus 6 m. long. J*U

Stylus 7 m. longus

Stylus 8 m. longus

Stylus 9 m. longus

Stylus 10 m. longus

Stylus 11 m. longus - Itali. - Sicilia, Italy (Ruggeri)

P. tuberculata %

Stylus 12 m. longus - Eng. - Isle. Wight - Anglesey (Lonsdale) *P. tuberculata* sp.

Stylus 13 m. longus - Isle. - Northumb. - Yorkshire (Northern) *P. tuberculata* sp.

F. cor. recta - Eng. - East. Lancashire (Lancashire) *P. tuberculata* sp.

2 F. cor. crenata - Eng. - Hants. - Dorset. (Tisbury) *P. tuberculata* sp.

F. immundata

3 F. maculata - France - Pyren. - Aragon. (Gig.) *P. maculata* sp.

Calyx villosa

4 Calyx villosa - France - Poitou. (Gig.) *P. quadrangularis* sp.

5 Calyx villosa - France - Poitou. - Cher. - Creuse. (Gig.) *P. quadrangularis* sp.

or (Bridot varie. 12 pp. tis.) *P. quadrangularis* sp.

Cul. AnU**o^ at equid. stipes - Calabria - Sicilia (Rimini N 115) *P. quadrangularis* sp.

- 1
- | | |
|---|----------------------------|
| 1) <i>Calyx violaceus</i> | <i>P. angustifolia</i> Gyp |
| 1) <i>Calyx violaceus</i> - Rhône, Guilly (Gyp) | <i>P. rusticana</i> Gyp |
| 1) <i>F. undulata</i> - Rhône, Guilly (Gyp) | <i>P. rugosissima</i> Gyp |
| 1) <i>F. plana</i> - Vence, St George (Billet N° 1277 quatuor) | <i>P. rugosissima</i> Gyp |
| 1) <i>F. violacea</i> | |
| 1) <i>F. subcanescens</i> - Hipp. des. Normandie Vertig (Lacaze) <i>P. canescens</i> Gyp | |
| 1) <i>Ram. violacei</i> - Angl. Hampshire Lexington (Norm) <i>P. canescens</i> Gyp | |
| 1) <i>Ram. violacei</i> - Rhône, Alès (Gyp) | <i>P. rugosissima</i> Gyp |
| 1) <i>F. caud. sub. ciliata</i> 1/2 m. late | |
| 1) <i>F. caud. sub. ciliata</i> 2 *» late | |
| 1) <i>F. caud. sub. ciliata</i> 1 m. late - Var. Turgon (Albert) <i>P. procumbens</i> Gyp | |
| 1) <i>Calyx violaceus</i> | |
| 1) <i>Calyx violaceus</i> - Vence, Bourgoin (Gyp) | <i>P. elliptica</i> Gyp |
| 1) <i>Ram. violacei</i> | |
| n) <i>Ram.</i> 9tV <yu>c*ii</yu> | |
| 1) <i>F. cap. canescens</i> - Jura, m. 1200 (Gyp) | <i>P. canescens</i> Gyp |
| 1) <i>Mimosa</i> - Bourg. Pyren., Athos (Planche) <i>P. canescens</i> Gyp | |
| 1U) <i>F. radiata</i> - Bourg. Pyren., Athos (Vertig) <i>P. bipinnata</i> Gyp | |
| 1U) <i>F. radiata</i> longe ciliata - Rhône, Armes (Gyp) | <i>P. canescens</i> Gyp |
| 1U) <i>F. utrinque villosissima</i> | |
| 1U) <i>F. radiata</i> var. pubescens - Niap., m. 1500 (Poli) | <i>t^ ulvina</i> Gyp |
| 1U) <i>Caulis florifer</i> - Rhône, St George de Lascours (Gyp) | <i>P. canescens</i> Gyp |
| 1U) <i>Caulis rigidus</i> - Haute Prov. Alpes (Rigot) | <i>P. oblonga</i> Gyp |
| 1) <i>Calyx violaceus</i> | |
| 1) <i>Calyx violaceus</i> | |
| 1) <i>F. undulata</i> - Rhône, Armes (Gyp) | <i>P. latifolia</i> Gyp |
| 1) <i>F. plana</i> - Rhône, Alès (Gyp) | <i>P. equatorium</i> Gyp |
| 1) Cor. 1 ent. late | |
| 1) Cor. 1/2 ent. late - Syrie, Bagdad (Lauter) | <i>P. latifolia</i> Gyp |
| 1) Cor. 1/2 ent. late - Syrie, Bagdad (Aughianni) | <i>P. coriacea</i> Gyp |
| 1) <i>F. supra subcanescens</i> - Provençal - Alpes, Gardanne { \$i ~ Mjf sru^JkteLJjSf } | |
| 1) <i>Mimosa</i> - Hipp. Catal. Olt (Tayarda) | <i>P. oblonga</i> Gyp |

6. *Luhmannia volk. Brot.* *P. longifolia* Brot.

Hab. Spal., Belg., Prater

- Calyx por. hispidae* 1
 1 *Calyx hispidissima*
 1 *Calyx plurinervia glabra* - Gollm. Angre (Maltevraud) *Lipotocelpe* ♀
 1 *Calyx viridis* - Gollm. Angre (Maltevraud) *P. utriculus* ♀
 2 *Calyx violaceus* - Goss. La Pigeon (Anthouard) *P. remota* ♀
Calyx viridis
 3 *Calyx violaceus* - Goss. La Pigeon (Anthouard) *P. labonneae* ♀
 F. caud. niv. $1\frac{1}{2}$ ant. late - Goss. n. Guenat (Tayrade) *P. pyrenaea* ♀
 4 F. caud. 2 $\frac{1}{2}$ ant. late - Gollm. Guenat Chalozens (Paillot in Fl. L.-quaria N° 228) *P. membranacea* ♀

7. *Pubmonia securata* Mill. *P. grandiflora* Bl.
 Nat. Linné; Hipp.; Gall. Ital., etc.
 F. caud. 1 ant. late 1
 1 F. caud. 1 $\frac{1}{2}$ ant. late 2
 1 F. caud. 2 ant. late 3
 F. inf. 5-7 ant. longa - Hipp. loc., Logroño Camino (Zubia) *P. hispanica* ♀
 2 F. inf. 11-12 ant. longa - Hipp. loc., Santiago de Galicia (Ques) *P. gallica* ♀
Calyx sub. anthers 1 m. longue - Hipp. loc., Logroño Pierre de Cenozel (Zubia) *P. seminervula* ♀
 3 *Calyx sub. anthers 4 m. longue* - Linné, Paris à Reims (Houyoux)
 (Linn. N° 369) *P. heterostoma* ♀
 F. maculata, glabrescens, viridis, stylus 10 m. longus - Goss. Lille -
 (Mannendorf / Filmera) *P. ligustrina* ♀
 4 F. inornata, villosa - subnervosa, stylus 12 m. longus - Goss.
 (Menton Corse) (Gdp.) *P. ligustrina* ♀

8. *Pubmonia affinis* Jord.
 Nat. Europa occid.
 Stylus 4 ant. longus - Hebe. Pied. It. Triphena (Forst. in Loc. Hebe
 occ. an 1875) *P. heterostoma* ♀
 Stylus 1 $\frac{1}{2}$ ant. longus - Ital. or. Fiume (Caldini) *P. dictorum* ♀

9. *Pubmonia angustifolia* ?
 Nat. Europa occid. ap.

<i>f-l**J-</i>	minim 4-5 m. late	2
1	{ Front. media 8 m. late	<i>k</i>
	{ Front. media 10 m. late	?
	{ Front. media 12 m. late	<i>t</i>
	{ Front. media 16 m. late	<i>i</i>
2	Calyx robustus	
	{ Calyx viridis - Dan., Ital. Jordtrup (Mortenson) <i>P. t. f</i> hoidea Grg	
	{ Calyx brunnescens pilosus - Pennic. Ital. Lund (Bulldog) <i>P. minima</i> Grg	
	{ Calyx long. pilosus - Germ. Russ. Potzsch (Schoppe) <i>P. pseudolonga</i> Grg	
	{ Hylae 6 m. longus	
	{ Hylae 8 m. longus - Dan., Ital. Jordtrup (Mortenson) <i>P. undulata</i> Grg	
	{ Calyx viridis	
	{ Calyx violaceus - Germ. Lund Alkmaa (Ryding) <i>P. borealis</i> Grg	
	{ Front. acute - Dan., Ital. Jordtrup (Mortenson) <i>P. canina</i> Grg	
1	{ Front. long. acuminate - Pennic. Berlin Branden Holz (Vogel) <i>P. longicauda</i> Grg	
	{ Hylae 6 m. longus - Germ. Tosting Schleben (Ryding) <i>P. gothica</i> Grg	
	{ Hylae 9 m. longus - Ryd. Leiden (Schönrock) <i>P. apenninica</i> Grg	
	{ Hylae 12 m. longus - Pennic. Berlin Branden Holz (Vogel) <i>P. borealis</i> Grg	
	{ Hylae 5 m. longus - Germ. Tosting Schleben (Ryding) <i>P. matricaria</i> Grg	
	{ Hylae 8 m. longus - Germ. Berlin Liss (Vogel) <i>P. transversa</i> Grg	
	{ Hylae 7 m. longus - Dan., Ital. Jordtrup (Lange) <i>P. longa</i> Grg	

II *Lathyrus sativus* = officinalis Nutt. nom.

Nut. Germ.

1	{ Hylae 6 m. longus - Boron. et. Graetberg (Schubert) <i>P. dampfocarpa</i> Grg
	{ Hylae 11 m. longus - Boron. Kämpferberg (Braunf. europ. 1791) <i>P. borealis</i> G

II *Lathyrus sativus* Bor. Longistylata Schrad. P. Chiai Baumgt.

I mortonae Wulf.

Nut. Europe phlo.

Calyx villosissimus

1	{ Calyx glabrescens - Germania bor. (Lamprinus) <i>P. pseudolonga</i> Grg
	{ Front. media 8 m. late

2	{ Front. media 10 m. late - Itali. Alpes, Grisons (Lampr.) <i>P. borealis</i> Grg
	{ Front. media 6 m. late - Russ. auto., Simbirsk (Lampr.) <i>P. rotunda</i> Grg

{ Hylae 6 m. longus

1	{ Hylae 8 m. longus - Itali. Alpes, in Graec. (Bal. Mailly A: 1570) <i>P. pseudolonga</i> Grg
	{ Hylae 9 m. longus - Itali. Alpes, in Graec. (Bal. Mailly A: 1570) <i>P. pseudolonga</i> Grg

1. *G. cont. rotata* - Autr., Morelia Bignoni (Bubile) *P. ericifolia* *g.g.*
 2. *G. cont. rotata* - Yunnan, Yunnan (Yunn.) *P. longipetala* *g.g.*
 Hes.: Canada Host (Autr.) at *P. paniculata* Knopp (Germ. etc.)
12. *Polygonaria mollis* Wolff.
 Hab. Europa media.
 Calyx pubescens et longe setosus
 1 { Calyx tenuissimis pubescens
 Styles 20 mm longus
 Styles 40 mm longus
 2 { Styles 20 mm longus - Tosc. Romagna (Alberti) *P. cornutivalvis* *g.g.*
 Styles 20 mm longus - Hung. Alba Transdanubia (Hunydy) *P. hungarica* *g.g.*
 Styles 20 mm longus - Puszta, Nagybanya (Hunydy) *Polygonaria* *g.g.*
 Calyx setosus
 3 { Calyx nitens - Yunnan, Yunnan (Yunn.) *P. villosa* *g.g.*
 Calyx 4 cont. late - Ital. Toscana Argentario (Thomas) *P. longistylis* *g.g.*
 4 { Calyx 2 1/2 cont. late - Cava., Karst. (Ridde) *P. gloria* *g.g.*
 Calyx rotundis - Hung., Bass. Agria (Trebitsch) *P. primulaefolia* *g.g.*
 5 { Calyx rotundis - Ital. Toscana Argentario (Thomas) *P. pusa* *g.g.*,
 Calyx 1 1/2 cont. late
 6 { Calyx 2 cont. late
 Calyx 1 1/2 cont. late
 7 { Calyx 3 cont. late - Dacia, Bucovina (Grauer) *P. jucunda* *g.g.*
 Calyx 3 cont. late - Hung., Alba Transdanubia (Sauvage) *P. leptophylla* *g.g.*
 Styles 20 mm longus - Autr., Morelia Bignoni (Nessel) *P. jucunda* *g.g.*
 8 { Styles 20 mm longus - Hung., Buda (Frey), Transdanubia *P. involucrata* *g.g.*
 Calyx rotundis
 9 { Calyx rotundis - Croat., Agria (Trebitsch) *P. cretacea* *g.g.*
 Styles 20 mm longus - Trans., Langenthal (Borth) *P. longepetala* *g.g.*
 10 { Styles 20 mm longus - Hung., Alba Transdanubia (Hunydy) *P. clavata* *g.g.*
 Cor. 9 mm late - Dacia, Bucharest (Grauer) *P. maculalis* *g.g.*
 11 { Cor. 14 mm late - Hung., Alba Transdanubia (Sauvage) *P. polyantha* *g.g.*
 Hes.: *P. cretacea* (Tengl.), *P. maculata* (Boiss.) ad. - Grauer
 et *P. involucrata* Korn. / Grauer, Moldaw.

23. *Rindera* Pall.

1. *Rindera tetrapetala* Pall. *R. laevigata* R. & S.
 Hab. Russ. merid.

- $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rami recti; f. plane - Béjaia, Aït-el-Louata (Bicker) Littoral algérien.} \\ \text{Rami incurvati; f. undulata - Roussillon, Lecherkastel (Laufermann)} \end{array} \right.$
- $D. polyclada$ Griseb.

24. *Pachelia* Rell.

1. *Pachelia villosa* Rell. *Lithospermum Dispernum* P.
Hab. Hipp., Tang., Taflet., Rass. maroc.
Caulis et rami ascendentes pilosi 2
2. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Caulis et rami adscendentes pilosi;} \\ \text{Caulis glabra pilosa; rami ascendentes pilosi} \end{array} \right.$ 3
Caulis et rami tota glabra pilosi 2
3. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rame - Béjaia, Beldjouch (Laufermann) } Pachelia chevreuilii Gr. \\ \text{Casablanca - Hipp., Arzal mer, Rosquondale (Hortin) } D. chevreuilii Gr. \\ \text{Rame fruit conferti - Alger, Constantine (Rehm) } D. hispidula Gr. \\ \text{Rame fr. lani - Hipp., Arzal mer, Rosquondale (Rosset arq. n. N° 116) } D. Pusilla Gr. \end{array} \right.$
4. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Caudex} \\ \text{Vires - Hipp., Djerba (Belouiz Dr. N° 116) } D. pulvinaria Gr. \\ \text{Rami incurvati} \end{array} \right.$ 5
5. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rami port. - Béjaia, Aït-el-Louata (Bicker) } D. villosa Gr. \\ \text{Rame fruit rami} \end{array} \right.$ 1
6. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Rame fr. lani - Alger, Constantine Belouiz (Lefranc in Fr. alg.} \\ \text{n. 21 dir. N° 250) } D. mucronata Gr. \\ \text{F. caud. et ant. longa - Alger, Constantine Salerna (Rehm) in Dr. Marpl.} \\ \text{n. 21 dir. N° 111) } D. annua Gr. \\ \text{F. caud. et ant. longa - Alger, Constantine (Rehm) } D. austriaca Gr. \end{array} \right.$

25. *Solenanthus* Lidet.

1. *Solenanthus paniculus* (Desf.).
Hab. Algérie.
2. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Ramina inclusa} \\ \text{Ramina exserta} \\ \text{Bracteae inf. 1 m. latas - Alger, Constantine Salerna (Rehm) in Fr.} \\ \text{n. 21 dir. N° 119) } Solenanthus confusus Gr. \\ \text{Bract. inf. 18 m. latas - Alger, Constantine (Rehm) } Lourteaginea Gr. \end{array} \right.$
3. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Style staminatus brevis} \\ \text{Style staminatus longus} \end{array} \right.$ 4
5

- 1 *Ranunculus - Alpin.*, Drophes (Dolomia) *Laurustinus* Gpp
 2 *Ranunculus - Alpin.*, Tonale (Dolomia in Fregno fl. alp. no. N° 511) *T. alpinus* Gpp
 3 *Fragaria - Alpin.*, Cima (Allobelli) *Fragaria* Gpp
 4 *Fragaria - Alpin.*, Tonale (Gyr. alg. N° 34) *I. polygaloides* Gpp
 Huc *I. speciosa* (L.) Ital.; *Fragaria* at *I. Thibetana* A. N.
 (Lam.)

26. *Pyrolaceum* L.

- 1 *Pyrola officinalis* L.
 Hes. Europa (med. aust.).
 Cor. ochracea vel albida
 2 Cor. purpureo-violacea
 Calyx glabra
 3 Calyx alba, rufa
 Calyx hispidissima - canescens
 S. undata rotulae
 3 S. subtilis glabra - Ross. var. *Norvegica* (Lamprinus)
 4 S. subtilis - Ital. Ravenna (Caldini) *Pyrola lanceolata* Gpp
 5 Minima - Ital. n. Ravenna (Caldini) *P. pyrenaica* Gpp
 Styles 11 m. longus
 5 Styles 11 m. longus
 Styles 11 m. longus - Iena, Germania (Gyr.) *P. nemorosa* Gpp
 S. undata violacea
 6 S. undata albida - Poërie, Au - le - Poërie (Chenu) *P. hypoleuca* Gpp
 Styles corollam sequens - Poërie, Mont. Cévennes (Molinier) *P. lanata* Gpp
 7 Styles corollam superans - Hipp. Madrid (Mayorga) *P. mediterranea* Gpp
 S. frontata scuta - Rhône Arles (Gyr. gall. N° 26) *P. arvensis* Gpp
 8 S. longa annulata - Hipp. n. Valence (Poërie) *P. valentiana* Gpp
 Cor. 12 m. longa
 Cor. 10 m. longa
 9 Cor. 10 m. longa
 Cor. 10 m. longa - Poërie, St George n. Poërie
 S. undata villosa
 8 S. subtilis glabrescens - Ampur. Lirinhas (Trotas) *P. sericea* Gpp

- S. subtilis**
- 1) *S. subtilis canescens* 11
2) *S. subtilis viridis* - Hipp., Barcelone Montserrat (Tremols) ^{W & fH****^} 9r
3) *S. plane* - Hipp. Icaria Molida (Custo) *I. cantabricum* Grg
4) *S. undulata* - Hipp., Barcelone Montserrat (Tremols) *undulatum* Grg
5) *S. subtilis pubescens*, viridis 14
6) *S. subtilis villosa* - canescens - Hipp. nr. Ordino (Mayorga) *I. villosum* Grg
7) *S. subtilis glabrescens* - Var. tempore (Albert) *I. austriaca* Grg
Flora viridi 15
8) *Flora ignea* - Hibisc., Belfast (Ranunc.) *I. latifolium* Grg
Stigmas villous superans 16
9) Stigmas inclusus 17
10) *S. subtilis petala* - Iles, Bourgoin (Grg) *I. praecox* Grg
11) *S. cornuta recta* - Chor., Argay (Grg) *I. recutitum* Grg
12) *S. caud. mad^ 4-caud. lata* 18
13) *S. caud. viridis 6-caud. lata* - Iles. Norvegia (Holmberg) *I. caudatum* Grg
Carolis viridis - Yolkyz., Jetomik (Yoldz) *I. leucostachys* Grg
14) Carolis albidus - Hipp. Icaria Molida (Custo) *I. canescens* Grg
Stigmas 14 m. longus 19
15) Stigmas 16 m. longus - Belg. Brabant Pont Merluix (** Dendron) *I. latifolium* Grg
- S. plane** Zi
- 20) *S. undulata* - Iles. Vistoz. Wissarg (Königh.) *Jf/JTO* Grg
21) Stigmas inclusus - Engl. Cheshire Houghale (Harborth) *anglicum* Grg
22) Stigmas villous superans - Iles. Ostrog. Dagoberg (Wissell) *communis* Grg
Stigmas 11 m. longus 23
Stigmas 10 m. longus 24
23) Stigmas 11 m. longus - Ross. Peterborough (Murchison) *Pectopeltatum* Grg
Isp. vero villosissima 25
24) *S. subtilis glabrescens* - Ross. Melville (Leopoldson) *I. villosum* Grg
Isp. glabrescens - Ross. Marco (Leopoldson) *I. villosum* Grg
25) *S. caud. acuta* - Ispol., Bryoz. (Savitor) *I. rotundum* Grg
26) *S. caud. longe emarginata* - Peter, Apollonia (Anderson) *I. fallax* Grg

- (*Cap. rosso glabrum*)
25) *F. rosso vello liquida*
 (*F. glabrescens* - Ross. or. Astrach. Tarepta (Barker) *G. foliacea* *sp*)
 F. subtus glabra - Ross. or. Novocherkassk (Lepnina) *G. revoluta* *sp*
26) *F. subtus rotosa* - Ross. Moscow (Malyukov) *G. erythraea* *sp*
 (*Stylos violaceus*)
27) *Stylos assortis*
 F. tectorum scutata
28) *F. longe ciliolata*
 Flor. inf & cent. late - Com. Lelli (Rudnitska) *G. ciliolata* *sp*
29) *F. ciliolata* - cent. late - Banova (Zabel) *G. grande* *sp*
 F. undigae hirsuta
30) *F. subtus glabra*
 Cor. 12 m. longa - Daria, Bucharest (Grecian) *G. purpurea* *sp*
31) *Cor. 12 m. longa* - cent. Perth Hillierbank (Drummond) *G. epipetala* *sp*
 Rami rect.
32) *Rami virginali* - Ross. bor.-ne. Schedler (Jacobson in R. Ross. bor.-ne. No. 530 ad part.) *G. borealis* *sp*
 F. plana - Ross. bor., Jaroslavl (Petrovsky) *G. leptophylla* *sp*
33) *F. undulata* - Ross. bor.-ne. Schedler (Jacobson l.c.) *G. pulchella* *sp*
 F. subtus glabrescens
34) *F. undigae copiosa hirsuta*
 d. breviter scuta - Denia, Copenhagen (Rasch) *G. longicauda* *sp*
^ 1 \$1 OA*J- longe ciliolata - Aust. sv. Astersheim (Koch) *G. longiphylloides* *sp*
 F. tectorum scutata
35) *F. longe ciliolata*
 Sallie - Ross. aust. Soule (Leng) *G. pallidissimum* *sp*
36) *F. tectorum* - Czernow., Ligon (Hartweg n. 1871) *G. leucotricha* *sp*
 Rami recti - Velby., Jelonek (Czern)
37) *Rami aperte* - Belg. Haast Verenigt (Eppe)
 Rami virginali - Germania bor. (Lepnina) *G. violaceum* *sp*
 F. ciliolata - tectorum scuta
38) *F. ciliolata* - longe ciliolata
 F. subtus glabrescens
39) *F. subtus villosissima* - Ross. Nord. Siberia (Bolander) *G. grisea* *sp*
 F. subtus glabrum - Ross. or. Astral. Tarepta (Barker) *G. astrachanensis*

- 1) *F. undulata* - Quic., Prod. Berggare (Montaña) *L. septentrionale* Grg
 2) *F. plane* - Quic., Prod. Berggare (Montaña) *L. varie* Grg
 3) *Stylus subclusus* 43
 4) *Stylus exsertus* 44
- 5) *Vermi*-Borneo, Berlin Copeum (Vogel) *L. ochrodotata* Grg
 6) *Gymnos*-Hung. Ruth. Ingolst. (Steinitz) *L. maculata* Grg
 7) Cor. 13 m. longa - Hung. Ruth. Codina (Mayorga) *L. lativittata* Grg
 8) Cor. 14 m. longa - Ruth. Isla Pantelleria (Reimbold Hn N° 1479 at 1573) *L. Reimboldi* Grg
 Hn. *L. gallica* Linn. (Angl.), *L. album* Hart. (Europe), *L. alata* Linn. French, *L. lobatum* Schmidt et *L. microcalyx* Grg (Russia & Prokhor.).

2. *Lycopodium whippleanum* Karr.

Hab. Hung.

Wirt.

- 1) *Polygonatum*-Hung. Rikli Nagy (Börkés) *Polygonatum* Grg
 Cor. poriferum
 2) Cor. schizoloma - Hung. Ruth. Vogel (Steinitz) *Planifolium* Grg
Stylus subclusus - Hung. Ruth. Hakes (Cech)
 3) *Stylus exsertus*-Hung. Open Budde's (Steinitz) *Exsertile* Grg

3. *Lycopodium* ^EiihAH{sr>jA***. 4<4cJk %_ *floridum* Thunb.

Hab. Gallegos

- 1) *Stylus subclusus*
 2) *Stylus exsertus* - Var. *Leuc* (Nancy) *Glaucom* Grg
 3) *Rami exsertantes* - Var. *longa* (Maguire ad. 157) *Lobatum* Grg
 4) *Rami varicatae* - Var. *papillata* (Nancy) *Pubescens* Grg

4. *Lycopodium* ^{jftffij*ij^} *rotundatum* L. *L. applanatum* J6m-

Hab. Europa jt£*A.'

- 1) *F. rugosa* - undulata
 2) *F. plane*, *Stylus subclusus* 5
 3) *F. plane*, *Stylus exsertus*
 4) Cal. flr. 9 m. longus - Calabri. dn (Reimbold N° 784) *Teretiforme* Grg
 5) Cal. flr. 12 m. longus - Sicili. Ruth. (Blanca) *Lobatum* Grg

- 1) Calyx flor. 2 m. longus - Argl. Lanzach. Lene (Schleg.) *L. prae-*^{pp}
 2) Cal. flor. 2 m. longus - Tosc. Oltres. Ringstedt (Lundborg) *L. elongata*^{pp}
 f. oval. rotunda - oblonga - fimbriata. Als. Wohlleb (Wohlb.) *L. rotundata*^{pp}
 3) f. oval. elongata - Tosc. Wohlleb (Wohlb.) *L. pubescens*^{pp}
 Has. L. rotunda (Lam.) L. leucostachys *L. prae-*^{pp}
 (ambig. Boiss. et L. tenuissimum Willd. (Bulyar. Koz. var.)

5. *Lychnophyllum cistinum* W.K. *L. cistifolium* Baumg. *L. prae-*^{pp}
 Pers.

Hab. Hung., France, Sicilia.

f. subtilis glabra

- 1) f. undulata pilosa - Hung., Bihar (Bukowina) *L. deflexum*^{pp},
 Stylus inclusus
 2) Stylus exsertus
 Calyx vel anthers 6 m. longus - France, Lendo (Barth) *L. cistifolium*^{pp}
 1) Cal. flor. 9 m. longus - Hung., Marmarosz (Tigray) *L. cistifolium*^{pp},
 Caudis infusa via interna
 4) (Uu) infusa capitate rotunda - Hung., Bihar (Bukowina) *L. rotundata*^{pp},
 f. oval. elliptica - Hung., Marmarosz (Bukowina) (Tigray) *L. rotundata*^{pp},
 5) f. oval. oblonga - Sicilia, Trapani (Graecia) *L. tenuis*^{pp}.

S.I. *lychnophyllum cistinum* Pers. *L. cistifolium* W.K. *L. cistifolium* Pers.

Hab. Ross., Grec.

f. subtilis cons. pubescens

- 4) f. subtilis rotunda, glabrescens - Pers., Smidensk (Tigray) *L. rotundata*^{pp},
 Cor. 10 m. longa - Ross., Messina (Sicilia) *L. cistifolium*^{pp},
 2) Cor. 11 m. longa - Tosc. var. Belini (Wohlleb.) *L. cistifolium*^{pp},
 Has. *L. anatolicum* Fries. (Grec. var. Coss.).

1) *Lychnophyllum tectorum*?

Hab. Europa merid., merid.

Stylus inclusus

1) Stylus paulo exsertus

Stylus long. exsertus

Calyx viridis

2) Calyx rotundata - Sicilia, Lentini (Graecia)

L. fasciculata^{pp}

- 1 | Cor. 16 m. longe
 2 | Cor. 16 m. longe - yell. Marcella P. Givens (Atherton) *L. maculosa* Grg
 Cor. 16 m. longe - Ladd, Bea (Ref. Mail N. 671 a.) *L. occidentalis* Grg
 Corlis sepius setosa
 Corlis sepius setosa - *Asterolasia* (Vahl) *L. latifolia* Grg
 Corlis sepius setosa - *Leptostachys* (Poirier) *L. longistylis* Grg
 Corlis longa pilosa - Griseb. *Lampranthus* (Drost) *L. transvaalensis* G.
 Corlis sepius glabrescens
 Corlis sepius glabrescens - *Owniella* *M4
 F. oval. oblonga - Linné, Montez. (Grg) *L. ligustrinum* Grg
 F. oval. elongata - Engl. Nutt. $|rftefc i \Sigma lfc_{fc} (\Sigma^*) - J fwUfn^* ft$
 Corlis sepius reflexa setosa
 Corlis sepius petala setosa - Hung. *L. leucantha* (Poirier) *L. leucantha* Grg
 F. hirsuta
 F. glabrescens « - % ^, $h \notin U \% & ^\wedge (\$ < < ^)$ *H. glabrescens* G.
 Corlis rigidus
 Corlis flexuosa
 F. media 2 1/2 cont. late - G. W. C. Legge (Malabar) *L. riparia* Grg
 F. media 2 1/2 cont. late - G. W. C. Legge (Malabar) *L. riparia* Grg
¹¹
¹²
¹³
¹⁴
¹⁵
¹⁶
¹⁷
¹⁸
¹⁹
²⁰
²¹
²²
²³
²⁴
²⁵
²⁶
²⁷
²⁸
²⁹
³⁰
³¹
³²
³³
³⁴
³⁵
³⁶
³⁷
³⁸
³⁹
⁴⁰
⁴¹
⁴²
⁴³
⁴⁴
⁴⁵
⁴⁶
⁴⁷
⁴⁸
⁴⁹
⁵⁰
⁵¹
⁵²
⁵³
⁵⁴
⁵⁵
⁵⁶
⁵⁷
⁵⁸
⁵⁹
⁶⁰
⁶¹
⁶²
⁶³
⁶⁴
⁶⁵
⁶⁶
⁶⁷
⁶⁸
⁶⁹
⁷⁰
⁷¹
⁷²
⁷³
⁷⁴
⁷⁵
⁷⁶
⁷⁷
⁷⁸
⁷⁹
⁸⁰
⁸¹
⁸²
⁸³
⁸⁴
⁸⁵
⁸⁶
⁸⁷
⁸⁸
⁸⁹
⁹⁰
⁹¹
⁹²
⁹³
⁹⁴
⁹⁵
⁹⁶
⁹⁷
⁹⁸
⁹⁹
¹⁰⁰
¹⁰¹
¹⁰²
¹⁰³
¹⁰⁴
¹⁰⁵
¹⁰⁶
¹⁰⁷
¹⁰⁸
¹⁰⁹
¹¹⁰
¹¹¹
¹¹²
¹¹³
¹¹⁴
¹¹⁵
¹¹⁶
¹¹⁷
¹¹⁸
¹¹⁹
¹²⁰
¹²¹
¹²²
¹²³
¹²⁴
¹²⁵
¹²⁶
¹²⁷
¹²⁸
¹²⁹
¹³⁰
¹³¹
¹³²
¹³³
¹³⁴
¹³⁵
¹³⁶
¹³⁷
¹³⁸
¹³⁹
¹⁴⁰
¹⁴¹
¹⁴²
¹⁴³
¹⁴⁴
¹⁴⁵
¹⁴⁶
¹⁴⁷
¹⁴⁸
¹⁴⁹
¹⁵⁰
¹⁵¹
¹⁵²
¹⁵³
¹⁵⁴
¹⁵⁵
¹⁵⁶
¹⁵⁷
¹⁵⁸
¹⁵⁹
¹⁶⁰
¹⁶¹
¹⁶²
¹⁶³
¹⁶⁴
¹⁶⁵
¹⁶⁶
¹⁶⁷
¹⁶⁸
¹⁶⁹
¹⁷⁰
¹⁷¹
¹⁷²
¹⁷³
¹⁷⁴
¹⁷⁵
¹⁷⁶
¹⁷⁷
¹⁷⁸
¹⁷⁹
¹⁸⁰
¹⁸¹
¹⁸²
¹⁸³
¹⁸⁴
¹⁸⁵
¹⁸⁶
¹⁸⁷
¹⁸⁸
¹⁸⁹
¹⁹⁰
¹⁹¹
¹⁹²
¹⁹³
¹⁹⁴
¹⁹⁵
¹⁹⁶
¹⁹⁷
¹⁹⁸
¹⁹⁹
²⁰⁰
²⁰¹
²⁰²
²⁰³
²⁰⁴
²⁰⁵
²⁰⁶
²⁰⁷
²⁰⁸
²⁰⁹
²¹⁰
²¹¹
²¹²
²¹³
²¹⁴
²¹⁵
²¹⁶
²¹⁷
²¹⁸
²¹⁹
²²⁰
²²¹
²²²
²²³
²²⁴
²²⁵
²²⁶
²²⁷
²²⁸
²²⁹
²³⁰
²³¹
²³²
²³³
²³⁴
²³⁵
²³⁶
²³⁷
²³⁸
²³⁹
²⁴⁰
²⁴¹
²⁴²
²⁴³
²⁴⁴
²⁴⁵
²⁴⁶
²⁴⁷
²⁴⁸
²⁴⁹
²⁵⁰
²⁵¹
²⁵²
²⁵³
²⁵⁴
²⁵⁵
²⁵⁶
²⁵⁷
²⁵⁸
²⁵⁹
²⁶⁰
²⁶¹
²⁶²
²⁶³
²⁶⁴
²⁶⁵
²⁶⁶
²⁶⁷
²⁶⁸
²⁶⁹
²⁷⁰
²⁷¹
²⁷²
²⁷³
²⁷⁴
²⁷⁵
²⁷⁶
²⁷⁷
²⁷⁸
²⁷⁹
²⁸⁰
²⁸¹
²⁸²
²⁸³
²⁸⁴
²⁸⁵
²⁸⁶
²⁸⁷
²⁸⁸
²⁸⁹
²⁹⁰
²⁹¹
²⁹²
²⁹³
²⁹⁴
²⁹⁵
²⁹⁶
²⁹⁷
²⁹⁸
²⁹⁹
³⁰⁰
³⁰¹
³⁰²
³⁰³
³⁰⁴
³⁰⁵
³⁰⁶
³⁰⁷
³⁰⁸
³⁰⁹
³¹⁰
³¹¹
³¹²
³¹³
³¹⁴
³¹⁵
³¹⁶
³¹⁷
³¹⁸
³¹⁹
³²⁰
³²¹
³²²
³²³
³²⁴
³²⁵
³²⁶
³²⁷
³²⁸
³²⁹
³³⁰
³³¹
³³²
³³³
³³⁴
³³⁵
³³⁶
³³⁷
³³⁸
³³⁹
³⁴⁰
³⁴¹
³⁴²
³⁴³
³⁴⁴
³⁴⁵
³⁴⁶
³⁴⁷
³⁴⁸
³⁴⁹
³⁵⁰
³⁵¹
³⁵²
³⁵³
³⁵⁴
³⁵⁵
³⁵⁶
³⁵⁷
³⁵⁸
³⁵⁹
³⁶⁰
³⁶¹
³⁶²
³⁶³
³⁶⁴
³⁶⁵
³⁶⁶
³⁶⁷
³⁶⁸
³⁶⁹
³⁷⁰
³⁷¹
³⁷²
³⁷³
³⁷⁴
³⁷⁵
³⁷⁶
³⁷⁷
³⁷⁸
³⁷⁹
³⁸⁰
³⁸¹
³⁸²
³⁸³
³⁸⁴
³⁸⁵
³⁸⁶
³⁸⁷
³⁸⁸
³⁸⁹
³⁹⁰
³⁹¹
³⁹²
³⁹³
³⁹⁴
³⁹⁵
³⁹⁶
³⁹⁷
³⁹⁸
³⁹⁹
⁴⁰⁰
⁴⁰¹
⁴⁰²
⁴⁰³
⁴⁰⁴
⁴⁰⁵
⁴⁰⁶
⁴⁰⁷
⁴⁰⁸
⁴⁰⁹
⁴¹⁰
⁴¹¹
⁴¹²
⁴¹³
⁴¹⁴
⁴¹⁵
⁴¹⁶
⁴¹⁷
⁴¹⁸
⁴¹⁹
⁴²⁰
⁴²¹
⁴²²
⁴²³
⁴²⁴
⁴²⁵
⁴²⁶
⁴²⁷
⁴²⁸
⁴²⁹
⁴³⁰
⁴³¹
⁴³²
⁴³³
⁴³⁴
⁴³⁵
⁴³⁶
⁴³⁷
⁴³⁸
⁴³⁹
⁴⁴⁰
⁴⁴¹
⁴⁴²
⁴⁴³
⁴⁴⁴
⁴⁴⁵
⁴⁴⁶
⁴⁴⁷
⁴⁴⁸
⁴⁴⁹
⁴⁵⁰
⁴⁵¹
⁴⁵²
⁴⁵³
⁴⁵⁴
⁴⁵⁵
⁴⁵⁶
⁴⁵⁷
⁴⁵⁸
⁴⁵⁹
⁴⁶⁰
⁴⁶¹
⁴⁶²
⁴⁶³
⁴⁶⁴
⁴⁶⁵
⁴⁶⁶
⁴⁶⁷
⁴⁶⁸
⁴⁶⁹
⁴⁷⁰
⁴⁷¹
⁴⁷²
⁴⁷³
⁴⁷⁴
⁴⁷⁵
⁴⁷⁶
⁴⁷⁷
⁴⁷⁸
⁴⁷⁹
⁴⁸⁰
⁴⁸¹
⁴⁸²
⁴⁸³
⁴⁸⁴
⁴⁸⁵
⁴⁸⁶
⁴⁸⁷
⁴⁸⁸
⁴⁸⁹
⁴⁹⁰
⁴⁹¹
⁴⁹²
⁴⁹³
⁴⁹⁴
⁴⁹⁵
⁴⁹⁶
⁴⁹⁷
⁴⁹⁸
⁴⁹⁹
⁵⁰⁰
⁵⁰¹
⁵⁰²
⁵⁰³
⁵⁰⁴
⁵⁰⁵
⁵⁰⁶
⁵⁰⁷
⁵⁰⁸
⁵⁰⁹
⁵¹⁰
⁵¹¹
⁵¹²
⁵¹³
⁵¹⁴
⁵¹⁵
⁵¹⁶
⁵¹⁷
⁵¹⁸
⁵¹⁹
⁵²⁰
⁵²¹
⁵²²
⁵²³
⁵²⁴
⁵²⁵
⁵²⁶
⁵²⁷
⁵²⁸
⁵²⁹
⁵³⁰
⁵³¹
⁵³²
⁵³³
⁵³⁴
⁵³⁵
⁵³⁶
⁵³⁷
⁵³⁸
⁵³⁹
⁵⁴⁰
⁵⁴¹
⁵⁴²
⁵⁴³
⁵⁴⁴
⁵⁴⁵
⁵⁴⁶
⁵⁴⁷
⁵⁴⁸
⁵⁴⁹
⁵⁵⁰
⁵⁵¹
⁵⁵²
⁵⁵³
⁵⁵⁴
⁵⁵⁵
⁵⁵⁶
⁵⁵⁷
⁵⁵⁸
⁵⁵⁹
⁵⁶⁰
⁵⁶¹
⁵⁶²
⁵⁶³
⁵⁶⁴
⁵⁶⁵
⁵⁶⁶
⁵⁶⁷
⁵⁶⁸
⁵⁶⁹
⁵⁷⁰
⁵⁷¹
⁵⁷²
⁵⁷³
⁵⁷⁴
⁵⁷⁵
⁵⁷⁶
⁵⁷⁷
⁵⁷⁸
⁵⁷⁹
⁵⁸⁰
⁵⁸¹
⁵⁸²
⁵⁸³
⁵⁸⁴
⁵⁸⁵
⁵⁸⁶
⁵⁸⁷
⁵⁸⁸
⁵⁸⁹
⁵⁹⁰
⁵⁹¹
⁵⁹²
⁵⁹³
⁵⁹⁴
⁵⁹⁵
⁵⁹⁶
⁵⁹⁷
⁵⁹⁸
⁵⁹⁹
⁶⁰⁰
⁶⁰¹
⁶⁰²
⁶⁰³
⁶⁰⁴
⁶⁰⁵
⁶⁰⁶
⁶⁰⁷
⁶⁰⁸
⁶⁰⁹
⁶¹⁰
⁶¹¹
⁶¹²
⁶¹³
⁶¹⁴
⁶¹⁵
⁶¹⁶
⁶¹⁷
⁶¹⁸
⁶¹⁹
⁶²⁰
⁶²¹
⁶²²
⁶²³
⁶²⁴
⁶²⁵
⁶²⁶
⁶²⁷
⁶²⁸
⁶²⁹
⁶³⁰
⁶³¹
⁶³²
⁶³³
⁶³⁴
⁶³⁵
⁶³⁶
⁶³⁷
⁶³⁸
⁶³⁹
⁶⁴⁰
⁶⁴¹
⁶⁴²
⁶⁴³
⁶⁴⁴
⁶⁴⁵
⁶⁴⁶
⁶⁴⁷
⁶⁴⁸
⁶⁴⁹
⁶⁵⁰
⁶⁵¹
⁶⁵²
⁶⁵³
⁶⁵⁴
⁶⁵⁵
⁶⁵⁶
⁶⁵⁷
⁶⁵⁸
⁶⁵⁹
⁶⁶⁰
⁶⁶¹
⁶⁶²
⁶⁶³
⁶⁶⁴
⁶⁶⁵
⁶⁶⁶
⁶⁶⁷
⁶⁶⁸
⁶⁶⁹
⁶⁷⁰
⁶⁷¹
⁶⁷²
⁶⁷³
⁶⁷⁴
⁶⁷⁵
⁶⁷⁶
⁶⁷⁷
⁶⁷⁸
⁶⁷⁹
⁶⁸⁰
⁶⁸¹
⁶⁸²
⁶⁸³
⁶⁸⁴
⁶⁸⁵
⁶⁸⁶
⁶⁸⁷
⁶⁸⁸
⁶⁸⁹
⁶⁹⁰
⁶⁹¹
⁶⁹²
⁶⁹³
⁶⁹⁴
⁶⁹⁵
⁶⁹⁶
⁶⁹⁷
⁶⁹⁸
⁶⁹⁹
⁷⁰⁰
⁷⁰¹
⁷⁰²
⁷⁰³
⁷⁰⁴
⁷⁰⁵
⁷⁰⁶
⁷⁰⁷
⁷⁰⁸
⁷⁰⁹
⁷¹⁰
⁷¹¹
⁷¹²
⁷¹³
⁷¹⁴
⁷¹⁵
⁷¹⁶
⁷¹⁷
⁷¹⁸
⁷¹⁹
⁷²⁰
⁷²¹
⁷²²
⁷²³
⁷²⁴
⁷²⁵
⁷²⁶
⁷²⁷
⁷²⁸
⁷²⁹
⁷³⁰
⁷³¹
⁷³²
⁷³³
⁷³⁴
⁷³⁵
⁷³⁶
⁷³⁷
⁷³⁸
⁷³⁹
⁷⁴⁰
⁷⁴¹
⁷⁴²
⁷⁴³
⁷⁴⁴
⁷⁴⁵
⁷⁴⁶
⁷⁴⁷
⁷⁴⁸
⁷⁴⁹
⁷⁵⁰
⁷⁵¹
⁷⁵²
⁷⁵³
⁷⁵⁴
⁷⁵⁵
⁷⁵⁶
⁷⁵⁷
⁷⁵⁸
⁷⁵⁹
⁷⁶⁰
⁷⁶¹
⁷⁶²
⁷⁶³
⁷⁶⁴
⁷⁶⁵
⁷⁶⁶
⁷⁶⁷
⁷⁶⁸
⁷⁶⁹
⁷⁷⁰
⁷⁷¹
⁷⁷²
⁷⁷³
⁷⁷⁴
⁷⁷⁵
⁷⁷⁶
⁷⁷⁷
⁷⁷⁸
⁷⁷⁹
⁷⁸⁰
⁷⁸¹
⁷⁸²
⁷⁸³
⁷⁸⁴
⁷⁸⁵
⁷⁸⁶
⁷⁸⁷
⁷⁸⁸
⁷⁸⁹
⁷⁹⁰
⁷⁹¹
⁷⁹²
⁷⁹³
⁷⁹⁴
⁷⁹⁵
⁷⁹⁶
⁷⁹⁷
⁷⁹⁸
⁷⁹⁹
⁸⁰⁰
⁸⁰¹
⁸⁰²
⁸⁰³
⁸⁰⁴
⁸⁰⁵
⁸⁰⁶
⁸⁰⁷
⁸⁰⁸
⁸⁰⁹
⁸¹⁰
⁸¹¹
⁸¹²
⁸¹³
⁸¹⁴
⁸¹⁵
⁸¹⁶
⁸¹⁷
⁸¹⁸
⁸¹⁹
⁸²⁰
⁸²¹
⁸²²
⁸²³
⁸²⁴
⁸²⁵
⁸²⁶
⁸²⁷
⁸²⁸
⁸²⁹
⁸³⁰
⁸³¹
⁸³²
⁸³³
⁸³⁴
⁸³⁵
⁸³⁶
⁸³⁷
⁸³⁸
⁸³⁹
⁸⁴⁰
⁸⁴¹
⁸⁴²
⁸⁴³
⁸⁴⁴
⁸⁴⁵
⁸⁴⁶
⁸⁴⁷
⁸⁴⁸
⁸⁴⁹
⁸⁵⁰
⁸⁵¹
⁸⁵²
⁸⁵³
⁸⁵⁴
⁸⁵⁵
⁸⁵⁶
⁸⁵⁷
⁸⁵⁸
⁸⁵⁹
⁸⁶⁰
⁸⁶¹
⁸⁶²
⁸⁶³
⁸⁶⁴
⁸⁶⁵
⁸⁶⁶
⁸⁶⁷
⁸⁶⁸
⁸⁶⁹
⁸⁷⁰
⁸⁷¹
⁸⁷²
⁸⁷³
⁸⁷⁴
⁸⁷⁵
⁸⁷⁶
⁸⁷⁷
⁸⁷⁸
⁸⁷⁹
⁸⁸⁰
⁸⁸¹
⁸⁸²
⁸⁸³
⁸⁸⁴
⁸⁸⁵
⁸⁸⁶
⁸⁸⁷
⁸⁸⁸
⁸⁸⁹
⁸⁹⁰
⁸⁹¹
⁸⁹²
⁸⁹³
⁸⁹⁴
⁸⁹⁵
⁸⁹⁶
⁸⁹⁷
⁸⁹⁸
⁸⁹⁹
⁹⁰⁰
⁹⁰¹
⁹⁰²
⁹⁰³
⁹⁰⁴
⁹⁰⁵
⁹⁰⁶
⁹⁰⁷
⁹⁰⁸
⁹⁰⁹
⁹¹⁰
⁹¹¹
⁹¹²
⁹¹³
⁹¹⁴
⁹¹⁵
⁹¹⁶
⁹¹⁷
⁹¹⁸
⁹¹⁹
⁹²⁰
⁹²¹
⁹²²
⁹²³
⁹²⁴
⁹²⁵
⁹²⁶
⁹²⁷
⁹²⁸
⁹²⁹
⁹³⁰
⁹³¹
⁹³²
⁹³³
⁹³⁴
⁹³⁵
⁹³⁶
⁹³⁷
⁹³⁸
⁹³⁹
⁹⁴⁰
⁹⁴¹
⁹⁴²
⁹⁴³
⁹⁴⁴
⁹⁴⁵
⁹⁴⁶
⁹⁴⁷
⁹⁴⁸
⁹⁴⁹
⁹⁵⁰
⁹⁵¹
⁹⁵²
⁹⁵³
⁹⁵⁴
⁹⁵⁵
⁹⁵⁶
⁹⁵⁷
⁹⁵⁸
⁹⁵⁹
⁹⁶⁰
⁹⁶¹
⁹⁶²
⁹⁶³
⁹⁶⁴
⁹⁶⁵
⁹⁶⁶
⁹⁶⁷
⁹⁶⁸
⁹⁶⁹
⁹⁷⁰
⁹⁷¹
⁹⁷²
⁹⁷³
⁹⁷⁴
⁹⁷⁵
⁹⁷⁶
⁹⁷⁷
⁹⁷⁸
⁹⁷⁹
⁹⁸⁰
⁹⁸¹
⁹⁸²
⁹⁸³
⁹⁸⁴
⁹⁸⁵
⁹⁸⁶
⁹⁸⁷
⁹⁸⁸
⁹⁸⁹
⁹⁹⁰
⁹⁹¹
⁹⁹²
⁹⁹³
⁹⁹⁴
⁹⁹⁵
⁹⁹⁶
⁹⁹⁷<

- F. media* 6-7 cm. longa
7) *F. media* 8-11 cm. longa - Hispania, Portogallo, Gal (part) Liguria ^a
Cordis flavae
- 8) *Cordis rigida* - Hung. Sile, Népal (Kanchan)
Toscane - Sarre, Marche, Abruzzo (Hohenlohe)
- 9) *Grossiana* - Hispania, Liguria (Liguria)
F. longa cuspidata - caminata
- 10) *F. taurina* acute
Stylus 17 cm. longus - Haute-Garonne, Haute-Mauricie (Magnan et al. 307) ^b
11) Stylus 20 cm. longus - Lot, Pt. Cerd (Dillot N° 3712 bis) *F. longistylus* ^c
Stylus 15 cm. longus
- 12) *F. stylata*
*f. i**Y*uJ fw⁴* Jfit>, \$I*8*.^sJ3>vi: *J'n*h (Zriny.) *L. maculatum* ^d
"l f 4K*, JJUL^ %**4- ! ^ ., ^ ^ t ^ c (Hungaria) *L. punctatum* ^e
" " st. longa velutina - Toscane, Liguria (Lucca) *L. obliquum* ^f
pubescens - Toscane, Orléanais (Pistoia) *L. leptopodum* ^g*
- 13) *u. i-5* ant. longa - Apenn. (Bol., Abr., Cal. Marz. N° 1471) *L. rigidum* ^h
- 14) *F. media* 13-15 cm. longa - Hung., 4. straminea L(te[;]&i[^];[^])
See *L. angustifolium* Kern

- 3) *Lymperlytum Grossiana* F. Gob. *L. mediterraneum* Guér.
Mod. Leidl.; Ital. exant.
- Cor. 16 mm. longa
1) Cor. 16 mm. longa - Itali. (Mare Adriatico et al. N° 1373) *L. lobata* ⁱ
Cor. 19 mm. longa - Itali. et. Toscane (Pistoia) *L. italicum* ^j
F. subtilis glabrescens, villosa - Itali. (Naples) (Napoli) ^k
- 2) *F. subtilis* villosa - subhirsutus - Itali. (Naples) (Heidenreich) ^l
- 4) *Lymperlytum hirsutum* Gilib. *L. clavata* Guér. *L. filipendula*
Birch - *L. macroloba* Guér. *L. punctatum* Guér.
Mod. Toscane exant. (mod. Hugo).
Cor. 8 mm. longa
3) Cor. 10 mm. longa
4) Cor. 12 mm. longa
Cor. 16 mm. longa - Itali. (Ancona (Padova)) *L. longistylus* ^m

- 2 | *Ipsena corolla ex acutae* 2
 2 | *Ipsena ex longe acutae*
 3 | *Caulis inflexus hirsutus* - Heb. var., *Ipsena* (Frangoni) *Brachythecium*
 3 | *Caulis inflexus capite attenuatus* - Ital., *Pila* (Marchetti) *Listriscium* Gyp.
 4 | *F. supra glabrescens* 5
 4 | *Flava hirs.*
 5 | *F. laevigata* - Cor., *Pectia* (Austrom.) *I. calabricana* Gyp.
 5 | *F. squamata* - Ligur., *Mentha* (yos.) *I. montanum* Gyp.
 6 | *Caulis tota valde hirsuta* 7
 6 | *Caulis ex retusa* - Ligur., *Mentha* (yos.) gall. N. 12. *I. alpinum* Gyp.
 6 | *F. apicata* - Ital. & Tosc. (Cibio) *I. ampliatum* Gyp.
 7 | *F. oblonga* - Corse, *Pectia* (Pellikum)
 7 | *F. inf. 4-5 ant. late* 8
 7 | *F. inf. 5 ant. late* m
 9 | *F. ornata basi rotunda* - Ital., Roma (de Notaris) *I. Notarii* Gyp.
 9 | *F. basi attenuata* - Cor., *Pectia* (Sibacca) *I. sibaccae* Gyp.
 10 | *Pil. 9 m. longa* - Cor., *Pectia* (Sibacca) *I. pectinata* • <W
 10 | *Pil. 11-12 m. longa* - Ital., Tosc. (Altobelli) *I. felix* Gyp.
 11 | *Sip. plurimum tantum pubescens* - Cor., *Pectia* (Sibacca) *S. cordatum* Gyp.
 11 | *Sip. pubescens ablongo-retro* - Ital., Florence (Praenitz Hord. europ.)
 | *I. tiliifolia* *sativum* Mart* Gyp.

12. *Gymnophyllum Pycnophyllum Schlecht.* *I. brachium* Bory Chaud.
 Ital. *Nelumbo* min., Sicil., Greece
 1 | *Calyx villousimus* 1
 1 | *Calyx glabrescens* - Ital., Neapel (Nieto) *I. neapolitana* Gyp.
 1 | *Cor. 10 m. longa*
 2 | *Cor. 10 m. longa* - Sicil., Palermo (Gibbons N. 1996 ex part. I. gracile) Gyp.
 2 | *Cor. 8 m. longa* - Ital., Sicil. Cannitoli (Puglia) *I. neapolitanum* Gyp.
 2 | *F. inf. 1-2 ant. late* - Sicil., Syracuse (Altobelli) *I. calabricana* Gyp.
 2 | *F. inf. 3-4 ant. late* - Sicil., Palermo (Gibbons 1-2) *I. insulare* Gyp.
 Sic. *I. lemniscata* Fries. (*Argyria* var. *orientalis*).

27. *Tournefortia* L.

- * *Tournefortia villosa* L. f. *Argyrea* R.G.
 Ital., Bulgaria, Russia, Sicily.

1. *Romi inf. petala*

2. *Romi inf. acut.*

3. *Romi inf. late*

1 £*/. ^^. late - Rom. m., Astrakhan, Torgata (Barker) *f. rostrata* palmae ♀

2. *F. lanceolata* - Rom. m., Kerch (Lingg.) *L. praeoccisa* ♀ ♀

3. *F. petala* - Rom. m., Astrakhan, Torgata (Barker) *L. vulgaris* ♀ ♀

4. *F. obtusa*

1. *F. lanceolata* - Rom. m., Burgasch (Leopmann) *L. lanceolata* ♀ ♀

2. *F. 12 m. late* - Bulgaria, Kustendje (Oppen) *L. bulgarica* ♀ ♀

3. *F. 18 m. late* - Rom. m., Astrakhan, Torgata (Barker) *L. recordata* ♀ ♀

2. *Transfertia fruticosa* (P.).

Hab. Canar.

F. glomerata sordida glabra

1. *F. undulata* setosa - Teneriffe, Puerto de Ordez (Lugt) *f. intricata* ♀ ♀

2. *F. inf. 1 m. late* - Teneriffe (fkt^imiAM. Jfisi) *L. canariensis* ♀ ♀

3. *F. inf. 15 m. late* - Canar. Isla de la Gomera (Hornst N° 243) *f. palmata* ♀

3. *Convolvulus angustifolia* (Lam.).

Hab. Canar.

Romi flor. glabri - Teneriffe, Barranco Santo (Hornst canar. N° 24)

1. *Romi flor. pubescens* - Canar. (Hort. Paris, c. 1870) *f. hispida* ♀ ♀

29. *Trichodesma* R. Br.

1. *Trichodesma africana* (L.).

Hab. Africa sept.

1. *Roms. tectorum* scabratum - Africa sept., Cap. Zeit. It. Tunis (Gibebaut) *Trichodesma scabratissimum* ♀

2. *Caucaea*, pubescens, pars et tectorum atrocaum - Egypt. Lucy (Dillen) *L. egyptiacum* ♀ ♀

2. *Trichodesma luciferi* Paris.

Hab. Persia, etc.

- F. undata varia* - Syria, Jordan Valley (Hassanicht) *L. virgat* G.
F. suffr. cuneata - Syria, Jordan Valley (Hassanicht) *L. cuneatum* G.
F. undata cuneata - Persia, Jordan Valley (Kauschi) *L. cuneatum* G.

10. *Macchia* Pott.

Macchia sens. Pott.

Nat. Parag., Poec., Geod., Albn., Med.

Fam. LXXXI. Verbenaceae Juss.

1. *Lippia* L.

<i>Lippia sparsa</i> (Lam.)	
<i>Nat. Europe subtropical</i>	
<i>F. t m late</i>	1
<i>F. t m late</i>	2
<i>F. t m late</i>	3
<i>F. t m late</i>	10
<i>F. t m late</i>	12
<i>j t f k</i>	13
<i>F. t m late</i> - Brit., Polynesia (Linn. / Coss. ex. A. 200) <i>Lippia latifolia</i> G.	
<i>F. t m late, cuneata</i> - Egypt, S. Cairo Boulaq (Suffrut. gen. spicata) G.	
<i>F. t m late, varia</i> - America subt. Florida (Candy) <i>Lippia latifolia</i> G.	
<i>F. oblonga</i>	1
<i>F. oblonga - oblonga</i> - Hipp., Barcelona (Vogel) <i>L. cuneata</i> G.	
<i>F. hirsuta</i> - Nat., Per. Guadalupe (Tromm.) ex. Soc. Libr. ex. no. 1925) <i>L. hirsutissima</i> G.	
<i>F. cuneata</i> - Palmer, $\Delta\Delta$ ex (Goss.) <i>L. cuneata</i> G.	
<i>F. cuneata</i>	5
<i>F. rotundifolia</i> , <i>plumosa</i>	
<i>F. rotundifolia</i> , <i>pulverulenta</i> - Poland, St. Jean d'Acre (F.) <i>plumosa</i> G.	
<i>F. diff. 2 ant. longi</i>	
<i>F. diff. 2-4 ant. longi</i> - Algeria, Hassan Dey (Goss. A- N° 636) <i>L. angustifolia</i> G.	

<i>F. crassa -</i> Arent., Le Caire Boulaq (Daffos)	<i>L. egyptica</i> ff
<i>F. crassa -</i> ... , Barcelona (Tremol)	<i>L. recondita</i> f
<i>Pi-iJ- % a Jt- £ w. % oL. Massia (Nietra)</i>	<i>L. precina</i> ff
<i>II fy. Jf- Lfc <*. XL: KA, Lleida (Cataluña)</i>	<i>L. rufa</i> ff

7- YCbZotIL

<i>F. crenata - Regis mediterr. (Hort. Prog. en. 1871)</i>	<i>L. confusa</i> ff
<i>Fallida viridis, f. tenuis - Hipp. mar. Maroc (Cedrine)</i>	<i>L. canariensis</i> ff
<i>Fallida viridis, f. viscosa - Hipp. et. Alentejo (Portugal)</i>	<i>L. hispanica</i> ff
<i>Abiesina - Génal, Massia (Nietra)</i>	<i>L. sibirica</i> ff
<i>o- nSsvw**tML</i>	
<i>F. crassa - Alger. mar. - - - , Prickha (Hérion)</i>	<i>L. hastata</i> ff
<i>F. obtusa - Syria, Tripoli (Blanche)</i>	<i>L. syriaca</i> ff
<i>F. crassa - Lérida, Massia (Nietra)</i>	<i>L. canariensis</i> ff
<i>F. oblonga - Ameria nat. Florida (Candy)</i>	<i>L. floridana</i> f
<i>F. elongata - Ital. mar., Sizilie (Pursh) (eng. N° 2799)</i>	<i>L. leonensis</i> ff
<i>F. argentea annata</i>	
<i>F. vir. annata - Algiers, Blanche (Gouy)</i>	<i>L. gallica</i> ff
<i>F. tenuissima</i>	
<i>F. crassa; canescens - Labecula algar., Figueirat (Rehm)</i>	<i>L. labecula</i> ff
<i>F. obtusa - Arabia felix, Mount Tabor (Rehm) R. Aral. fil. d. I. N° 234)</i>	<i>L. arabica</i> ff
<i>K F. crassa - Egypt., Fanniette (Daffos)</i>	<i>L. williamsii</i> ff

2. Verbena L.

<i>V. J.M. laga officinalis</i> A.	
<i>Var. cinerea (var. varia).</i>	
<i>Caulis capillis muricatus</i>	
<i>Caulis parvus muricatus</i>	
<i>Caulis laevis</i>	
<i>Caulis pubescens</i>	
<i>Caulis tenuum muricatum</i>	
<i>Lavans, recti - Hipp., Cast. Lorca (Gili).</i>	<i>Verbena hastata</i> ff
<i>Lavans capiti - Hipp. mar. Lava de Cadiz (Majorka)</i>	<i>V. hastata</i> ff
<i>Caulis flexuosa</i>	
<i>Caulis rigida</i>	

5	<i>Lobi f. acuta</i> - <u>Lat.</u> , <u>Porto</u> (Siquiwe)	<i>T. portoricensis</i> Grg
	<i>Lobi f. obtusa</i> - <u>Lat.</u> , <u>Alfa</u> [^] (<i>B9/-z^Au^r.</i> Jfito)	<i>T. fallax</i> Grg
6	<i>Rami</i> <u>discrepantes</u>	
7	<i>Rami</i> <u>recti</u> - <u>Hip.</u> <u>recti</u> , <u>Cerro de Guadarrama</u> (Per.) <i>T. carpatica</i> Grg	
8	<i>Spica</i> <u>unica</u> - <u>Hip.</u> <u>for.</u> , <u>Danga</u> <u>Israele</u> (Notaberg) <i>T. approximata</i> Grg	
	<i>Spica</i> <u>interrupta</u> - <u>Latit.</u> , <u>Cervase</u> (C-Linck)	<i>T. wy&Cfr+njbHAIJt</i> Grg
	<i>Rami</i> <u>recti</u>	
9	<i>Rami</i> <u>spicati</u>	
	<i>Rami</i> <u>discrepantes</u>	
10	<i>F. ang. integrata</i>	
11	<i>F. omnia integrata</i>	
12	<i>Caulis</i> <u>rigidus</u> - <u>Hip.</u> <u>for.</u> , <u>Saragossa</u> <u>Zuora</u> (de Buon) <i>T. hispanica</i> Grg	
13	<i>Caulis</i> <u>flexuosa</u> - <u>Hip.</u> <u>grisea</u> (Kullenberg) <i>T. flexuosa</i> Grg	
14	<i>F. inf. umbellata</i> <u>oblonga</u> - <u>Hip.</u> <u>Ispanat</u> (Borker) <i>T. Kandrenii</i> Grg	
15	<i>F. inf. umbellata</i> <u>oblonga</u> - <u>Hip.</u> <u>Makat</u> <u>Cavalle</u> (Molin) <i>T. calliandra</i> Grg	
16	<i>Caulis</i> <u>strigatus</u>	
17	<i>Caulis</i> <u>flexuosa</u>	
18	<i>Caulis</i> <u>tenuis</u>	
19	<i>Caulis</i> <u>infirma</u> <u>ciliata</u>	
20	<i>F. glabrescens</i>	
21	<i>F. villosa</i> - <u>Egypt.</u> , <u>Damietta</u> (Doflore) <i>T. villosa</i> Grg	
22	<i>F. ciliata</i> <u>obtusa</u> - <u>Galg.</u> , <u>Lombaria</u> (de Baudouini) <i>T. ciliata</i> Grg	
23	<i>F. acuta</i> - <u>Egypt.</u> , <u>Maison-Carré</u> (Grg) al. N° 578 <i>T. pallens</i> Grg	
24	<i>F. longa</i> f. <u>diffluentia</u>	>7
	<i>F. longa</i> f. <u>contigua</u> - <u>Hung.</u> , <u>Cast. Ingolstadt</u> (Steinitz) <i>T. transmontana</i> Grg	
	<i>F. lucida</i> - <u>Hip.</u> <u>ca</u> , <u>Valencia</u> <u>Esporta</u> (Lam.) <i>T. valentina</i> Grg	
25	<i>F. spica</i> - <u>Utah</u> - <u>Unite States</u> , <u>Pineville</u> (Hyams) <i>T. amurensis</i> Grg	
	<i>Rami</i> <u>lanceolati</u>	
26	<i>Rami</i> <u>lanceolati</u>	
27	<i>Rami</i> <u>gulosa</u>	
28	<i>F. villosa</i>	
29	<i>Kaulis</i> <u>glabrescens</u> - <u>Angl.</u> , <u>York</u> <i>Mj^L{yM^}</i> <i>T. brunnescens</i> Grg	
30	<i>Kaulis</i> <u>villosissima</u> - <u>Itali.</u> , <u>Milazzo</u> (Panz.) <i>T. villosissima</i> Grg	
31	<i>Rami</i> <u>rigidi</u> - <u>Hip.</u> <u>for.</u> , <u>Torlander</u> <u>Holstei</u> (Coste) <i>T. contorta</i> Grg	
	<i>Rami</i> <u>flexuosi</u> - <u>Hip.</u> <u>ca</u> A. <u>t/lh.</u> <u>Marijoliza</u> (Pometta) <i>T. toletana</i> Grg	
32	<i>F. villosa</i>	
33	<i>F. glabrescens</i> - <u>Colombia</u> , <u>Monroe</u> (de Bonnechose) <i>T. glabrescens</i> Grg	

22	<i>Spiraea elongata</i>	22
	<i>Spiraea brevis -</i> Legge, Flentrop (Gg.)	<i>T. ligustrina</i> Gg.
	Ram. flexuosa	
23	<i>Ram. rigid -</i> Legge, Maxon Corrie (Gg.)	<i>T. gallica</i> Gg.
	<i>Caulis inflexus pubescens -</i> Chav. Legge (Gg.)	<i>T. centralis</i> Gg.
24	<i>Mimulus -</i> Boiss., in Chab. (Anthonoth.)	<i>T. halophila</i> Gg.
	<i>Caulis tota ramosa</i>	
25	<i>Caulis inflexus rubens, rigidae</i>	25
	<i>Caulis inflexus rubens, flexuosa</i>	25
	<i>Caulis rigidae</i>	25
26	<i>Caulis flexuosa -</i> Syren, auto., Lourde (Gg.)	<i>T. canula</i> Gg.
	<i>Rachis glabrescens -</i> Bruns, Chabaud (Gg.)	<i>T. propinquia</i> Gg.
27	<i>Rachis villosa; f. glabrescens -</i> Bieb. fr. Legreze (Bubis) T. canula	
	<i>Rachis et f. villosa -</i> Palaeotina, Bothlum (Flaub.) T. gallica	
	<i>S. decurrentia -</i> Syren, Pala (Rel. Mailly N° 1921)	<i>T. viticella</i> Gg.
28	<i>S. patula -</i> Colaeb., Greece (Altobelli)	<i>T. calabria</i> Gg.
	<i>Rachis glabrescens</i>	
29	<i>Rachis villosa -</i> Aut. sup. Anterchium (Koch)	<i>T. recognita</i> Gg.
	<i>Ligula f. diffusa</i>	
30	<i>Ligula f. contigua -</i> Stev., Bourgeau (Gg.)	<i>T. impolita</i> Gg.
	<i>Calyx brevior et pars villosa -</i> Corn., Coll. (Riedmeyer) T. confusa	
31	<i>Calyx longe copiose villosa -</i> Griseb., Russia (Pezewza) T. villosa	
	<i>Caulis tota ramosa</i>	31
32	<i>Caulis inflexus rubor</i>	32
	<i>Ram. divaricata</i>	32
33	<i>Ram. roti</i>	33
	<i>Ram. aperta</i>	33
	<i>Caulis flexuosa -</i> Alpa, Lig. - Legge (Gg.)	<i>T. kalybea</i> Gg.
34	<i>Caulis rigida -</i> Liseux, Melano (Collong)	<i>T. sinica</i> Gg.
	<i>Calyx pars et leviter pubescens</i>	
35	<i>Calyx longa et ralla villosa -</i> Griseb. ex. Sta Lucia Mariana (Vierstra)	
	<i>Caulis inflexus glaber -</i> Alpa, Guineanensis (Gg.)	<i>T. macrantha</i> Gg.
36	<i>Caulis inflexus pubescens -</i> Abyssinia, Aidea (Vilhena P. Abyssin. 2. J. N° 145)	<i>T. abyssinica</i> Gg.

11	<i>Caulis rigidus</i>		W
12	<i>Caulis flexuosa</i>		49
13	<i>Rami muricati</i>		39
14	<i>Rami laces - Den., Borholm Fornæs (Frænæs)</i>	<i>T. dentata</i> Gdg.	
15	<i>Lobi segmentorum f. attici - Agel. Dogen (Laster)</i>	<i>T. malva</i> Gdg.	
16	<i>Lobi segm. acuti - Reg. nov., Lucca (Lindemann)</i>	<i>T. ferruginea</i> Gdg.	
17	<i>F. supra glabrescens</i>		41
18	<i>F. undulata - Villars - Poitou, Châtelaillon (Laujoux)</i>	<i>T. rossia</i> Gdg.	
19	<i>Rami laces - Belg. Brabant Herentals (Gdg.)</i>	<i>T. leporina</i> Gdg.	
20	<i>Rami muricati - Marne, Poiss. (Gdg.)</i>	<i>T. rusticana</i> Gdg.	
21	<i>Caulis rigidus</i>		43
22	<i>Caulis flexuosa</i>		48
23	<i>Rami aperti</i>		36
24	<i>Rami muricati - Den., inc. Borholm Fornæs (Frænæs)</i>	<i>T. bracteata</i> Gdg.	
25	<i>Rami acuti - Edessa, Lykotrichon (Kor.)</i>	<i>T. polonica</i> Gdg.	
26	<i>Rami muricati</i>		45
27	<i>Rami laces - Rhône, Arles (Gdg.)</i>	<i>T. paniculata</i> Gdg.	
28	<i>Pectis glabrescens</i>		46
29	<i>Pectis villosissima</i>		47
30	<i>Spiraea rectiloba - Rhône, Arles (Gdg.)</i>	<i>T. agrestis</i> Gdg.	
31	<i>Spiraea pinnatifida - Hung., Poell. Engelsfeld (Plenitz)</i>	<i>T. bracteata</i> Gdg.	
32	<i>Spiraea intermedia - Gerl., Palme Cosses no. N° 199</i>	<i>T. paniculata</i> Gdg.	
33	<i>Spiraea cornuta - Ital., Fréjus (Cattin)</i>	<i>T. gallica</i> Gdg.	
34	<i>Rami muricati</i>		49
35	<i>Rami aperti</i>		50
36	<i>F. breviter seta, glabra - corrugata - Hung., inc. Regel Kufstein (Frænæs)</i>	<i>T. paniculata</i> Gdg.	
37	<i>F. longe pinnatifida, petula - Engl., Cambridgesh. (Haworth/Herbert)</i>	<i>T. leptophylla</i> Gdg.	
38	<i>F. pubescens</i>		51
39	<i>F. glabrescens - Ital., Liguria (Bordoloni)</i>	<i>T. Bordoloni</i> Gdg.	52
40	<i>Caulis sphaerica glaber</i>		
41	<i>Caulis pubescens - Marne, Frois Fontaines (Gdg.)</i>	<i>T. confusa</i> Gdg.	
42	<i>Rami laces - Volynia, Potomac (Gold.)</i>	<i>T. volgatica</i> Gdg.	
43	<i>Rami muricati - Hispania, Marca (Cidonia)</i>	<i>T. crenatibracteata</i> Gdg.	

2. *Tordia capina* L. *T. praevalens* Fisch. *T. calvus* Knob.
Hab. Europa merid.

<i>T. glabra</i>	1
{ <i>T. pubescens</i> , varia	1
	1
) \$.09	4

3. *Nomi diversata*

- 4) *Nomi adscendens* - Biq. der. Poem De Poer (Mayorga) *T. subcrenata* Gf
Toluli sign. 1 m. lati - Biq. mer. Moreia (Cocula) *T. meridella* Gf
5) Toluli sign. 2 m. lati - Palatina, Potloma (Planche) *T. billamensis* Gf
Nomi diversata

5. *Nomi adscendens*

- 6) *Caulis adpresso pilosus* - Hung. *Nomi spicata* (Bauhni) *T. elongata* Gf
Caulis subpetiol. pilosus - Guat., Tepas (Kiehl. A. 1820) *T. tenuissima* Gf

7) *Toluli f. cap. 4 1/2 m. lati*

- 7) *Toluli f. cap. 4 1/2 m. lati* - Ital. mer. Toscana (Cocula) *T. lucens* Gf
Nomi tenuum pubescens - Hung. Bih. Izomia (Lancaster - Po. folio 1877) *T. gracilis* Gf

8) *Nomi gallicans et russata* - Hung. *Nomi gallica* (Buchholz) *T. hirta* Gf

Caulis adscendens pilosus

9) *Caulis petiol. pilosus*

Caulis rigidulus - Augst. Poenin (Kiehl.) *T. cappadoccica* Gf

10) *Caulis flexuosa* - Pich. Petoma in Cocco (Vides N. 295) *T. leste* Gf
Caulis inflexa rubra

11) *Rubrum* - Syria loc. Montaghi (Post) *T. gracilis* Gf

T. lutea - Syria, Bohussegen (Post) *T. orientalis* Gf

12) *T. russa* - West. Poen. (Lancaster locit. an. 1877) *T. hirsutula* Gf

3. *Vitis* L.

1. *Vitis Agave casta* L. *V. rotundifolia* L.

Hab. Europa merid.

jVCvtrn, /fcdJt**^	f. ramosa und 3 m. latum	1
Fel. und. f. ram. und 10 m. latum		3
Fel. und. f. ram. und 12 m. latum		7
Fel. und. f. ram. und 14 m. latum		11
Fel. und. f. ram. und 16 m. latum		15
Fel. und. f. ram. und 18 m. latum - Ligur. Alpien (Gig.) <i>Silva ligustrina</i>		19
Cs. caerulea - Ital. Apennine Stp. Lucia (Nietra)	<i>Lavandula</i> Gig.	23
Armenia - Cyprus, Korfu (Tintore N° 183)	<i>Teucrium</i> Gig.	27
Fel. mucronata		31
Fel. obtusa		35
Prunus laurocerasus - Syria hoc. striata (Pist.)	<i>Laurea</i> Gig.	39
Prunus laurocerasus - Sicilia, Sicilia (Morgi)	<i>Laureola</i> Gig.	43
Lamia floccosa		47
Rhamnus ligustrina - Ital. Capo d'Orlando (Lodder ex. N° 600) <i>Rhamnus</i> Gig.		51
Rhamnus ligustrina - Ital. Capo d'Orlando (Lodder ex. N° 600) <i>Rhamnus</i> Gig.	<i>Rhamnus</i> Gig.	55
yrys-em- 4vAA*a, *i*+4atta- -		59
Fel. mucronata - Ital. Sicilia (Nietra)	<i>Laurea</i> Gig.	63
Prunus laurocerasus		67
Prunus laurocerasus		71
Fel. mucronata - Ital. Sicilia, La Spugna (Caltan.)	<i>Y^firivt^viic***^l***</i>	75
Fel. obtusa - Palestina, St. Jean Idume (Ramb.)	<i>Laureola</i> Gig.	79
Styrax officinalis fructuosa - Ital. sic. Sant'Eufemia (Reinbold) Her. N. 615)	<i>Styrax</i> Gig.	83
Styrax officinalis longicaulis - Var. La Leyre (Cholin)	<i>Styrax</i> Gig.	87
Prunus laurocerasus		91
Prunus laurocerasus		95
Rhamnus cathartica - Hispan. Barcelona (Pau)	<i>Rhamnus</i> Gig.	99
Rhamnus cathartica - Hispan. Aragonia (Pomia N° 196)	<i>Rhamnus</i> Gig.	103
Styrax officinalis fructuosa		107
Styrax officinalis longicaulis - Hispan. Cast. Leonca (Pist.)	<i>Styrax</i> Gig.	111
Fel. mucronata		115
F. obtusa - Calabria, Cosenza (Altobelli)	<i>Laureola</i> Gig.	119
Rhamnus fraterna - Hispan. Catal. Girona (Vayreda)	<i>Rhamnus</i> Gig.	123
Rhamnus fraterna - Hispan. Catal. Girona (Vayreda)	<i>Rhamnus</i> Gig.	127
Prunus laurocerasus - Corse, Bastia (Sobane)	<i>Laurea</i> Gig.	131
Prunus laurocerasus - Italia (Host. gall.)	<i>Laurea</i> Gig.	135

Index nominum alphabeticus.

N.B. Hic nomen auctoris West., pone Gige.

Koenigia Gige. 181

spinosa (L.)	Mikania montalis (L.)	Anthonia annua Linn.
Holmannia Baumg. 169	prolonge	stria
igala	prinuliflora Grise	straminea
elatioris	Salmonaria Grise	lettiga
australis	pyramidalis	Braungardtia Af
fethmanniae	pyramidalis	korarabica
buxtonii Adm.	Richters	croatica
cellulosa Hill.	Tartarea Boiss	Prunigeri
confusa	sonata	frontipila
crassa	scordia Grise	alcea Boiss
crispa	seata	antabria
cyathia	Silene t. DC.	Capella Moris
tenaxima	stenophylla	capitata
caniflora	steckelianis	canicularia
Velutina	Djwitsii	clavigera
subrosea	hastatrix (L.)	clavice
falterae	hirta	concentrica
gracca Boiss. Pust.	nitida	coscia
bononia	valentina	cribra Pust.
ingens	vinea	crepata Grub.
longa	versicolor	cyanescens
Johannae (Burm.)	Anthonia L. 171	curva
longistylis	dysarthria	divisa
longipetala	emarginata L.	forrestii
late Moris	angustifolia L.	gostone
montana	angustissima K.	schizophala
microcephala	anatolica	stictorum
monspeliaca	apula	leucostoma
multidens	analis Rbf.	putorum

<i>Anchusa gallica</i>	<i>Anchusa sibirica</i> Schr.	<i>Anchusa cretaphile</i>
<i>stellaria</i>	<i>officinalis</i> L.	<i>alata</i>
<i>t - var</i>	<i>angustata</i>	<i>latifolia</i>
<i>gymnem. Lidob.</i>	<i>peruviana</i> Grise.	<i>nummularia</i>
<i>gracilis</i>	<i>petiolaris</i>	<i>peruviana</i>
<i>granatensis</i> Boiss.	<i>petropolitana</i>	<i>recondita</i>
<i>grosses</i>	JUJ.	U <i>var</i>
<i>Hedysarum</i>	<i>My*</i> <i>var</i> Desv.	<i>subdigitata</i>
<i>Hedysarum</i>	<i>propinquum</i>	<i>Spiralis</i>
<i>heterocarpum</i>	<i>polycalyx</i>	<i>lanceolatum</i>
<i>hybrida</i> Bon.	<i>reniforme</i>	<i>yCiliatum</i> Coss. Desv.
<i>hippocastanum</i>	<i>rotunda</i>	<i>Asperugo</i> L. 113
<i>incarnatum</i>	<i>rotundifolia</i>	<i>occidentalis</i>
<i>incisata</i> Schrad.	<i>sinuata</i>	<i>alpinus</i>
<i>varia</i>	<i>spicata</i> Lam.	<i>anthelia</i>
<i>intervallatum</i>	<i>stigmosa</i>	<i>angustata</i>
Lu	<i>subcordata</i>	<i>balticum</i>
<i>lespedeza</i>	<i>succisa</i>	<i>Lithospermum</i>
<i>lagopus</i>	<i>var. rica</i>	<i>boreale</i>
<i>latifolia</i> R. & S.	<i>teretina</i>	<i>mariae</i>
<i>laevigata</i> Horn.	<i>totanea</i>	<i>ramulosum</i>
<i>litoria</i> Horn.	<i>wendtii</i> L.	<i>vesiculosum</i>
<i>longiligula</i>	<i>subrosea</i>	<i>Distichlis</i>
<i>longistylis</i>	<i>virginica</i>	<i>fimbrata</i>
<i>lycoptera</i> Hassk.	<i>41</i> <i>lycium</i>	<i>gracilis</i>
<i>maculata</i> Horn.	Wa <i>e*m&n>*</i> .	<i>grisea</i>
<i>mediterranea</i>	<i>franchii</i> Franch. 112	<i>hesperia</i>
<i>malacitana</i>	<i>elginiensis</i>	<i>inops</i>
<i>microcalyx</i> Grise.	<i>cornuta</i> (Lindb.)	<i>intricata</i>
<i>mollis</i>	<i>daghestanica</i>	<i>gentianoides</i>
<i>mosquensis</i>	<i>Wattii</i> Coss. Desv.	<i>Leskeana</i>
<i>monspeliensis</i>	<i>orientalis</i>	<i>leptophylla</i>
<i>Nolana</i>	<i>pubescens</i>	<i>ludoviciana</i>
<i>oligandra</i> Grise.	<i>schultzei</i> F. Al.	<i>macrophylla</i>
<i>obtusa</i>	<i>elongata</i>	<i>monspeliensis</i>

<i>Ampelis mosquensis</i>	<i>Ampelis catalanica</i>	<i>Blattaria</i> Linn. (1)
aculeata	aberrans	acutifolia
alnina	antalis	aculeata
arvensis	confusa	annulata
orientalis	varia	angulata (Linn.)
pedemontana	gustiphala	elatior
pernsteini	hippomoea	equale
petropolitana	longipes	erecta
procumbens L.	ovalis	estriata
rotundifolia	longirostris	exterior
rossii	meque	fuscata
rupicola	nitens	fusiforme
similis	montana	Blattaria + phoenicea (Reichenb.)
tenerinensis	monticola	Blattaria p. (Linn.)
tolitana	pumila	Blattaria p. (Linn.)
tyrolensis	patens	Blattaria p. (Linn.)
splendens	repanda	Blattaria p. - thapsina
urbis	rigida	formae (Fenzl)
veronicifolia	rotundifolia	Bonariensis
vinea	sinuata	longilluvialis
volgica	viridis	celebica
valgaris Desv. Coss.	virinella	valdiviana
wolgensis	Prototaxis Chodg. pl.	corpetiana
<i>Ampelis L. 48</i>	venosa (Vahl)	instillans
abutilina	agyrta	catalanica
apennina	biflora (Forst.)	canariensis
approximata	Cavellii	Chakrostigia
alternata	Imperati (Vahl)	Clausii (Roxb.)
bastia Willd.	marianensis	chrysanthemum
Baileyi	latifolia	commutata (Kunze)
Dallisoniana L.	litoralis (L.)	cordifolia
borealis	mentalis	crystallina (Hornem.)
brevistyla	muelleri (Pit. Agn.)	cuprea
caerulea	stolonifera (Lyc.)	deusta
corniculata	opaca	

<i>Blattaria</i> <i>zumbadoi</i>	<i>Blattaria</i> <i>Notorum</i>	<i>Blattaria</i> <i>subtilis</i>
obata	obtusa	obtusata
elongata	oblongata	oblongata
ovalis	ovata	oblongo-oblanceolata
ferruginea (Andr.)	oblongo-oblanceolata	oblongo-oblanceolata
ferruginea (Hill.)	ovata	oblongo-oblanceolata
(lagunensis (Pfeil))	oviformis	oblongo-oblanceolata
grisea (Hill.)	ovophyllo	oblongo-oblanceolata
glabrescens	ovophyllo	oblongo-oblanceolata
granulata (Sel.)	ovophyllo	oblongo-oblanceolata
granulosa (Bois)	ovata	oblongo-oblanceolata
granulifolia	ovata	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	phlomoides x Blat-	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	tonia (Sel.)	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	phoenicea (L.)	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	phoenicea x Lychni-	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	ta (Wieg.)	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	pulosa (Brill.)	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	plantaginea	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	przewalskii	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	pseudo-Blattaria	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	(Hilleb.)	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	pseudo-phoenicea	oblongo-oblanceolata
fuscopunctata	(Richard) Boreg T. 186	oblongo-oblanceolata
£jeX*tvfc/ Y-M/tLtfAA	phoenicea (French)	agronia
ceae (Wieg.)	pulchra	algeriensis
maculata (French)	panacea (Richard)	amara
Morishana	repanda (Willd.)	asticta
Martini (French)	chitontha	borealis
mariannensis	rossica	calabria
Stibbeanus (Goh.)	rasticana	candida
napolitana	serpentina	calcararia
nigra x Blattaria	Gohulphi	cellulosa
(Elekromby)	sericea	celerina
nigra x phoenicea	tricula	combricensis
(Hilleb.)	sphaerocarpa	macrura
	strobophylla	miniflora

Boraginaceae	Buglossum austriacum «UtoMi (jUil^)	Buglossum hederifolium (Trot.)
6		hederifolium
grisea		microcarpum
heracea	baccatum	moniliforme
hippomarathrum	Pierretianum M-	ovatula
hirsutula	Corythospermum	ovatula
litoreum	hieracifolium	ovatulum
longicalyx	Lithospermicum	stellatum (Roth)
luctuosa	cospicuum (Lam.)	pubescens
meridionalis	celebicum	tagetina
minima	contarinia	team
officinalis L.	stellatum	legionaria
olivetorum	californicum	leptotrichum
•fa*7U0**JL	calycosum	longistylum
sericea	centrale	lucidum (Vahl)
tanacetoides	cladatum	lutescens
vulgaris	cornutum Prost.	luteum
Boraginaceae Juss. 119	collatum	luitanum
Buglossoides Mon. 433	confusum	macrocephalum (Roth)
coronaria	comitatum	mediterranea
laevis (L.)	croaticum	neglectum
Tongolys	cyanocalyx	menziesii
riparia	cupinum	miranthemum (Roth)
Buglossum Bouch. 176	decurrens	multicapitatum
abundans	fulvum	nervosum
egyptiacum (L.)	fulvum	apricanthum
aggregatum (Lehm.)	maculatum	roseiformis
antalyense	fulvous	occidentale
algerianum	latifolium	olivetorum
amblyphyllum	fistulosum	ovatum
austrinum (Gmel.)	gibitanum	ovatum
austrinum	gibbosum	ovata
austrichum	lateralis	ovata
austrinum (Pall.)	hacca	pannulatum (Art.)
apertum	longirostre	panniforme (Pall.)
estivum	hippocrateum	panniculatum

<i>Buglossum gossypium</i>	<i>B.</i>	<i>Lathyrus Esculentus</i>
<i>floridum</i>	<i>C.</i>	<i>chlorotica</i>
<i>glabrum</i>		<i>chionophila</i>
<i>polyphyllum</i>		<i>chlorotica</i>
<i>pubescens</i>	<i>antifolia</i> (B.L.)	<i>condensata</i>
<i>variolosum</i>	<i>adriatica</i>	<i>confusa</i>
<i>variolosum</i>	<i>aestiva</i> (R. & S.)	<i>concolor</i>
<i>variolosum</i>	<i>Affinis</i>	<i>crotica</i>
	<i>albiflora</i>	<i>cyanocalyx</i>
	<i>alba</i>	<i>Vagabunda</i>
	<i>ambigua</i>	<i>Salonitica</i>
	<i>.....</i>	

v •

<i>Lichterhau</i>	<i>sternata</i>
<i>urbana</i>	<i>urbana</i>
<i>scutellum</i>	<i>autotrichia</i>
<i>straminea</i>	<i>lavonia</i> (?)
<i>Spiraea</i> (?) <i>Aurea</i>)	<i>bifolia</i>
etc., etc.	<i>L. M. G. 2.</i>

a 0 L 4~

$\langle \$*JU\ cadi\rangle$

JutuM

$_ * ^ > * \ll * \ll . (\% U d t - J$

f

<i>Calethraea longidabensis</i>	<i>Calethraea membranifolia</i>	<i>Calethraea Ramondii</i>
leiorrhiza	microloba	recorbida
longipila	minima (Will.)	ramosa
Notomacheri	minuta	chaetica
humilis (Roth)	repente	Rostoni (Burm. f.)
hyperborea	multiciliata	rotundifolia (Berg)
iberica	nevadensis	repanda
imbricata (Fresl.)	nivalis	salicola
implicata	miriginea	salzburgensis
imponent	morrisoniae	Schlesiana
impressa	Notariisii	scutica
incerta	notata	sebice
inconspicua	subigena	serrulata (Aellen)
insipi	longifolia	sepiaria (Aellen)
irregularis	obgraminifolia	septemloba
istriaca	oblonga	secunda
Jirauki (Meyer)	oblongata	styrax
juncea	orbicularis (Schur)	tenuicula
jurulensis	oxyodes	tonnis
Kasbek	opphylla	Trichotoma
lanceolata	pallida	tinglorum (Berg)
Lapponica	palustris	thomsonii
lapponica	parrifolia	transcaucasica
latibracteata	pedemontana	trichotoma
latifolia	perfoliata	ula
leptidea	sericea	ultima
limitans	plebeia	ultramixta (L.)
letigiosa	polaris	ultraviridis
longicalyx	polyplada	vires (L.)
longiloba	prostheca	vergatilis
macrocalyx	propera	vesicula
megallensis	prostrate (Wallerb.)	Villarsii
mejuscula	prunella (Jacq.)	venosa
mediterranea	prungens	scutata
megaphylla	pyrenaica	stricticilia

—in—

rtf.
Ceratodon
L. 133
acuta Monach
algeriensis
alpinus
alpinus
alpina Kit.
amoeniflora
anablica
approximata
aspera Roth
annulata L.

• WOTMM

brevirostris
Brenneri
celestis
cellachroa
cuthbertsonii
cotonensis
chlorotica
clavigera A. Gray
coerulea

o

crotta

rotina

sgava

sinica

telephium

virginica

extima

gibbiflora
glabra Mill
glauca Monach
grata
gymnorhiza Guss

9 . ,

1 . ,

49 "

franckei
forsteriana

JMcUC

1 at

major L
messilinoides
monilifera

l

Q

JV**YT>K, A..

multiceps
Notiorrhiza
rotula

Ceratodon varia

oblonga

platycephala

quadrangularis

provincialis

pubigera

pulchra

purpurea For

quinquangularis

Waddell.

xanthostoma

yellow

zeylanica

Calyptogea algaeensis
var.

Calystegia soldanella

*<<W

		•Uu.uJ4L
caerulea	s	L.
catenaria	maritima (Pur.)	4" * 8
connexa	massiliana	argentea
confusa	nitens	viscosa
crassula	mediterranea	Turcica
crotica	mediterranea	oblongorum
farinosa	menetriesii	obliqua
filiformis	microphylla	oblongoides
forbesii	mosquensis	Caryopteris f. M. 176
fruticosa	neapolitanus	americana
gigantea	rebeliae	blydei
gracilis	Notatae	Capitella
hirsutissima	obsoeta	Scorodonia
hirsutissima	JO,	gallacea
hirsutissima	przewalskii	—
hirsutissima	pulchra	—
hirsutissima	parviflora	—
hirsutissima	propinquia	—
hirsutissima	pyrenaica	prospicua (L.)
hirsutissima	retusa	similes
hirsutissima	remissa	Celosia L. M.
hirsutissima		acaulis Gray Chant
hirsutissima		adusta Monch
hirsutissima		CutLnUL \$• & \$*

Chloria Mustaphae

communis J. - As. L. *hi*,

obtusa

obtriangularis

affinis Willd.

a

analis

angustissima

-

311/14° A.R.A.M. M

australis

austriaca

bacata

bella

borealis

brassaeifolia

brasilica

calabrica

candida

castellana

citrina Bosc. R.

collina

n

cypria

elliptica *

ensiflora

leptophylla

microstoma

nicotiana

oblonga

oblonga

fraterna

gallia

gibraltarensis

gigantea

gracilis

grandiflora For.

Guadalcanalensis

halophila

heterophylla

hesperia

hesperia

hugonis

hymenaea

imbricata

inacta

impala

insularis

intrudens For.

lutea

luteola Kirk

luteola

leptalea

leptophylla

ligustrina

litorea

lutea

lutea

lutea

luteo-purpurea

megaphylla

II i

menziesii

mexicana

notata

oblongata

occidentalis

oceania

olymposionensis

osmanthus

»/

paradoxa

perfoliatoides

prolonga

propinquia

provincialis

quadrata

quercina

recondita

rhenana

riparia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia Kirk

rotundifolia Bosc.

rotundifolia For.

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

rotundifolia

<i>Chloris bromoides</i>	<i>Coleosphaera antennaria</i>	<i>Coleosphaera valdiviana</i>
tumidus	Brauni (Lop.)	Convolvulaceae Lindl.
ulvina	Buroni x punctata	Convolvulus L. f. f.
valentini	(Gris.)	anthracina
zafira	compactata (Jacq.)	accipiter
virgo	confusa	caminellum
virgilia	Chrysanthemi (Thunb.)	ajester
Cianinia Sturm	Dolichine	tristis
elgariensis	ciliata	robiniae
eremicia	frigida	apo
felix	Gaudichiana (Thunb.)	agrestis
forrestii	gracilis	equina
franckei	hirsuta	dictoria
confusa	late	algeriensis
wormsiensis	Lengtii (Hausm.)	elatior
mixta	macrophylla (Burm.)	altheoides L.
fitei	normale	antiquata
californica (L.)	Nitidissima	emarginata
sinclairii	penninervia (Lop.)	angustula
italica	penninervia x late	angustifolia
menthae	(Gris.)	amphioxys
Hilleri	Philippii	angustifolia
obscure	punctata (L.)	concolor
polygaloides	punctata x late	andicola
reducta	(Heg. Han.)	angustifolia
obscurae	punctata x purpurea	approximans
serotina	(Gris.)	apularis
scalea	purpurea (L.)	arabica
transitoria	semitorta	Acaciella
ultima	stictica	crenata Rchb.
virginalis	smilifolia (Roffey)	angustans Bl.
Coleosphaera Parkh. 31	standishii	angustiphylloides H. G.
americana	typhonius	subrotundata
amplifolia	ulvata	argentata Desv.
austriaca	undulata	senilis

<i>Coulecularia orvensis</i> ?.	<i>Coulecularia Centralis</i>	<i>Coulecularia venosa</i>
<i>arvensis</i>	<i>capitata</i> Cen.	<i>venustalis</i>
<i>asiatica</i>	<i>cernua</i>	<i>venerabilis</i> Oct.
<i>astrachanica</i>	<i>cathayensis</i>	<i>Daffordii</i>
<i>bituminosa</i>	<i>coerulea</i>	<i>versicolor</i>
<i>atlantica</i>	<i>castellana</i>	<i>Whitlowii</i>
<i>athamensis</i>	<i>catalanica</i>	<i>Wimberleyi</i>
<i>strophiocephala</i> Rov.	<i>caucasica</i>	<i>Yatesii</i>
<i>albina</i>	<i>californica</i>	<i>Zygomatica</i> De Not.
<i>austriaca</i>	<i>centralis</i>	<i>Zygomaticum</i> L.
<i>baccharis</i>	<i>aphloides</i>	<i>Impatiens</i>
<i>hololeuca</i>	<i>angustifolia</i>	<i>Janetiulus</i>
<i>barrenensis</i>	<i>Chloris</i> Agardh	<i>Janetti</i>
<i>fallax</i>	<i>florae</i>	<i>degenitissima</i> Mill.
<i>balearica</i>	<i>chlorantha</i>	<i>elegans</i>
<i>longithamnus</i>	<i>chlorophyllus</i>	<i>elongatus</i>
<i>Bassonii</i> Griseb.	<i>Charlotte</i>	<i>mossul</i>
<i>leptophyllus</i>	<i>alata</i> Roth	<i>multifolia</i>
<i>lillicus</i>	<i>Cucullia</i> L.	<i>strumosa</i>
<i>littoralis</i>	<i>ochracea</i> Griseb.	<i>volubilis</i> Benth.
<i>longistylis</i>	<i>collina</i>	<i>rapax</i>
<i>Poirieri</i>	<i>confusa</i>	<i>respondens</i>
<i>brunneola</i>	<i>minibracteosa</i>	<i>felatulus</i>
<i>Prosthemium</i>	<i>constantiniana</i>	<i>fasciatus</i> L.
<i>brunnealis</i>	<i>ordulensis</i>	<i>fastuosus</i> Boiss.
<i>brutia</i>	<i>oreocoma</i>	<i>fastuosus</i>
<i>bryoniaefolia</i> Rov.	<i>coriacea</i> R. & P.	<i>felix</i>
<i>calabrica</i>	<i>Coronaria</i>	<i>fastidiosus</i>
<i>calcarata</i>	<i>crenata</i>	<i>fastidiosus</i>
<i>calycina</i>	<i>angustipila</i>	<i>filiformis</i>
<i>calyphylla</i>	<i>cuneoides</i>	<i>filiformis</i>
<i>Calvoi</i> Griseb.	<i>Euponiensis</i> Rov.	<i>finitimus</i>
<i>calycosa</i>	<i>Decora</i>	<i>Fortunei</i>
<i>campestris</i>	<i>daghestanica</i>	<i>Forstchalei</i> Del.
<i>camptodes</i>	<i>Velutina</i>	<i>galeatum</i>
<i>canariensis</i> L.	<i>Vagabundus</i>	

<i>Ceratodon purpureus</i>	<i>Conotrachelus praescriptus</i>	<i>Conotrachelus arcuatus</i>
obtusus	second - third Fr.	itArvuki^Mi
oblongatus	posters.	secondus Jor.
occidentalis	posters	agroborealis
occipitalis	posters	Ligustrae
olaeifolius Brot.	posters	Liguriae
orientalis	posterior	orbiculae
*W*t>4rmnw<J		oppositarius
orientalis	posterior	Tibethicus G. G.
pediphyllus	posterior	praeclara X.
penicillatus	posterior Hrb. Lst.	sidorenkoi
personatus	Robusti	sibiriensis
porosus Brot.	reptans	Tatianus Povit.
porosus G. Oph.	receptac.	soavis
porosus	receptac.	sororius
pauculus	reflexus	speciosus
posteriorides	TAtt. ^{ad}	steineri
postulifolius	receptac.	stroblylocephala
produtus	receptifolius	steppensis
portulacoides L.	reticulata	struthiocephala
prefinis	romana	subnervatus
bis> eratum	rotundata	subfiliformis
praeinus L.	rotundata	sublaevata
petropolitanus	superciliosus	suffusus Brot.
phaleratus	salatin Fr.	supinus Coss.
phoenicus	subuliformis	tyrcicus
philippinus	Scoti	tenuicollis
Portianus		termitinus
polytrichus	annulatus	Turbin - reina
portensis	anomitus	tauricus
Portii	andreae	telephorides
plastidius	arcuatus	telonensis
praelatus	arcuatus	tepperianus
praelatus	arcuatus Hrb.	talcahuensis
praelatus Coll.	campanulatus SL.	transversus Gg.
praelatus Schmidt	chilensis	

<i>Convolvulus</i> Griseb. R. G.	<i>Convolvulus implicatus</i>	<i>Convolvulus ligustrina</i>
gibbosus	impressus	ligustrinus
gibraterrinus	microcarpus	longifolius
Gorgonius	microcarpus	longipilus
glabrescens	indistinctus	longistylus
glaucinus	indistinctus	Melitensis
glaucocephalus	intervallis	maritimus
gracilis	inornatus	melilotoides
gracilissimus	insulans	mentenans
quadriannua	intermedius	mediterraneus
Lycocerasia B. Ceph.	ionius	mediterraneus
Lycocerasia	strigosus	megalanthus
gyneroides	italicus R. G.	magopis
hellenicus	leptophyllum	memorialis
helichrysi	kratiki	menetriesii B. L.
heliotropum	latifolius	meridionalis
halophilus	leptophyllum	microcarpus
Hedysaroides	lanceolatus	multiphyllum
fallaxius	lanceolatus	multituberos
longicarinatus	lanceolatus tall.	multituberos
hirsulus	longii	multituberos
heroskopiticos	latifolius	monachorum
hirsutus	lates	magopis
hirticarpus	lanceolatus	Mungos
hippocratei	laxifolius	marcius
hispanica	longifolius Desv.	Mustaphae
hispanica	leguminosa	oppositifolius
hispidulus	lepidotus	oppositifolius
holosericeus	leporinus	notabilis
humilis Jacq.	lycoperdon	neapolitanus
hungaricus	lanceolatus	notabilis
Hutri	lanceolatus	notabilis
hystrichoides	lanceolatus	notabilis
ibericus	lanceolatus	Notarista
imbutilla	lanceolatus	obtusus

U

<i>Convolvulus tenellus</i>	<i>Convolvulus verticillatus</i>	<i>Croceopetalum solstitialis</i>
breviflora	Tiliaceæ	lactatum (Batk.)
st.	virginicus	— if
	collignans	
	Hibiscicola	
	virginicus	endiguum
	anthophilus	carinum
	zeylanicus	fuscatum
	zelotes	nitidum (Roth.)
	leptoceras	repandum
	var. L. 97	flabellatum
^X'-bt)	adusta	frigidum
st. 1.	elginiæ	gentianoides Roth
	biolor	gracile
kvCtAt* if.	eratica L.	quadraphilum
Scandens	cypria	Quercicæ
trivialis	Genista	Leptophyllum
tripolitanus	gaditana	Hololeuca
triumviri	glabrescens	hesperium
lanceolatus	L. 100. P.	indistinctum
oblongus	Q. d. t	insubritum
uliginosus	* m A r • A J ^ t ^ » - f j	orientale
quadrilaterus Linn.	microphylla	perenne
a	maximis	leguminosum
	paganophyllum	leptum
	Polygonum	multicarinatum
volens	virginicum	repandum
	virginicus	montanum
	viride	romneyanum
YtUjLlAvA	grecianum	scutatum
virginicum	Thlaspi	perplexum
	lustrans	pristeron
a	villosum H. Bl.	polare
,	oppositum Roth.	paganum
Cf. .03	algida	canescens
	ambigua	reciditum
	aristata	seminatum

4&»rfti

Cosmopol. L. 97

accidens

accommodeata

antiflora Rchb.

affinis

of off

sJUtxU

algeriensis

i.ee

approximata Rchb.

aragonensis

armeniaca

triangularis

Astraea

astrechonia

astyle Vahl

atlantica

atromarginata

australis

bella

billyroensis

bivarabia

borealis

bracteata Gepp.

Turcica

calabrica

cellulosae

Cellulosae Rchb. Linn.

cornicaria

carthaginensis

castellana

cassia

chartacea

chermonensis

chromatica

collage

colorata

commixta

conferta

confertissima

confusa

conspicua

coronata

coronaria

coronata

coronata</

<i>Coccidae IM</i>	<i>Coccoidea novaezelandiae</i>	<i>L>Jkd*&+</i>
<i>longi</i>	<i>novaezelandiae</i>	<i>fructiferi</i>
<i>leguminis</i>	<i>nitens</i>	<i>nitens</i>
<i>Encophora</i>	<i>notata</i>	<i>notata</i>
<i>Encophora B.H.</i>	<i>ovatula</i>	<i>ovatula</i>
<i>leptostix</i>	<i>occidentalis</i>	<i>ulkeana</i>
<i>Ligustric Arach.</i>	<i>olivacea</i>	<i>ulkeana</i>
<i>Ligustrum</i>	<i>omissa</i>	<i>ulkeana</i>
<i>lutes</i>	<i>ornata</i>	<i>ulkeana</i>
<i>Lugdunensis</i>	<i>ornata</i>	<i>ulkeana</i>
<i>Lupuliformis Kreck.</i>	<i>ovulata</i>	<i>ulkeana</i>
<i>lutea</i>	<i>palaestinae Gmel.</i>	<i>ulkeana</i>
<i>marathrum H. Lat.</i>	<i>peludosa</i>	<i>varia</i>
<i>major St.</i>	<i>peppellosa</i>	<i>varia</i>
<i>sFH+A-wM****-</i>	<i>parva</i>	<i>varia</i>
	<i>parvula</i>	<i>varia</i>
	<i>parvulus</i>	<i>varia</i>
	<i>parvulus</i>	<i>varia</i>
<i>S**U4LA*Mi*QvU</i>	<i>parvulus</i>	<i>varia</i>
<i>meridionalis</i>	<i>petropolitana</i>	<i>varia</i>
<i>metanensis</i>	<i>lauiflora Gmel.</i>	<i>varia</i>
<i>metanella Gmel.</i>	<i>AvrLrHA.'ca</i>	<i>varia</i>
<i>smut-rocephala Web.</i>	<i>porosaria</i>	<i>varia</i>
<i>minor St.</i>	<i>prostoma</i>	<i>varia</i>
<i>morelia</i>	<i>prospaltella</i>	<i>varia</i>
<i>monogyna Tsch.</i>	<i>prostata</i>	<i>varia</i>
<i>monticola</i>	<i>propinqua</i>	<i>varia</i>
<i>moreana</i>	<i>purpurea</i>	<i>varia</i>
<i>moreana</i>	<i>pygmaea</i>	<i>varia</i>
<i>Mulleri Gmel.</i>	<i>MWUtiULUA.</i>	<i>varia</i>
<i>morena</i>	<i>quadriangula</i>	<i>varia</i>
<i>myrsophila</i>	<i>quercata</i>	<i>varia</i>
<i>morenensis</i>	<i>recutita</i>	<i>varia</i>
<i>neopolitana</i>	<i>recutita</i>	<i>varia</i>
	⁴ <i>recutita</i>	<i>varia</i>

— *Ul* —

Lobula transitoria		aglosum chlorosum
transmutata		chloroticum
trigida		cladophorum
trifolia Gab.	algota	cladostichum Desf.
trumentaria Lge	americana	ciliatum
tuberosa Frest	angustifolium	collingen
Fragaria	amplifolium	Columnae Des.
JL	argutatum	color
Melis Lge.	apenninum Aut. g	variae
ultima	apertum	combratense
umbellata	neglectum	conangustatum
anisola	erectum Des.	conspicuum
aristata Lge	moniliforme	cordifolium
Urticae	moniliforme Des.	creticum Vill.
ocea	astacium	cyaneum
valentina	bastinum	decolor
rouen	falcinum	delmatium
4	fallax	desmodium
versatilis	fallax	divaricatum
Tilia L.	fellosum	divaricatum
Nigra	fallax	Douglasii Vill.
virginica	fibrillatum	fuscum
mollis	fischeri Willd.	fuscum
europaea	franci	gibbosum
europaea Pers.	frontalis	glabrum
Wolwitschi	fuscum	glabrum
"	Fransai	glabrum
anthophile	fraxinum	longatum Horn.
globo	celebicum	longellum
Tiliae	caudatum	ovatifolium
Gnogonium L. 1753	caudatricorn	oblongum
JWtWiwf.	carthaginense	oblongulum
divaricatum	castellatum	flexile
albella	catulatum	flavolineatum
albicans	cavansii	frigidum
alliaceum	centrale	fulva Rudolph
alpinum	cladifolium L.	
algotinae		

<i>Caudatum</i>	<i>ellipticum</i>	<i>C.</i>	<i>spinosum</i>	<i>glaucum</i>	<i>perfoliatum</i>
* <i>i</i>	<i>T^</i>	<i>TM</i>	<i>i</i>	<i>bis</i>	<i>persicaria</i>
<i>glaucum</i>			<i>major</i>		<i>fistulos</i>
<i>ovale</i>			<i>malacoides</i>		<i>patulus</i>
<i>l.</i>			<i>maritimum</i>		<i>pellucidum</i> Lop
<i>l.</i>			<i>mediterraneum</i>		<i>pergranan</i>
<i>l.</i>			<i>magnificum</i>		<i>formata</i>
<i>l.</i>			<i>varidens</i>		<i>perniciosa</i>
<i>s</i>			<i>multicaule</i>		<i>perragon</i>
			<i>multicarpum</i>		<i>petropolitana</i>
<i>lippianum</i>			<i>a*</i>		<i>picitum</i> Bilt
<i>lippianum</i>			<i>molle</i>		<i>pliotrichum</i>
<i>longipes</i>			<i>montanum</i> Linn.		<i>polonicum</i>
<i>lospitum</i>			<i>montagnense</i>		<i>polygaloides</i>
<i>longipedunculatum</i>			<i>monticolum</i>		<i>portentosum</i>
<i>hybridum</i> Thunb.			<i>mosquense</i>		<i>prebos</i>
<i>macrorhizum</i>			<i>muelleri</i>		<i>presso</i>
<i>inertum</i>			<i>multicarinatum</i>		<i>praelatum</i>
<i>trapezoides</i>			<i>napoletanum</i>		<i>prostratum</i>
<i>picitum</i>			<i>obcordatum</i>		<i>postulatum</i> Bilt
<i>l.</i>			<i>oblongum</i>		<i>fragrantissimum</i>
<i>l.</i>			<i>obtusum</i>		<i>quadratum</i>
<i>l.</i>			<i>mobile</i>		<i>quadripartitum</i>
<i>I ^ J-</i>					<i>cladus</i>
<i>leucophyllum</i>					<i>ramosissimum</i>
<i>longipetala</i>					<i>ramosissimum</i> March
<i>litoreum</i>			<i>it-t</i>		
<i>ligustrinum</i>			<i>stoloniferum</i>		<i>regia</i>
<i>lineatum</i> Rinn.			<i>occidentale</i>		<i>rivalis</i>
<i>longifolium</i>			<i>oceani</i>		<i>repanda</i>
<i>longitudinum</i>			<i>officinale</i> L.		<i>rusticana</i>
<i>Longij. jord.</i>			<i>olitorium</i>		<i>septemloba</i>
<i>macrocalyx</i>			<i>oxygynandra</i>		<i>septentrionalis</i>
<i>Matsumurae</i>			<i>orientale</i>		<i>soothiana</i>
<i>mediterraneum</i>			<i>ornatum</i>		<i>syriaca</i>
			<i>orophyllum</i>		<i>tegularia</i>

		Datura brevipes
	Guss.	reginae
		mialis
		nitens
		...Prinsepia
		SUMAS ^{**}
		Natalica (Hedw.)
		aspagathus
		elognensis
		ellentica
		omniplata (P.P.)
		australis
		Lillo
		hypnotifida (Tours)
		binucleata
		frontalis (Benth.)
	jyyuUWjt	

CoMJUUtWA

£ 8	jtetS.	
		castellana
		Coccinea (R.H.)
		eratophylla (Friedl.)
		ciliata
		commixta
		confusa
		opaca
		palmata
		racemosa
		risular
		syphella
		uniflora
		geminata (Frug.)
		graphalpis (M.B.)
		goniophylla
		graciliflora (Del.)
Yt4GX*wtc	pitifula	
≤ 6	omissa	
microcarpa	permista	
microsperma	quadrata	
	rotunda	
	syntacticalis	
	sicula	
tfrsLvJtJL	Gramineum L.	
angustissima	sexta	
Datura L. 113	syrnica	
algeriensis	tonacensis	
americana	Salala L.	
annua	tolotana	
australis		

<i>I</i>	<i>a i</i>	<i>affinis</i>	<i>grisea</i>
		<i>tadine</i>	
	<i>t</i>	<i>tolstana</i>	
<i>hybrida</i> (Brot.)			<i>M*</i> var. <i>MMA</i>
<i>incanaria</i>			<i>grisea</i>
<i>inerte</i>			<i>lilacina</i>
<i>istriaca</i>			
<i>leptoclada</i>			
<i>longipellis</i>			<i>t</i> <i>-L</i>
<i>litigiosa</i>		<i>leucara</i> Monch. 135	
<i>litoralis</i>		<i>alpinus</i>	
<i>longirostris</i> ^{TM***.} <i>(fl I*4)</i>		<i>alpinus</i>	
<i>Lootii</i>		<i>amplifolia</i>	
<i>lusitanica</i> ^{g.}		<i>angustifolia</i>	
<i>mentaris</i> <i>Mi</i>		<i>amazonica</i>	<i>UsJL</i>
<i>michauxii</i>		<i>annulata</i> (Brid.)	<i>I</i> <i>v-</i>
<i>muscosa</i>			<i>vaginata</i>
<i>numidica</i>			<i>malana</i>
<i>obligatissima</i> ^{*U14}			<i>microphylla</i>
<i>ovata</i>			<i>microtricha</i>
<i>pinnatifida</i>			<i>minor</i>
<i>praecox</i>			<i>modesta</i>
<i>pyramidalis</i>		<i>centrales</i>	<i>multiforme</i>
<i>pyramidalis</i>		<i>costata</i>	<i>mosquensis</i>
<i>reflexa</i>		<i>cirrhosa</i>	<i>muelleri</i>
<i>revoluta</i>		<i>convolvens</i>	<i>resupinata</i>
<i>rigida</i> (L.)		<i>collina</i>	<i>parvifolia</i>
<i>sordida</i>		<i>coronaria</i>	<i>peruviana</i> (Willd.)
<i>Sabice</i> (L.)		<i>entomophila</i>	<i>petropolitana</i>
<i>temate</i> (L.)		<i>Genista</i>	<i>phyzoe</i>
<i>Up u- .</i>		<i>bicolor</i>	<i>panicea</i>
<i>ft</i> ^{^^•}		<i>elliptica</i>	
<i>valente</i> (Schlecht.)		<i>ovalata</i>	<i>pubescens</i> ^A
<i>virens</i> ^a <i>Chapow</i>		<i>uniflora</i>	<i>viridis</i>
<i>(Vouillet)</i>		<i>fasciculata</i> Monch.	<i>minutaria</i>

<i>Dolichos russius</i>	<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Tellima approximans</i>
<i>repens</i> (Schult.)	<i>pratinum</i>	<i>approximans</i>
<i>ruthenicus</i>	<i>Reichenbachi</i>	<i>applanata</i>
<i>sibiricum</i>	<i>subdigitatum</i>	<i>oroboum</i>
<i>mandshuricus</i> (Lam.)	<i>Thomasi</i>	<i>aragonense</i>
<i>mucula</i>	<i>valdivianum</i>	<i>erectum</i>
<i>similis</i>	<i>vulgare</i>	<i>erectum</i> Guss.
<i>sphaerocarpa</i>	<i>uliginosum</i>	<i>ergatum</i>
<i>suave</i>	<i>Whitchurchi</i> Desf. 208	<i>erectum</i>
<i>spicata</i>	<i>eggerianum</i>	<i>erectum</i>
<i>tenuissima</i>	<i>fruticosum</i> Desf.	<i>erectum</i>
<i>bononiensis</i>	<i>erectum</i>	<i>erectum</i> H.B.
<i>bononi</i>	<i>Fabianum</i> L. 209	<i>erectum</i>
<i>totane</i>	<i>anthophorum</i>	<i>erectum</i>
<i>tormentosa</i>	<i>ambiguum</i> N.	<i>erectum</i>
<i>trifolia</i>	<i>discretum</i>	<i>erectum</i>
<i>valentina</i>	<i>scutatum</i>	<i>erectum</i> Lom.
<i>vallarta</i>	<i>stellatum</i>	<i>erectum</i>
<i>virginica</i>	<i>stellatum</i>	<i>erectum</i>
<i>virina</i>	<i>agrestinum</i>	<i>erectum</i>
<i>vulgina</i>	<i>stoloniferum</i> Schum.	<i>erectum</i> Poit.
<i>Velutinaria</i>	<i>stoloniferum</i> Reg.	<i>erectum</i>
<i>gelotes</i>	<i>affine</i>	<i>erectum</i>
<i>Lathyrus vernus</i> For. 209	<i>affidatum</i>	<i>erectum</i>
<i>centauroides</i>	<i>deconditum</i>	<i>erectum</i>
<i>elatior</i>	<i>algarbiense</i>	<i>erectum</i>
<i>erectum</i>	<i>elgivense</i>	<i>erectum</i>
<i>austriacum</i>	<i>elatius</i>	<i>erectum</i>
<i>boreale</i>	<i>elatius</i>	<i>erectum</i>
<i>Reflexum</i> (Wahlenb.)	<i>elatissimum</i> Jacq.	<i>erectum</i> St.
<i>Salinense</i>	<i>ampliflorum</i>	<i>erectum</i>
<i>minutulum</i>	<i>ampliflorum</i>	<i>erectum</i> Huds.
<i>expansum</i>	<i>erectulum</i>	<i>erectum</i>
<i>Leptophyllum</i>	<i>erectum</i> Mill.	<i>erectum</i>
<i>Leguminosum</i>	<i>angustum</i>	<i>erectum</i>
<i>Leguminosum</i> Schum.	<i>angustifolium</i> Lam.	<i>erectum</i>
<i>longipes</i>	<i>angustifolium</i> Lam.	<i>Bourgeei</i>

<i>Echinus breviflorum</i>	<i>Echinus cornutus</i>	<i>Echinus flexuosa</i> Zof.
<i>fraternum</i>	<i>cotyledon</i>	<i>fraterna</i> St.
<i>fraternum</i>	<i>cospaena</i>	<i>fraterna</i> Rose
<i>brunale</i>	<i>creticum</i> G.	<i>gallium</i>
<i>calycinum</i>	<i>crispulum</i>	<i>gaudens</i>
<i>calostachys</i>	<i>curvulum</i>	<i>gibraltarium</i>
<i>calyptatum</i> Vir.	<i>opponens</i>	<i>gutatum</i>
<i>concrepans</i>	<i>parvum</i>	<i>granatum</i>
<i>cardinale</i>	<i>pauciflorum</i>	<i>gracile</i>
<i>caeruleum</i>	<i>ramulosum</i>	<i>griseum</i>
<i>caeruleum</i> L.f.	<i>ramulosum</i>	<i>guineense</i>
<i>caeruleum</i>	<i>ramulosum</i>	<i>halophilum</i>
<i>cerasum</i>	<i>Salinatum</i> Fisch	<i>halophilum</i>
<i>carneolum</i>	<i>Soraei</i> Rong	<i>hirsutissimum</i>
<i>carpalorum</i>	<i>Succulentum</i> Huds	<i>hirsutissimum</i>
<i>Carrichtera</i>	<i>ty^UfrUM**,</i>	<i>hirsutissimum</i>
<i>carthaginica</i>	<i>pedatum</i>	<i>hirsutissimum</i>
<i>carthagenum</i>	<i>rotundatum</i>	<i>heterotrichum</i>
<i>castellana</i>	<i>truncophyllum</i>	<i>libanum</i>
<i>catellana</i>	<i>flabellatum</i> G.	<i>littoralis</i>
<i>concentrica</i>	<i>viridissimum</i>	<i>lippianum</i>
<i>clavata</i>	<i>viride</i>	<i>lippianum</i> Linn.
<i>antennata</i>	<i>preferens</i>	<i>homolepis</i>
<i>Lecanii</i>	<i>elagans</i> Linn.	<i>humile</i> Leef.
<i>charoniana</i>	<i>elegans</i>	<i>leucanthum</i>
<i>chlorophyllum</i>	<i>elongatum</i> Linn.	<i>3 varia</i>
<i>clavata</i>	<i>elongatum</i>	<i>oblongum</i>
<i>multituberculata</i>	<i>erectum</i>	<i>-tiWtfCWi</i>
<i>Litoria</i>	<i>ethiopicum</i>	<i>angustatum</i>
<i>colligatum</i>	<i>excentricum</i>	<i>imprimitum</i>
<i>Crt**A**<Eu*mi-</i>	<i>appressedum</i>	<i>irregularum</i>
<i>confertum</i>	<i>repandens</i>	<i>oblongatum</i>
<i>confusa</i>	<i>radiatum</i>	<i>oblongatum</i>
<i>confusa</i>	<i>felicitatum</i>	<i>oblongatum</i>
<i>confusa</i>	<i>felix</i>	<i>oblongatum</i>
<i>confusa</i>	<i>festuum</i>	<i>oblongatum</i>
<i>confusa</i>	<i>fingers</i>	<i>oblongatum</i>
		<i>i</i>

Lobelia *angustifolia*
oblonga
variolosa
variolosum
rotundifolia
rotundifolium

JM^tMA Ahrtm.

— Sfl —

Ingruenia Tomentella

grisea
Lamia (Puff.)
Ligustrina
mucrona
mucrona Puff.
nudica
nudulus
pinnatulae
pudicula
Polygonum (L.) Abt.
retinosa (Hart.)

Polygonatum
(Frantz.)

salicola

Schultzii

Scrophularia (Pur.)

+

V-JU,

affinis
adriatica
arctica
aggregate glomerata
argentea
albella
alpinensis
cigarriensis
alpina
moniliformis

"ydf&k ^ ^ .

Glythrea britannica

bunus
broth
Pranger
corymbosa H-L.
calabria
canaria

if

mrViffif-

comæflore
cornicilia
corymbosa
corymbosa
cathartica
catleumica
colonensis
Centaurium (L.)
centaurides (L.)

Cesaria

chrysanthemum
chloris (Bent.)

clarea

Otfbow-

CfU*J#<JC

confusa Pur.
confertifolia

confusa
contracta

Ctrl* &rfΩA*d

fa**** Wd&k.

t > (

frons

OwruJb

—W—

***** $U< A >$ jiv^* .

		cellulae
acutata	spinata (L.)	acuta
parviflora	stans	apetala
ramosa	strigata	aneta
repanda	strobilifera	apetala
rhabdotis B. Rost.	subglauca	virginis
Richteri	subrosea	virginis
rigida	suave	virginis
rotunda	affinis (Leygn.)	Virginia
robusta	syrnica	virginica
romana	laetans	virens
rotunda	teretina	villosum
rubra	telonensis	Urticularia Adans. 225
rusticana	fanousana	benghalensis
anthemis	temeraria	argentea
salina	trifolia L. Lk.	entomophaga
salinaria	ternifolia Gris.	longipinnis
caliginosa	thomasi	oxidianum
sanguinea Michx.	thomopilea	crassum
cordata	hirsuta	Vaccinium
terracanum	lobata	Arctostaphylos (Barb)
scandens	lobata	acephala DC.
seminis	transitoria	glacialis
Schultzii	transversata	Hippocratea Koch
multiceps T. f.	trinervia	lutea Koch
rotina	tristis	Litophyllum Rupr.
cynthia	longistylis	majoribus
sciaula	alginoea W. K.	namur (Vill.)
sidonensis	uliginosa	graniflora (Vill.)
pilosissima	umbellifera	prosternon
silvatica	utlis	longiflora (Hedg.)
similis	vaga	hypoleuca
septentrionalis	vagans	villosum (Lindb.)
orbicularis	valentina	variegata (Gra. 171)

<i>Tulipa</i> Gdp. 185	<i>Gentiana hybrida</i> Lodd.	<i>Heliotropium amurense</i>
<i>Incisa</i> Gdp. 42	<i>gentensis</i>	<i>ambiguum</i>
<i>leptophylla</i> Gdp. 6	<i>lutea</i> L.	<i>anthracinum</i>
<i>versicolor</i> Gdp. 72	<i>nitidula</i>	<i>athesianum</i>
<i>caerulea</i> Engelm. 97	<i>monachorum</i>	<i>fuscum</i>
<i>megalosperma</i> Gdp. 203	<i>pannonica</i> L.	<i>lanatum</i>
<i>longiflora</i> Griseb. 9	<i>procera</i>	<i>Bartonianum</i>
<i>Argentea</i> Gdp. 30	<i>provincialis</i>	<i>brythaeum</i>
<i>fuliginea</i> Nyman 234	<i>purpureo-lutea</i>	<i>lunareum</i>
<i>angustifolia</i> Gdp. 255	<i>Griseb.</i>	<i>lithospermum</i>
<i>uniflora</i> Gdp. 186	<i>radicans</i>	<i>longipes</i>
<i>trumpetina</i> Boiss. 292	<i>nuda</i> Clos.	<i>occidentale</i> Griseb.
<i>torvorma</i> Gdp. 295	<i>homarensis</i> Griseb.	<i>Boiss. Boiss.</i>
<i>hypoleuca</i> Gdp. 124	<i>thomasi</i> Hall.	<i>brachystachys</i>
<i>caeruleum</i> Gdp. 128	<i>vagans</i>	<i>brachystachys</i>
<i>verbascum</i> Gdp. 161	<i>vaginatum</i>	<i>celestrinum</i>
<i>Decum</i> DC. 5	<i>velutina</i>	<i>capitatum</i>
<i>amurense</i>	<i>Gentianaceae</i> Lindl. 1	<i>concresum</i> Willd.
<i>Centolla</i> Brot.	<i>Hebelea</i> Fr. 115	<i>carpetanum</i>
<i>gallionum</i>	<i>monspeliensis</i>	<i>catalinianum</i>
<i>glauca</i> Brot.	<i>Juncea</i>	<i>ciliatum</i>
<i>litigiosa</i>	<i>late</i>	<i>contraria</i>
<i>minutum</i>	<i>elatopogon</i> Fr.	<i>elatum</i>
<i>repanda</i> Druce	<i>Hebelea</i> L. 227	<i>citatum</i>
<i>propinquum</i>	<i>alyssoides</i>	<i>coronatum</i>
<i>positum</i> DC.	<i>divaricata</i>	<i>condensatum</i>
<i>Gentiana</i> L. 30	<i>utilium</i>	<i>confine</i>
<i>estuaria</i>	<i>epicnemis</i>	<i>crispum</i> Desf.
<i>coronaria</i>	<i>apiculata</i>	<i>crassiracemosum</i> L.
<i>volubilis</i>	<i>winterana</i>	<i>varium</i>
<i>ritaria</i>	<i>albissimum</i>	<i>Degenerianum</i>
<i>curvistylum</i>	<i>aleppicum</i> Boiss.	<i>Malibatum</i>
<i>flavoviridis</i>	<i>dambrense</i>	<i>Belotti</i>
<i>forbesii</i>	<i>digitata</i>	<i>monococcum</i>
<i>greenii</i>	<i>divaricatum</i>	<i>virginatum</i>

<i>Holostypium</i> Wahlenb. Nicol.	<i>Holostypium microtrichia</i> Holostypium ciliatum mediterraneum	<i>Holostypium</i> ciliatum simile
<i>Wahlenb.</i> de Not.	<i>maritimum</i>	<i>strobilatum</i>
<i>Siphula</i> Di Stef.	<i>mediterraneum</i>	<i>Rivularium</i> Lindgr.
<i>Alptium</i> Gedl.	<i>meridionale</i>	<i>sempervirens</i> Röhl.
<i>varium</i> Lam.	<i>mesostygium</i>	<i>submersum</i> Röhl.
<i>monophyllum</i>	<i>minutissimum</i> (Bell.)	<i>spicatum</i> L.
<i>erodium</i> Lehm.	<i>microstygium</i>	<i>syricum</i>
<i>eurofissum</i> L.	<i>microstygium</i>	<i>tardans</i>
<i>varians</i>	<i>microstygium</i>	<i>leptophloeus</i>
<i>flex</i>	<i>microstygium</i>	<i>teretiforme</i> Griseb.
<i>floridum</i>	<i>microstygium</i>	<i>thecatum</i>
<i>georgicum</i>	<i>occidentale</i>	<i>totanovi</i>
<i>gtulatum</i>	<i>oblongum</i>	<i>tolterium</i> "
<i>quadricostatum</i>	<i>oblongum</i> Röhl.	<i>triglyptum</i>
<i>halophilum</i>	<i>dysiponense</i>	<i>tristylum</i>
<i>halophilum</i>	<i>omissum</i>	<i>turnicum</i> Griseb.
<i>Nonne</i>	<i>oraliflora</i> Focke	<i>ultimum</i>
<i>fuscatissimum</i> Hild.	<i>pannosum</i>	<i>undulatum</i> Zahl.
<i>hippocastanum</i>	<i>photinum</i>	<i>vagans</i>
<i>longicidum</i>	<i>phoenicium</i>	<i>virgans</i>
<i>lycoperdonum</i>	<i>plectum</i> C. Sm.	<i>vitatum</i> Willd.
<i>lycoperdonum</i>	<i>prosternum</i>	
<i>meniscum</i>	<i>proximum</i>	<i>viscide</i>
<i>inconspicuum</i>	<i>purpureum</i>	<i>valentinum</i>
<i>intertinctum</i>	<i>reductum</i>	<i>Wetsteinii</i>
<i>halystium</i>	<i>reconditum</i>	<i>Hippium</i> Lehm. & S.
<i>leptophloeum</i>	<i>regium</i>	<i>emarginatum</i>
<i>lycoperdonum</i>	<i>ripiale</i>	<i>laevigatum</i>
<i>lichenatum</i>	<i>romescum</i>	<i>longipalum</i>
<i>ligustrinum</i>	<i>rotundifolium</i> Liebm.	<i>longum</i>
<i>litoreum</i> Röhl.	<i>Lebrese</i>	<i>capitatum</i>
<i>lusitanicum</i>	<i>Yohimbe</i>	<i>lanceolatum</i>
<i>lithrum</i> Poir.	<i>subtruncatum</i>	<i>confusum</i>
	<i>scabrum</i>	<i>longum</i>

<i>Lippia citrifolia</i>	<i>Lippia microcarpa</i>	<i>Lippia Sprung. 39</i>
americana	indifferens	accumin-
americana	intricata	egyptica
anatolica	benghalica	algeriana
aragonensis	ligustrina	oreocarpa
arenosa	longipila	australis
astrachanica	marginalis (Nels.)	confusa
australis	neglecta	gauantii
bogotensis	mosquensis	gauantiana
borbata (Nels.)	Mysotis Moench	gauantinii
billyrobinsonii	ovata	floritana
borealis	orientalis	latifolia
cassensiana (Wieg.)	petala (Lohm.)	litoralis
catalanica	petalipila	maritima
caucasica	porosa	nitida
chlorotica	petropolitana	paeonia
cladophora	platycartha	parvifolia
cosmopolita	redia	procera
crenata	rigescens	rectidite
croatica	rosea	redia
decurrens	septentrionalis	repens (Pari)
Engelmannii	squamosa (Roth)	rubulosa
Guadalcanal	stricta	Tabanan
Hirsutissima	suave	nitida
elegans	tenuioris	subcrenulata
monilifera	taurica	spicata
foliata	transversa	virid
fruticosa	tristis	Lithodora Grub. 29
guttifera	whita	abundans
glomerulosa	vinicolor	affinis (Hedw.)
grapholoides	viridis	algarbiensis
hispanica	vulgaris	alstroemeriana
longistylis	Willd.	aragonensis
lyrata	Wimmeri	aterrima
rothmansi	Wimmeri	biscayensis
	wolgensis	

d a l

ambiguum	ciliatus	pauciflorus
minutissimum	Cladis G. Don	pernudatus
Kashik	collinus	pernix
Lapponicum	concentricus	petropolitanus
		pictus Roth
		fredericus
		quadriannus
****£	9.^«^	reduciens
		reconditus
		reticulatus L.

I

f MM

A I

a

a

a

a

<i>f</i> [^]	<i>tot.</i>	ZLJUJ	
'ft*		JUS.	
<i>algonius</i>	<i>litigans</i>		
<i>ampliflorus</i>	<i>longipetiolatus</i>		
<i>anastomosis</i>	<i>laxum</i>		
<i>est.</i>	<i>major</i> Willd.		
			\$ B. B. O. (f > ft)
<i>fa</i>			Ipomoea L. 111
<i>balticus</i>	<i>montanus</i>		
<i>barbatus</i>	<i>murensis</i>		
<i>bavaricus</i>	<i>nigrum</i> L.		
<i>bathoniensis</i>	<i>rotundatum</i>		#4
<i>belangerianus</i>	<i>longistylis</i>		
<i>belangeri</i> Schlecht.	<i>obtusum</i>		
<i>brevis</i>		9	

<i>Lithodora</i>	<i>Lithodora</i>	<i>Lithophragma</i>
bifolia	nordmannii	monanthum
calabria (Berg.)	neapolitana	trichophyllum
cassionis	occidentalis	appenninum P.
cantabrica	olgae (Tep.)	divaricatum
castellana	Philippii	elatum
catalanica	pinkertonii	erectum
confusa	propinqua	eroticum
cypria	prostrate (Linn.)	falcatum
decaisnei	pyrenaica	fallax
Endressii	rommanifolia (Berg.)	flexile
Forrestii	repens	fruticosum
Giffordii (Lag.)	scinde	Gastoni Benth.
Hindiana	stigmosa	glaucomorphum
incisa	tenuicula	gracile
leptophylla (L.)	Lithophragma L. 234	grandiflorum
leptophylla	orientale	latifolium
luteola	orientale	lifarium
leptophylla	orientale	longistylum
leptophylla	spatulatum	lupulinum
leptophylla	annuum	ingratum
leptophylla (G.G.)	stellatum	insulare
leptophylla	australe	oculatum
imbricata	balticum	stellatum
impars	boreale	benjamini
irregularis	brunneum	latisiliquum
latifolia	brutium	leptocephalum
laevigata	centaefolium	benanthum
laevigata	costellatum	filiforme
longipila	cinereum	longirenum
luteola	collinorum	lucidum
macrostoma	confertum	maffeiense
mediterranea	consongruum	mediterraneum
melanocarpa	corallinum	montanum
mediterranea	gaudium	multiceps
maroccana	reflexum	nevadense

—360—

<i>Lithospermum vulgare</i>	<i>Lithospermum valentianum</i>	<i>Lycopus (Lycopus + Lyc.)</i>
sessile	violaceum Lam.	(Portii)
oblitum	violaceum	Choromia
officinale	Lycopus (Benth) (5)	chlorella
omissum	acutior	cladophora
omotum	alba (Florsch.)	chlorose
panormitanum	alpinae	chlorole
platyphyllum	alpinaria	confusa
portentosum	alpicus (Huill)	contempta
praelongum	alpestris	coronata
praeteritum	alpina	crenata
proximum	alpina (Burm)	cupulata
quadratum	aperta	cupressa
quercetorum	aragonensis	cylindrica
recutitum	argentea	digitata
recoquatum	assimilis	cuprea
rhizocleatum	astrachanica	cyanea
rotundum	atlica	decurrens
sabiceum	audax (Schott)	decolorata
serotinum	Brailovskii	decolorata
sistens	baltica	decolorata
sepicolum	baudotica (Burm)	decolorata
sinuatum	berneriana	decolorata
sibiricum	Biebersteinii (Burm)	decolorata
strobophyllum	bilyana (Boiss.)	decolorata
subsecundum	borealis	decolorata
subtilium	Boutoni	decolorata
syriacum	bracteata (Schott)	decolorata
tanacetum	Brondzii (Brondz.)	decolorata
terratum	brunnei	decolorata
terrenum	canariensis	decolorata
terratum	cathartica	decolorata
tephrosum	caucasica	decolorata
transsilvanum	celastrioides	decolorata
umbellatum	Chabert	decolorata
	Chama Vill.	decolorata

<i>Lycchnitis fluvia</i>	<i>Lycchnitis sinuosa</i> (Lind)	<i>Lycchnitis megapoda</i>
<i>fluvia</i> (W. A.)	<i>sinuosa</i>	<i>mentula</i>
<i>fluvia</i> × <i>negra</i> (Wittig)	<i>insulana</i>	<i>mentinalis</i>
<i>fluvia</i> × <i>sinuata</i> (Babcock)	<i>integrifolia</i> (Rchb.)	<i>mintha</i> (Moult)
<i>fluvia</i> × <i>speciosa</i> (Borkh.)	<i>striata</i>	<i>microcephala</i>
<i>foliaria</i> (Fenzl)	<i>tanata</i> (Lindb.)	<i>mentata</i>
<i>formosa</i> (Burm.)	<i>Lippayana</i>	<i>mentisha</i>
<i>Freyiana</i> (Borb.)	<i>leaflora</i> (Rchb.)	<i>mista</i> (Ram.)
<i>gallina</i> (Willd.)	<i>leucostoma</i>	<i>Mouchei</i> (Schultz.)
<i>Gaudini</i> (Doll.)	<i>lineata</i> (Raff.)	<i>microstoma</i> (Forst.)
<i>glabrate</i> (Trot.)	<i>lyttaeola</i> (Forst.)	<i>mentaginea</i>
<i>glauca</i>	<i>Lophophora</i>	<i>mentaginea</i>
<i>gothica</i>	<i>Leptostachya</i> (Raff.)	<i>mentaria</i>
<i>gracca</i> (H. Pont.)	<i>leptostachya</i>	<i>mentaria</i>
<i>granatensis</i> (Boiss.)	<i>lentiforme</i> (Lind)	<i>mentaria</i>
<i>granitica</i>	<i>leptostachya</i>	<i>mentaria</i>
<i>gratiopolitanus</i>	<i>longistylis</i> Bl.	<i>mentaria</i>
<i>guastaphilus</i>	<i>lutea</i> Forst.	<i>mentaria</i>
<i>Guasconi</i> (Lin.)	<i>Lycchnitis</i> × <i>gasterias</i> (Koch)	<i>mentaria</i> + <i>flavescens</i> (Bolb.)
<i>Hauselior</i> (Boiss.)	<i>Lycchnitis</i> × <i>flavescens</i> (L.)	<i>mentaria</i> + <i>flavescens</i> (Wittig)
<i>Hausmannii</i> (Gehck.)	<i>Lycchnitis</i> × <i>flavescens</i> (L.)	<i>mentaria</i> + <i>Lycchnitis</i> (Schultz.)
<i>heterophylla</i> (Mast.)	<i>Lycchnitis</i> × <i>palustris</i> Lata (French)	<i>mentaria</i> + <i>thapsiformis</i> (Wittig)
<i>Heidei</i> (Frst.)	<i>lyrata</i> (Poir.)	<i>mentaria</i> + <i>thapsiformis</i> (Wittig)
<i>hippocrea</i>	<i>macrocarpa</i>	<i>mentaria</i> + <i>thapsiformis</i> (Wittig)
<i>Holoschoenus</i>	<i>mellophora</i> (D. H.)	<i>mentaria</i>
<i>Homomma</i> (Wittig)	<i>moriana</i>	<i>mentaria</i>
<i>humilis</i> (Junk)	<i>negligea</i>	<i>mentaria</i>
<i>longipetala</i>	<i>neglecta</i>	<i>mentaria</i>
<i>hypoleuca</i> (A. Nels.)	<i>neglecta</i>	<i>mentaria</i>
<i>hippopotila</i>	<i>neglecta</i>	<i>mentaria</i>
<i>impurpurea</i>	<i>neglecta</i>	<i>mentaria</i>
<i>maculosa</i>	<i>neglecta</i>	<i>mentaria</i>

2yJlmEf ^KtiM

A^fcWt*

mentalis	varia	Lycritis thomaeana (Hil.)
ochracea (Hed.)	varia	Oxydora (Hed.)
orientalis (Hil.)	J*Mhena	Oxymetria (Eng.)
orientalis	grandis	transversa
(fetL&t)	Schistina (Koch)	albata
orientalis + Lycritis	Schistina (Schub.)	aplantica
(Cebal.)	cylindrica	anticifolia (Lam.)
orophila	anialis (Chaud.)	anale
paradoxa	anfractosa (Pursh)	anastasis (Wieg.)
parvirostris (Gmelin)	anulata (Burm.)	anatilis
petropolitana	annuligera (Fris.)	v. calis
photocratea	antennularis	v. ciliata
prolonga	arctica	oreas (Bol.)
propulchra	arcuata	virga vira
principis	leptocerina	engelmanni
pulmonaria (Will.)	albilobata	oligopoda
pulmonaria + Lyg-	sinuata	Hilborni (Morati)
mitis (Franch.)	(Koch)	Hilborniana
pulmonaria + sp.	Smooth (A. Nels.)	Hilbornikia (Hoff.)
cisa (Kern.)	speciosa (Schub.)	Hilbornika (Schub.)
pubinervia (Gmelin)	speciosa + orientalis	Hilgendorfii (Gmelin)
pyrenaica	(Nels.)	irregularis
Ramondi	subalpina	anophila
renovissima (Poir.)	subciliata	zibotis
Rugosum	varia	Zuccariensis (Brd.)
rhenana	superficiosa + sp. -	Lamium 9.41)
romana	cisa (Forst f.)	d
rossella	tomentosa	advena
rossica	tenuis	affine *
rotundegensis	brevior	algerianum
rubiginosa (W. K.)	tipulosa	amblyphyllum
ridderupii (Pfeiff.)	V%**4u4	aristatum
succinowensis	Lycritis (Planck)	autumnale
nithensia	leptopus + nigra (Wieg.)	barberum L.
		bororabium
		hololeptum

Lycopis varipes

renata
scotica
septalis
sordida
similis
strata
. subcrenata
tectorum
terrena
terrea Pfe.
boletina
transitoria
velutina
verrucata L.
veneris
mentalis
virina
Viviana
volginea
Maeromia Sc. 254
cephalotes Pers.
Mandragora L. 122
aculea Gent.
archidice
ethericensis
australis
autumnalis Lpr.
bastina
cypria
gebrillaria
lutea
longipes
minicarpa Bat.
metropolitana

Meslingeria neglecta G. Don *Melongena testacea*
minimata
opifex Mill. *Mengoulia L.* 17
opifexana L. Port. amplissima
parvifolia
praecox Port. approximata
ergentea
tanetana asturica
coronata
Methia Schult. 252
graca A. DC.
leptosticha Huds.
umbellata (W. K.)
Melongena Moench. 139
afra
ambrosiana (Moens.)
aurantiaca
bonariensis (L.)
brachysticha
calabrica
citriodaphnia (A. Br.)
cognata (Forst.)
fallax
gigantea
glabrescens
hispida
insularis
leptosticha
longipes
mediterranea
monilis
mucronata
ornata
palaestina
reducta
schultzei
sidonaea L.
transitoria
virens

<i>Lycium castellatum</i>	<i>Lycium scabrum</i>	<i>Lycopersicoides concolor</i>
<i>oblongum</i> Lam.	<i>strobilatum</i>	<i>confusa</i>
<i>confine</i>	<i>tectorium</i> Pall.	<i>concolorina</i>
<i>crispum</i>	<i>transversum</i>	<i>digitata</i>
<i>notatum</i>	<i>transilianicum</i>	<i>elatior</i>
<i>minutissimum</i>	<i>fructus</i> R. Br.	<i>bonita</i>
<i>europaeum</i> L.	<i>turbinate</i> Benth.	<i>notata</i>
<i>flexuosa</i>	<i>undulatum</i>	<i>elatior</i>
<i>gracilescens</i>	<i>meekii</i>	<i>erecta</i> Willd.
<i>grossum</i>	<i>vulgaris</i> Donal.	<i>fellowii</i>
<i>grandiflorum</i>	<i>Lycopersicum</i> Mill. var.	<i>falsa</i>
<i>helianthifolium</i> Mill.	<i>crispum</i>	<i>germanica</i>
<i>hesperium</i>	<i>umbellatum</i> Mill.	<i>gracilis</i>
<i>intricatum</i> Benth.	<i>fallax</i>	<i>grisea</i>
<i>italicum</i> Mill.	<i>leucum</i>	<i>longipetala</i>
<i>babylonicum</i>	<i>litoreum</i>	<i>hippocratea</i>
<i>lactum</i>	<i>reflexum</i>	<i>iborensis</i>
<i>lanceolatum</i> Benth.	<i>oblongum</i>	<i>latiflora</i>
<i>litoreum</i>	<i>prostratum</i> Montr.	<i>latifolia</i>
<i>macrocarpum</i>	<i>Cladonia</i> Mill.	<i>lusitanica</i>
<i>magnum</i>		<i>maritima</i>
<i>multicarinatum</i> Lycopersicoides L. 250.		<i>monocarpica</i>
<i>microcarpum</i>	<i>alluvialis</i>	<i>monocarpia</i>
<i>notatum</i>	<i>arvensis</i>	<i>monantha</i> Willd.
<i>moniliforme</i>	<i>argentea</i>	<i>monticola</i>
<i>prostratum</i>	<i>arvensis</i> L.	<i>rotata</i>
<i>rotatum</i> Benth.	<i>australis</i>	<i>obliqua</i>
<i>pedunculatum</i>	<i>fallax</i>	<i>oblonga</i>
<i>prestense</i>	<i>locularis</i>	<i>oblongo-</i>
<i>praelongatum</i>	<i>fullata</i> Gr.	<i>oblongum</i>
<i>recognitione</i>	<i>calabrica</i>	<i>mentalis</i> (L.)
<i>nigra</i>	<i>catalanica</i>	<i>metropolitana</i>
<i>rubricarneum</i>	<i>chersonensis</i>	<i>plana</i>
<i>salsifolium</i> Mill.	<i>collina</i>	<i>polonica</i>
AU^MUWH, JV** .		<i>presso</i>

<i>Menziesia revoluta</i>	<i>Molinia neglecta</i>	<i>Mystis corynoides</i>
scutica	tenuior	variegata Link
sibonatica	varistylis	variegata
meekii	Tigrina	variolosa
taedae	Mystis L. 255	aestuans
hemicarpa	abieticola	austriaca
trifoliae L.	obscuris	australis
magellanica	albovaria	azorica
mentula	avicularia	Bacchus
williamsii	canescens	Bellidiflora Jord.
<i>Molinia Roth</i> 252	caerulea	Celtica
affinis	acutata	betonica
virginiana	anthracina	bavarica
filiacea	adutinaria Pohl	belgica
franconica	apiculata	bellorensis
gracilis	albicans	berneriana
latifolia	albifolia	berolinensis
major	algarvensis	Benthami
maritima (L.)	algida	berlandieri
norvegica	alpestris Schmidt	brevis
perriffiae Roth	alpina Ley.	bottnica
pratincola	anomophloea	brongniarti
scutica	anethidea	frontalis
spatyligynia	**utW*	brigantina
suaveolens	annua Koch	brunialis
tinella G. Friis	aniseta	butica
<i>Molinia Lehmann</i> lit	aparina	bucumbrensis
opaca	aperta	carpiolosa O---
Salmetiae	aprica Ogiq	celebica
graminifolia (Willd.)	apula	ciliolatha
teresagrionis	arachnoidea	camptiola
inclusa	argentea	celebrensis
longistyla	arenaria Pohl	contubex
petriana (St.)	armeniaca	cordata

<i>Mycotis carpetana</i>	<i>Mycotis thalictroides</i>	<i>Mycotis filia</i>
carthusiana	maria	festa
cotyledone	ramificata	filiformis Schlecht
catalanica	vergulosa	flora
canescens	myotricha	flavescens
caerulea	reclivans	frontalis
californica	moniliformis Nutt	formosa
coerulea	reflexa	frisia
chermonensis	valpolicenensis	frigida
chlorotica	variolosa	frutetorum
chrysanthella Helm.	veneriscula	fuksi
cultorum	repessa Nutt.	gallionica
citrinum	oreocista	garmane
cladophora	timorensis	gibberella
clavinae Helm.	color Nutt.	gymnophora
communis	istana	glareosa
conica	varianata	gothic
confusa	virginica	gracilis loc. 9
confinis	variegata	gracilis
confusa	venenaria	granitica
confusa	fulva Arnott	granitii
confusa	coronaria	grisea
confusa	schimperi	grisea
cultivans	dictorum	guadalupensis
communis	elatior	helophila
cylindrica	deceptiva	Haematochiton
craspedula	profunda	halstroemia
crassimula	ethionica	halstropis
crenata	drucei	halstropis
crenata	exaltata	hammonia
Cupressina	sparsa	ferox
cornuta	sciraria	hepatica
cyprea B. Helm.	sciraria	hippocrate Schlecht
cyanalyza	scopulata	holosericea
cyrria	sparsa	homogyna
laccata	lagatorum	horkeliana
Tegulifolia	fallaxia Jord.	hippocrate

	— vr -r	
<i>Majestic murina</i>	"	the texture
meader	"	meadire
<i>minatalium</i>	"	minute
<i>myopes</i>	"	infatig.
<i>omphile</i>	"	acute
<i>oxyphylla</i>	pyrenaria Linn.	"
<i>Pellionia</i>	quadron	"
<i>peltata</i>	quassia	"
<i>panamiana</i>	quassale	"
<i>pentacanthii</i>	"	aplectranthous
<i>perniciosa</i>	"	aberrans
<i>petrovae</i>	"	aberratica Hoffm.
<i>pentaphyllum</i>	"	anomala
<i>pergrina</i>	resupinata	"
<i>pernotata</i>	resupinata	"
<i>petropolitana</i>	resupinans	"
<i>peltatum</i>	rhiz.	"
<i>penstemon</i>	spectabilis Driss.	"
<i>pericole</i>	schistosa	"
<i>plumosa</i>	sclerophyllous	"

thudXtdC

* * * * *

*T • J- . f	rigidaulis	, 4 * 1 *****
rotundata	riparia	
rotundata	rotundata	
polygaloides	robusta	
polylepis	romana	& * *
polylepis	romana	
polylepis	romana	
pyrenaea	romana	
T 6 ^	* <i>Hifia L.</i>	
	cannabina	

<i>Nicotia variegata</i>	<i>Nicotia leptantha</i>	<i>Nicotia parva</i>
fasciculata	lanceolata	parvifolia
femina	leucostoma	peruviana
flabellata	longiloba (L.) Mill.	patulipetala
flavescens	luteola (Roxb.)	paupercula
fornacea	longifolia	pentandra
frigida	longifolia	parvum (Miers)
gallinacea	longipes	petropolitana
gorge	luteoviridis	peruviana
guineensis	macrostachya	polonica
Gymnosolum	andrenaria	polytrichia
glabrate	majuscula	prestissima
gollum	mesociliata	pratense
grandifolia	notata	provincialis
angustifolia	oigo	propinquia
<i>P</i> granitica	microstachya	pubigera
4	mineralis	pusilla (Linn.)
Leucomorpha	microstachya	pyrenaica
leptothele	monilia	quadrangularis
leptodora	monticola	quercetorum
leptomia	morellana	radicans
hippocratea	mosquensis	recutita
hippocastanea	multiflora (Miers)	retusa
hypothecata	multiflora	Rhabdotina (Miers)
incremata (Guss.)	nebrodensis	repens (Linn.)
inguiri	nonnata (Linn.)	rotunda
inops	ovatifolia	rotundata
italica	obtusangula	salicifolia
japonica	occidentalis	sardoa
Kissungwattia (Hedw.)	otacea	sciaria
lecta	oblongipinnata	seabrae
Langei	ovatissima	scorodina
lanceolata (Lam.)	ovata	setosa
latifolia	ovatipinnata	sylvatica
laeviflora (Berg)	panniculata	synthetica
	pannunculus	uniglobra

<i>Narthecium</i>	<i>Nierembergia physaloides</i> (L.)	<i>Nurrea</i> <i>bastica</i>
<i>nicula</i> (Guss.)	<i>procumbens</i>	<i>boliviensis</i>
<i>sparsipila</i>	<i>ergone</i>	<i>borealis</i>
<i>stolonifera</i> (Gray)	<i>foliacea</i>	<i>longipes</i> Coss.
<i>striplosa</i> (Reich)	<i>Microloma</i> L. 123	<i>surinamensis</i>
<i>subdigitata</i>	<i>egyptiacum</i>	<i>benepile</i>
<i>subulina</i>	<i>elatior</i>	<i>lancea</i>
<i>nudica</i>	<i>apula</i>	
<i>nuccia</i>	<i>bonariensis</i>	<i>mm*****⁰</i>
<i>tiboniana</i>	<i>fellea</i>	
<i>tonni</i>	<i>gibberella</i>	<i>coerulea</i>
<i>Thelypodium</i>	<i>gaeca</i> Grub.	<i>erubescens</i>
<i>tidoni</i>	<i>implatata</i>	<i>creatinum</i>
<i>titoni</i>	<i>insularis</i>	<i>cypria</i>
<i>tortuosa</i>	<i>litorea</i>	<i>Digitaria</i>
<i>transmontana</i>	<i>mediana</i>	<i>Tarumbia</i>
<i>tufosea</i>	<i>notabilis</i>	<i>Paspalum</i>
<i>uliginosa</i> (Schrad.)	<i>oblongata</i>	<i>Whetstone</i>
<i>umbellata</i>	<i>purpurea</i>	<i>nitidum</i>
<i>uplandica</i>	<i>remota</i>	<i>neale Ranch</i>
<i>virga</i>	<i>notitia</i> L.	<i>erubunda</i>
<i>vernalis</i>	<i>scote</i>	<i>lutea</i>
<i>...ida</i>	<i>S. luteum</i> L.	

" 20

W
guttata
gracca
hippocratea
huayana
infertile
mirra
italica
Kotschy
lampsacope Grub.
latiflora
latifolia
lanceolata

•wuLiUx (fl -\\$) *****

A * ^ » * t f 3 b < . t t 3 * ^ ^ *

<i>Nomia leucophylla</i>	<i>Nomia nitida</i>	<i>Omphalodes pyrenaicus</i>
deserti	strobilacea	repens (L.)
bistorta	nitida	nitida
latice (M.)	strophylle	composita (?)
magni	subnitida	calcarata
miranda D. C.	spicata	semibarbata
monticola	tegula	stipitata
mosquensis	tenacissima	tunica
multiceps	taurica L.	transiens
multicincta	tephrosa	virens (L.)
neglecta (Duf.)	tolteca	velutifolia
nemoralis	torosissima	volgypoda
strobilacea (Willd.)	tripolitana	Wolwitschii
divaricatum	whittemorei	Oenoma L. 595
canescens	whittemorei	acerocanthum
garigina	whittemorei	affine
forrage	whittemorei	alpestre
frute (M.)	ventricosa Griseb.	austriaca
platyandra	vorax (L.)	angustifoliae (L.)
polygaloides	Wolwitschii	apennina
potentilla	wolgensis	approximata
pratensis	Omphalodes Rosseti L.	concreta (M.)
provincialis	audouini	Ambiguum L.
pubigera	amplexicaulis	azoricum
pulta (L.)	baudieri	Bartoloni
Richteria	fallax	celebicum
rigida	gallae	cilianthrum
robusta	leptophylla	calycinum (L.)
romanae De Not.	lomatocarpa	casuarinae
rosea (M.)	lutea	casuarinum
rotunda	luteola Bois.	celastrium
ruderalis	lupitanica (Broth.)	caucasum
Sabicea	multiceps	chloranthus
schizogyna	nitida A. N.	chromatodes
Signaria	procera	divaricatum (L.)
	pubens	concreta

Oenome wilpina

— 374 —
Oenome caputina
td ± u * Mix. (MS)

I Oenome firmachia
iuL(fo-)

eMuwttMs

JULL

I
6

gfUWUL

WuJLvnJ

aspera (Heg. Henr.)

***** (f)

curvata (Linn.)

australis

australis (Kern.)

australis

**dUc40Ul.)

P^o curvata

t Of

longistylis

longistylis

finiculata

bohemica

brevirostris

c.
gramine

Bangii

calcarata

campestris fCP i

0
concreta

fe-

compacta ⁴
confusa

conspicua

estacea

erecta (Vie.)

erecta (Roth.)

erecta

Gallica

neglecta

ovata

grisea
gothic
gracilis (Nutt.)

gracilis

gratitiae

<p

Oreontha zelotes Teracarpum St.-L.	Polygonis montana peregrina	Praemonevillea laguncularia
amplexicaule (Linn.)	reniforme L.	leptophylla
anomocarpa	glandulosa	lanceolata
bastardum	plastica	triangularis
brassicaefolium (Lag.)	polygona	multifida
Candolii	pulchra L.	centralis
erigineum	rosea	cavinthiana
fruticosum	semipartita	canescens (Hedw.)
echinocalyx	Ponticae Benth.	capitellata
Fortunei (L. H.)	sinuata	viscosa
gracile	tenuicostata	cladophora
hastatum	transiliensis	chlorata
linifolium (L.)	villosa	commixta
Litorea (R. Br.)	Polygonum Galch. 53	confusa
monostachys (Lindl.)	cornutissimum (Willd.)	coronaria
occidentale	cupuliflora	contigua
oligopetala	repens	crenata
lomatostachys (Benth.)	hastata	croatica
polygaloides	Rubrifolium	decipiens
praelongum	rotata (L.)	egregia (Boiss.)
quadratum	Thomae	conditiva
regularium (Boiss.)	villosum	distans
Spiralis	Praemonevillea Kirk. 25	elatior
vagans	difformis	distorsum
Veltutaceum	divaricatus Schult.	minutum
Polygonis L. ssp.	affine (Lam.)	erythrella
adonis	americana	erucaceum
Althaeoides L.	amplexicaule	fallax
argentea	angustissima	finigera
celastria	angustifolia	flavescens
nototrichia	antipoda (L.)	flexuosa
stolonifera	estuaria	forrestii
Hedysarum Lop.	australis	fragrans (Hedw.)
bipinnata	australis	frontalis (Juss.)
hospita	bipinnata	guttacea
illigata	heterophylla	glossocarpa
	heterophylla	
	heterophylla	

<i>Opsanthe violacea</i>	<i>Opsanthe miliigera</i>	<i>Opsanthe euthamiae</i>
oblonga (Auct.)	obliqua (Nas)	oblonga
Kasbek	obsoleta	obsoleta
Koungui (Gum.)	obtusifolia (Willd.)	obsoleta
Kesta	occidentalis	obtusifolialis
bomplia (Burm.)	occulta	obsoleta
Lengai	omophora	obtusa
Lugonix	opposita	obtusata (Bartl.)
Lutifolia	opposita	obtusa
Lucca	opposita	obtusa
Lemontha	opposita	obtusa
Lecta	opposita	obtusa
lingulata (Ait.)	pallens	obtusa (Bott.)
lilacina	pallidula	obtuse
litorea	parviflora	obtuse
limonia (Buchb.)	petiolaris	obtuse (Jan.)
longicilia	phylophylla	obtusa
longimopsis	polaris	obtusa
longipetiolata	polydata	obtusata
(Schmidt)	porrecta	obtusata
lutescens	pranchii	obtusata
mague	porosa	obtusata (Willd.)
major	porosa	obtusa
midiana	porosa	obtusata
megaphylla	porosifolia	obtusata
mentalis	porosifolia (Nas)	obtusata
mera	porosa	obtusata
mersella	posterior (Fresl.)	obtusata
montana (Nas)	quinqüifolia (Gda.)	obtusata
montigena	Ramontii	obtusata
mosquensis	reducta	obtusa
multiceps	Richteri	obtusa
multata	shortii	obtusa
nana (Wulf.)	Richteri	obtusa
nebulosa	rigida	obtusa
norvegica	rivalis	obtusa
Notariaria	rossii	obtusa

Immenanthe galica *Immenanthe cordata* *Immenanthe tyrolensis*

(L.)	Notiorum	alata
gigantea	stemsula	umbrosa
gigantea	occidentalis	aniflora
glabra	angustifolia	virga
gracilis	fallax	minima
gratensis	fallax	ridens
Gussonei	parvula	virgata
hispanica	patens	vulgaris
Hedrickiana (Hort.)	petropolitana	vulgaris Schmidt
Hypoleucina	pulcherrima	zibotia
humilis	plurata Schmidt	Polygonum Boiss. 301
hungarica	polita	Lithospermum
hyrcana	posteriora	versicolor
hypsocephala	prosthem	hirsutogynandra
iberica	procera	sidoniacum
ionocarpa	praetermissa	syrriacum (Labill.)
karsh	ramulosa	Polygonum Boiss. 403
late	pyrenaica	cordatum (Moench)
latifolia	quadrangularis	cotulum (Willd.)
latissimula	remulsa	orientale (L.)
leptophylla	reniforme	Polygonaria L. 301
longistylis	rigitata	dominica
longistylis	rigida	affine Jord.
lutea	rossii	alpina Willd.
luteola	rubescens	ample
luteola	rubescens	anglica
megaphylla	subcordata	angustata Jord.
mesoga	salina	angustifolia L.
monographia	septentrionalis (Bell.)	angustifolia + offic-
mura	subhra	inalis Jord. pro-
microcarpa	stolonifera	anisoda
muscosa	stygiana	canescens
monticola	undulata	virginis
mosquensis	torre	curvata (Boiss.)
subulosa	transversata	

<i>Grimmiae pyrenaica</i>	<i>Grimmiae variable</i> Griseb.	<i>Rhodophila fluvia</i> (L.) f.
gracilis	virginis	litigiosa
gasterom.	versatilis	repanda
ridens	viana	anthrenoides
alpina	virginica	strobila
romonica	volginea	benigna
rosea	vulgaris Morat	virgata Willd.
rubra Schott & K.	vulturina	<i>Rhytidopeltum</i> Link. 239
rustica	Wistaria	<i>argyrophyllum</i> (Bert.)
rustonica	yellow	affine
tabulae	<i>Lemmisia</i> Lam. 116	antidotea
sacharata Mill.	americana	elliptica
scandens	bryophyllo	albivirium
sempervirens	cansans	algophilum
scotica	catalinica	alpinum
sgithaea	caespitosa	apulum (L.)
spicula	falsa	argenteum
spiculifera	grata	arvensis (?)
spiculifera	fructuosa	attenuatum
strobilifera	macrophylla	australis
strobilis	minuta	balticum
subulifera	Mycena (?)	barberum
varia	Natalia Lam.	Bartoni
reflexa L.	parvifolia	leskeanum
transversa	Philippe	lutea
transversa Schlecht.	polyantha	Bourgaeana
tricilia	pyrenaica Lam.	bryophyllo
tuberosa Schrank	repanda R. Br.	calabricum
tyrolensis	rubra Lam.	callousum (Vahl)
undulata	Tenella	coronaria
white	<i>Rhodophila</i> Willd. 91	caviceps
Wallaceae Kar.	occulta	cresteum
williamsii	ample	stellatum
wentei	Bourgaeana	catellanioides

<i>Pulmonaria australis</i>	<i>Pulmonaria gallica</i>	<i>Pulmonaria angustifolia</i>
auctriaca	glandulosa	monobilis
azurea Bieb.	githia	multiciliata
baltica	gracilis	multivalvis
belgica	grandiflora DC.	multistylis
berneensis	habitans	mollis Wolff
borealis	herba mati	mollissima Körn.
boronica	hippocrea	montana Wulf.
brevifolia	hippida	monticola
brevistyla	Hohenackeri	monorhiza
frixiula	hungarica	mosquensis
briganticae	inequalis	nervosa
calabrica	microcarpa	nebulosa
carpathica	mono	monocystis
catalanica	monilis	obliqua
alaternensis	notocarpa	oblonga Baumg.
australis	parviflora	officinalis L.
Castanea (Tengl.)	patens	officinalis + sub-
chrysophylloides	lactea	rotundifolia Habib
Classis Baumg.	longicalyx	
cheires	Lancei	oligantha
ellinica	latiflora	olivacea
crotica	laxa	omata
fuscata	leptobase	opifolia
genuina	leptophylla	ovata Baum.
gourea	ligustrina	parsiflora Knorr
transsilvanica	linguiformis	patulifolia
tiletata	longispica	petiolaris
fuscata	longifolia Host	polaris
clatior	longistylis	polygalia
erubescens	lystacea	pomerana
eratica	maculosa Baumg.	praelonga
fusca	medica Host	rimuliflora
fusa	megalophylla	provincialis
flexuosa	megaphylla	petiolaris

<i>Rhytidoponera antica</i>	<i>Rhytidoponera inflata</i>	<i>Rhytidoponera pallens</i>
anastomos	geminatum	pentagonum
collinum	leptiforme	pernotatum (Jac.)
massicula	lativentre	petiolatum
croatium	Leithoni (Hedw.)	phleboporum
opacum	lunatum	propeca
apprima	catatum	provinciale
quadrum	biscapitatum	pulchellum
Galmaticum	bucophagum	pyramidalum
Tunetum	libaniticum	renatum
Papuanum	litigiosum	rigidum
Nicobarensis	lidens	Rocheli (Fur.)
Malabatum	macropodium	rotundum
Didemnum	mediostrigatum	Tahere
amictus	melanotum	tardum
australium	multitarsatum	softicium
ceoplatum	mediterraneum	Teaguei
fistulatum	megalanthum	Lithopyrum (Fur.)
fuscus	mentalis	pubescens
futatum	minimum Aries	scleroticum
futatum	minutissimum	Splinteri (Fur.)
Lepisparvum (Hedw.)	multitarsum	strobilatum
guttifer	multiguttatum	strophyllosum
gibberulum	nigritum	striatum
glaucum	nigra	stygium (Bh.)
griseolum	nitidum	subcavum
gracile	obtusum	Tigritae
gracile	occidentale	taeniatum
granatum	obsoletum	tejdore
haemato	ommatidium	terrellum
Hololeichi	obtusolum	termiforme ff.
hoplitum	dysponense	Codarii
hypocattum	ovatense	hirticorne
impressum	pedes	tubiflorum
obscuratum	orophilum	upulium
microstoma (Guer.)	panoritatum	

<i>Deltipernum reticulatum</i>	<i>Gopalia amplifolia</i>	<i>Polygonum ciliolatum</i>
<i>sordidum</i>	<i>corniculata</i> Jacq.	<i>ciliolatum</i>
<i>vallis-lum</i>	<i>superba</i>	
<i>resiniferum</i>	<i>bicolor</i>	
<i>spicatum</i>	<i>Hedwigiana</i> Flinch.	<i>t</i>
<i>stygneum</i>	<i>multa</i>	<i>atratorum</i>
<i>uliginosum</i>	<i>prostima</i>	<i>chlorosporum</i> (Spenn.)
<i>Velutinum</i>	<i>hickeliana</i> Flinch.
<i>Widmannii</i>	<i>virginalis</i> (Spreng.)	<i>conspicuum</i>
<i>volgare</i>		<i>coronatum</i>
<i>verpilatum</i>		<i>coronaria</i>
<i>Zapatianum</i>	<i>aphrodisia</i>	<i>varium</i>
<i>zeplatum</i>	<i>Dracunculus</i>	<i>variale</i>
<i>zibotii</i>	<i>aggregatum</i>	<i>postribulum</i>

UnyJU M

<i>tetraspis</i> Pall.	<i>anisodon</i>	<i>anisodon</i>
<i>wolgensis</i>	<i>anisodonta</i>	<i>fili</i>
<i>Rothalia</i> Rchb. 209	<i>astrachanicum</i>	<i>forstmanii</i>
<i>australis</i>	<i>altissimum</i>	<i>fruticosa</i>
<i>cheronensis</i>	<i>stipulellum</i> Dsp.	<i>forrestii</i>
<i>bogotana</i>	<i>stramineum</i>	<i>gossypinae</i>
	<i>leucanthum</i>	<i>grana</i>
	"	<i>grosseserrata</i>
	"	<i>helophilum</i>
	"	<i>leptostachys</i>
	<i>t a i</i>	<i>herba vento</i>
<i>fibriga</i>		<i>longistylum</i>
<i>stellulata</i> Rchb.		<i>lomatium</i>
<i>wolgensis</i>	<i>lomatium</i> LA	<i>lomatium</i>
<i>Lathyrus</i> Steven. 69	<i>botrys</i>	<i>suspensum</i>
<i>dispergans</i>	<i>calycinum</i>	<i>lunula</i> Benth.
<i>elegans</i>	<i>cataphractum</i>	<i>longistylum</i>
<i>gracilis</i> L.	<i>capitatum</i>	<i>hypoleuca</i>
<i>lopolia</i> Jacq. 427	<i>anthracinum</i>	<i>oblonga</i>

<i>Ipsilia Bourgei</i>	<i>Hippistisca violacea</i>	<i>Torilis parvulus</i> L.
antennalis	longicauda	plantaginea
capitata	petiolaris	prelonga
leptosticha	granda	primitiva Baumg.
Yunn.	gigantea	pyrenaica
bimaculata	elatior	semitorta
gigantea	stipitatum	—
illyrica	— aquosa	Reichenbachii
maculata	perennans	sudetica
multiflora	peruviana	transmontana
"	peruviana	virginica
! " ^ MiWiCJt,	scutellaria	<i>Lycopodium</i> L. 347
ascocerasia	scutellarioides	acutissimum
bulbosa	spicatum (Pres.)	adriaticum
nummularia	sparsiflorum (Ricker)	albus Host
ovatotuberculata	tinctoria	ambiguum
platyphylla	volgense	ampliatum
polycarpa	—	anatolicum Baum.
proxima	alpinus Baumg.	angustum
spicata	alpicola	angustifolium Horn.
valva	anisodonta	anisomorphum
Parisi	antarticum	—
secula	anisodonta	a
terentia	antennalis	apiculatum
taurica	dolichostachys	astrachanicum
tenuaria	follae	australe
telata	grata	festuaceum
	hispanica	heterosporum
<i>Hippistisca</i> Burq. 265	lapponica	lithoselinum
abundans	longipila	lobbianum Schm.
multiflora	internodis Lehm.	luteola
borealis	longifolia	Brachythecium
Buergeri	megaphylla	boreum
caerulea	Noltei	buchananum Dryg. Ch.
carpathica	prophila	calycinum Tsching.
caucasica	gallina	calabricum

<i>Symplygiae celestis</i>	<i>Symplygiae plebejanae</i>	<i>Symplygiae misteriosa</i>
celerans	gothicum	Koch
concreta	gracile	maculata
centaurea	gravis	maculata Gag
corniculatum	gravis	mollis Jenke
corymbosum	gravis	monticola
cotyledonum	Gussone: F. Sch.	neogranata
stratiforme	hibernum	Nitidum
Closii Griseb.	hippocrateum	orientale
compositum	longiorium	ovatissimum
cordatum H. K.	hypoleucum	oviforme L
cordifolium Bongt.	oblongum	oblongum
coriacea	ovalare	orientale G.
coriacea	schroboltii	ostensum
crinitulum	striatum	Pallidum
crippense	stelatum	pachysanthemum
cryptanthum	teretis	parvulum
varium	leve Brisl.	petraeum Gag.
Davallia	lanceifera	petraeum Gag.
decipiens	latibracteatum	perigrinum Gag.
distans	latifolium	perkinsiae
Douglas	leptanthum	petropolitana
echinatum Ledeb.	leptopodum	procerum
eleatum Cossack	lentigerum	procera
erectulum	legatum	prolongata
erectum	longipinnatum	prostratum
fallax	longirostre	properans
filia	longifolium	pedata
filiforme Benth.	longistylum	parallela
finitimum	lucidum	prudentia Gag.
flavescens	macrolobium	purpurea
flavum	macrolobus Gag.	pyrenaica
glossineum	mediterraneum	reticulatum
glabratum	massiliense	rotundatum
	mediterraneum Gag.	spinosum

<i>Symplyrum recognitum</i>	<i>Symplyrum ultimum</i>	<i>Blighia</i>
<i>Rimbola</i>	<i>undulatum</i>	$\pm J'LL,$
<i>resinosa</i>	<i>volgare</i>	$4\cdot U'(4/?ft)$
<i>rigida</i>	<i>Nayarae</i>	0
<i>repens</i>	<i>Clapaudra Grise H.</i>	
<i>runcinata</i>	<i>algarviana</i>	
<i>rotundatum</i>	<i>Arcturus (harr.)</i>	
$-tu^{\wedge}LtWn$	<i>Idas****</i>	<i>australis</i> ^{IS}
<i>rotundatum</i>	<i>Bernardii (Tall.)</i>	$/$
<i>rostratum</i>	<i>leptophylla (Desf.)</i>	<i>A. Bernardi</i>
<i>scandens</i>	<i>Dioscorea (A. Bart.)</i>	<i>Bordoni</i>
<i>semiglabrum</i>	<i>Coccoloba (L.)</i>	
<i>septentrionale</i>	<i>ollagea</i>	<i>f</i>
<i>smilacina</i>	<i>ostrina (P.)</i>	<i>t</i>
<i>solanum</i>	<i>Bengalensis (Berg Ch.)</i>	<i>I</i>
<i>serrula</i>	<i>fluccosa (Berg.)</i>	<i>I/iA/uü&uX/U</i>
<i>soori</i>	<i>glandulosa (Burm.)</i>	<i>S</i>
<i>stylatum</i>	<i>longistylis (Monch.)</i>	<i>A/</i>
<i>suaveolens</i>	<i>hypoleuca</i>	<i>Qjj</i>
$/$	<i>/ h. ss~t'u. 1</i>	<i>MJL MIAMI UJU</i>
<i>tomentosum</i> Willd.	<i>beta</i>	<i>californicus (Lam.)</i>
<i>toloxoc</i>	<i>lyrata (Lam.)</i>	<i>J</i>
<i>transversicostatum</i>	<i>magua</i>	<i>canina</i>
<i>trigatum</i>	<i>monachorum</i>	<i>canina</i>
<i>talbotianum</i> L.	<i>mentha</i>	<i>canina</i>
<i>uliginosum</i> Kuntze	<i>perfoliata (B. G.)</i>	<i>canina</i>
4	<i>scutellaria (var.)</i>	<i>canina</i>
<i>angustifolia</i>	<i>sparsa (Engl.)</i>	<i>capitata</i>
<i>valentianum</i>	<i>subcordata (Jacq.)</i>	<i>Californica</i>
<i>validum</i>		<i>canina</i>
*****	<i>j m</i>	<i>canina</i>
<i>viscosum</i>	<i>i l ^ i ^ ^ ^ ^</i>	<i>elatior</i>
*	<i>abbreviata</i>	<i>coeca (Koch)</i>
		<i>frutescens (Nutt.)</i>
	<i>lancea</i>	<i>glauca</i>
		<i>glossosa</i>

1

<i>Blechnum quadrifolium</i>		<i>sterile vegetative</i>
<i>grandis</i>		<i>base</i>
<i>o</i>		
		<i>valdivianum</i>
		<i>villosum</i>
		<i>engaeus</i>
		<i>lomnophyllum L.</i> 207
		<i>angustifolium</i> (Lam.)
		<i>Anugia R. & S.</i>
		<i>Thouarsii</i>
		<i>bulgaricum</i>
		<i>characeum</i>
		<i>fruticosum</i> (L.)
		<i>lespota</i>
		<i>intricata</i>
		<i>multicaule</i>
		<i>monophylle</i>
		<i>multicostatum</i>
FALCIAXI		
<i>macrophyllum</i>		
<i>megalosporum</i>		
<i>microphyllum</i>		
<i>minor</i>		
<i>multidensum</i>		
<i>nudiuscula</i>		
<i>ovale</i>		
<i>ovatipalma</i>		
<i>oxyloba</i>		
<i>perenne</i>		
<i>propinquum</i>		
<i>pyrenaicum</i>		
<i>repanda</i>		
<i>reniforme</i>		
<i>rhizomatosa</i>		
		<i>muAct</i>
		<i>acuminatum</i>
		<i>antennatum</i>
		<i>egyptrium</i>
		<i>afroicum (L.)</i>
		<i>Audouini</i> (Lam.)
		<i>canescens</i>
		<i>carolinianum</i>
		<i>virginicum</i>
		<i>virginicum</i> Lam. 168
<i>yi-fa J Lukit'j>m It A</i>		

<i>Ligustrum vulgare</i> L.	<i>Verbascum blattaria</i> L.	<i>Verbascum strictum</i> Del.
<i>lancea</i> (Gmel.)	<i>procerum</i> L.	<i>crassifolium</i> H. & A.
<i>nitens</i> Linn.	<i>lombardicum</i> Hoffm.	<i>canescens</i> Boiss.
<i>obtusifolia</i> (L.)	<i>Barbata</i>	<i>reticulatum</i>
<i>Verbascum</i> L. Nos.	<i>boreale</i>	<i>capitatum</i> Lehm.
<i>andicinum</i> Kich.	<i>fractatum</i> Kiche	<i>calidum</i>
<i>alatum</i> Linn.	<i>fractolatum</i> Del.	<i>canescens</i>
<i>altissimum</i>	<i>fraxineum</i>	<i>angustifolium</i>
<i>antiquum</i> Lj.	<i>fruticosum</i>	<i>oblitum</i>
<i>angustifolium</i>	<i>gallicum</i> Rich.	<i>oblongifolium</i>
<i>approximatum</i>	<i>calycinum</i> H. & A.	<i>oblitinum</i> French.
<i>apricinum</i>	<i>calycinum</i> H. & A.	<i>panorifolium</i> Del.
<i>aromaticum</i>	<i>calycinum</i>	<i>panorifolium</i>
<i>argenteum</i>	<i>calyculatum</i>	<i>panorifolium</i> French.
<i>argenteum</i> Del.	<i>calyphyllum</i>	<i>panorifolium</i> Lehm.
<i>argenteum</i>	<i>calyculatum</i> Chab.	<i>pedunculatum</i>
<i>argyrophyllum</i> Linn.	<i>cataphytum</i>	<i>pedunculatum</i>
<i>argyrophyllum</i> Schrad.	<i>cardinale</i>	<i>pedunculatum</i> French.
<i>argyrophyllum</i>	<i>caristii</i>	<i>pedunculatum</i>
<i>Argus</i>	<i>carneum</i>	<i>pedunculatum</i>
<i>argyrophyllum</i>	<i>carpaticum</i> Jord.	<i>pedunculatum</i>
<i>argyrostachyon</i> Linn.	<i>castellatum</i>	<i>pedunculatum</i> L. G.
<i>armatum</i>	<i>catalanicum</i>	<i>elongatum</i> Willd.
<i>atropurpureum</i>	<i>cephalanthum</i>	<i>elongatum</i> March.
<i>australe</i>	<i>chabaudii</i>	<i>spicatum</i> B. Bol.
<i>baeticum</i>	<i>chelidonium</i>	<i>eremophoroides</i>
<i>balticum</i>	<i>chium</i> H. & A.	<i>erectum</i>
<i>barbifolium</i>	<i>chlorostachys</i>	<i>eriphorum</i> Jord.
<i>bastardii</i> B. G.	<i>clivicolum</i>	<i>erubescens</i>
<i>batoni</i>	<i>clitaeum</i> Schrad.	<i>erubescens</i>
<i>belgicum</i>	<i>compactum</i> Hott.	<i>fuscum</i>
<i>bellosum</i>	<i>compactum</i> H. & A.	<i>fuscescens</i>
<i>bengalense</i>	<i>condensatum</i> Lefeb.	<i>flavifolium</i>
<i>bengalense</i>	<i>conosanguineum</i> Mor.	<i>fulgidum</i> B. Bol.
<i>bengalense</i>	<i>coronarium</i>	<i>forrestii</i>
<i>bicolor</i> Schrad.		<i>fuligineum</i>
<i>bicolor</i> B. Bol.		

<i>Tribesum gelidum</i> Brss.	<i>Tribesum kirkianum</i>	<i>Tribesum nobile</i>
, f**44*tta><-	Brss.	negritum
panorum French	Z*J)*uiu<4	neglectum Que.
giganteum Willd.	Lengi	concolor Lindl.
glanduligerum	leptidion	nervosum " "
Glechomoides	leptum	Kochianum
glomeratum Coss.	lexipilum	mediterraneum
hydroneum L.	Lemnella jn*. *uijX	maritimum
gracilescens	leptum	multicostatum
6 <?6f	Leptotrichum H.	montanum
granitiflorum t/fUH •	la*!.*#£n.=/ft, *t*W-	oblongatum
gracilescens	ligustrinum	orientale
graptophyllum	Linnæi Plant.	Ostholzii L.
Guianense R. Br.	litorale	ovatifolium Desv.
Heteromallum Poir.	longipede	ovatum Schreb.
Heterophyllum French	longifolium Gou.	oxyde
heterophyllum	luteum	polyphyllum
Hedysarum Mill.	luteum Mill.	racemosum
hopsitum	Lycopsis L.	pallidum Nutt.
Hormathis French	Lycopus heterophyllum	pannosum G. Don
hymenocarpum	Franchet	parvum
L ippia	macrocarpum H. & A.	petiolaratum
lippia	macrocarpum H. & A.	phlomoides?
lippia	magellanicum DC.	phlomoides L.
lippia	malabarica	to Blk
lippia	malvestitum B. & H.	phlomoides lappacea
lippia	microcarpum	Burkii
lippia	multijugum	phyllanthum
lippia	membranifolia	platina
lippia	monilifera	plantaginum Nutt.
lippia	messersii W*V.	platanum P.
lippia	montanum Schreb.	provinciale
lippia	moschata Willd.	proximatum
lippia	vi M-t<fl<^e-	pruriens French
lippia	multijugum	pyramidalis

<i>Verbasum palustrinum</i>	<i>Verbasum strictum</i>	<i>Verbasum Thomaei</i>
<i>Hegione French.</i>	<i>Clarks</i>	<i>Verantissa Linn.</i>
pedunculatum	strobiliforme	abortion
quercitum	subspinosum	vacillans
reniforme Linn.	subglabrescens	volubile
remissimum DC.	suboblongum	villosum
rotundum	subtortum	varia
Rigescens	succulentum	varimale Guss.
rigidum B. Huds.	spicatum Schrad.	<i>Gibsonianum</i> Riddl.
riparium	teretifolium	if *
robustum	thapiforme Schrad.	if if
<i>Pollotrichum</i> Hort.	thapiforme x Plat-	
rossicum	toni Griseb.	
rotundifolium Linn.	thapiforme x Lyc-	<i>Venosa</i> — see
rugosum Willd.	nitidum Schrad.	aberrans
salutare Griseb.	thapiforme x mi-	acutaria
<i>Parmatium</i> Huds.	grum. Schrad.	affinis
sanctissimum Linn.	thapiforme x Hegione	agathiae
<i>Porteri</i> B. Huds.	L. L. L.	alpinum
		approximate
		anomalous
		leptica
		leucophila
		<i>Dertoni</i>
		lethocarpia
		lutea
		lunulata
		calcarata

1

*****3-*t<>uh*	fat.	^ y Mttt*^
hypoleuca		Gr. Gr.
obscureum		Hegione x Lychnitis
simple H. Lind.		Mart. Koch
sternuum Kit.		Hegione x nigra
torrei		Schrad.
verbenaceum		Hegione x pulchra
speciosum Gray		Lentum Griseb.
spectabile HBK		Hegione x sinuatum
speciosa Koch		Gr. Gr.
stephani		Hegione x sinuatum
strictum		Noulet
		Parvula
		C*V<J<*U4

<i>Verbena bonariensis</i>	<i>Verbena polonica</i>	<i>Villarsia propinqua</i>
malva	postensis	smilte
melista	procerus	trepida
minima	procumbens Forsk. Titus I. 324	figura casta
zeptata	propinquae	australis
fallax	radicans Michx.	bella
glabrifolia	recognita	celebica
grisea	roncea	corniciflora
halophila	rusticana	elatior
hispanica	secreta	commixta
impolitata	simile	coronata
innocua	sidoniana	cuprea
indifferens	salina	grandem
insularis	subtilis	grandis
hastifolia	swezeyi	leptandra
late	zapinea L.	lignaria
leucantha	spicata	ligustrina
leporina	tibetana	litigiosa
leptophila	transmontana	lisibunda
ligustrina	tristis	palestina
£	taratana	timida
luzitana	valentina	nigra
multicalyx	williamsii	simile
messanensis	<i>Verbena</i> Juss. 39	
marina	<i>Villarsia</i> Griseb. 70	
nitolica	anacantha	transmontana
occidentalis	australis	verticillata
officinalis L.	lascalensis	Willmari
oxyrhyncha	borealis	bonata
orientalis	confusa	elatior
pelastina	clavata	longistylis
pulla	hibernia	longistylis
pannonica	minta	canescens
A4VK** < role	magno	orthraginosa
+	ngophylla (L.)	ubica
		uliginosa
		fuliginea

	<i>Xanthaea approximate</i>	<i>Xanthaea umbilicata</i>
<i>a</i>	<i>australis</i>	<i>orientalis</i>
<i>anomala</i>	<i>clavata</i>	<i>parvornitans</i>
<i>longiseta</i>	<i>conimbricensis</i>	<i>parvula</i>
<i>Novae</i>	<i>tinctoria</i>	<i>pictorum</i>
<i>zebra</i>	<i>rotundata</i>	<i>prosaica</i>
<i>crassitarsis</i>	<i>gorgonia</i>	<i>reiquita</i>
<i>orientalis</i>	<i>fibrillacea</i>	<i>semita</i>
<i>palestina</i>	<i>grandiflora</i>	<i>transiens</i>
<i>commixta</i> (?)	<i>striata</i>	<i>vergata</i>
<i>subrosea</i> (Cav.)	<i>litorea</i>	<i>viridissima</i>

*S**t4/ust**n*. ^ +**}

V 6.

SB

I T 60

t jit, *• /y H A i AAA II a rt AA ft r O M IJ JI /Wi %
£] OiflJ{ MJW {jjM JL (UrnfXXmAAAA/iw

alque tamen Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlanticis
norti occidentum nos fundamento instauranda.

auctore

Michaele Gandoeger

LTM, XVII

u j
}- Vu &ft .11 J *I zt J*y V.M.b J3 J²I WilAjvtuCl[△]VI
***** (fyfc, t

London,
Williams and Norgate Ltd., 16 Bonhill St.
London,
Friedländer and Sohn Ltd., 11 Carlstrasse

(11)

Flora Europæ terramque adjacentium

W.H.S. Enumeratio plantarum per Europam

atque totam Regionem Mediterraneam cum Insulis T&fclWuW
sponte incrementum novis fundamento restauranda.

auctore

Michaële Gandoger

Plurim. Societ. etabli.

Tomus XVII

completior Labeatis

Parisii, 5bury hill, 73 Boulevard St. Germain.	Londini, Williams and Norgate hill, 14 Bonhill St
Mosellani, Ultra Haagi hill, 37 Cross Hill. London.	Gardini, Frederick and John hill, 11 Carlton

1839

Flora Europae terramque adjacentium

*nive Enumeratio plantarum per Europam
atque totam Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlantice
sponte crescentium non fidelemente instauranda.*

Flora Europae terrarumque adiacentium

70

Fam. £ XXXII. Labiate Jus.

1. Ajuga L.
a. Eubajuga Grp.

1. Ajuga reptans L.

Hab. Calab., Sicil., Gran., Sicc., Sarac.

Irene

Vivens

- 1 { F. r. cul. inf. 1½ cent. late
2 { F. r. cul. inf. 2½ cent. late

1 { F. r. cul. inf. 1 cent. late - Irene, in Lamette (Holmisch) Ajuga r. var. Cypria

2 { F. r. cul. inf. obtusa - Sicil., Trapani (Lopisano n. N° 229 part.) A. nemorata Grp.

2 { F. r. cul. inf. acute - Lopisano, in Trapani (Lopisano N° 711) A. cypria Grp.

4 { F. r. sup. acute - Sicil., Pietrera (Blanchi) A. cypria Grp.

4 { F. r. sup. obtusa - Sicil., Marina Cannara (Borgi) A. pratense Grp.

F. late venata

5 { F. plurimum integrum - Sicil., Trapani (Fidaro n. N° 222) A. radicans Grp.

6 { F. r. cul. media Blanche

6 { F. r. cul. media dentata - Sicil., Marina Granitella (Holmisch) A. cypria Grp.

6 { F. r. cul. inf. 2½ cent. late

7 { F. r. cul. inf. 3½ cent. late - Sicil., Marina Cannara (Borgi) A. menziesii Grp.

7 { F. r. cul. inf. 5 cent. late - Sicil., Marina Granitella (Nietra) A. macrophylla Grp.

8 { F. r. inf. glabrescens - Sicil., Trapani (Lopisano L.) A. caerulea Grp.

10 { omnia villosa Grp., in Citharecia (Dr Holmisch) A. grave Grp.

2. Ajuga reptans L.

Hab. Sicily (vol. ant.).

Corolla		1
Cor. pallid. rosea		1
Cor. intensa roseo vel purpurea		1
Cor. intensa carminea		1
G. pallida variolosa - Baum. - Lign. - Lignac (Gagn.)	A. leucostoma	1
F. flor. pallida rosacea		1
1/ G. lutea variolosa - Rhône. - Fontaine (Gagn.)	A. ligustrina	1
F. rufa palmaria		1
F. rufa. fimbriae - Vire. - Dourdin (Gagn.)	A. lusitanica	1
F. inf. subtriangularis - Turbie. - Languedoc (Lamblin)	A. stricta	1
2/ G. inf. lutea variolata - Asturias. - Asturias (Mak.)	A. glabla	1
Bractea purpurea		1
3/ Bractea rosacea - Vire. - Dourdin (Gagn.)	A. pallidula	1
Caulis strigat. - Siep. - Vire. (Makell)	A. cylindrica	1
Caulis flexuosa - Astur. - Asturias (Kirk)	A. complanata	1
Bractea rosacea - Larthe. - Languedoc (Clouston)	A. canescens	1
Bractea purpurea - Vire. - Dourdin (Gagn.)	A. canescens	1
F. rufa. 1/2 aut. late		1
F. rufa. 1/2 aut. late		1
F. rufa. 2/3 aut. late		1
F. rufa. 3 aut. late		1
F. rufa. 4 aut. late		1
F. rufa. 4/5 aut. late		1
F. rufa. 3/2 aut. late - Lignac. - Montier (Gagn.)	A. ligustrina	1
F. inf. glabra		1
5/ F. inf. palmaria		1
Pinnosa		1
6/ Ligula - Gall. for. Rosea (Malbrenche)	A. rugulosa	1
7/ Lig. glabra		1
8/ Lig. palmaria		1
9/ Lig. rufa - Ital. - Bologna (Portolani)	A. Portulaca	1
Bractea integra - Ital. - Bologna (Portolani)	A. Portulaca	1
10/ Bractea rufa - Ital. - Bologna (Portolani)	A. rufa	1
Bractea rufa - Ital. - Apulia (Akkermann)	A. malolisa	1
Bractea rufa. variolosa		1
11/ Bractea rufa - purpurea		1

14	<i>Spiraea maxima</i> - Borne, Almisch (Hohenacken)	<i>A. pyrenaica</i> Gyr
	<i>Spiraea leptocephala</i> - Borne, Spinal (Borkin)	<i>A. maxima</i> Gyr
	<i>F. capillata</i> - Haas - Alpes, La Grange (Ref. Meissl. N° 712)	<i>A. monticola</i> Gyr
15	<i>F. capillata</i> - Linné, Flora Scandinavica (Prothomus N° 116)	<i>A. canescens</i> Gyr
	<i>F. rara</i> sanguine glabra	17
	<i>F. rad. supra pubescentia</i>	25
16	<i>F. rad. supra copiose pubescentia</i>	23
	<i>F. rad. undique villosa</i>	43
	Fructuosa	11
17	<i>F. integrifolia</i> - Brotius - Piron, Cordoue (Gyr)	<i>A. occidentalis</i> Gyr
18	<i>Inflorescens rubra</i>	11
	Mimica	21
19	<i>Spiraea hirta</i>	20
	<i>Spiraea glabrescens</i> - Finet & Gouan (Gibland)	<i>A. gracilis</i> Gyr
20	<i>F. rara</i> crenata - Rhône, Guillaux (Gyr)	<i>A. gracilis</i> Gyr
	<i>F. copiosa venata</i> - Calabria (Gyr) (Rambold N° 913)	<i>A. crenatior</i> Gyr
21	Calyx glaber	12
	Calyx villosus	11
22	<i>Caulis inflorescens glaber</i> - Sicil., Pal. Monreale (Fodde N° 105)	<i>A. lobata</i> Gyr
	<i>Caulis inflorescens pubescens</i> - Borne, Balyz (Hohenacken)	<i>A. semidecurrens</i> Gyr
	Spica lata	24
23	<i>Spiraea maxima</i> - Germ. Linné, Thielmann (Kurth)	<i>A. bellidifolia</i> Gyr
	Bracteae rotundatae - Guss. var. Kalmiana (Johnson)	<i>A. longistylone</i> Gyr
24	Bracteae elongatae - Sibirica (Wohrmuth)	<i>A. Wohrmuthii</i> Gyr
25	Calyx plurimum glaber	25
	Calyx villosus	21
26	Bracteae carunculatae	27
27	Bracteae rotundatae - Croat, Agram (Velebitovia)	<i>A. rubrifolia</i> Gyr
	Dentes calyculi bracteae rotundatae - Dan., ins. Island (Branden) et insularum	
	Dentes calyculi longe exserti, bracteae ellipticae - Poona - Alpes,	
28	en Parc des (Fral)	<i>A. distans</i> Gyr
	Dentes calyculi longe exserti, bracteae elongatae - sur La Fortezza (Albert)	<i>A. juncinoides</i> Gyr
	Mimica	20
29	Inflorescens rubra	29
	Mimica	30

- 29) *F. pinnata crenata* - Habs., *Tomara* (Pabolucci) *A. crenata* ff
30) *F. profunda crenata* - Habs., *Alba* (Gyg.) *A. crenata* ff
Caulis glabrescens
31) *Caulis villous* - Don, *Leib. Friedenthal* (Montandon) *A. villosa* ff
Lvs. remotae
32) *Spiraea rosea* - Linn., *Grose. sur. Haute* (Gyg.) *A. vulgare* ff
Bractea villosa - Habs. *L. Rucca* (Pabolucci) *A. villosa* ff
33) *Bractea villosa* - Ross., *Petersburg* (Reinhausen) *A. villosa* ff
Bractea villosa
34) *Bractea villosa*
Infructe rubra
35) *Mimica*
Bractea villosa - Linn., *Grose. sur. Haute* (Gyg.) *A. villosa* ff
36) *Bractea villosa villosa* - Ross., *Vallée Vaudouze* (Reinhausen) *A. villosa* ff
Caulis glabrescens
37) *Caulis rugosus* - Ross. ssp., *Zaroval* (Petrovsky) *A. rugosa* ff
F. radae ovata - Habs., *Kundrat Landzien* (Montandon) *A. radae* ff
38) *F. radae longa* - Habs., *Abder. Calpas* (Montandon) *A. radae* ff
Caulis infirma glabra
39) *Caulis tota pubescens*
Infructe rubra - Rhône, *Frontenac* (Gyg.) *A. villosa* ff
40) *Infructe rubra* - Ross. ssp., *Zaroval* (Petrovsky) *A. pubescens* ff
Infructe rubra
41) *Mimica* - Linn., *Barbara* (Pabolucci) *A. villosa* ff
Spiraea laevigata - Schleier, *Udine* (Gyg.) *A. marium* ff
42) *Spiraea rosea* - Habs., *Alba* (Gyg.) *A. rosea* ff
Infructe rubra
43) *Mimica*
Bractea villosa
44) *Bractea cornuta* - Habs., *Genova Normanne* (Gyg.) *A. cornuta* ff
Bractea integrata - Habs., *Ling* (Ranacher) *A. tenuioria* ff
45) *Bractea crenata* - Habs., *Sur. de Lava (Mayorga)* *A. ligustrina* ff
Spiraea rosea
46) *Spiraea crenata* - Habs., *Valvera Sabiarrana* (Ruy) *A. crenata* ff
Bractea pubescens - Habs. " ^ M&L< *A. pubescens* ff
H*i^j^u.* *longa pilosa* - Habs. " *Leitao* " *Gal. (Port)* *A. myrtifolia* ff

47) <i>Fractice viridis</i>	42
48) <i>Fractice cornuta</i>	52
49) <i>F. retic. glabra</i>	49
49) <i>F. retic. supra hirta</i>	52
50) <i>F. retic. undique villosa</i> - Basses-Pyr., Aragon (Gyg.)	<i>A. willdenowii</i> Gyg.
50) <i>Fractice ovata</i>	60
51) <i>Fractice horatae</i>	67
52) <i>Spira rotunda</i> - Gasp. Le Tigan (Anthénor)	<i>A. subaequalis</i> Gyg.
52) <i>Spira rotunda</i> - Chor. Arago (Gyg.)	<i>A. subaequalis</i> Gyg.
53) <i>Fractice decurrentia</i> - Rhône, Gordilly (Gyg.)	<i>A. simplex</i> Gyg.
53) <i>Fractice petalae</i> - Alpes, Isère - Fontaine (Gyg.)	<i>A. granatum</i> Gyg.
54) <i>Fraxinus</i>	55
55) <i>Hippocrate</i> - Bass. bor.-occ. Périg. (Webb in G. Ross. bor.-occ. no N° 621)	
56) <i>Caulis inflexus glaber</i> - Rhône, Armes (Gyg.)	<i>A. histonei</i> Gyg.
57) <i>Caulis tot. pubescens</i> - Rhône, St. Georges-en-Rémi (Gyg.)	<i>A. connexa</i> Gyg.
58) <i>Calyx glaber</i>	58
58) <i>Calyx villosus</i>	59
59) <i>Spira rotunda</i> - Ron. antic. Isère (Lingg.)	<i>A. anthénoroides</i> Gyg.
59) <i>Spira rotunda</i> - Venet. Padoue (Lingg.)	<i>A. rotunda</i> Gyg.
59) <i>Spira rotunda</i>	61
60) <i>Spira lata</i> - Fruct. sup. Asturachium (Koch)	<i>A. rotunda</i> Gyg.
61) <i>F. retic. form. crenata</i>	62
61) <i>F. retic. profunda crenata</i> - Jura libe, on. Bôle (Gyg.)	<i>A. pyrenaica</i> Gyg.
62) <i>Caulis flexuosa</i>	63
62) <i>Caulis rigida</i>	64
63) <i>F. sterile glabra</i> - Rhône, Armes (Gyg.)	<i>A. lobata</i> Gyg.
63) <i>F. sterile villosa</i> - Rhône, Arme (Gyg.)	<i>A. approximata</i> Gyg.
64) <i>Tellinaea rotunda</i> - Rhône, Pouilly (Gyg.)	<i>A. panicula</i> Gyg.
64) <i>Atronemus</i> - Rhône, Armes (Gyg.)	<i>A. constricta</i> Gyg.
65) <i>F. retic. glabra</i>	65
65) <i>F. retic. hirta</i>	66
66) <i>Infras. rubra</i>	67
67) <i>Minima</i> - Verc. Lire, Allobelle	<i>A. neapolitana</i> Gyg.
68) <i>Calyx glaber</i> - Rhône, m. Roche d'Ajoux (Gyg.)	<i>A. oligotricha</i> Gyg.
68) <i>Calyx villosus</i> - Lombarde, Monast. (Chevallier)	<i>A. gallica</i> Gyg.

	<i>Breutia violacea</i>	
16	<i>Breutia violacea</i>	
	<i>Spira lata</i>	
17	<i>Spira lata</i>	
	<i>Breutia integrifolia</i> - Rhine, m. St. Repent (Gig.)	<i>A. integrifolia</i>
18	<i>Breutia ornata</i> - Poiss., French (Wienach)	<i>A. ornata</i>
	<i>Fotinia obtusa ornata</i> - Gig., Catal. Clot (Mayede)	<i>A. catalanica</i>
19	<i>F. star acute dentata</i> - Desv., Buchenst. (Igrecion)	<i>A. trichosperma</i>
	<i>Infron rubra</i>	
20	<i>Mimosa</i>	
	<i>Mula cassia</i> - Frans., Langenthal (Sonth.)	<i>A. quinquefolia</i>
21	<i>Spira remota</i> - Hung., Cifin (Steinitz)	<i>A. angustifolia</i>
22	<i>Cubus</i> ... II. ... I. ... II. ... III.	<i>now) A. septentrionalis</i> <i>now) A. canescens</i>
		7
23	<i>tfn</i> <i>Breutia violacea</i>	
24	<i>Breutia violacea</i>	
	<i>F. calyx glabra</i> - Guitt., Cambrie (Hunyadi has. N° 67)	<i>A. hispidula</i>
25	<i>F. radice pilosa</i> - Lise, Bourgogne (Gig.)	<i>A. pallida</i>
	<i>(F. radice supra pilosa; spirae lata)</i>	
26	<i>F. radice supra pilosa; spirae lata</i>	
	<i>F. radice glabra</i> - Desv., Meuron (Malgmow)	<i>A. robusta</i>
27	<i>Infras rubra</i> - Delg., Vincent Harring (Gig.)	<i>A. bipinnata</i>
28	<i>Mimosa</i> - Desv., Steiner (Wienknecht)	<i>A. umbrosa</i>
	<i>Cor. intarsia violacea</i>	
29	<i>Cor. pallida violacea</i> - Poiss., David (Gig.)	<i>A. cancellata</i>
	<i>Calyc. glabra</i> - Gert., Roth (Brummond)	<i>A. tectorum</i>
30	<i>Calyc. villosa</i> - Desv., Mon. Klst (Bulberg)	<i>A. calyculata</i>
	<i>F. glabra</i> - Peter., Wallis Vanderveer (Rostam)	<i>A. rugosa</i>
31	<i>F. glabra</i> - Vilm., Jitrova (Golds.)	<i>A. polystachya</i>
	<i>F. subintegra</i> - Hung., Hym. (Steinitz)	<i>A. grandifolia</i>
32	<i>F. lati venata</i> - Desv., Argued (Igrecion)	<i>A. platyphylloides</i>
	<i>Huc. et al. Gerulatum</i> Bon. et <i>A. manicata</i> Bon. (n. s. Gal. n. s.)	
33	<i>Ajuga</i> - Gerulatum Gig. var. <i>A. alpina</i> (Bon.), Fras. Hab. Desv., Delc., Lefeb., etc.	

1	F. radi. 12 m. late	
2	F. radi. 18 m. late	
2	Bractea whitei - Lise, Dohas (Lundberg)	A. lobulata (Sp.)
2	Bractea whitei - Lise, Parc Botan. (Plantae)	A. rugosa (Sp.)
1	Infante nuda	
	Littoral - Lise mar., Kabylie (Jousson)	A. pectinata (Sp.)
2	Polygonum - Holo, Ben Noun (Thomas)	A. lobulata (Sp.)
2	botolone - Lise, Gg. Chartreuse (Gibon) (Sp.)	A. cernua (Sp.)
4	A. spicigera pyramidalis L.	
	lvs. larga	
4	Glauber	
	Vilaine	
5	F. radi. 3 ant. late	
2	F. radi. 2 1/2 ant. late - Holo, Gg. St. Bernard (Poir.)	A. pedata (Sp.)
2	F. radi. 2 ant. late - Holo - Lyon, Haie (Poirier)	A. similis (Sp.)
	F. radi. 1 1/2 ant. late - Holo - Alpes, m. Lantosat (Malenct.)	A. extensa (Sp.)
	F. radi. 1 ant. late - Holo, Pia (Roumbo N° 237)	A. spinosa (Sp.)
1	F. radi. subintegerrima - Lise, Blaizing Corseenne (Lindgr.)	A. nemoralis (Sp.)
1	F. radi. rotunda - Lise, Pont Vallon (Hyllin)	A. decurrens (Sp.)
	F. radi. 1 ant. late	
	F. radi. 1 1/2 ant. late	
4	F. radi. 2 ant. late	
	F. radi. 2 1/2 ant. late	
	F. radi. 3 ant. late	
	F. radi. 4 ant. late - Lise, Gard, Vioce (Johnson)	A. violacea (Sp.)
	Spica laevigata - Lyon, m. Conque (Gautier)	A. spinosa (Sp.)
	Spica tenua - Gg. cent. du Jura (Malenct.)	A. violacea (Sp.)
1	Bractea sup. purpurea	
	Bractea sup. cornuta - Lise, Levallois le Gel (Sp.)	A. gallicana (Sp.)
?	F. radi. 8 jfhs - Holo, La Grane (Mail. N° 325)	A. delphinensis (Sp.)
?	F. radi. rotata - Lyon, Gg. Jard. Oillet (Troyat)	A. imporvedia (Sp.)
	Bractea sup. viridis	
1	Bractea sup. cornuta	
	Bractea sup. purpurea, co. rosea - Lise - Alpes, m. Lespithion (Peral)	A. rubripila (Sp.)

9	{ <i>Caulis leri decumbens</i> - Desv. l. l. Lierre (Werner) n.	P. Rau. loc. n. A. mirella sp.
10	{ <i>Mutica</i> - Linn. <i>Tellus Pendulus</i> (Rottan)	A. vegetalis sp. A. heterochlora sp.
11	{ <i>Densum</i> - Heisterk. (Hohenacker)	A. mirella sp.
12	{ <i>Laxum</i> - Hesq. - Pyren. - Dens (Rottan)	A. mirella sp.
13	{ <i>Brevisetosa</i> sup. varia	A. mirella sp.
14	{ <i>Brevisetosa</i> sup. cornuta	A. mirella sp.
15	{ <i>Brevisetosa</i> sup. rotula - Hesq. - G. St. Bernard (Bess.)	A. mirella sp.
16	{ <i>S. radiata</i> - Desv. - Alpin. Vergessen (Fresl.)	A. mirella sp.
17	{ <i>S. radiata</i> - oblonga - Guise. - Jeanne Cruz. (Gyllberg)	A. mirella sp.
18	{ <i>Varia</i> - Guise. - Guad. - Gmel (Mystin.)	A. mirella sp.
19	{ <i>Concreta</i> - Hesq. - Lappone (Brothman)	A. mirella sp.
20	{ <i>Brevisetosa</i> rotula - Hesq. - G. St. Bernard (Bess.)	A. mirella sp.
21	{ <i>Brevisetosa</i> cornuta - Belg. - Nérac - Lacoste (Malpighia Poly. N° 218)	A. mirella sp.
<i>Hab. A. rugosaria Schlecht. et A. capitata sp. (n. s. n. Hesq.)</i>		

5. *Ajuga genevensis* L.

Hab. Europe media, merid.

S. inf. 10 m. late

S. inf. 12 m. late

S. inf. 15 m. late

S. inf. 18 m. late

S. inf. 20 m. late

S. inf. 25 m. late

Sinf. 30 m. late - Rhône, Francheville (Aldry.)

A. rugulosa sp.

Cor. purpurea

2 { Cor. rosacea, apice lata

Cor. rosacea, apice rosea

Spica rosea

3 { Infloresc. lata - Ghêne, Francheville (Aronia)

A. rugulosa sp.

Brevisetosa glabra - Polypnie. - Gitonie (Cycl.)

A. elegans sp.

4 { Brevisetosa villosa - Hesq. - Telos. Grasser (Thunus.)

A. rugulosa sp.

Brevisetosa glabra

5 { Brevisetosa villosa

1 <i>Caulis inflexu ruder - Polyporus, fitteria (Gehr)</i>	<i>A. velutina</i> Gyr
Minima - Hte. Alpes, Leysin (Veltig. Mailly N° 713)	<i>A. eriphila</i> Gyr
2 <i>Caulis tota villosa</i>	
3 <i>Caulis inflexu glaber - Hung. Gezel. Uffelii (Haenck)</i>	<i>A. gracilis</i> Gyr
4 <i>F. glabrescens - Ital., Molli (Pirolo)</i>	<i>A. italicia</i> Gyr
5 <i>F. villosissima - Westmck. (Wtf***J<&.)</i>	<i>Jh. %'esuji & UJLr</i> Gyr
6 <i>Breastis glabrescens</i>	
7 <i>Breastis villosa</i>	40
8 <i>Spira ovalis - Lise, Leonie Linckiana (Lakin)</i>	<i>A. brevialis</i> Gyr
9 <i>Spira elongata - Granti if i\$ t, <a it.</i>	<i>A. transversa</i> Gyr
10 <i>Viridis</i>	4%
11 <i>Cervinae</i>	it
ttj §***•* - <i>Spirae, Dactylly (Gyr)</i>	<i>A. ventra</i> Gyr
12 <i>Prista - Lise, Leonie Linckiana (Ringstrom)</i>	<i>A. virescens</i> Gyr
13 <i>F. ventra</i>	
14 <i>F. petula</i>	W
15 <i>Calyx virens - Westphal, Preussischweig (Porteram)</i>	<i>A. rugosa</i> Gyr
16 <i>Calyx cornuta - Lise, Leonie Linckiana (Wahlstetk)</i>	<i>A. cornuta</i> Gyr
17 <i>F. caud. subintegra - Hig., Karuna Taty (Leroyguete)</i>	I A
18 <i>F. caud. profunda rotunda - Lise, Montavas (Gyr)</i>	<i>A. caudata</i> Gyr
19 <i>Cervinae</i>	17
20 <i>Tenuis</i>	22
21 <i>innocua</i>	18
•>& <i>purpurea - Thuring., Weimer (Hauckeht)</i>	<i>A. villosa</i> Gyr
22 <i>Breastis crassata</i>	19
23 <i>Breastis lobata - Lise, Kieckh (Brothman N° 877 part. L. minuta</i> Gyr	
24 <i>Spira elongata</i>	20
25 <i>Spira ovata - Steyren, Linckha (Porter)</i>	<i>A. brachystachys</i> Gyr
u <i>Caulis rigens</i>	21
26 <i>Caulis flexu</i>	22
27 <i>F. frontis crassata - Portle, Flavours (Thorellius)</i>	<i>A. graphaloides</i> Gyr
28 <i>F. profunda crassata - Montenegro Gisea (Porterak) A. montenegrina</i> Gyr	
42j;>^ <i>H^ -%&, <L**J^ = - (KM&t)</i>	23 <i>A. ventra</i> Gyr

- | | | Agric.
pp |
|----|--|--------------------------------|
| 24 | <i>C. officinalis</i> - Glâche, La Chassagne (Sige) | <i>A. glabra</i>
pp |
| 25 | <i>C. officinalis</i> - Glâche, Monchamps (Vendée) in fl. liquide | <i>A. glabra</i>
pp |
| 26 | <i>C. officinalis</i> var. <i>varia</i> | 2 |
| 26 | <i>C. officinalis</i> var. <i>varia</i> | 2 |
| 26 | <i>C. officinalis</i> , <i>folia tenuissima</i> (Preston) | <i>A. glabra</i>
pp |
| 26 | <i>C. officinalis</i> , <i>caulis flexuosa</i> - Juv., <i>Liane Lombardii</i> (Bulliere) | <i>A. flexuosa</i>
pp |
| 26 | <i>C. officinalis</i> , <i>caulis rigida</i> - Juv., <i>Campi (Alt.) de prouincie</i> | <i>A. glabra</i>
pp |
| 26 | <i>C. officinalis</i> , <i>f. glabrescens</i> | 2 |
| 26 | <i>C. officinalis</i> - Goss., Motte (Malgosse) | <i>A. glabra</i>
pp |
| 27 | <i>Caulis informe glaber</i> - Haag., <i>Caul. Upsilon</i> (Gauichor) | <i>A. glabrescens</i>
pp |
| 27 | <i>Caulis tota villosa</i> - Villapad., <i>Pitcairn</i> (Golds.) | <i>A. glabra</i>
pp |
| | <i>Cer. rosea</i> | 2 |
| 28 | <i>Cer. cornuta</i> ; <i>f. glabra</i> | 2 |
| 28 | <i>U-t • c^efut^L; f • glabrescens</i> | 2 |
| | <i>Cer. cornuta</i> ; <i>f. villosa</i> | 2 |
| | <i>f. villosa</i> | 2 |
| 28 | <i>U-t • c^efut^L; f • glabra</i> (Vakotowic) | <i>A. erythrostachys</i>
pp |
| | <i>„few „»i*A- %Ld&L-, A^L^I^J^M 4iM.)</i> | <i>JH^J**^* *te</i> |

to 1 {ZjJu *M&M JVUMK -%*).

- 10) { ZJU 'M&M JVUMK - 70'). var. coriolina (Langemann)
Bretsch. sup. coriolina - Poss var. filiformis Hindmorth (Hindmorth)
A. sociale sp.
32) *Bretsch. sup. cornuta* - §**. var. Pragana (Körner) *A. sociale* sp.
Spica cornuta
33) *Spica cornuta* - Poss var. forsterkast (Langemann) *A. sociale* sp.
Caulis inflexus glaber
34) *Caulis tota villosa* - Hung. Ligul. Uffeli (Bartsch) *A. lanuginosa* sp.
Fornicata - Duf., Leont. Forsch (Bartsch) *A. confusa* sp.
varia - Poss var. forsterkast (Langemann) *A. tenuirostris* sp.
3'13) *Bretsch. cornuta*
varia varia
35) *spica villosa* - Aucta sup. disticha (Hrk.) *A. verrucosa* sp.
flavescens - Aucta - Moraria Pragana (Bartsch) *A. moraria* sp.

Lanata F. Muell. (Gram.) & latifolia Tratt. (Burk.), et alijs
L. (Hab., Austria, etc.), & cryptostolon Lagrige - F. (Gall. nov.)
& A. rotundifolia Willd. (Hipp. cent.)

6. Ajuga montana Rchb.

Hab. Europe media.

- 1 | F. inf. 1 ant. late - Germ. Pache Schonig (Hipp.) A. diffusa ff
 1 | F. inf. 2 ant. late - Rhône. Montenolles (Hipp. gall. 18) A. bellidiflora ff

7. Ajuga ocularis Persch. A. monspeliensis Bonpl. A. Genovea Persch.

Hab. Ital. merid., Sicil.

Glabrescens

Villosa

- 1 | F. 1 ant. late - Sicil., Montenolles (Sobaro N° 104 ex parte) A. gracilis ff
 2 | F. 2 ant. late - Sicil. Monte Loro (Sobaro l.c.) A. gracilis ff
 F. 1 m. late - Calabri. I. G. Cristina (Arcangelo) A. gracilis ff
 (F. 2 m. late - Calabri. Reggimento (Hab. 2ta Ital. III, N° 117 ex
 parte) A. celestis ff
 1 | A. gracilis ff
 £#-**. &fe-&4&y Reggimento (Hab. l.c.) A. gracilis ff

6. Phleboanthus Endsch.

1. Phleboanthus Leemannii (2.).

Hab. Europe media (and. occid.).

F. integra

F. crenata

f' 9- • I \$

- 1 | Phleboanthus transvaalensis ff
 2 | F. 1 m. late - Transvaal, Cederberg, Worcester P. integra ff
 F. crenata P. angustata ff
 2 | F. 1 m. late - Transvaal, P. Cederberg (Joubert) P. gracilis ff
 £U>u, A% «/. i&'.fifc^, ^L^Jfe ulthorea (Lindner)
 2 | F. media 2 ant. late - Transvaal, Kookfontein (Augerius, Burchell) P. heterophylla ff
 F. media 2 ant. late - Transvaal, Kookfontein (Augerius, Burchell) P. heterophylla ff

		3f
36	Vires Canscens	4d
37	Calpe sub indumento virens - Gall. Franche (Malortie) & barone G.	
38	Cal sub indumento violaceum - Tipt. Lautar (Malortie) & violida Gdg	
39	Cal. bar. glaber - Rhone. Franchville (Gdg.)	A. granularis Gdg
40	Cal. tect. villosus - Gmel. Nitraria (Reinbold) J^ OA Jbadtik Gdg	
41	F. glabrescens	
42	F. villosa	4c
43	Cor. cornuta	
44	Cor. pubescens - Ross mer. Pierjach (Langmann) A. cornuta Gdg	
45	F. vire crassata - Coss. Kastek (Prothorus N 6170. part. it. Kastek G.	
46	F. profunda ewwCt - \$**£., JH**\$**£. ^**)	A. monogramma •±^Y
47	Bractea sup. cornuta	
48	Bractea sup. cornuta - Ch. d'gray (Gdg)	A. abbreviata Gdg
49	Spica lutea - Dacia, Tihany (Grecan)	A. laevifrons Gdg
50	Spica lutea - Cymensis for. (Langmann)	A. rufa Gdg
51	Cor. cornuta	
52	Cor. rosea - Ross mer. Khoros (Lindemann)	A. pyramidalis Gdg
53	F. glabrescens	
54	F. villosa	
55	F. glabra - Ross mer. Khoros (Lindemann)	A. hispida Gdg
56	F. parva crassata - Austria, Salzkammergut (Prauner)	A. acuta Gdg
57	F. rata crassata - Croat. Istria (Vukotinovic)	A. rotula Gdg
58	Vires	
59	Canscens	
60	Spica lutea - Dacia, Bucharest (Grecan)	A. rufa Gdg
61	Spica rosea - Ita - Larvia, Prings (Pugl)	A. magna Gdg
62	Bractea sup. cornuta - Austria, Ober Schonberg (Paul)	A. glabra Gdg
63	Murina - Dacia, Langenthal (Barth)	A. cornuta Gdg
64	Cor. cornuta	
65	Cor. villosa - Pala., Quastachova (Karo)	A. polonica Gdg
66	F. glabrescens - Ross mer. - Stockmanns Hof (Prings in H.	
67	Ross. for. ex var. N 632)	A. Prings Gdg
68	F. villosa - Cymensis for. (Langmann)	A. amplifrons Gdg
69	One ad. generosa = replace Haussk. (Star. Weissner). A. regiae Host (Austria), A. algaeformis Dumort. (Belg) etc.	

c. Chamaepitys Lour.

1	<i>Chamaepitys trifida</i> Dumort. <i>C. vulgaris</i> Lindleyi Chamaepitys	
	<i>Cal. Europe media</i> varid	
	Pegmata f. media 11 m. longa	1
	{ Pegm. f. med. 12 m. longa	4
4	{ Pegm. f. med. 15 m. longa	13
	{ Pegm. f. med. 18 m. longa	40
	{ Pegm. f. med. 2,1 r*. -UT**	24
	Cana	3
2	Vireo - Pojet, Malabarica (Camer)	<i>Chamaepitys ineflava</i> Gdg
	<i>Caeruleus albidi</i> - Ital. var. <i>Lince</i> (Altobelli)	<i>C. capito</i> Gdg
3	<i>Caeruleus rubri</i> - Hipp. <i>Arg. var. Neoguineae</i> (Martin) <i>C. argenteus</i> Gdg	r
	Glossans.	
4	<i>Caeruleus viridis</i>	
	<i>Indicus</i> , canescens	15
	<i>Caeruleus viridis</i>	6
5	<i>Caeruleus rubri</i>	7
	Calgo glauco - Hipp. var. <i>Mare</i> ♀ & ♂ ^ (Canada) <i>C. cligaster</i> Gdg	
1	Cal. vittata - Hipp. var. <i>Lierre de Figure</i> (Canada) <i>C. vittata</i> Gdg	^ ^ ^ rr
	<i>Leucosticte</i> - Hipp., <i>Constantine Bon Sheld</i> (Rehm)	<i>C. austroica</i> Gdg
7	<i>Roxo</i> - Hung., <i>Orea</i> (L. Richter)	<i>C. monacha</i> Gdg
	Inferior purpure	9
1	<i>Minima</i>	11
	F. rostrata	10
9	F. prava petala	#
	F. semi-petala - Hipp., <i>Messapica</i> (Altobelli)	<i>C. neapolitana</i> Gdg
	<i>Loewiella</i> - Hipp., <i>Yunnan</i> (Malbreck)	<i>C. leucomela</i> Gdg
10	{ F. curvula - Hipp. var. <i>Principis Senelle</i> (Rehm)	<i>C. monachoides</i> Gdg
	<i>Dense</i> - Hipp., <i>Constantine</i> (Rehm)	
	<i>Curvata</i>	12
11	<i>Minima</i> - Hipp., <i>Nankotai</i> (Nordman)	<i>C. leucomela</i> Gdg
	F. curvula - Hipp. var. <i>Principis Senelle</i> (Rehm)	<i>C. austriaca</i> Gdg
12	{ F. rostrata - Hipp. var. <i>Bartram</i>	<i>C. parvirostris</i> Gdg
	Atronitens	14
13	Tallida vireo - Hipp. East. France in befaria (Gdg)	<i>C. castanea</i> Gdg
	<i>Caeruleus virens</i> glabri - Cam. or., <i>Zaghouan</i> (Becker)	<i>C. neglecta</i> Gdg
14	<i>Caeruleus virens</i> villosum - Ital. Campania in Peltone (Casti)	<i>C. villosum</i> Gdg

Q		8
16) <i>Dense</i>		6
<i>Infras. rubra - Grana, Gérald (Fig.)</i>	<i>C. pubescens</i> ff	
17) <i>Mimosa - Astrie, Géla (Fig.)</i>	<i>C. pubescens</i> ff	
<i>Cecropia glabrescens, viridis - León, Bony, Argental (Molard)</i>	<i>C. pubescens</i> ff	
18) <i>Cecropia villosissima, purpurea - Higueras, Géra de Figueras las Muelas (Cádiz)</i>	<i>C. pubescens</i> ff	
<i>glabrescens</i>		11
19) <i>Tillaea, virina</i>		12
<i>Tillaea - canescens</i>		13
<i>Infras. purpurea</i>		14
20) <i>Mimosa</i>		
<i>Cecropia glabra - Higueras, Barcelona (Barcel.)</i>	<i>C. hirsutissima</i> ff	
21) <i>Cecropia villosa - Higueras, Lloret (Girona)</i>	<i>C. hirsutissima</i> ff	
	<i>C. pubescens</i> ff	
	<i>C. pubescens</i> ff	
	<i>C. pubescens</i> ff	

* i^o- -i&L^, j k ^ (C^T)

Q		n
22) <i>Beta vulgaris</i>		
<i>Beta vulgaris - Tarragona (Ribot)</i>	<i>C. procumbens</i> ff	
<i>F. rotundata</i>		
23) <i>F. rotunda</i>		
<i>Tellia virina - Bouches du Rhône, Valence</i>	^ ^ . ^ j ^ ^ o ^ .	
24) <i>Astronium - Gall, Lorraine Malzieville (Vallmann)</i>	<i>C. fallax</i> ff	
<i>Grana</i>		11
25) <i>Lauraceae</i>		
<i>Diffusa - Guyane - Grana, Document (F. Molard)</i>	<i>C. guadalupensis</i> ff	
26) <i>Giesta - Higueras, Barcelona (Barcel.)</i>	<i>C. guadalupensis</i> ff	
<i>Tellia virina</i>		
27) <i>Melastomaceae - Higueras, Catal. Sagrada (Fig.)</i>	<i>C. procumbens</i> ff	
28) <i>Camisia rigidii - Illescas - Langenhagen (Seling)</i>	't' <i>C. pubescens</i> ff	
29) <i>Cecropia cornuta - Illescas, Villa zur Jimena (Fig.)</i>	<i>C. pubescens</i> ff	
<i>Grana</i>		
30) <i>Dense</i>		?
<i>Cecropia virginiana glabrescens</i>		
31) <i>Mimosa infirma villosissima - Malaga, Torre del Mar (Luzanoff)</i>	{<^>} ' <i>C. pubescens</i> ff	

21/ <i>Calypso</i> - <i>Ghône</i> , <i>Stane</i> (Lippe)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
22/ <i>Pallid</i> - <i>Aust.</i> , <i>Moravia</i> <i>Train</i> (Peter)	<i>C. nemoralis</i> (Lippe)
23/ <i>Calypso</i> <i>villosa</i>	33
23/ <i>Calypso</i> <i>glabrescens</i> - <i>Hipp. ou</i> , <i>Cordoue</i> (Mayorga)	<i>C. lucida</i> (Lippe)
24/ <i>Ligum</i> f. 1 m. late - <i>Grenoble</i> , <i>Sainte-Catherine</i> (Vohner)	<i>C. pyramidalis</i> (Lippe)
25/ <i>Ligum</i> f. 1½ m. late - <i>Bel. Motte</i> (Gibelli)	<i>C. tuberosa</i> (Lippe)
26/ <i>Lace</i>	35
26/ <i>Dense</i>	36
27/ <i>Infrime</i> <i>rubra</i> - <i>Bobigny</i> , <i>Beynes</i> (Mélik)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
28/ <i>Murina</i> - <i>Hipp. ou</i> , <i>Degrise</i> <i>Chabaneau</i> (Lahie)	<i>C. nemoralis</i> (Lippe)
29/ <i>Ligum</i> f. 1 m. late	37
30/ <i>Ligum</i> f. 1 m. late - <i>Lyond. ou</i> , <i>Baromieu</i> (Barde)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
31/ <i>Infrime</i> <i>rubra</i>	38
32/ <i>Infrime</i> <i>stans</i>	39
33/ <i>Calypso</i> <i>glabrescens</i> - <i>Hipp. Cast. Irenca de Sagana</i> (Rigl)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
34/ <i>Calypso</i> <i>longa</i> <i>pilosa</i> - <i>Hipp. anti</i> , <i>Guadeloupe</i> (Lemaudz)	<i>C. pyramidalis</i> (Lippe)
35/ <i>Caules</i> <i>infrime</i> <i>glabri</i> - <i>Pisseu</i> , <i>Alpes</i> , <i>Beaufortain</i> (Rival)	<i>C. montana</i> (Lippe)
36/ <i>Caules</i> <i>infrime</i> <i>pilos</i> - <i>Laca</i> , <i>Tibetan</i> (Tengel)	<i>C. pyramidalis</i> (Lippe)
37/ <i>Caules</i> <i>infrime</i> <i>purpurea</i>	41
38/ <i>Murina</i>	42
39/ <i>Lace</i>	43
40/ <i>Lace</i> - <i>Ghône</i> , <i>Fontaine</i> (Amier)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
41/ <i>F. patula</i> - <i>Larche</i> , <i>Maurice</i> (Chevallier)	<i>C. palligera</i> (Lippe)
42/ <i>F. rotunda</i> - <i>Gorre</i> , <i>Thiers</i> (Spieser)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
43/ <i>Glabrescens</i> - <i>Constance</i> (Lamennais)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
44/ <i>Tuberosa</i> , <i>virgin</i> - <i>Gallègues</i> , <i>Martigues</i> (Batheman)	<i>C. patula</i> (Lippe)
45/ <i>Tuberosa</i> - <i>concreta</i> - <i>Hipp. Lyc.</i> (L. Richter)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
46/ <i>Pubescens</i>	45
47/ <i>Glabrescens</i>	46
48/ <i>Aw-../^. tf'-L./.^ / AAOA/</i>	<i>C. pyramidalis</i> (Lippe)
49/ <i>Caules</i> <i>viridis</i>	47
50/ <i>Caules</i> <i>infrime</i> <i>rubra</i> - <i>Tibetan</i> , <i>Yunn.</i> <i>Guizhou</i> (Greco)	<i>C. paludosa</i> (Lippe)
51/ <i>Caules</i> <i>toto</i> <i>rubra</i> - <i>Hipp. ou</i> , <i>Vilence</i> <i>Lyon</i> (Pau)	<i>C. canescens</i> (Lippe)
52/ <i>Lace</i> - <i>Rosmar.</i> , <i>Freuden</i> <i>Kirchsteier</i> (Lindnerum)	<i>C. nemoralis</i> (Lippe)
53/ <i>Lace</i> - <i>Rosmar.</i> , <i>Fachrkast</i> (Lamennais) J	<i>C. temnocalyx</i> (Lippe)

ff^

2. Chamissoa chia (Poir.).

Hab. Cyprès marie, (coel. occid.).

F. profunda lobata (st. in C. trifolia)

1 F. brevior trilobata

Caules rubri

2 Minime - Cyprès. Limacel (Delfos)

Sep. Marr. - Cypr., Athènes (Dr. Holmich)

3 Lip. acute - Lich., Pen. Maroc (Botan. ex. N° 702)

lobes antérieurs f. 1 1/2 m. latius

4 Tribus medianus f. 2 1/2 m. latius

Caules rubri - Palaestina. Bethlén (Planch.)

5 Caules rosâs - Cypræ. Scantula (Botan. N° 113 ex parte) C. fructigera

Minime

6 Caules rubri - Cypr., Beyrouth (Port)

Infuse glabrescens - Cypr., Beyrouth (Port)

7 Caules tot. pubescens - Cypr., Koutar (Botan. L. c.) C. pubescens

Obs. - C. intermedia (Boiss. Engb. Griseb.) et C. glabra (Reit. Griseb.)

3. Chamissoa T. & G.

Hab. Lycie

F. planaque integra

1 F. brevior et perim. serrata

F. profunda et callo lobulata

F. serrata

2 F. concava

F. 2 aut. longa - Lich., Trapezai (Rouye)

3 F. 2 aut. longa - Alg. Martighe (Pyr. alg. N° 382) Marine

4 Caules rubri - Alg. (Barbado in Fragon. fl. alg. no. 29. cor. N° 381)

F. 15 m. longa - Lich., in illa (Calme)

5 F. 22 m. longa - Alg. Gren (Altobelli)

F. 22 m. longa - Alg. Gren (Grenouillet)

Villiers. nitens

6 Villiers. concava

Glabrescens - Lich., Messine (Nietzia)

C. rotundata

C. leptolepis

C. ovalis

C. efflaginata

C. fructigera

C. pubescens

C. longipes

C. pubescens

C. intermedia

C. glabra

C. pubescens

F_2 ant. longa		3
$F_3 \frac{1}{2}$ ant. longa		3
$F_3 \frac{1}{2}$ ant. longa - Alger, Major Carré (Gyp)	C. caprea Gyp	
$F_3 \frac{1}{2}$ ant. longa - Hippocrate, Gibelletta (Desv.)	C. serrulatum Gyp	
F_3 unis. - Hippocrate, Cagliari (Clemente)	C. cornuta Gyp	
$C.$ purpurea - Alger, Mostapha (Gyp)	C. leota Gyp	
F_3 rata, dense - Hippocrate, Monton Garoua (Gyp)	C. ligustrina Gyp	
F_3 petala, rosata - Hippocrate, Tadous Legache (Pau)	C. valentina Gyp	
F_2 ant. longa		11
$F_2 \frac{1}{2}$ ant. longa - Hippocrate, Catel Tagore (Raynal)	C. brunnescens Gyp	
F_3 rata - Andal., see St. Lucie (Gmelin)	C. rotata Gyp	
F_3 petala - Gray, Athènes (de Heldreich)	C. grisea Gyp	
Vires		43
Cana		45
F_2 ant. longa		46
$F_2 \frac{1}{2}$ ant. longa - Gerl., Asturie (Molra)	C. lomiae Gyp	
$C.$ uniflorae glabrescentes - Hippocrate, Gibelletta (Desv.)	C. gibellatica Gyp	
$C.$ ratae villositatis - Montenegro (Rivière)	C. coccinea Gyp	
F_2 ant. longa		47
$F_2 \frac{1}{2}$ ant. longa		48
F_3 ant. longa		49
F_3 petala		50
F_3 rata - Gerl., La Lou (Henry)	C. coronopifolia Gyp	
F_3 leucostoma - Gerl., La Lou (Henry)	C. caerulea Gyp	
leucostoma - Gerl., La Lou (Wernst. N° 300)	C. canariensis Gyp	
$F_3 \frac{1}{2}$ ant. late - Gerl., Tolone (McDonald)	C. paterna Gyp	
F_3 ant. late - Gerl., Perse de Lou (Baron Laut. e. 1877)	C. lobulata Gyp	
F_3 ant. late - Gerl., Perse de Lou (Albert)	C. muralis Gyp	
calyx dentatus scutellatus - Laut., Perse de Pyrenées (Hohenbich)	C. lanigera Gyp	
calyx glabrescens - Laut., Perse de Monastre (Hohenbich)	C. hohenbichi Gyp	
<i>C. Chamaerapithys</i> pumilio - Gerl. (Rob. Cost.)		
Gerl. Europe australis.		2
<i>C. canariensis</i>		
Dens. glabrescens - Alger, Oren (Delaveau)	C. canescens Gyp	
Dens. villosa - Alger, Oren (Dumont)	C. canescens Gyp	

- 1 { l. 1½ cm. longe
 2 { l. 1½ cm. longe - Cypres Néphra (Portus N° 122) *Cyprea* Gyp.
 | l. lobulata
 3 { l. plana que integra - Hipp. mar., Mer. Pachos (Corse) *Cunearia* Gyp.
 | l. petala - Lusit., Cassine (Cortiñas)
 4 { l. recta - Gall. mar., Marseille (Castagne) *Cratenea* Gyp.
 | l. recta - Cyp. mar., Europa mar.-orient.).
Huc C. salicifolia (L., Europa mar.-orient.).

2. *Ballota* L.

1. *Ballota alba* L. *B. festuca* Lam. *B. silvestris* Hffg. Link.

Hab. Europa (west. aust.)

- | | |
|--|----------------------------|
| lsp. 4 cm. longa | ? |
| { lsp. 1 ½ cm. longa | ? |
| lsp. 1 cm. longa | ? |
| lsp. 2 ½ cm. longa | ? |
| lsp. 3 cm. longa | ? |
| lsp. 3 ½ cm. longa - Monten. (Porty) | <i>Ballota leutea</i> Gyp. |
| Dentes f. cuspidae - Libanus et Jordanie (Port.) | <i>B. libanotica</i> Gyp. |

- 2 { Dentes f. unica - Hipp. mar., Norm. Normandie (Levignacq) B. leucotricha

Calyx rubra

- 3 { *Calyx viridis*

F. rotata - Hipp., Est. Corse, Dr. Ségur (Gyl.)

- 4 { F. rotata - Sicile, Bourgoin (Gyp.)

Carolis petula villosa

- 5 { *Carolis reflexa villosa*

Calyx 3 cm. longus - Hipp., Grèce (Reinbold N° 327)

- 6 { *Calyx 3 cm. longus - Port. Alentejo (Luganga)*

F. obtusa

- 7 { *F. rotata*

Dème. Chabaud (Gyp.)

% \&L* ^UAA ~%A>> (UUL^) (Habsheim) *B. syriaca* Gyp.

f. gracilis

- 8 { *F. gracilis* - Hipp. mar., Jeunes Graville (Sète-hors), *Baudouinia* Gyp.

f. petala, ex. alba - Hipp. de - Dom., Les Martres (F. Röhlid) B. confusa

- 9 { *F. raffrayana*, ex. rubra - Hipp., Aragon. mar. (Pau) *B. argentea* Gyp.

	<i>Calyx rubra</i>	13
*	<i>Calyx viridis, glaberans</i>	15
	<i>Calyx viridis, villosa vel tomentilla</i>	17
	<i>Rami viridi-albid.</i>	19
a)	<i>Densia purpurea, f. viscosa - Patoe, Savoie (Anthonotus) D. viscosa (G.)</i>	
	<i>Rami purpurei, f. incana - Tte. Ampel (Aless.)</i> D. viscosa (G.)	
	<i>F. elliptica, obvoluta</i>	16
m)	<i>F. ovata - Patoe, Lucca (Gnidia)</i>	<i>B. Galanthis</i> Gyp
	<i>F. obtusa crenata - Ital., Picasson (Bartoloni)</i>	<i>B. Bartoloni</i> Gyp
m)	<i>F. acute crenata - Rhône, Crilly (Gyp)</i>	<i>B. nivalis</i> Gyp
	<i>Carolis viridis</i>	15
m)	<i>Carolis albidus - Tice, Stockholm (Thedemius)</i>	<i>B. tenuis</i> Gyp
	<i>F. obtusa - Hipp. media, Albarrazin (Caputor)</i>	<i>B. granulata</i> Gyp
b)	<i>F. acute - Hipp. hor., Tarterion Molleti (Curt)</i>	<i>B. cantabrica</i> Gyp
	<i>F. acut. radiosa et late</i>	18
	<i>F. acut. media 2/3 ant. late</i>	20
m)	<i>F. acut. media 3 ant. late</i>	21
	<i>F. acut. media 2/3 ant. late - Helle, Knob-Cavellae (Mertens)</i> B. franklini Gyp	
	<i>F. acut. media 4 ant. late - Larthe, Mauore (Chavallier)</i> B. occidentalis Gyp	
	<i>Carolis pubescens</i>	19
m)	<i>Carolis lanata - Hipp. m. Lanlage in Galicia (Prest)</i> B. gallorensis Gyp	
	<i>F. lanata - Hipp. m. Terra de Cima (Mayorga)</i>	<i>B. austriaca</i> Gyp
m)	<i>F. oblonga - Hipp. hor., Legre ^ (tun)</i>	<i>B. colorata</i> Gyp
20)	<i>Calyx albidus</i>	21
21)	<i>Calyx viridis</i>	23
	<i>F. acut. acute</i>	22
m)	<i>F. obtusa - Tice, Constance (Ribaud)</i>	<i>B. constricta</i> Gyp
n)	<i>T. supra concentrica - Tice, Savoie (Hoffmank)</i>	<i>B. longidens</i> Gyp
	<i>Ulmone - Tice, (Hoffmank)</i>	<i>B. Wallichii</i> Gyp
	<i>F. ovata vel elliptica</i>	24
XI	<i>F. oblonga - Hipp. hor., Legrene (Ribaut)</i>	<i>B. ligustrum</i> Gyp
	<i>Carolis patula pubescens</i>	25
m)	<i>Carolis apicem pubescens - Tice, ssp. Lipari (Bergi)</i>	<i>B. aculeata</i> Gyp
	<i>Tace - Hipp. media, Albarrazin (Caputor)</i>	<i>B. barbropis</i> Gyp
16)	<i>Densia - Rhône, Provence (Gyp)</i>	<i>B. calceata</i> Gyp

	<i>F. canescens</i>		
25	<i>F. gracilis - Calabri. Grisea (Altobelli)</i>	<i>B. gracilis</i> sp.	
	<i>F. viridis - Hispan. Litor. Zaragoza Tener. (de Aran)</i>	<i>B. viridella</i> sp.	
	<i>Caulis f. obtusa - Rhine. Stems (Glyc.)</i>	<i>B. obtusa</i> sp.	
*A%U*A	<i>f. «*#- ^..niL&fynJL,^ H&>**L)</i>	<i>B. gracilis</i> %	
	<i>Calyx virans</i>		
26	<i>Calyx rubens</i>		17
	<i>F. viridis</i>		30
27	<i>F. canescens</i>		92
	<i>Caulis reflex pubescens</i>		31
28	<i>Caulis petula pubescens</i>		13
	<i>F. fusi subrotunda - Ileque, Spinal (Boliv.)</i>	<i>B. legitima</i> sp.	
29	<i>F. fusi longe curvata - Potosi, Zavala (Anconisit.)</i>	<i>B. rotundalis</i> sp.	33
	<i>F. fusi longe curvata</i>		
30	<i>F. fusca subrotunda - Hispan. Ant., Guadalupe (Teneriffe) B. castellana</i> sp.		
	<i>Calyx breviter pubescens - Iles - et - Horn, Sammarina (Glyc.) B. calyculata</i> sp.		
31	<i>Calyx longe pubescens - Titic., Palomar (Ibora n. N° 101) B. gracilis</i> sp.		15
	<i>Caulis reflex pubescens</i>		
32	<i>Caulis petula pubescens - Angl. York (Webster)</i>	<i>B. gracilis</i> sp.	
	<i>F. rotunda</i>		
33	<i>F. ovalis - Est., Haddington (Horn)</i>	<i>B. ovata</i> sp.	
	<i>Calyx breviter pubescens Gmel. Coccoe (Costar.) B. hypoleuca</i> sp.		
34	<i>Calyx longe pubescens - Esp., Barcelona (Catal.) B. catalanica</i> sp.		31
	<i>Caulis rubra</i>		
35	<i>Caulis albida - virans</i>		39
	<i>Calyx pallide rubra - Belg. Beaufort Harveant (Glyc.) B. hybrida</i> sp.		
36	<i>Calyx intense rubra - Gorthe, Meiners (Charallim.) B. rubricalyx</i> sp.		14
	<i>F. canescens</i>		
37	<i>F. viridis - Hispan. Tenerife (Pau.) B. valentina</i> sp.		14
	<i>F. canescens</i>		
38	<i>F. obtusa - Gall. for. m. Brasil (Vieillard)</i>	<i>B. oxylobata</i> sp.	
	<i>Dentes f. acuta - Hispan. Sierra de Segura, Murcia (Catada) B. muricata</i> sp.		
39	<i>Caulis f. obtusa - Hispan. Mazon Caud. (Glyc. alg. N° 192) B. alpigena</i> sp.		13
	<i>Calyx virans</i>		
40	<i>Calyx rubra - Belg. Beaufort Querry (Glyc.) B. viridis</i> sp.		

27	<i>F. viridis</i>	64
	<i>F. canescens</i>	65
	<i>denticulata</i>	65
28	<i>Lentaria f. acuta</i> - Hipp. Cast. Irenae in Hispania (Gib.)	<i>Bipalynothecia</i> Gyp.
	<i>F. cordata</i> - Hipp. Alpes. Ville-Sainte-Lucie (Lamotte)	<i>B. collina</i> Gyp.
29	<i>F. cuneata</i> - Engl. York (Webster)	<i>B. subroseum</i> Gyp.
	<i>Caulis petala villosa</i>	67
30	<i>Caulis sparsa villosa</i> - Céleste. Grèce (Altobello)	<i>B. calabrica</i> Gyp.
	<i>F. subrotundata</i> - Trist. Morine (Nietzsch.)	<i>B. neglecta</i> Gyp.
31	<i>F. elliptica</i> - Engl. Chetham Wallasey (Harford)	<i>B. neglecta</i> Gyp.
	Hab. : <i>B. borealis</i> Adans. (Gen., etc.), <i>B. subrosea</i> Gmelin (Gen.) et <i>B. exigua</i> Blenn. (Gall. Soc.)	

2	<i>Pedilote major</i> T. Bulgaricus Hffig. Link.	
	Hab. Europa media. opt.	
	Sep. 2 1/2 m. longa	1
	Lip. 3 m. longa	1
	Sep. 3 1/2 m. longa	1
4	4 { Lip. 4 m. longa	10
	Lip. 5 m. longa	15
	Lip. 2 m. longa - Chr. Army (Gyp.)	<i>B. gallica</i> Gyp.
	Stolens - Linn., <i>Pilea caroliniana</i> (Montalin)	<i>B. polychroma</i> Gyp.
2	2 { <i>viridis</i> - canescens - Linn., <i>Pilea Nelson</i> (Breschow)	<i>B. glomerata</i> Gyp.
	Purpurea	5
3	3 { <i>viridis</i>	
	Calyx lato rotundata - Hipp. Meon Regnum (Pribulus)	<i>B. purpurea</i> Gyp.
	Calyx latus apice rotundata - Don. loc. cit., Dresden (Werner in St. Rost.)	<i>B. extensa</i> Gyp.
	loc. cit. ann. 1769)	6
	Glabrescens	7
5	5 { Villosa	
	Flora laci - Floring, Steiner (Haarhainacht)	<i>B. maculata</i> Gyp.
	Flora donci - Leur. mer. Land (Bulldong)	<i>B. subulata</i> Gyp.
7	7 { Caulis laca et petra villosa - Linn. ssp. <i>leptophylla</i> (Koch) Nevelius	
	Caulis laca et petra villosa - Flora mer. Land (Lingg)	<i>B. villosa</i> Gyp.

1	<i>Caulis et calyx viridis</i>	
2	<i>Caulis et cal. ruberini - Gossia, Buchenau (Graeven)</i>	<i>B. dasaea</i> Gpp
	<i>Caulis rubra; cal. viridis - Linn., Plak. Corollariorum (Lübeck)</i>	<i>B. sancta</i> Gpp
	<i>Glebasina, viridis - Aucto. Novae Holsteinae (Paul)</i>	<i>B. trivialis</i> Gpp
3	<i>Corn. - corniculata - Rott. mar. Tschirnhaus (Lengemann)</i>	<i>B. malacophyllo</i> G
	<i>Cauliglomerina</i>	
4	<i>Villosa</i>	II
	<i>Caulis rubra - Polyporia, Koenig (Lindemann)</i>	
5	<i>Caulis viridis - Rott. mar., Buchenau (Lengemann)</i>	
6	<i>Caulis viridis</i>	-it
7	<i>Caulis rubra</i>	
	<i>Turritis glabra - Vellay., Gilman (Götsch)</i>	<i>B. villosa</i> Gpp
8	<i>Caps. - villous - Hung., Ireni (Baujard)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
	<i>S. patula - Linn., Beland Boda (Starbäck)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
9	<i>S. reflexa - Linn., Leonie Herbst (Wahlstedt)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
	<i>S. pubescens, viridis</i>	II
10	<i>Ficaria luteola - Linn., Pet. Vilnius (Graeven)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
	<i>F. galericulata - Linn. ex. Detritum Turpeta (Ricker)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
11	<i>Caulis viridis Hipp. mar., Cernua (Cognacio)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
12	<i>Caulis rubra - Rott. mar. Detritum Turpeta (Ricker)</i>	<i>B. paniculata</i> Gpp
	Hab. <i>B. urticifolia</i> Ortm. (<i>Leucostoma</i> Radd. Bodom., Germ.).	

3. *Peringuey* Nek.

1	<i>Peringuey pseudostomatica</i> (L.)	
	Hab. Costa, Arago	
2	<i>Glynnocarpia reniformis</i> - Costa, La Cona "nU^L, fc&^mi, **	
	(Hab.)	
	<i>Glynnocarpia contigua</i> - Costa (Poirieria)	<i>Peringuey costata</i> Gpp <i>B. revoluta</i> Gpp

2. *Peringuey antebulosa* (L.)

	Hab. Graec. - Costa, Rhod.	
	Calyx integr., orbicularis	
1	<i>Calyx profunda labiatus ^ <\$>&, L^Lt -&&, <LJ**A. (&</i> "V<L+", &fa **. itp), N° 161]	<i>A. dubia</i> Gpp

- 1 | *F. uniflora* var.
2 | *F. ovata* - Gray., inc. Cantori (Lefevre N° 116) D. canariensis (?)
3 | *F. rotunda* - Gray., athinæ (de Notaris) D. rotundata (?)
4 | *F. elliptica* - Gray., inc. Hydro (de Notaris) D. hydrocaria (?)

5 | *Bromus lusitanicus* (Will.) D. hispanicus (L.).
6 | Plant. Hisp.; Lusit.; Algar.; Port. (var.).
7 | Dentis cylindrici subulati
8 | Dentis cylindrici longe attenuati - subulati
9 | Dentis cylindri abrupti et dentis subulati
10 | Lore
11 | Tunis - Maroc. Hisp. var., Aust. Sicil. d'Abbadie (Reichenb.) D. canariensis (?)
12 | QJL. kdUi^~jfL'^~ - £^&^~ D. tunstalliana (?)
13 | Nomine - Cilicia, Tarentum (Bronn N° 111) D. taurica (?)
14 | Corolla - Hisp. var., Taranto (Lam.) D. albillora (?)
15 | Cor. purpurea - Hisp. var., Catthagena (Clementi in Proc. Soc. Bot. Parisian
var. an. 1874) D. canariensis (?)
16 | *F. ovata* var.
17 | *F. uniflora* var.
18 | *F. 1-1½ cent. late*
19 | *F. 2-2½ cent. late* - Algar. (Reichenb. N° 919); Tarifa, Málaga (Reichenb.
N° 1111); D. tectorum (?)
20 | *F. subfrutescens* - Hisp. var. (Hort. Reichenb. an. 1862); D. Jamesii (?)
21 | *F. rotunda* - Hisp. var. (Clementi N° 1891 et 1892), Malaga
22 | var. Pratinieri (Reichenb. N° 1142); Tarifa, Ceuta; Reichenb. N° 809;
Hisp. var. (Hort. Legran. a. 1868-1872) D. raggeri (?)
23 | *F. elliptica*
24 | *F. subulata*
25 | Glomeruli rotundi - Hisp. var., Almeria (Putter N° 114), Malaga D. festucaria (?)
26 | (Guter loc.)
27 | Glomeruli rotundi - Hisp. var., Granada (Altobelli) D. monspeliensis (?)
28 | *F. 2-2½ cent. late*
29 | *F. 1 cent. late*
30 | *F. 2 cent. late* - Hisp. var., Murante (Hegelmaier) D. albertina (?)

11. *Hop. latifoliae* - Hop. or. Telenia Sierra de Pina (Pan)
B. peregrina Grg
 12. *Hop. angustifoliae lanceolata* - Hop. or. Segovia Tal (Pan) *B. bellissima* Grg
F. pulch. scandens - Hop. or. Maria Sierra De Cuchumbaras (Col)
 12. *B. macropoda* Grg
 13. *F. glabra* - Hop. or. Telenia Segunda (Pan) *B. valentina* Grg
Huc B. canescens (Brot. Laut.).

Brunneria minotris (Bis.) B. soothii Grise B. italica Benth.
Hab. Ital., Sicil., Regni Italicorum.

- | | | | |
|---|--|------------------|----|
| 1 | $\left\{ \begin{array}{l} F. \text{ rotato-elliptica} \\ F. florata - oblonga \\ F. oblonga \end{array} \right.$ | | |
| 2 | $F. \text{ supra nitida} - \text{Sahar., Cittare (Stridnitzka)}$ | $B. pallens$ | Gf |
| 2 | $F. \text{ supra concentrica} - \text{Sicil., Palermo (Heiderreich)}$ | $B. lactea$ | Gf |
| 3 | $F. \text{ concentrica}$ | | |
| 4 | $F. \text{ supra nitida}$ | | 5 |
| 4 | $\text{Calyx rimosus} - \text{Sahar., Cittare (Pontouch)}$ | $B. galathica$ | Gf |
| 4 | $\text{Calyx ellipso-} \text{Calabria, Ligure (Altobelli)}$ | $B. leucophylla$ | Gf |
| 4 | Calyx ellipso- | | |
| 5 | $F. \text{ nitida} - \text{Grec., Vellebit, Plasone (Richter)}$ | $B. grata$ | Gf |
| 5 | $F. nitida & cent. late$ | | |
| 6 | $F. \text{ nitida & cent. late} - \text{Sicil., m. Gattipriano Pal. (Lojacono n. N. 254)}$ | $B. magica$ | Gf |
| 6 | $\text{Striata - Calabria, Ligure (Altobelli)}$ | $B. calabrica$ | Gf |
| 7 | $F. nemorosa - \text{Sicil., Palermo (Fodara n. N. 124)}$ | $B. nuda$ | Gf |
| 7 | $Arista cap. non in longa - \text{Sicil., Catania (Heiderreich)}$ | $B. catanensis$ | Gf |
| 8 | $Arista cap. t. a. in longa - \text{Grec., Parosage (Viktoria)}$ | $B. cretacea$ | Gf |

4. Betonica ♀.

- | | |
|------------------------------------|----|
| <i>A. Petteria sibirica</i> L. | |
| <i>Hed. europea</i> (west. arct.). | |
| { <i>Calyx glabra</i> | 2 |
| <i>Calyx pubescens</i> | 4 |
| <i>Calyx villosissimus</i> | 12 |

2	<i>Celosia rubra</i>	3
	<i>Celosia cristata</i>	4
	F. rara. 1 cent. late	5
	F. rara. 1½ cent. late	6
3	F. rara. 2 cent. late - Loira, Pélagnac (Vézère) Petonice granitica Gyr	
	F. rara. 2½ cent. late - Pyren. cent. Espinasse (Ard. 6) De Moquin Gyr	
	F. inf. glabrescentia	7
4	F. inf. villosa - Pyren. cent. Lourdes (Gyr)	B. sancte Gyr
5	Pyrén. - Basses. Pyren. Citharens (Gyr, Flora) Piperitaefia Gyr	
	Flavesc. - Gard. ex Sigal (Bagnols) B. adnensis Gyr	
	<i>Carolis rufa</i> apresso pubescens - ft**. 4+*. ; *%Z**AXE. Tonante (La- corpnata)	
6	<i>Carolis rufa</i> pubescens - angl. York Webster	B. leptalea Gyr
	<i>Carolis rufa</i> apresso pubescens	8
7	<i>Carolis rufa</i> ex filia pubescens	9
	<i>Carolis rufa</i> pubescens	10
8	<i>Carolis rufa</i> jit<Ut^uJ	11
	<i>Carolis rufa</i> - Pyrén. Lloca de Lloca (Majorque) J. JL&aae&disleJff	
9	Pyrén. Bass. - Hautes. Pyrén. Luccile (Sotihany) B. bipinnata Gyr	
	Pyrén. Bass. - Hautes. Pyrén. Lloca de Lloca (Sotihany) B. contorta Gyr	
10	F. inf. pubescentia	12
11	F. inf. glabra - Tolosa. Geratichoma (Kars)	B. polonica Gyr
12	Pyr. 1 m. longa	
13	Pyr. 1 m. longa - Bass. Pyren. Aroue (Gyr)	B. hammoniae Gyr
14	F. inf 1½ cent. late - Gall., Foris Clément (Cours) B. bipinnatisecta Gyr	
15	F. inf 2½ cent. late - Haute. Marne. Bourbouze (Revent) B. intratertia Gyr	
16	F. inf. glabra	16
17	F. inf. glabrescentia	17
	F. inf. villosa	18
18	Lobelia rosacea - Hautes. Valence d'Aspe (Pau) B. valentiae Gyr	
19	Asteraceae - Pyrén. Lloca de Lloca (Cots) B. manicata Gyr	
	Pyrén. - Toulouse. Le Laurier du Pont (Gyr)	B. pedunculata Gyr
20	Flavesc. bractea pubescentia - Pyrene, ex St. Hilaire (Gyr) B. deltopinnatisecta Gyr	
	Flavesc. bractea glabra - Tarragone. Albert) B. leucophrys Gyr	

- F. radii. 2½ cent. late
F. radii. 3 cent. late - Hipp. bar. Garry, Libourne (Gard) *B. acanthi* Gg
- 44 F. radii. 3 cent. late - Forges. Toulon (Bouches) *B. rugosus* Gg
- F. radii. 4½ cent. late - Hipp. Latel. Montferret (Joue) ^ *uM-t"TM**
ex-an. 1872) *B. catalanica* G.
- Spica lance - Hipp. valle, Albarine (Pau) *B. rotundifolia* Gg
- 47 Spica lance - Larthe. Fréjus (Chorallier) *B. hispida* Gg
- Caulis inflexa ciliata pubescens 21
- 48 Caulis inflexa reflexa pubescens 22
- Caulis inflexa patula pubescens 23
- F. inf. pubescens
- In Luf* u**-ibijLfi., M* ex. Libourne (Gard) *B. acanthi* Gg
- 5 F. inf. 1½ cent. late - Hipp. bar. Lavaur Lez (Nogaro) *B. ligustrina* Gg
- 20 F. inf. 2½ cent. late - Poiss. Poit. Labey (Hüden) *B. rugosa* Gg
- Spica ovata - subglobosa 23
- 21 Spica lancea
- F. tubo-pene villosa - Tasse, m. Hérault (Partenon) *B. crassa* Gg
- 22 Pet. + villosissima - Bouche - Dr. Rhône, Vélez (Antibes) *B. petrastrum* Gg
- Duges - Dux, Arq. mor. Olba (Pau) *B. rugosus* Gg
- 23 Flacourti - Bouche - Dr. Rhône, Meyrueis (Antibes) *B. ericifolia* Gg
- Spica subglobosa, dense 25
- 24 Spica oblonga, laxe 26
- Cor. purpurea, f. inf. 1½ cent. late - Dr. Drôme (Albert) *B. pruinosa* Gg
- Cor. purpurea, f. inf. subtilis 2 cent. late - Dr. Drôme (Dr. Dr.) 27
- 25 Dr. Drôme) *B. brachyphleba* Gg
- Cor. cornea - albida - Toulouse, Fleiss (Rousson) *B. alliacea* Gg
- F. inf. glabrescens 27
- 26 F. inf. villosa 28
- Caulis rigida 29
- 27 Caulis flaccidus - Anato. sup. subcordatum (Kunk) *B. foliosa* Gg
- f-U&*.-> 1 C* <E. <Uj.-&MU-<fyI~..* Coriace (Gg) *B. marta* Gg
- 28 F. radii. 2½ cent. late - Hal. Nolain (Porto) *B. gracilis* Gg
- F. radii. 3½ cent. late - Volpian. Titomir (Golfe) *B. volpina* Gg
- 29 F. radii. 4 cent. late - Hal., Corelles Naud. (Mortain) *B. viscosa* G.

20	<i>Ceratodon purpureus</i> reflexa villous	31
	<i>Ceratodon purpureus</i> pubescens villous	32
20	<i>Ceratodon purpureus</i> adpressum villous - Lect., Ruth. Leggiadra (Brummond) H. actinae Gyg.	
		33
21	<i>Spiraea subglabrata</i>	32
21	<i>Spiraea oblonga</i>	33
21	<i>Spiraea glabrescens</i> - Lusitanica (Walter cont. N° 234) <i>B. Wallichiana</i> Gyg.	
21	<i>Spiraea villosa</i> - Pers. fr. ex. Ischleria (Jacquin in R. Ross. Cor. ex. var. N° 608)	34
22	<i>Calycotome villosa</i>	
22	<i>Calycotome villosa</i>	35
22	<i>Spiraea lutea</i> - Hipp. ex. Cordon (Meyen)	<i>B. lutea</i> Gyg.
22	<i>Spiraea lutea</i> - Rhône, Lemire (Gyg.)	<i>B. juncea</i> Gyg.
22	<i>Ceratodon purpureus</i> villosus - Ross, Moscow (Meyen) <i>B. corymbosa</i> G.	
22	<i>Ceratodon ruber</i> pubescens villosus - Pers. H. Schleicher (Schopke) <i>B. hirsutula</i> G.	
23	<i>Fragaria ananassa</i> subglabrata	37
23	<i>Fragaria ananassa</i> , calyx villosa	38
23	<i>Fragaria ananassa</i> , calyx canina	39
23	<i>Calycotome villosa</i> - Pers., Cille (Staudigk.)	<i>B. cornuta</i> Gyg.
23	<i>Calycotome villosa</i> - Pers., form. Vides (Drosera loc. 4331) <i>B. hirtomina</i> G.	
23	<i>Spiraea canina</i>	40
23	<i>Spiraea lutea</i>	41
23	<i>Fragaria ananassa</i> late	
23	<i>Fragaria ananassa</i> late, rufa canina - Rhône, St. Julian - var. Montmire (Gyg.)	<i>B. polyphylla</i> Gyg.
23	<i>Fragaria ananassa</i> late, ceratodon angustifoliae - Var. longipes (Aitbel) <i>B. petiolaris</i> G.	
23	<i>Spiraea crataegifolia</i> - Hipp. ex. Meyen (Meyen)	<i>B. magna</i> Gyg.
23	<i>Spiraea crataegifolia</i> - Pers., Langenthal (Pers.)	<i>B. transilvanica</i> Gyg.
23	<i>Spiraea oblonga</i> - Pers., Langenthal (Pers.)	<i>B. ciliolata</i> Gyg.
23	<i>Ceratodon purpureus</i> - Pers., Yunnan (Boston)	<i>B. ciliolata</i> Gyg.
23	<i>Ceratodon ruber</i> - Pers., Vladikavkaz (Drosera N° 432) <i>B. nephila</i> Gyg.	
23	<i>Spiraea lutea</i>	42
23	<i>Spiraea canina</i>	43
23	<i>Ceratodon purpureus</i>	
23	<i>Ceratodon ruber</i> - Rhône, Amed (Gyg.)	<i>B. hirsutula</i> Gyg.

- 45 | *F. radis* 3 cent. late - Caucas., Daghestan (Bakker) *B. cuneata* (L.)
46 | *F. radis* 4 cent. late - Sicilia, Comana (Greece) *B. hispidula* (L.)
47 | *F. radis* 5 cent. late - Sicilia, Taormina (Greece) *B. impudica* (L.)
Caulis pauciflorus
48 | Caulis rigidus
49 | *F. radis* 2 cent. late - Austria, Mor. Valtin (Brabala) *B. cuneata* (L.)
50 | *F. radis* 6 cent. late - Sicilia, Val. Refalo (Strahlenwerth) *B. vulgaris* (L.)
Caulis viridis
51 | Caulis nuda
Caulis pauciflorus - Iux. Liss. Festung (Heckendorf) *B. schimperioides*
52 | Caulis pauciflorus - Iux. Crenstochava (Karo) *B. trispida* (L.)
Calyx apicis purpureus - Iux. Van Hollenae (Aeschong) *B. cuneata* (L.)
53 | Nominis - Russ. caeca. Toulz (Zinger) *B. cuthia* (L.)
Huc: *B. alpina* Schur (Brenn.), *B. Clementei* Taus (Mitt.
variol.), *B. alpina* Wender. (Austri.), *B. alpina* Mill. (Europ.),
foliosa Ptolm. (Ptolm.), *B. hirta* Linn., *B. ligulata* Link (at.
- Germ.). *B. montana* Ley. (Hung.), *B. rotundata* Kunt. (Hung.),
acutifolia Ptolm. (Tzecm.), quibus illis species a cl. Jordani &
Trimeni creatae, vellet. *B. parvula* pyrenaica, austrobie, pi-
lotricha (omnes e Pyren.). *B. hispidula* (Voss), *B. cuneata*
laxata, rigida (Gall. cent.), *B. pratensis*, stricticulis, conica,
brachyptachys, ramosa, *riguliformis* silvatica, *Dycriophila*
bubalina, *grandifolia*, *polyclada*, *racemosa*, *valdivia* (omnes "
Gall. ornata"), *B. occitanica*, *an-*
merita et *B. obovata* (Delph.).

2. *Dianthus barbatus* L.

Nat. Europa plus

Spica lata

- 1 | Spica lata - Russ. St. Petersburg (Meinhausen N° 493) *B. barbata* (L.)
2 | Calyx villous
2 | Calyx glabrescens - Sicilia, Cicereto (Greece) *B. acuta* (L.)
3 | *F. radis* 3 cent. late - Iux. Cilix (Gig. in St. Legran. ex N° 516)
3 | (Typ. St. gall. ex N° 44) *B. cuneata* (L.)
4 | *F. radis* 4 cent. late - Cret., Agiou (Vakhtoura) *B. cuneata* (L.)

3. *Peltomia urticae* Hott.
Hab. Gall., Ital., India, etc.
- Calyptra viridis, pubescent - D'Orsa, Ligurie (Glyc gall. N° 228)
B. gracilellum Glyc
Calyptra truncatula - Celebes, Reggio (Reinbold N° 372) B. austalis Glyc
4. *Peltomia furcata* L.
Hab. Europe cent., etc.
- Calyptra nitida
- Calyptra villosa
- Calyptra villosa
- Calyptra glabra - Mus. Alpes, m. Lautaret (Lamotte) P. purpurea Glyc
- Caulis nitidus
- Caulis villosus
- Peltis nitida - Piedmont, Torto (Caldari) B. rubricalyx Glyc
- Peltis purpurea - Dalm., m. Treblio (Vielot) B. erythromma Glyc
- F. nitida - Mus. Alpes, m. Lautaret (Lamotte) B. austriatica Glyc
- F. uncinaria - Mus. Alpes, Le Grau (Mall. N° 402) B. erythromma Glyc
- Calyptra subglaucinum
- Calyptra villosa
- F. rad. 1/2 cent. late - Penn., Vellies, Vandenesse (Rostand) B. glabrescens Glyc
- F. rad. 1 cent. late - Penn., Vellies, Ligur (Broal) B. demographia Glyc
- Caulis levior et pene villosus
- Caulis long. et copiose villosus
- F. rad. obtusa - Mus. Alpes, Villy d'Aix (Aurier) B. elegans Glyc
- F. rad. acute - Mus. Alpes, m. Lautaret (Maleret) B. nitidula Glyc
- Cavescens
- Virens - Helv. mer., sp. de Cossard (Bosc) B. chartacea Glyc
- F. rad. 1/2 cent. late - Penn. Isla. Grignone (Dowall in Br. Tropics - shew. ann. m. 1873) B. grisea Glyc
- F. rad. 2 cent. late - Virens, m. Penn. (Bosc) B. leptoleuca Glyc
- Hab. B. algotricha Jord. Bonn. (Delp), B. robusta var. (Liberdine),
B. venosa Hill. (Danic), B. vicina Ait. (Europe occid.), B.
macrorhachys Wendl., B. robusta sp. (ambaeus Torto), B.
fruticosa Zanted. (Mus. bor.) et B. monspeliensis Gou. (Pyrene).

5. Potomia rugosa Griseb.

Flab. short., lvs. long., silvery, thick

{ Calyx white - veins; f. radii. 1½-2 cent. late

1) Calyx white; f. radii. ½-1 cent. late - Griseb. Nitidula (Reichenb N° 1537) B. India (Gop.)

2) F. supra stellata pubescens - York - var. nitida (Pursh) B. subsp. 2

3) Minima - Cret., in Tiffet (Reichenb.) B. Cretica Gop.

See B. grossa Boiss. (Griseb.).

6. Potomia grandiflora Griseb.

Flab. long.

F. supra viridis

1) F. undata consecutiva Cava ex Dugueton (Reichenb.) B. cava Gop.

2) Calyx pubescens - Cava, Kachak (Brothman N° 521) B. kachak Gop.

3) Calyx white - Cava ex. Dugueton (Reichenb.) B. Duguetonii Gop.

7. Potomia glabra L. B. latifolia Lam.

Flab. Europa media, comis.

F. radii. 4 cent. late

1) F. radii. 8 cent. late

2) F. radii. 6 cent. late

Caulis villosissimus

3) Caulis glabrescens - Syria, Anat., Greece (Reichenb.) B. Cretica Gop.

Caulis white - Ind., var. Prosternon (Gehne) B. Prosternon Gop.

4) Caulis rubra - Ind., Abyssin. (Cavali)

Spiraea una - Ind., Abyssin. (Griseb.) B. spiraeoides Gop.

5) Minima - Asia, Gia Chartana Cormant (Gop.) gral. N° 33, & effe-

lia in Gov. Behr var.) B. confertissima Gop.

Spiraea subglobosa

6) Spiraea minima

Calyx glabrescens, white - Asia, Gia Chartana (Gop.) B. minima Gop.

7) Calyx cono - villosus - Syria, Persia, Kaki, in Asia (Gop.) B. sphaerostachys Gop.

Calyx cono - tomentosus - Asia, Gia Chartana (Malme) B. tenuistylis Gop.

8) Calyx white, pubescens - Asia, Gia Chartana (F. Sibth. ex Griseb.) B. semplicia Gop.

See B. spiraeoides Griseb. Gia (Sibth., Griseb.), B. lychnidea Heldr. (Griseb.) et B. divaricata Ten. (Nat. cent.).

5. *Bistropogon* L'Hér.

1. *Bistropogon canescens* (L.).

Hab. Canar.

F. caud. 1/2 ant. late

1. F. caud. 2 ant. late - Canaria, Guinée (Bourgeau canar. N° 4472) I

Bistropogon canescens Grp

Fructu. - Canaria (Bourgeau N° 216)

B. Bourgeau Grp

2. F. obtusa - Canaria, Guinée (Huetot N° 399)

B. Canariensis Grp

2. *Bistropogon splendens* (L.f.).

Hab. Canar.

F. supra recta

1. F. supra recta - Canaria, Guinée (Bourgeau N° 534) *B. leucophyllum* Gr.

2. Fructu. - Canaria, Portugale (Huetot N° 320) *B. austriaca* Grp

»Riffe« - Canaria, Portugale (Bourgeau N° 70) *B. grandiflora* • <Yr

3. *Bistropogon comata* Willd.

Hab. Canar.

F. supra pilosa

1. F. supra glabra - Canaria, Portugale (Bouz.) *B. hyperborea* Grp

2. F. 1/2 ant. late - Canaria, Portugale *l^u^t-^yj'* *B. prostrata* Grp

2. F. 2 ant. late - Canaria, Portugale (Bouz.) *B. comata* Grp

Blephilia Raf.

1. *Blephilia villosa* (L.).

Z^{1**} - *gfero»ua>t^ ^A>k*

Caulis et f. adpressi et brachia pubescentia - Amer. sept., West-Maryland Co. Pa. (Purdon) *Blephilia purpurea* Grp

2. Caulis et f. longi et petala villosa - State - Univ. Illinois / Vicksy. *B. longipila* Grp

7. *Brunella* L.

1. *Brunella lyngbyoides* L.

Hab. Ligur.; Gall. mar., Hispan.; Ital. merid.

1. *F. ciliata* 1
1. *F. antiques pubescens* 1
2. *F. glabra* - Hop. tor., Grenne (Voyelle) Bryopeltis ciliata Gf^g
3. *F. ciliata* 1
4. *F. ciliata* - Brouss. Dr. - Pb. photinum (Anthemoen) B. fuscata Gf^g
2. *F. ciliata* - Tor., Angue (Albert) B. ciliata Gf^g
5. *F. ciliata* - Gard., Le Vigan (Anthemoen) B. abuminata Gf^g
Ramondiana
3. *F. ciliata* - Tor., Angue (Albert) B. elegant Gf^g
Atronitens - Cyathula (Hort. Legd. an. N° 17), Lic., me. Pentellaria
4. *F. ciliata* - Nat. Mar. N° 1832) B. prospicua Gf^g
Pallid mar. - Tor., Bessines (Henry) B. prostrans Gf^g
5. *F. ciliata* 1
6. *F. ciliata* 1
7. *F. ciliata* - Dolph., Lyon (Magnier cat. N° 657 ex parte) B. latifolia Gf^g
Caulis informe densi villous
8. *F. ciliata* - glabrescens - Dolph., Lyon (Magnier cat.) B. velutina Gf^g
9. *F. ciliata* - longa - Gard., Le Vigan (Anthemoen) B. vestita Gf^g
10. *F. ciliata* - longa - Cyathula (Boudin) B. sclerotica Gf^g
Caulis informe subglabrescens - Nat. Mar., Loc. Fuzaro (Gusarov)
11. *F. ciliata* - longa - Gallipoli, Martignac (Anthemoen) B. luteola Gf^g
Caulis informe villous - Gallipoli, Martignac (Anthemoen) B. luteola Gf^g

2. Bryocila grandiflora Jacq.

Sped. Europa, cat. anal.).

1. *F. integrifolia* 1
1. *F. rotundata* 1
2. *F. mass. sublanceolata* 1
3. *F. antiques glabra* 1
2. *F. antiques glabra* 1
4. *F. antiques rotunda* 1
5. *Lep. glabra* - Hung., Herb. Agric. (Trabelsy) B. laevigata Gf^g
3. *Lep. ciliata* - Cave., Plakobius (Brothman N° 633) B. ciliata Gf^g
Caulis informe glabra
4. *Caulis* toto pilosa 1

- 5 Bractea vora glabres - Telluria, Petersen (Göte) B. amplifolia Gyg
5 Bractea vora pilosa - Ross mer., Kharov (Lindemann) B. platyphylla G.
Calyx rosaceus
6 Calyx rubra - Saxum, Ciceraleo (Greece) B. rugulosa Gyg
5 via 4 ant. late - Hæ. Alpes, Romondet (Lanne) B. haemata Gyg
5 F. 1½ ant. late - Ter. Angoue (Albert) B. longipila Gyg
7 F. 2 ant. late - Rox. bor.-alp., Kobanien (Prutton in St. Ross bor. on acc. N. 622) B. sinuata Gyg
F. inf. 10 m. late
F. inf. 15 m. late
8 F. inf. 20 m. late
F. inf. 30 m. late - Ter. Angoue (Albert) B. propinquia Gyg
F. inf. 30 m. late - Hæ. Alpes mer. Laut (Molard) B. galpiniana Gyg
F. 2 ant. longa
9 F. 3 ant. longa - Rox. Lyonnais Thales (Wahlstedt) B. septentrionalis Gyg
Caulis petala pilosa - Rhône, Lignon (Gyg) B. calcarata Gyg
10 Caulis adpresso pilosa - Grenoble, Dr. (Lugnam) B. integrifolia Gyg
Spica pallida purpurea
Spica intensa purpurea, f. compacta - Ter. Angoue (Albert) B. conferta Gyg
Spica viridis - Rox. ante. Lignon (Ligner) B. rotundata Gyg
11 F. basi attenuata - France, Longuehal (Barth) B. integrifolia Gyg
12 F. basi subrotunda - France, Archeloëne (Prunier) B. angustata Gyg
Bractea vora villosa
13 Bractea vora glabra - Drôme, Chambon (Gyg) B. gracilis Gyg
F. sublanceolata - Hipp. Dr., Logne P. de Camors (Tubie) B. macrocephala
14 F. obtusa - Hipp. Dr., Parc de Louville (Esteban) B. lindiana G.
F. undique glabra
15 F. supra glabra
F. undique hirsuta
16 F. inf. 3 m. late - Gren. Lure, inf. Aydat (Hohenacker) B. adnata Gyg
17 F. inf. 10 m. late - Brant. Agrem (Tubertine) B. tuberina Gyg
Spica intensa rubra
18 Spica pallida rubra - Rox. mer. Novaja (Malgavov) y " " r^f ^ w y n' J.

16	F. inf. 12 m. late	44
16	F. inf. 18 m. late	21
	Caulis glabrescens	22
19	Caulis villosus - <u>Pise, Céleste Africain (Scheele)</u> B. violacea sp.	23
	Cap. glabre - <u>Gallar, Lorraine Malzéville (Vauclusin)</u> B. lathyrina sp.	
20	Cap. velutina - <u>Houque, Vercors (Antrech)</u> B. hyperborea sp.	23
	Spirae subglaberrima	
21	Lysia villosa - <u>Rhône, Lommière (Lygr.)</u> B. gallica sp.	24
	Breaster villoso glabra - <u>Bornes, Penn. Géorgie (Hilson)</u> B. gommea sp.	
22	Breaster villoso villosa - <u>Hartford (Connecticut)</u> B. Hibernica sp.	25
	F. inf. 12 m. late	
	F. inf. 12 m. late	27
	F. inf. 20 m. late	28
23	F. inf. 25 m. late	30
	F. inf. 7 m. late - <u>Isle d'Or, Morelles (Mall. N° 1587)</u> B. panicula sp.	
	F. inf. 15 m. late - <u>Houze, Haute Argois (Trébaly)</u> B. panicula sp.	
	Spirae pallida rubra	25
24	Lysia villosa rubra - <u>Rhône, Ville sur Jasseron (Lygr.)</u> B. paniculata sp.	26
	Breaster et paniculus hirta	
25	Longe et rada stoma - <u>Inde orient, ou Malagasy (Matz Pl. Ind. Or. N° 1229)</u> B. vulgaris sp.	
	F. basi subtruncata - <u>Rhône, Lingas (Lygr.)</u> B. panicula sp.	
26	F. basi longe attenuata - <u>Îles, Dardanelles (Pl. 1870) Mochrie</u> sp.	
	Calyx 6 m. longus - <u>Île, Malte (Reinbold N° 1216)</u> B. subulifolia ft	
27	Calyx 9 m. longus - <u>Hte Corse, ou Calde (Gêngisca)</u> B. paniculata sp.	
	Calyx 12 m. longus - <u>Houze, Lagnac l'd Camaret (Indre)</u> B. cornuta sp.	29
	Calyx pubescens	
28	Calyx glaber - <u>Rhône, Lommière (Lygr.)</u> B. violacea sp.	
	Calyx 9 m. longus - <u>Corse, Cille (Hindugha)</u> B. capervina sp.	
29	Calyx 19 m. longus - <u>Pierre-Puy, Bitharran (Planck)</u> B. glandulosa sp.	
	F. subtruncata	31
30	Murina - <u>Gard, ou Génosse (Lengy)</u> B. caprifolia sp.	
	Flaccosa - <u>Gallar, Malzéville</u> B. paniculata sp.	
31	Rigosa - <u>Houze, Knechelot Coroller (Morthein)</u> B. williamsii sp.	

- Calyc glabra* 70
12. *Calyc villous*, 6 m. longue - Lisil, Médonie (Reimholz N° 1917) *B. polysticha* G.
Calyc villous, 10 m. longue - Tunis, Angues (Albert) *B. virens* Gigr.
13. *F. villosissima* 34
14. *S. glabrescens* - France, Langenthal (Borth) *B. gracilis* Gigr.
15. *Lip. glabra* 35
16. *Lip. velutina* 36
- Spica glabra* - Belvès, Angues (Gigr.) *B. distichella* Gigr.
17. *Spica villosa* - Ghaza, Ville-en-Jouxne (Gigr.) *B. coronopifolia* Gigr.
18. *Calyc fruct. 3 m. longue* - Hass, Haïk (Diphylet) *B. variifolia* G.
Cal. fr. 11 m. longue - Hass, Narren (Lamazzetta), Tatly *B. coronaria* Gigr.
 Hass : *B. alpina* Brot. (Galt. nov.) et *B. speciosa* Kindb. (Bartsch)

3. *Brunnula elgonensis* Poiss. Rost.

Hab. - Algier

1. *Subglauca* - Algier, Constantine Djebel Oued (Reboul) *B. coronaria* G.
 2. *Villosa* - Djebel, Fort National (Dufour) *B. distichella* Gigr.

4. *Brunnula hactea* Brot. *B. hactea* Gr. *B. hactea* Cornuall.

Hab. - Luxor, Hipp., Lisil

1. *F. rotata* aut *integra* 2
1. *F. ramosa* - Lisil 3
2. *Calyc villosa* - Hipp., Catal. Montazet (de Fortier) *B. montana* Gigr.
2. *Calyc rubra* - Lisil - Kéfrouz (Reimholz N° 422) *B. rotula* Gigr.
3. *Cal. fruct. 10 m. longue* - Hipp. - Ganteg - Le Gel (Quist) *B. tenuistilla* G.
 3. *Cal. fr. 11 m. longue* - Luxor, Assuanien (Haberlech) *B. tenuistilla* Gigr.

5. *Brunnula guyanensis* Philippi.

Hab. - Pyrénées, Altice

1. *F. sinuata* aut *rotulata* 1
1. *F. laciniata* - Hipp. - Pyrénées, Parigie (Bordet in Prodr. in Fr. 1875) *B. Bordetii* Gigr.

2. *F. 1 aut. late* 1
2. *F. 2 aut. late* 4
2. *F. 3 aut. late* 5
2. *F. 3 aut. late* - Hipp. - Pyrénées, Altice (Bordet) *B. telle* Gigr.

1	<i>Calyx cornuta</i> - Haute-Pyrén., Lourdes (Gyp.)	<i>B. Mariae</i> Gyp.
2	{ <i>Calyx rubra</i> - Haute-Pyrén., Lourdes (Gyp.)	<i>B. abundans</i> Gyp.
3	{ <i>Calyx cornuta</i> - Basses-Pyrén., en Tarnételle (Gyp.)	<i>B. monticola</i> Gyp.
4	{ <i>Calyx rubra</i> - Hautes-Pyrén., Tartereau Mollière (Caste)	<i>B. nemissa</i> Gyp.
5	{ <i>Calyx cornuta</i> - Haute-Pyrén., St Laurent (Caste)	<i>B. impetuosa</i> Gyp.
5	{ <i>Calyx cornuta</i> - Haute-Pyrén., Spica (Bordère)	<i>B. fastuosa</i> Gyp.

C. Fouquiera vulgaris L. *B. officinalis* Crantz.

Hab. *Argus tota*.

1	F. 7-8 m. late	1
1	F. 10 m. late	1
1	F. 12 m. late	1
1	F. 15 m. late	1
1	F. 18 m. late	49
1	F. 20 m. late	58
1	F. 25 m. late	71
1	F. 30 m. late - Ross., <i>dL* e* VL / MJUUMW 1</i>	<i>B. monspeliensis</i> Gyp.
2	F. integra	1
2	{ <i>C. laevigata</i> - Ital., Pologne (Bentolone)	<i>B. nivosa</i> Gyp.
2	Cor. coriacea	1
3	Cor. alba - Glac., Schmidtnitz (Fleemann)	<i>B. lactea</i> Gyp.
3	Caulis glaber - Leys, Pierre-sur-Hauterive (Gyp.)	<i>B. formosa</i> Gyp.
3	{ Caulis villosa - Pyren., Lez du Mid. de Bigorre (Gyp.)	<i>B. frigida</i> Gyp.
4	F. ornata integra	1
4	{ F. rotunda	1
4	{ F. sphaer. sup. laevigata	1
4	Caulis inflexa glabra - Rocamont, Bigorre (Tinguier)	<i>B. cyathuloides</i> Gyp.
5	{ Caulis tota villosa; spica recta - Haute-m. G. Leibnitz (Pau) B. apiculata Gyp.	
5	Caulis tota villosa; spica recta - Haute-m. G. Leibnitz (Pau) B. demissum Gyp.	
5	Lycia rubra	1
7	Grae recta	1
7	Caulis glaber - Ital., Piemont (Bentolone)	<i>B. Bentoloni</i> Gyp.
8	{ Caulis villosa - Chor., Argey (Gyp.)	<i>B. quebecensis</i> Gyp.
8	Spica subglobosa	1
9	{ Spica stronga - Pyren., Lez du Mid. de Bigorre (Gyp.) <i>B. cyathuloides</i> Gyp.	

10	<i>Calyx glabra</i> - <i>Calesta</i> , <i>Lobii</i> (Aitbelli)	<i>B. calabrica</i> Gpp
	<i>Calyx villosus</i> - <i>Hes.</i> <i>Pycn.</i> or <i>Gabrieli</i> (Gpp)	<i>B. pyrenaica</i> Gpp
	<i>Spiraea integrifolia</i> rubra	12
11	<i>Spiraea pallida</i> rubra <i>Hipp. bor.</i> , <i>Prings. Triville</i> (<i>Porteburg</i>) <i>Asperula</i> Gpp	<i>B. tenuissima</i> Gpp
	<i>Spiraea viridis</i> - <i>Loire</i> , <i>Cerniat</i> (Gpp)	<i>B. hypoleuca</i> Gpp
	<i>Subcordata</i> - <i>Praesi</i> - <i>Pycn.</i> , <i>Igor</i> (<i>Marsch.</i>)	<i>B. cordata</i> Gpp
12	<i>Villosa</i> - <i>Rhône</i> , <i>Festucae</i> (Gpp)	14
	<i>S. integra</i>	15
	<i>S. dentata</i>	16
	* • if UAM^tudt, -j/Kr**:> <i>B. Julian</i> - <i>sens</i> - <i>Macbridei</i>	it
	<i>Spiraea viridis</i>	16
IV.	<i>Spiraea integrifolia</i> purpurea	
	<i>Spiraea pallida</i> rubra <i>Rhône</i> , <i>Aimes</i> (Gpp)	<i>B. diploidea</i> Gpp
	<i>Spir. glabra</i> - <i>Loire</i> , <i>Pine</i> or - <i>Hauter</i> (Gpp)	<i>B. alpinaria</i> Gpp
17	<i>Spir. villosa</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Levante</i> & <i>Legume</i> (<i>Comata</i>)	<i>B. mucronata</i> Gpp
	<i>Calyx glaber</i>	17
18	<i>C. pilosus</i> - <i>Loire</i> , <i>Montfuron</i> (Gpp)	<i>B. mucronata</i> r-fr
fix	<i>C. villosus</i> - <i>Cane</i> or., <i>Degelstein</i> (<i>Barber</i>)	<i>B. lagopodum</i> Gpp
19	<i>Caulis purpurei</i> - <i>Engl.</i> , <i>Lancast</i> (<i>Burton</i>)	<i>B. mucronata</i> Gpp
	<i>Spiraea viridis</i>	19
20	<i>Spiraea rubra</i>	20
	<i>Spiraea pallida</i> rubra - <i>Algiers</i> , <i>Constantine</i> (<i>Reboul</i>)	<i>B. Rebutii</i> Gpp
	<i>Plenaria</i>	21
21	<i>Riparia</i> - <i>America</i> sick (long) ~ i	<i>B. grandata</i> Gpp
	<i>Dentata f. obtusa</i> - <i>Hipp. J. n. Virende Linn.</i> (<i>Mayrho</i>)	<i>B. ligustrina</i> Gpp
22	<i>Dentata f. acute</i> - <i>Intra</i> , <i>London</i> (<i>Hyllius</i>)	<i>B. dentata</i> Gpp
	<i>Diffusa</i>	it
•	<i>Recta</i>	it
	<i>Caulis viridis</i> - <i>Loire</i> , <i>Chateaux</i> (Gpp)	<i>B. mucronata</i> Gpp
23	<i>Caulis rubra</i> - <i>Rhône</i> , <i>Festucae</i> (Gpp)	<i>B. ciliata</i> Gpp
	<i>Spiraea hirta</i>	23
24	<i>Spiraea glabra</i> - <i>Loire</i> , <i>Freivald</i> (Grecian)	<i>B. orientalis</i> Gpp
	<i>S. acuta</i>	tf
25	<i>S. obtusa</i> - <i>Engl.</i> , <i>York</i> (<i>Webster</i>)	<i>B. anglica</i> Gpp
	<i>Ped. obtusa</i> - <i>Alone</i> , <i>Rhône</i> (Gpp)	<i>B. villosa</i> Gpp
26	<i>Ped. viridis</i> - <i>Bar.</i> , <i>Gal. Hilliard</i> (<i>Grindem</i>)	<i>B. venosa</i> Gpp

Spica rotunda	17
23) Spica pallide purpurea	18
Spica intense purpurea	19
F. obtusa	20
27) F. acute	21
F. latifrons	22
1-4. -	23
1) F. glabra - Rhône, Poche (Turgot)	B. microstoma ff
Caulis rotundus - Rhône, Alce (Léger)	B. microstoma ff
24) Caulis rubra - Tain. Gde Chartreuse Lourmarin (Léger) B. microstoma ff	B. microstoma ff
F. integra - Poche, Poche (Blanche n° 2. Léger N° 19)	B. microstoma ff
30) F. ornata - Tain. Bourne (Léger)	B. tricuspidata ff
F. longa	25
31) F. dentata - Poche Epinal (Barker)	B. ligulifolia ff
F. integra - Haute Loire, Laveyron Loire (Dr. Bouch.)	B. clavata ff
22) F. dentata - Haute Loire, Laveyron Loire (Dr. Bouch.)	B. clavata ff
F. integra	26
33) F. dentata	27
Limbis f. 2 ant. longae	28
Limbis f. 1½ ant. longae - Rhône, Arles (Léger)	B. subnudula ff
Limbis f. 1 ant. longae - Corse, Cagliari (Mediterranea)	B. cornuta ff
34) Limbus f. 1 ant. longae - Ligurie, Ligurie (Léger)	B. ligulifolia ff
Limbis f. 2½ ant. longae - Belg., Fennin (Dr. Baudouin)	B. frondosa ff
Limbis f. 2 ant. longae - Tchekya, Potemir (Golds.)	B. colligata ff
Rami petiolati, spica elliptica - Rhône, Chambéry (Léger) B. polynychia ff	B. polynychia ff
Rami rotuli, spica oblonga - Rhône, Arles (Léger)	B. annaeff. ff
F. glabrescens	29
36) F. hirsuta	30
Spica subglobosa - Poche - Poche, Poche (fpj Ayutx^ff	Ayutx^ff
Spica oblonga - Rhône, Arles (Léger gall. N° 2)	B. pallidula ff
Caulis rot. hirsuta	31
Caulis supra glabra - Rhône, Bourne Vaucluse (Léger) B. microstoma ff	B. microstoma ff
Caulis rotundus - Rhône, Bourne (Léger)	B. microstoma ff
Caulis rubra - Rhône, Arles (Léger)	B. alba ff

- 11) *Caulis rigida* - Ross., Peterbourg (Marshallan N° 49) *B. petrophilum* ♀
12) *GUI florae*, *Gallaea*, *decidua* (Cavolin) *B. verbenaceum* ♀
Limbes f. 3 ent. longus - Finl., Nyleand Helsinki (H. Lund) *B. formica* ♀
Limbes f. 3½ ent. longus - Hipp. ex. Tantzeja Gal. (Qst) *B. gallica* ♀
tf Limbes f. 4 ent. longus - Hipp. ex. v^epta^JISi *Cameraria* ^ZJlija *B. liliacea*
F. plana et omnia glabra
F. inf. glabra
<| *f. omnia hirta*
Caulis rada, f. *wilkei* - Quist, Mts. Janta (Barren locit. n. 1879)
B. hispanica ♀
** 13) *Caulis viridis*, f. *glauc* - Cane ex. Ingletter (Reuter) *B. glauca* ♀
Spica viridis
60) *Spica purpurea* - Ross. loc. ex. Dordet (Dung. in R. Ross loc. ex. n.
N° 603) *B. purpurea* ♀
Limbes f. 5 ent. longus
61) *Limbes f. U* ent. longus - Hipp. Greg. var. Marguerite (Martin)
B. campanula ♀
F. integra - Tril., Telamone (Pedro n. N° 771) *B. pedata* **m%**
62) *F. rotata* - Tril., Messine (Martin)
F. integra
63) *F. rotata*
Spica subglobosa - Rhône, Arnes (Pigr.)
64) Spica suboblonga - Tril., Messine (Martin)
Spica viridis
65) Spica rubra
Caulis rigida
66) *Caulis florae*
Caulis viridis - Finl., Nyleand Helsinki (Hollander)
67) *Caulis rada* - Rhône, Arnes (Pigr.)
F. rug. basi rotunda - Ital. ex. Tantzeja (Calossi)
68) *Mimosa* - Dan. Fal. Jonstrup (Mortenson)
Caulis tota hirta
69) *Caulis inflexa glabra* - Tril., Messine (Liquorzo)
F. viridis - Hipp. merid. Cordoue (Mayorga)
70) F. rubra - Rhône, Alia (Pigr.)
B. ciliata ♀
B. ciliata ♀
B. pseudopeltata ♀
B. albiflora ♀ *
B. ciliata ♀
B. hastata ♀
B. umbellata ♀

42	<i>F. integra</i>	41
43	<i>F. rotata</i>	42
44	<i>F. hirsuta</i>	42
45	<i>F. glabrescens</i> - <u>Linné</u> , <u>Botan.</u> <u>Mossküller</u> (<u>Lengnau</u>) <i>B. borealis</i> Gyg <i>Limbis f. 3 cent. longae</i>	43
46	<i>F. Limbus f. 3 cent. longae</i> <i>Limbis f. 2 cent. longae</i> - <u>Gunner.</u> <u>Munich</u> (<u>Schong.</u>) <i>B. rotata</i> Gyg	45
47	<i>Panic. recti</i>	46
48	<i>Panic. virginali</i> - <u>Bassus</u> - <u>Pyrus</u> , <u>Tilia</u> (<u>Gyg</u>) <i>B. heteromorpha</i> Gyg	
49	<i>F. virginali</i> - <u>Ros.</u> <u>apl.</u> , <u>Arctostaphylos</u> (<u>Petrovsky</u>) <i>B. cuthia</i> Gyg	
50	<i>F. canescens</i> - <u>Hedw.</u> <u>centr.</u> , <u>Tolpis</u> (<u>Leenh.</u>) (<u>Cornuta</u>) <i>B. ciliolata</i> Gyg	
51	<i>Spica subglobo</i> , [^] J [^] i [^] J W [^] i [^] (J [^] U [^] j	
*d	<i>Spica oblonga</i> - <u>Verga</u> , <u>Spica</u> (<u>Haller</u>)	<i>B. amabilis</i> Gyg
	<i>Carolis flexuosa</i>	A?
	<i>Carolis rigidus</i>	47
	<i>F. ciliolata</i> - <u>Tetrag. Tropica</u> (<u>Bartsch</u>)	<i>B. violacea</i> Gyg
Vic	<i>oblonga</i> - <u>Linné</u> , <u>Nitella</u> (<u>Det. Knill</u>) N° 155 <i>B. canescens</i> Gyg	
H	<i>Carolis glabra</i> - <u>Linné</u> , <u>Duchartre</u> (<u>Grevillea</u>)	<i>B. rigidula</i> Gyg
	<i>Carolis villosa</i> - <u>Linné</u> , <u>Lind.</u> <u>Wte</u> (<u>Gleicheny</u>)	<i>B. stricta</i> Gyg
	<i>F. integra</i>	48
52	<i>F. rotata</i>	
	<i>F. rotata</i> - <u>Tur. Atropurpurea</u> (<u>Albert</u>)	<i>B. plebeia</i> Gyg
	<i>Spica intensa purpurea</i>	49
53	<i>Spica pallide purpurea</i> - <u>Bulgaria</u> , <u>Harrangt</u> (<u>Gyg</u>) <i>B. virginea</i> Gyg	
	<i>Spica viridis</i> - <u>Hippocrate</u> , <u>Tolpis Margalidae</u> (<u>Cornuta</u>) <i>B. hispanica</i> Gyg	
54	<i>F. ciliata</i> - <u>Gibbs</u> , <u>Gibbs</u> (<u>Stewart</u>)	<i>B. lobularia</i> Gyg
55	<i>F. oblonga</i> - <u>Hippocrate</u> , <u>Licope de Cordon</u> (<u>Mayorga</u>) <i>B. microcarpa</i> Gyg	
	<i>F. sp. glabrescens</i>	f3
	<i>F. rotata</i> <u>hirsuta</u>	57
	<i>Limbis f. 3 cent. longae</i>	58
ftc	<i>Limbis</i>	59
	<i>Flavescens</i>	
56	<i>rigida</i> c. <u>Turc.</u> <u>Bourgeon</u> (<u>Gyg</u>)	<i>B. pallidula</i> Gyg
	<i>F. rotata</i> - <u>Turc.</u> <u>far.</u> , <u>Yankha</u> (<u>Genov</u>)	<i>B. orbicularis</i> Gyg
57	<i>F. basi longe attenuata</i> - <u>Rosmarin</u> , <u>Kherson</u> <u>Chatalifgrad</u> (<u>Link-</u> <u>mann</u>)	<i>B. heteromorpha</i> Gyg

71	<i>Ipsa nitida</i>	72
72	<i>Ipsa nitida</i>	73
73	<i>S. inf. glabra</i>	74
74	<i>S. ornata hirta</i>	75
75	<i>Caulis planus glaber - Celeb.</i> - <i>Graec. (Allotella)</i>	<i>I. rotunda</i> Grg
76	<i>Caulis ornatus hirsutus - Hipp. Ind.</i> - <i>Lugens (Lubia)</i>	<i>I. hirsuta</i> Grg
77	<i>Lep. 6 m. longe</i>	78
78	<i>Lep. 6 m. longe - Tenuis sept. - Westerland</i> (<i>Pennelliana</i>)	<i>P. americana</i> G
79	<i>Limbis f. 5 cm. longue; cor. alba - Tiliac. Ile Maurice (Seychelles)</i>	<i>P. approximata</i> Grg
80	<i>Limbis f. 5 cm. longue; cor. carnea - Hipp. ex. Tenuis (Tigrida) (Pen.)</i>	<i>P. gigantea</i> Grg
81	<i>F. leri subrotunda</i>	82
82	<i>F. leri long. attenuata - Ind. Tenui. Corolla (Reutemann) f. elongifolia</i>	
83	<i>Ipsa rotata - Borneo. Kivongap (Malgassow)</i>	<i>I. rotata</i> Grg
84	<i>Ipsa oblonga - Ind. Poth. Lippiana (Drummond)</i>	<i>I. rotata</i> Grg
85	<i>Hab. Parapana Juniper. Euvireta sp. (mt. e Polg.). Et pectiniflora Pen. S longifolia Pen. P. pinnatifida Pen. (I. rotata</i>	
86	<i>Ipsa Borneo. S longifolia Pen. P. pinnatifida Pen. (I. rotata</i>	
87	<i>& * > & * - JL + > ^ * L % * £) * £ & •</i>	

7. *Pinnellia* major Brot.

Hans Grotius

F. glabra - Linné, *Cicuta* (Hibbertia) *Anthrax* Gyp.
F. hirsuta - Linné var. *algeriensis* Monique (Hibbertia R. Algar. ex N.
 52) *sk.m.ifiMHiLfoHAit* (Gyp.)

Pomatia laevigata ♀ *Dolba Pall-Bryophorus Mill.*

High Tension and Ground.

1. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Spica viride} \\ \text{Spica pallidiora} \\ \text{Spica intensa rubra} \end{array} \right.$
 2. $\left\{ \begin{array}{l} F. annua integrifolia perenne dentata \\ F. nigra viride \\ F. nigra pinnatifida \end{array} \right.$

- F. hirta
2) F. glabrescens, oblong-linearis - Desv. Polysiphonia (Grevillea) D. celatum
F. glabra, lata oblonga - Gellia marit. (Hort. Lugd. n. 1371) B. laevigata pp
Caulis petiolatus hirtus
4) Caulis reflexus hirtus
Roots
5) Diffuse - Grise, Muscina (Nietz.)
Caulis purpureus - Alge, Fort National (Babiana)
6) Caulis viridis
F. viridis - Grise, Ann-Draham (Robson)
7) F. concreta - Alge, Constantine (Robson)
Caulis viridis
8) Caulis inflexus ruber - Berliner, Honka (Purvis)
Grisea ovata
9) Grisea oblonga - Hippocrate, Logone & Jaen (Cézada) B. ligulata pp
Limbis f. 2 ant. longus Hippocrate, Logone Tiere de Cézada (Huber)
Brevicula pp
10) Limbus f. 4 ant. longus, lanceolata - Alge, Constantine Lycel Creek
(Robson)
B. integrata pp
F. subtilis
11) F. lanceolata
F. concreta
12) F. viridis - Hippocrate, Logone (Huber)
F. inf. 4 ant. late - Grise, Mli Jante (Bartram) B. malacoides pp
13) F. inf. 1½ ant. late - Grise, Agave (Vukotinovi)
Caulis purpureus et reflexus hirtus
14) Caulis petiolatus hispidissimus - Alge n. Borne Dongh (Robson)
B. hippocrenata pp
Caulis viridis
15) Caulis inflexus ruber - Leon, m. Paracox (Longy) B. membranacea pp
F. viridis - Gell. mar., Corfu Massa (Guenther)
16) F. concreta - Lycel Creek, Arou (Guenther)
B. gracilis pp
F. inf. glabrescens
17) Formosa hirta
Diffuse
18) Roots

19	F. aente - Ilhota, Sardinia (Billet no. N° 3752)	B. granitica Grg
20	F. aente - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. affine Grg
21	Limbis f. 5 cent. longas	
22	Limbis f. 6 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
23	Limbis f. 5 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
24	Limbis f. 5 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
25	Caulis inflexu rubra - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
26	Murina - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
27	Caulis reflexu aut ascendente hirsuta	
28	Caulis petula et parva hirsuta	
29	Caulis petula et parva hirsuta	
30	Caulis petula et parva hirsuta	
31	Caulis tota alba - irren	
32	Caulis inflexu rubra	
33	Caulis tota rubra - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. capitoliana Grg
34	Limbis f. caud. 3½ cent. longas	
35	Limbis f. caud. 2½ cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. capitoliana Grg
36	Limbis f. caud. 2 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. strobilata Grg
37	Limbis f. caud. 2 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. exigua Grg
38	F. viridissima - Lomb., Valtellina (de Notaris)	B. viridissima Grg
39	F. concentrica - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. myosuroides Grg
40	Brevitarsus - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. punctatum Grg
41	F. viridissima	
42	F. concentrica - Oise, Voyer (Magnier)	B. viridissima Grg
43	Brevitarsus plumosa glabra - Guille, St Rémy (Chavallier) B. chlorocalyx G.	
44	Brevitarsus villosa - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. concentrica Grg
45	F. viridissima	
46	F. concentrica - Vena, Langenthal (Barth.) B. transsilvanica Grg	
47	Limbis f. 2 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. galatiae Grg
48	Limbis f. 3½ cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
49	Limbis f. 3 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
50	Limbis f. 3 cent. longas - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. granitica Grg
51	F. viridissima	
52	F. concentrica	
53	Caulis albido - irren	
54	Caulis rubra - Ilhota, Sardinia (Grg)	B. ciliata Grg

- Spica villosa
 23 | Spica glabra - % LJ^, & y^ ^ Uw4, w^ QbJtef&tyt
 Caulis villosissimus
- 24 | Caulis parvus villosus - Lyrae ante, Ponza (Capri) B. sarda Gpp
 Lyrae f. sup. 1/2 ant. longa - Ital. Modena (Capelli) B. italicus Gpp
 25 | Lyrae f. sup. vellutina 2 ant. longa - Ital. Modena (Capelli) B. italicus Gpp
 Ascendens
- 26 | Diffusa - Ital. Capri (Capri) B. mediterranea Gpp
 Spica fusi allata - Ponza, Prog. Chirurg. Polik. Ponza Gpp
 27 | Minima - Ital. Ponza (Capri) B. Sarda Gpp
 f. sup. integra aut. tantum virentia
- 28 | f. sup. gommatifida
 Caulis infusa ruber
- 29 | Minima M
- Spica subglobosa - fh&r- / Spica **\$? & generosa Gpp
 30 | Spica elliptica - Belg. Normandy \$*Lfe£(& AkAW^ifi^*£?'
 Spica glabra - fissa ante, Sicilia, Milazzo (Ponza) B. italicana T
 31 | Spica hirta - Sicilia, Palermo (Vivaro srl. N° 770) B. generosa Gpp
 Spica intonsius purpurea
 32 | Spica pallida purpurea
 Caulis petula villosus - Terra in frakida (Wilhelmsch.)
 33 | Caulis apicosa villosa - Lyrae **JZL, Gela (Bozca) B. tunica Gpp
 Caulis petula villosa
 34 | Caulis apicosa villosa
 f. viridis
 35 | f. viridis, caulis viridis - Girgenti, It. Sicilia Gibellina (Molino)
 f. viridis, caulis rubra - Ital. Agrigento (Albert) B. Sicula Gpp
 Caulis viridis rubra - Hig. br. Terra in Leon (Mayorga) B. viridis Gpp
 36 | Caulis tenuis rubra - Ital. Agrigento (Albert) B. Littoralis Gpp
 Caulis tenuis viridis - Hig. ante, La Guadarrama (Mayorga) B. capito Gpp
 37 | f. canescens - Ital. Nord, Vinea (Capri) B. manzanita G.

<i>Erys orata</i>		
<i>Erys oblonga</i> - Hisp. ex. Barcelone (Crambe)	<i>B. calostachys</i> Grg	49
<i>Erys glabra</i> - Hirtzelk. (Hohenacker)	<i>B. ciliatissima</i> Grg	
<i>Difesa</i> - Juss. (Blanche in St. Legnan. N° 12) <i>B. multiflora</i> Grg		
<i>Adonis</i> - Gall. ex. Henry Villot (Villemin) <i>B. rubriflora</i> Grg		
F. sup. integra aut tecta ventata		51
F. sup. nuda		52

⁶ - fest WU-IV? <i>E. juncifolia</i> Jf & ^ & ***^ (jpp) & JUf & u (j)		
<i>Cer. magna</i> , subrotunda - Linné, Linnaea (Gmelin)	<i>B. crassa</i> Grg	
<i>Cer. parva</i> , carnea - Chr. Gray (Grg)	<i>B. carnea</i> Grg	
<i>Cer. subrotunda</i> - Röhres, Denks (Grg gall. N° 123)	<i>B. cylindrica</i> Grg	
<i>Cer. pallida</i> carnea - Röhres, Denks (Grg)	<i>B. tenuis</i> Grg	
Hab. <i>B. longipetala</i> Lindl. (Gall.), <i>B. intermedia</i> Brot. (Linn.) et <i>B. violacea</i> Grg (B. hybrida Knaf, Rehm, etc.)		

3. *Calamintha* Risch. a. *Eucalamintha* Hym.

1. *Calamintha paniculata* (L.).

Hab. %irtur - << ***d-

<i>Limbus</i> f. 3 cent. longus		1
<i>Limbus</i> f. 3½ cent. longus		2
<i>Limbus</i> f. 4 cent. longus		6
<i>Limbus</i> f. 4½ cent. longus		10
<i>Limbus</i> f. 5 cent. longus		16
<i>Limbus</i> f. 6 cent. longus		18
<i>Limbus</i> f. 5½ cent. longus - Lise, Grg Chartum (F. Gleichen in Ges. Bot. 1851)	<i>Calamintha strictula</i> Grg	
<i>Calyx</i> rotunda rufa - Vahl, Coll. Ungar. (Lengy) C. rugosa Grg		
<i>Calyx</i> rotunda - Lise, Hortulus (Lab. Mailly N° 447) C. rugosata Grg		
<i>Calyx</i> rotunda rufa		2
<i>Corolla</i> rufa		5
<i>Digitus</i> - Ital. Alz. ex. Pisan (Pronst) C. multiflora Grg		
<i>Praecoxa</i> - Ital. Nebreda (Pisan) N° 1872 C. multiflora Grg		
<i>Calyx</i> subglobose - Lise, ex Pilat (Grg) C. trinervia Grg		
<i>Calyx</i> villosa - Ha - Alpe Le Gruy (Mailly N° 447 a) C. villosa Grg		

- 1 Dentif profundi, laevitati
2 Dentif brus, rotati
3 Calyx 9 m. longus - Alpes, Constantine Pelet (Riboud) C. apiculata Gyp
4 Cal. 12 m. longus; f. rotata - Ferl. mar., m. Gr. Hija (Painct) C. condensata Gyp
5 Cal. 12 m. longus, f. obtusa - Tz. Argenteuil (Albert) C. verisplana Gyp
6 Caulis saltu siccissimis parvissimus
7 Caulis viridis
8 Calyx superans - Loire, m. Pilat (P. Chabot) C. angustifolia Gyp
9 Cal. viridis - Bauges - Alpes, m. Parpailler (Broal) C. foetida Gyp
10 Caulis tenuissimis pilosis
11 Caulis sic pilosis - Ital., Apenn. Modena Abetone (Gigli) C. apenninica Gyp
F. obtusa
12 F. acuta - Loire, Montfaucon (Billet no. 3452) C. elongata Gyp
Calyx viridis - Loire (Raddi) C. oblonga Gyp
13 Calyx rubra - Bauges - Alpes, Gardanne (Broal) C. vulgaris Gyp
F. tenu. late
14 F. b. acut. late - Lomb., m. Cane (Marat) C. Maritima Gyp
Caulis viridis
15 Caulis superans rubra - Loire, m. Pilat (Gyp) C. galathaea Gyp
Caulis flexuosa - Poit., Gde Chartreuse (Gyp) C. monachorum Gyp
16 Caulis rigida - Haute-Alpes, m. Lantast (Lammas) C. austriaca Gyp
F. oblonga
17 F. oblonga - Bauges - Alpes, Gardanne (Broal) C. galathaea Gyp
Caulis viridis. Caudat. Le Lioran (F. Heribaud) C. frigida Gyp
18 Caulis rubra - Poit., Gde Chartreuse (Gyp) C. elegans-tula Gyp
Caulis sic pilosus - Pidou, Poit. Vendres (Rostan) C. impolita Gyp
19 Caulis superans pilosus - Loire, Gde Chartreuse (Gyp) C. austriaca Gyp

2. *Celosia officinalis* Moench C. vulgaris Pers.

Hab. Europa media, orient.

- F. caud. 12 m. late
F. caud. 15 m. late
F. caud. 20 m. late
4 F. caud. 25 m. late
F. caud. 30 m. late
F. caud. 35 m. late - Gall. loc., Nancy (Viallet) C. lactea Gyp

- 20 | *Vires* |
20 | *Carexans* - *Turc.*, *Bouyouxi* (Pyr.) | *C. guineensis* Gyg. 21
| *F. oblonga* |
21 | *F. oblonga* - *Corn.*, *Lille* (Staudinger) | *C. cernua* Gyg.
22 | *Carex variegata* - *Bouyouxi*, *en* *Lestibotte* (Pyr.) *C. macroura* Gyg.
22 | *Carex rubra* - *Turc.*, *Tengue* (Tolbert)
| *var.* *C. ambrosia* Rehd. (*C. intermedius* Baumg.), *Gren.*, *Guay.*
C. stricta Rehd. (*Corn.*), *C. elata* Rehd. (*Gren.*) et *C. foliosa*
Gyg. (*Peruana*).
23 | *C. Lelagintha vibratissima* Brongf.
Hab. *Eugea* plus.

- 1 | *Calyx viridis* |
1 | *Calyx rubra* |
2 | *F. ovata* - *Angl.*, *Haneford*, *Gr. Jones* (Watkins) | *C. sinuaria* Gyg.
2 | *F. oblonga* - *Asia*, *Camerun* (Graeven) | *C. nemorosa* Gyg.
3 | *F. ovata* - *rotundata* - *Asia*, *en* *Kagoshima* (Graeven) | *C. carpatica* Gyg.
4 | *Carex infusa* rubra |
4 | *Mauritius* - *Mayenne*, *Saribus* (Chevallier) | *C. tenuifolia* Gyg.
5 | *F. 2 ant. late* - *Hab. or.*, *Tengue* (Caldoni) | *C. culicinalis* Gyg.
5 | *F. 1 ant. late* - *Borneo*, *Tangkahan* (Benth.) | *C. transversalis* Gyg.

6. *Calepitritha menthaefolia* Host. *C. mentana* H. Hyg. Link.
Hab. *Eugea* milia, *varit.*
Calyx viridis
1 | *Calyx apice rubra* |
1 | *Calyx tota rubra* |
2 | *Carex viridis* |
2 | *Carex infusa* rubra |
3 | *Vires* |
3 | *Carexans* - *Lille*, *Picigni* (Chevallier) | *C. apicula* Gyg.
4 | *F. 1 ant. late* - *Angl.*, *Cornwall*, *Ormskirk* (Benth.) *C. apicula* Gyg.
4 | *F. 1/2 ant. late* - *Hab.*, *It. Guay* - *Laat.* / *Tarut* in *Ice* - *rough* -
cas. N° 195) |
4 | *F. 2 ant. late* - *Turc.*, *Tengue* (Tolbert) | *C. populea* Gyg.
| | | *C. laevigata* Gyg.

- 2 | *Calyx virans* - Hipp. for., Navarra Navarre (lausippeta) C. peruvensis G.
2 | *Calyx rubra* - Ital., Lombardia / Piemonte) Chalophile Gpp
4 | Virens
5 | Concreta
Cynara 3-5- flores - Lomb., in Genova (Torrigia) C. concreta Gpp
4 | Cynara 3-11- flores - Italia, Bassa Mancisia (Molin) C. fontana Gpp
Calyx viridis - Hipp. for., Biscaya Vizcaya (Bilbao) C. viridis Gpp
5 | Calyx rubra - Gall. for., Ponca (Malbaranda) C. virginea Gpp
6 |
6 | *Calyx virans*
6 | *Calyx rubra*
7 | Concreta
7 | Virens
Cynara glabrescens - Hipp. for., Liguria / Italia) C. foetida Gpp
2 | *Calyx villosa* - Lat. d. Garonne, Pihavie (Armand) C. villosa Gpp
Cynara contracta - Poona - Pyren., Toscana (Gdp) C. pyrenaica Gpp
9 | Cynara virens - Lomb., Italia / da Molise) C. Molisana Gpp
Carduus sphaeralcea rubra
10 | *Carduus virans* - Belg., Maastricht (Kirleggen) C. cornuta Gpp
10 | Cap. inf. 2 1/2 m. longa - Italia, Vena Pache (Molin) C. rugosa Gpp
10 | Cap. inf. 3 1/2 m longa - Ital. occ. Valpore (Puccio) C. solita Gpp
11 |
11 | *Calyx tot. virens*
11 | *Calyx settum apice rubra*
11 | *Calyx vir. 7 m. longus*
11 | *Calyx 8 m. longus*
11 | Concreta - Lat. d. Garonne, St. Maurin (Armand) C. oblonga Gpp
11 | Virens - Provenza, Chabaud (Gpp) C. laticea Gpp
11 |
11 | *Calyx longior pilosus*
11 | *Calyx brevissime pubescens* - Rhône, Uzège (Gpp gall. sp) C. sinuata G.
11 | F. recta - Haute, Catal.-Olt (Tayrade) C. confusa Gpp
11 | F. petala - Pyren., Narbon (Gresson) C. catenulata Gpp
11 | F. villosa
12 | F. glabraeantia - Neap., Vico (Altobelli) C. neapolitana Gpp
12 |
12 | *Carduus rubra*
12 | *Carduus virans* - Poona - Pyren., Aragon (Gpp) C. purpurea Gpp
12 | Flavescens - Gall. Le Tigran (Anthoine) C. lutea Gpp
12 | Rigida - Rhône, Ville-mer - Jarnac (Gpp) C. rigidula Gpp

- 5 | *F. 1 ant. late*
 5 | *F. 1½ ant. late* - Hipp. mar., Corse / Comptoir, long. L'endurance G.
 6 | *Cymee leptoiflorae* - Poiss. - Ifs., Oran (Le Boukhchoua) Luminous G.
 6 | *Cymee semipilosa* - Hipp. bor., Legrette (Tunisie) *C. scandens* G.
 7 | *Cymee leptoiflorae*
 7 | *Cymee venustiflora*
 7 | *F. 1½ ant. late* - Hipp. bor., Legrette (Tunisie) *C. hispanica* Gpp
 8 | *F. 1 ant. late* - Hipp. bor., Tunisie (Romane) *C. arachnoidea* Gpp
 9 | *Calyx williamsii*
 9 | *Calyx plurinervia glabra* - Alger. % ± j £ ^ { * £ < m & ~~variegata~~ }
 10 | *Calyx williamsii*
 10 | *Calyx plurinervia glabra* - Alger. *C. anglica* Gpp
 11 | *Calyx viridis* - Tug. de - Zine, Bejaïd (S. Maroc) *C. pyrenaica* Gpp
 11 | *F. carnosella* - Engl. Hereford (Ley) *C. anglica* Gpp
 11 | *F. viridis* - Engl. York (Whitby) *C. brevicalyx* Gpp
 11 | *F. 1 ant. late* - Alger. Fort National (Dakar) *C. subcrenata* Gpp
 12 | *F. 1 ant. late* - Tug. de - Zine, Bejaïd (S. Maroc) *C. viridis* Gpp
 12 | *Calyx williamsii* *C. anglica* Gpp (Gibl. etc.)

5. *Pelargonia hederifolia* Boiss. Rost.

Hab. Hipp.; Lévit.

- 1 | *F. acuta*
 1 | *F. obtusa*
 1 | *F. 1 m. late* - Lévit. f&&f& I (Constant) *C. oliverianum* Gpp
 1 | *F. 1½ m. late* - Hipp. m. Santigo de Galice (Lévit.) *C. rotundata* Gpp
 1 | *Dove*
 1 | *Canescens*
 1 | *Calyx rotundifolius*; *f. 1½ m. late* - Lévit., Almada (Thiébaut) *C. tegula* Gpp
 1 | *Calyx rotundifolius*; *f. 2 m. late* - Lévit. mar., Monchique (Bourgeau 1886) *C. gallicum* Gpp
 1 | *Calyx rotundifolius*, Ha Ray (Thiébaut) *C. williamsii* Gpp
 1 | *Calyx sinuosa rotunda*
 1 | *Moriniae*
 1 | *Calyx rotundifolius*, Gibraltar (Hegelmaier) *C. gallicum* Gpp
 1 | *Calyx aquatica rotunda* - Lévit., Coimbra (Walterlich) *C. hispidula* Gpp
 1 | *F. supra vous^ii*^ ^ ^ ^ ^ s** *C. gallicum* (Desv.) *C. tenuipes* Gpp
 1 | *F. supra concoloria* - Benifla, Segunti (Perug) *C. beniflae* Gpp

6.	<i>Celignintha</i> Nogata (L.). <i>C. parviflora</i> Lam. <i>C. turbatoma</i> Montr. Hab. Europe media, merid.	
	F. 3 m. late	1
	{ F. 10 m. late	1
	{ F. 12 m. late	11
1	{ F. 15 m. late	21
	{ F. 18 m. late	32
	F. 30 m. late - Hippo. <i>Tulipa</i> Ligurie (Pan)	<i>C. valentina</i> Gr.
	Calyx tot. rubra	1
2	{ Calyx tot. nivea	5
	Calyx tinctum apic. rubra - Var. <i>La Salette</i> (Allert) <i>C. tenuissima</i> Gr.	
	Conspicua	2
3	Rom. - Sust. Ligure (Henriques loc. N° 119)	<i>C. cornutica</i> Gr.
	<i>Cypera</i> rotunda - <i>Vandellia</i> Plicata (Rennevier)	<i>C. pulcherrima</i> Gr.
4	{ <i>Cypera</i> plumentacea - Rom. Chavanne (Gr.)	<i>C. acutifolia</i> Gr.
	<i>Cypera</i> lancea	
5	<i>Cypera</i> lancea - Ligurie, Alenter (Gr.)	<i>C. ligustrina</i> Gr.
	Rom. recta - Rhône, Millay (Rebill. N° 117 b.)	<i>C. gallica</i> Gr.
6	{ Rom. ascendens - Gr. 2 Ligur. (Anthemard)	<i>C. multiflora</i> Gr.
	Rom. rotunda - Var. It. (Gr.)	<i>C. sinuosa</i> Gr.
	Calyx rotundis	4
	{ Calyx tot. rubra	9
7	{ Calyx tinctum apic. rubra - Gell. loc. Rossa (Rufi. Mail. N° 163)	
	Conspicua	Gr.
8	Cantis infus. rubra	1
9	{ Alnina	10
	{ F. cana; var. latifolia - Celate, Grise (Mihaili)	<i>C. prostrata</i> Gr.
	{ F. virginalis; var. alba - Ligur. Alenter (Gr.)	<i>C. latiflora</i> Gr.
	<i>Cypera</i> virginalis	11
10	{ <i>Cypera</i> lancea	12
	Conspicua	13
11	{ <i>Cypera</i> rotunda - Rom. Atropurp. (Allert)	<i>C. chlorotica</i> Gr.
	Varia - Bouche - In - Rhône, See (Bastonian)	<i>C. obtusa</i> Gr.
	<i>Cypera</i> rotundata	14
12	{ <i>Cypera</i> rotunda - Rom. It. Galpini (Magnini sib. N° 112) <i>C. leucotricha</i> Gr.	

- 11) Calyx puberulus - Indon., Montane (Giga) C. imidens Giga
12) Calyx pubes - Sumatra, Mys (Sel. Mailly N° 162 a.) C. rotundus Giga 15
Pinn. ascendentes
13) Pinn. petiolata - Maine - St. Louis, Jamais (Chevalier) C. ligustrina Giga 16
Vines
14) Carex - Celeste, Grise (Attobelli) C. austrolepis Giga
15) F. ovata - Ital. ex. La Spezia (Bartoloni) C. heterolepis Giga
16) F. subintegra - Ital. Bolgara (Bartoloni) C. Bartoloni Giga
17) Cyanea venosa - Sicil. Terra di Mezzodì (Baroni a. 1874) C. latistylis
18) Cyanea leptocheila - Terribba. Ita. Orz (Tagot) (I. rjt*~*t*AJ*jHJ '0a*)
Cyanea leptocheila
19) Cyanea leptocheila 21
20) Cyanea leptocheila 22
21) Cyanea long. pilosa 23
22) Cyanea alpina puberulenta C. rotundata Giga
Calyx ovata - Croat., Velebit Like (Vukotinovic)
23) Calyx rufa - Bassa - Alpes, Cardamone (Brogl.) C. amphibia Giga 23
F. cunea
24) F. viscosa - Ital., Molise (Giglio) C. fibra Giga
F. petiolata - Sicil., Sciacca (Middendorff) C. CiU|ift»witWt»nfc W**
25) F. inflata - Ital. mer., Sicilia (Attobelli) C. aquila Giga 24
puberulata
long. pilosa - Hispan., Pyrenees, Yellow straw (Quet Langalluccia) Giga 25
Vines, carbo puberulata
26) Carex; carbo long. pilosa - Tunis, Sidi Bouzid (Robert) C. tenuifolia Giga
F. cunea - Tun. St. George de Melville (Giga) C. littoralis ^
27) F. obtusa - Celeste, Grise (Attobelli) C. calathia Giga 27
Cyanea puberulata
28) Cyanea long. pilosa 28
Carex
29) Vines - Sicil., Pantelleria (Reichenb N° 41) g. ^tc la Giga 29
Carbo ovata
30) Carbo rufa - Sicil., Messina (Liquorza) C. macrorhiza Giga
F. ovata - Tunis, Telline Vendicari (Robert) C. macroura Giga
31) F. oblonga - Hispan., Mys. Castille del Puerto (Canales) C. macroura Giga

GuL*. jutikk nuda

- Jf { *Calyx tuber - Inst. fractio (Nikritsch)* *C. tuberculata* ♀♂
Calyx virous - Piss 40H&L. *Cordem (Maurice)* *C. concolorum* ♀♂
Spica sessile - Inst. esp. shorting (Kirk) *Calostella* ♀♂
 W { *Spica remote - Inst. esp. Gaetef (Kirk)* *C. nivea* ♀♂
Calyx virous - Piss. Valles Tardive (Rostan) *C. nivea* ♀♂
- n i *Calyx tuber - Inst. esp. Ling (Rensch)* *C. nivea* ♀♂
 Hu { *C. rotundifolia* Host (Inst., etc.), *C. vegetalis* Jord. (Inst., etc.), *C. elliptica* Host (Inst.), *C. leucocarpa* (Lippia) Inst., *C. elliptica* (Lam.) Gam., etc., *C. lygantina* C. Koch (Inst.), *C. concolor* C. Koch (Inst.) et *C. ciliata* (Host) *C. albonia* Benth. (Inst.).

7. *Calamintha* *spanica* Boiss.

Hab. Greece.

- { *Calyx caesi. 5 mm longus - Grac. Athene (Dr. Hiltz)* *C. helenae* ♀
 { *Calyx tuber, 7 mm longus - Grac. Athene Cephise (Hiltz. loc. fl. Helen. N° 44)* *C. helle* ♀♂

8. *Calamintha latifolia* Boiss. Rost.

Hab. Algeria.

- Breviter *«1«4<*«A vIt puberula
 1 { Long pilosa
 Campanula
 2 { Tenuis - Alg. e. Derna (Blumenthal) *C. hippocrepis* ♀♂
 F. inf. 1 ent. late - Alg. Derna Drough (Billet 2052) *C. paniculata* ♀
 3 { F. inf. 2 ent. late - Algier (Djeddaouia Regn. ff. alg. no. 1253)
 Calyptrata ♀♂
Calyx virous
 4 { *Calyx tuber - Alg. Sidi-Bough (Alg.)* *C. lachnion* ♀♂
 Cyane leuciflora
 5 { *Cyane leuciflora - Alg. Benzerah (Debaux)* *C. edulis* ♀♂
 F. inf. 1 ent. late - Alg. Kouba Hanach (Alg.) *C. subrosea* ♀♂
 6 { F. inf. 2 ent. late - Alg. Mostapha (Alg. alg. N° 95)
 C. undulata ♀♂

9. Celamintha nepetoides Jord.

fb/- %*4+*K -AXA-

- 1 { Celope subsp.
Celope variegata
F. 1% ant. late
{ F. saltem 2 ant. late
- 2 F. 1 ant. late, crenulata - Hesp., Catal. Olot (Mayr.) C. mollis Grg
F. 1 ant. late, runcinata - Ica, Longo (Albert) C. pinnatifida Grg
F. rotata - Otura - Yachua, Ecuador (Renzsch) C. fraterna Grg
F. oblonga - acute - Hesp. Alpes, Briançon (Lemoine) C. strictula Grg
Villosum
- 4 { Inf. glabra - Ital., m. Chiavari (Caldini) C. callosa Grg
Rami villoso - Ital. Liss (Rimbaldi N° 1052) C. polysticha Grg
Rami subsp., f. obtusa rotata - Alpes, Constantine, Baba (Reboul) C. umbrosa Grg
Rami subsp., f. acute rotata - Ica, Longo (Albert) C. angustifolia Grg
Lip. glomerata ovata aquilonga
Lip. inf. 2 costata longiora
- 5 { Cym. subcapitata, rosse - Corse, Corte (Koch N° 721) C. triloba Grg
Cym. longa pedicellata, laxe - Sicile, Siracusa & r, eta A**l} C. fa-Cfk* %
- 3 { Celope 2% m. longus
Celope 6 m. longus
- 6 { Cym. laxiflora - Corse, Corte (Koch N° 721) C. triloba Grg
Cym. laxiflora - Hesp., Catal. Catalogne (Brenolle) C. catalanica Grg
- 7 F. acute
- 8 { F. obtusa - Hesp. Astur., Santander (Mayr.) C. elongata Grg
Ped. 1½-2 ½ m. longi - Esp. Iraklion (Pannier) C. radicans Grg
Ped. 6-8 m. longi - Hesp. Tarragona (Tarrat) C. alata Grg
Hes. C. glandulosa (Rep. Corse, Lind), C. gracilis Lind., C. ex-
mone Lind (Sicile) et C. subnudata (M. K. C. Fenzl) Vic. - Liban,
Grecie Lind (Sicile)
10. Celamintha thymifolia Host
Hab. Hesp., Sardin., Croat., Venet.
- 9 F. obtusa
10 F. acute - Litt. aust. Veltte (Kraatzong) C. acutata Grg
LviiA

1. *C. mitis*, subobtusa
 1) *C. longe ericata* - Croat., Velebit Lka. (Vukotinović) C. trifida
 2) ericata - Italiæ, Monte Maggiore (Frigo) C. ericæ ^{ff}
 3) longa - Dalmatia (Vukot.) C. Tenuiss. ^{ff}
 /Act. *C. ericæ* fc (*.) (Croat.).

II. *Calamintha viscina* (L.)

Hab. Europa nro. - orient.

J. 5^o jra. late.

- 1) F. 12 m. late - Pet. ^{uta} linea. Balkan (Rančić) *C. lepidota* ^{ff}
 2) F. 15 m. late - Lycaea. Irakia (Trotter N° 727) *C. cyprica* ^{ff},
 Calyx longe pilosa
 3) Calyx brister pubescens - Greece - vife66» (JW/UuaJL) Σ⁴³⁴ *antiphala* ^{ff}
 Ram. decurrentes - Syria. Tripoli Kharfa (Blanch.) *C. ericæ* ^{ff}
 2) Ram. petiolati - Syria. Tripoli (Blanch.) *C. bipinnata* ^{ff}

III. *Calamintha In**. *canescens* JIL JL,

Hab. Syria ^{< M.}

- 1) F. caud. q. m. late - Syria. Oren (Maron N° 76) *Ceramica* ^{ff}
 2) F. caud. 12 m. late - Syria. Oren (Bittar) *Ceramica* ^{ff}

IV. *Calamintha exigua* (Labill.)

Hab. Sabor, Syria

- J-VUM glomerati - verticillati; esp. white longe subulate - ^{ff}
 2) Syria. Lebanon in Transjordan (Post) *C. plumulosa* ^{ff}

IJ*Ui~*+-£daa*, (UL*+_(?fel^jLj) *C. exigua* W

5. *tocino* Knob.

1. *Calamintha* & *££ JUvit. A *vulgaris* Pers. *Calamintha* et
 cetera 2. *st. annua* (Lam.)

Hab. Europa (west. east.)

F. caud. pubescens ut subglabra

F. caud. villosa, canescens

F. e<7U*i*. - villosa, white

Tubus calyculis brevis, subglochinate

2) Tubus calyculis longa, rotula

*

1	<i>Celosia cristata</i>	4
2	<i>Celosia cristata</i>	47
3	<i>Ficaria verna</i> L. var. <i>dentata</i>	5
4	<i>F. caprea</i> L. var. <i>dentata</i>	42
5	<i>F. sp. m. longa</i>	6
6	<i>F. sp. m. longa</i> - <i>France</i> , <i>Bourgogne</i> (Edge) <i>Amaranthus hypoleuca</i> Gyp	
7	<i>F. sp. m. longa</i> - <i>Provence</i> , <i>Alpes</i> , <i>St. Paul</i> (Prov) <i>Amaranthus hypoleuca</i> Gyp	
8	<i>Dicranium</i>	
9	<i>Recta</i>	9
10	<i>Ceratodon purpureus</i> Schrad	1
11	<i>Maurandya</i> Linn., <i>Island Wicklow</i> (Schultz) <i>A. calendula</i> Gyp	
12	<i>Ceratodon rigida</i> Linn. <i>Orford</i> (Bellamy) <i>A. gothica</i> Gyp	
13	<i>Ceratodon floriformis</i> - <i>Hab. mar.</i> , <i>Tamara</i> , <i>Natalia</i> (Cavali) <i>A. cornuta</i> Gyp	
14	<i>F. recta</i>	10
15	<i>F. petiolaris</i>	11
16	<i>P. viridis</i> - <i>Ross. ant.</i> , <i>Ost</i> (Tingu) <i>A. cornuta</i> Gyp	
17	<i>P. purpurea</i> - <i>Gren. ex.</i> , <i>Sibylk</i> (Holmskiold) <i>A. virgata</i> Gyp	
18	<i>Ceratodon viridis</i> - <i>Den.</i> , <i>Red Legge</i> (Purdon) <i>A. petiolata</i> Gyp	
19	<i>Ceratodon viridis</i> - <i>Ross.</i> , <i>Petrovsky</i> (Mniszech N° 88) <i>A. petiolata</i> Gyp	
20	<i>Ceratodon viridis</i>	11
21	<i>Ceratodon ruber</i>	12
22	<i>F. sp. m. late</i> - <i>Ross. ant.</i> , <i>Iceland</i> (Petrovsky) <i>A. spinosa</i> Gyp	
23	<i>F. sp. m. late</i> - <i>Borneo</i> , <i>Perak</i> (Ridley) <i>A. aspera</i> Gyp	
24	<i>F. sp. m. longa</i>	13
25	<i>F. sp. m. longa</i> - <i>Ross.</i> , <i>Tethys</i> , <i>Sibylk</i> (Mniszech in R. Ross. loc. cit. ex. N° 597) <i>A. virgata</i> Gyp	
26	<i>F. sp. m. longa</i> - <i>Ross.</i> , <i>Morion</i> (Miquelian) <i>A. viscosa</i> Gyp	
27	<i>F. petiolaris</i>	14
28	<i>F. recta</i> - <i>Telluria</i> , <i>Jitava</i> (Golds.) <i>A. olitoria</i> Gyp	
29	<i>A. viscosa</i> - <i>Hisp. ex.</i> , <i>Lurra</i> , <i>Legume</i> (Corada) <i>A. viscosa</i> Gyp	
30	<i>Telluria viscosa</i> - <i>Ross.</i> , <i>Tethys</i> , <i>Marekella</i> (Lugommari) <i>A. viscosa</i> Gyp	
31	<i>Dicranum</i>	15
32	<i>Recta</i>	20
33	<i>Gomphrena</i> flor. annua	19
34	<i>Gomphrena</i> contigua - <i>Itavia</i> , <i>Cola</i> (Frang.) <i>A. viscosa</i> Gyp	

19	<i>F. elliptica</i> - Gen., <i>Acacia</i> <i>Abiescina</i> (<i>Hypoleium</i>)	<i>A. loculicid</i> (?)
20	<i>F. oblonga</i> - Gen., <i>Acacia</i> <i>Abiescina</i> (<i>Altut</i>)	<i>A. procera</i> (?)
	<i>F. oblonga</i> - <i>Acacia</i> <i>Prinsepia</i> (<i>Lamere</i>)	<i>A. elegantissima</i> (?)
	<i>F. viridis</i>	
21	<i>F. rubra</i> - Gen., <i>Acacia</i> <i>Mates</i> (<i>Buxkunig</i>)	<i>A. punctata</i> (?)
	<i>F. oblonga</i> - <i>Acacia</i> <i>Abiescina</i> (<i>Tan</i>)	<i>A. punctata</i> (?)
22	<i>F. oblonga</i> - <i>Acacia</i> <i>Pala</i> (<i>Fay</i>)	<i>A. oblongifolia</i> (?)
	<i>Rutea</i>	
23	<i>F. 6 m. late</i> - <i>Acacia</i> , <i>Bogor</i> (<i>Graecum</i>)	<i>A. capitata</i> (?)
	<i>F. 6 m. late</i> - <i>Acacia</i> , <i>Hallberg</i> (<i>Vocke</i>)	<i>A. gracilis</i> (?)
	<i>Quercus canescens</i>	
24	<i>Quercus viridis</i>	
	<i>F. 6-7 m. late</i>	
25	<i>F. 6 m. late</i> - <i>Acacia</i> , <i>Lyra</i> , <i>Aswan</i> (<i>Gig</i>)	<i>A. punctata</i> (?)
	<i>Caulis rubri</i> - <i>Acacia</i> , <i>Catal.</i> <i>Sibes</i> (<i>Tremolo</i>)	<i>A. glauca</i> (?)
26	<i>Caulis viridis</i> - <i>Acacia</i> , <i>Mengow</i> (<i>Melguoso</i>)	<i>A. aculeata</i> (?)
	<i>F. 6 m. late</i>	
27	<i>F. 7 1/2 m. late</i> - <i>Acacia</i> , <i>Ville-en-Jarrieuse</i> (<i>Gig</i>)	<i>A. aculeata</i> (?)
	<i>Glechoma contigua</i> - <i>Acacia</i> , <i>Barrengt</i> (<i>Gig</i>)	<i>A. brevirostris</i> (?)
28	<i>Glechoma contorta</i> - <i>Acacia</i> , <i>La Pape</i> (<i>P. Chabat</i>)	<i>A. elongata</i> (?)
	<i>Caulis rubra</i>	
29	<i>Caulis rubra</i>	
	<i>Calyx rubra</i>	
30	<i>Calyx viridis</i> - <i>Acacia</i> , <i>Paul. Heroldstid</i> (<i>Jensen</i>)	<i>A. brevirostris</i> (?)
	<i>Difusa</i> - <i>Acacia</i> , <i>Alba</i> (<i>Gig</i>)	<i>A. capricornis</i> (?)
31	<i>Rutea</i> - <i>Gall. Ica</i> , <i>Nancy</i> (<i>Vuitton</i>)	<i>A. strobilacea</i> (?)
	<i>Rutea</i>	
32	<i>Rutea</i> - <i>Acacia</i> , <i>Kinchakud</i> <i>Tarapaca</i> (<i>Martius</i>)	<i>A. heterotricha</i> (?)
	<i>F. viridis</i>	
33	<i>F. rubra</i> - <i>Acacia</i> , <i>Barcelona</i> <i>Collserola</i> (<i>Sajol</i>)	<i>A. rubra</i> (?)
	<i>Quercus canescens</i> - <i>Acacia</i> , <i>Galicy</i> (<i>de Bonnechose</i>)	<i>A. septentrionalis</i> (?)
34	<i>Mucrona</i> - <i>Acacia</i> <i>Argy</i> (<i>Gig</i>)	<i>A. subulata</i> (?)
	<i>Calyx 9-lata rubra</i>	
35	<i>Calyx album</i>	

- 1 { F. 5 m. late
F. 6 m. late
F. 10 m. late
1 { F. 10 m. late - Algiers, Constantine Djebel Chottaba (Raboud) & numerous
5.1 m. late - Hippo-mor. Cadiz (Moyorge) i. Arenaria lyngbyoides Gyr
F. 4 m. late - Cyprus, m. Troodos (Sintenis N° 77) d. cypria Gyr
Calypso minima
- 2 { Calypso rupestris - Greece, Attica Lephissus (Dr Halterich) & albanian Gyr
Floris locri - Algiers, Dugher Djebel Teig (Dakerna) & albanian Gyr
1 { Floris locri - Algiers, Dugher Djebel Teig (Dakerna) d. crenata Gyr
- 3 Heterocarpus
- 4 { Glabra - Hippo-mor., Tafira Tihama (Pomata) d. telestana Gyr
- 5 { Caulis ramosa
Caulis ramosa - Hippo-mor., Tihama Tihama (Pomata) d. valentina Gyr
- 6 { F. oblonga
F. ovata - rotundata - Algiers d. oblonga (Horn) & ovata G.
- 7 { 3^ia, CirvXIII - Algiers, Coast Dj. Thalat (Raboud) d. gymnostachys G.
8 { Algiers, Coast Dj. Chottaba (Raboud) d. epiphytale Gyr
» ^ -J^fa, Algiers, Coast Dj. Chottaba (5iX^; #. ^ ^ fc^b^.
k A. exigua (L.) - Greece).

3. ^ Ctin. ^ praeputiata (Pur.)

Hippocrate

- r** 5 m. late - Hippo-mor. Sierra Segura (Halter N° 223) d. tegidaeana Gyr
1 { F. 9 m. late - Hippo-mor. Tihama Tihama (Pomata)
d. nichrophylla G.

4. Acinos rotundifolia (Pur.)

Hab. Hipp.

Caulis ramosa

- 1 { Caulis rotund. infusa ramosa
F. 9 m. late - Cost. Lorca & Javea (Gyl) d. castillana Gyr
2 { F. 10 m. late - Cost. Lorca & Javea (Fernandez) d. franchetii Gyr

		n
Différe		65
52) <i>Rute</i>		52
f. 3 m-lata		
53) f. 4½ m-lata - Belg., Gend (Vandenhagen)	<i>A. integrifolia</i> Gg	
f. 6 m-lata - Rétine, Ville sur Jernoise (Gg)	<i>A. collina</i> Gg	
Romi recti - Polon., Czestochowa (Karr.)	<i>A. galericulata</i> Gg	
54) Romi petuli - Gall., Roman (Rit. Mail. N° 156)	<i>A. galericulata</i> Gg	
f. var. dentata		
55) f. varia serrata		n
Romi recti		57
56) Romi petuli - Rhône, Dardilly (Gg)	<i>A. petiolata</i> Gg	
f. recta - Turbie, au Montenier (France)	<i>A. sericea</i> Gg	
57) f. petula - Germ. holt., Irland (Kunth)	<i>A. halleri</i> Gg	
Romi recti		
58) Romi recti-petuli - Tyrol, Bogen (Pantur)	<i>A. flabellata</i> Gg	
Coule tota viridis		
59) Coule infusa rubra - Coule cr., Daghestan (Buchan) & Tschistjenic G.		
f. 8 m-lata		
60) f. 8 m-lata - Russ. ord. Borodja (Kolymow)	<i>A. latifolia</i> Gg	
f. recta - Dacie, Argesch (Gmeiss)	<i>A. orientalis</i> Gg	
61) f. petula - Hipp., Drag. over Morgoviele (Martin)	<i>A. turca</i> Gg	
f. 3 m-lata		
62) f. 6 m-lata		64
f. 5 m-lata - Loire, Inf. Illeuf (Malbranche)	<i>A. macrocarpa</i> Gg	
f. 6 m-lata - Loire, Lavaur (Gg)	<i>A. intermedia</i> Gg	
Calyx intus rubra - Ain, La Côte (P. Chabot)	<i>A. minima</i> Gg	
63) Calyx pallid rubra - Rhône, Montmélias (Gg)	<i>A. turca</i> Gg	
Decumbens		
64) Abscondita - Rhône, Pennesire (Gg)	<i>A. alliaceoides</i> Gg	
Spira lata - Angl. Gloucester, Burdrip (Lay)	<i>A. involucrata</i> Gg	
65) Spiria tenuis - Rhône, Haute (Lay)	<i>A. glauca</i> Gg	

A* • ^ ^ ^ A.. >A%^ jL~J!-(U:

? *Ainoe quinquefolia* (N.B.). *A. cana* (Herr.) *A. recta* Friv.
Hab. *Purpura marit.*

A. confusa *Sp.*
nec *var.* *JfIMt*
A. Potentilla *Sp.*

figs in *Inv. Bot. Braun* v. 2, no. 1872)

Hab. *A. maritima* (Benth.) et *A. coriacea* (Pursh.)
Cors., Sard.

5. *Anemone alpina* (L.).

Hab. *Europa media.* *var.*

5. *calyx inf. glabra; calyx subar.* 2
5. *calyx inf. glabra; calyx viridis* 4
4. *fructus hirsutus; calyx subar.* 6
4. *fructus hirsutus; calyx viridis* 4
5. *fructus late* 2
5. *5 m. late* 1
2. *5 m. late* 1
2. *5.7 m. late* 1

5.1 m. late - Hab., *Gr. St. Bernard (Bassa)*

A. chartacea *Sp.*

S. dorata - oblonga

3. *S. ovata - Harrachina, Jarticaria (France)* *A. umbellata* *Sp.*
Glonvallii et f. ovata - Hipp. Catal. Maria (Arenal) A. umbellata *Sp.*
4. *Glonvallii et f. ovata - Hes. Alpes. Damparis (Lansus) A. microphylla*,
S. ovata
5. *S. dorata - Tyrolica, Rottenburg (Weymar)* *A. glata* *Sp.*
S. oblonga Linn., Cilli (Rudnicka) *A. glabifolia* *Sp.*
Calyx glabrescens - Tyrolica, Rottenburg (Weymar) *A. marginata* *Sp.*
6. *Calyx villosus - Ital., Alpi, or Cervello (Lirin)* *A. pyrenaica* *Sp.*
Calyx glabrescens - Pyren. Hipp. Lantiosa (Andia) *A. pyrenaica* *Sp.*
7. *Calyx villosissimus - Europa centra. (de Daudouini)* *A. planata* *Sp.*,
Caulis simplicis
8. *Caulis petula remota - Hes. Alpes, Champsaur (Cerisot)*
A. oblongifolia *Sp.*

Calyx villosissimus

9. *Calyx glabrescens - Austria, Salzburg (Egon)* *A. salisburgensis* *Sp.*
S. acute - Boiss. esp. Knuth (Billot N° 3453 h) *A. latistylis* *Sp.*
10. *S. obtusa - Lomb., Somasca Lucenago (Frangone)* *A. tubipes* *Sp.*

Calyx cono-villoso-minimus	12
* Calyx virens, perio villosa	13
Fornet - Hipp., Latel. Montcornat (Bromols) A. catalanica Gyp.	
2 F. oblonga - Hal., Stauria m. Regole (Caldesi) A. mucronata Gyp.	
F. 7 m. late	14
* F. 10 m. late - Valachia (Grecia)	A. longipila Gyp.
F. obvata - oblonga	15
16 F. obvata - Grecia, Ionia (Grecia)	A. biplagiata Gyp.
F. subtriangularis - Iona, G. de Chartreuse G. Leon (Gyp.) A. Japonica Gyp.	
F. subintegra - Grecia, Ionia (Grecia)	A. Japonica Gyp.
17 F. ovata - Lyon, nr. Camion (Gautier)	A. rugosula Gyp.
Calyx perio villosa	18
Calyx cono-tomentellus	
F. 5 m. Côte - Lyon, Tregur (Capde) A. nobilis Gyp.	
19 F. 7 m. late - Iona, G. de Chartreuse G. Leon (Gyp.) A. MJMIIAL <&>»	
F. elliptica - Hipp., Aragon nr. Mesquera (Martin) A. aragonensis Gyp.	
20 F. obvata - Hal. nr. Dent de Nid (Gyp.) A. nivea Gyp.	
F. oblonga - Hipp. Soc. Legrana Pura de Canarias (Tubie) A. hispanica G.	21
Calyx pubescens	
22 Calyx cono-villoso-minimus	22
Calyx glabrescens Hipp. Alpes de Gras (Mail. N° 548) A. subobtusa G.	
F. 6 m. late - Hipp. Terrière (Ponsch) A. ovata Gyp.	
23 F. 8 m. late - Iona, G. de Chartreuse (Gyp.) A. ovata Gyp.	
F. 6 m. late - Grecia - Lyon, nr. Lechibelle (Gyp.) A. ovata Gyp.	
^•U.%4, Legrasa Pierre de Lavaud (Tubie) A. subpubescens G.	
24 F. 5 m. late - Lyon, nr. Puy de Dôme (Gyp.) A. multicaulis G.	
F. 7 m. late - Iona, G. de Chartreuse Rostelin (Gyp.) A. rugosula Gyp. (Lerizgutte) A. " Gyp.	

6- JLAr*4 4KJ[AKMAVH*ti (Yl** Dent.) A. subovata (Stroll).

Aeb. Hipp. nr., Hal. nr., Lyc.

F. pubescens

* F. glabra - Hipp. nr., Marc. Calca. del Monte (O^&il^m^ W

Calyx brachysma pubescens

2 Calyx long. pilosa - ify nr., Pierre de Legras (Cône) A. Legras Gyp.

- 1 { *F. rotunda* - Hipp. mar., Malaga Sierra de Mágina (Huguenin) *A. spinifera* Gf
2 { *F. horata*, subobtusa - Hipp. mar., Agua. Sierra Blanca, T. Tapia : I. *Nivata* (Hutte N° 224) *A. lecidea* Gf
- 3 { *F. tinea subtilis* (Strobl)
 Hab. Ital. mar., Sicil.
4 { *F. inf. plurangue glabra*
 F. ornata Léthu
 Calyx villosissimus
- 5 { Calyx glabrescens - Sicil., Malte (Strobl) *A. religiosa* (Strobl)
 Fls. lato; calyx 8 m. longus - Alger, Constantine Par Thalib (Sala)
 A. fontanieri Gf
- 6 { Fls. 2m.; calyx 10 m. longus - Sicil., Busambra (Lopacovs sic. N° 117)
 A. laevisbarbata Gf
 F. 1 m. late
 F. 5 m. late
7 { *F. 3 m. late*
 F. 1 m. late - Sicil., Pizzuta (Gidens sic. N° 203 part.) *A. sellotricha* Gf
 F. 5 m. late - Sicil., Messina (Nietzke) *A. nuda* Gf;
 Calyx pubescens villosus
8 { Calyx villosissimus - Calabri. Itali. (Hutte ita Ital. III, N° 152 part.)
 A. heterophylla Gf
 Calyx ramos - Sicil., Messina (Nietzke)
 Calyx rubra - Calabri. Itali. (Altobelli)
 F. rufa venata
9 { *F. subintegra*
 Calyx patula et rufa villosa - Sicil., Palermo Pizzuta (Gidens l.c.)
10 { Calyx obsoeta et rufa villosa - Alger, Djurdjura Saengerth
 (Delamare) *A. paniculata* Gf
11 { *Glemonella tenui* - Sicil., Favazzina (Hedwicz)
 Glemonella nemoralis - Sicil., Salentia (Nietzke) *A. crenata* Gf
12 { *Calyx purpureus* - Calabri. Itali. (Hutte l.c.) *A. pulchella* Gf
13 { *Calyx rostris* - Sicil. or. Norveg. (Figueroa) *A. apiciformis* Gf
 A. speciosa Gf
14 { *Calyx rostris* - Sicil. or. Norveg. (Figueroa) *A. oxyphylla* Gf

1. *Aeonium viride* (Lam.)

Hab. Ital., Græc.

{ Calyx purpureus

{ Calyx viridis

2. { *F. ornata* - Ital., Mâlaga, Paule (Gibelli) A. chrysophylloides G.

2. { *F. inf. glabra* - Ital., Apenn. anti. (Paolucci) A. albidula G.

3. { *F. serrata*

3. { *F. plerisque integra* - Ital. n. Sicilia (Paolucci) A. stricta G.

4. { *F. oblonga*

4. { *F. oblonga* - Nap., Tiv. (A. Loddelli) A. neapolitana G.

5. { *Glemeria subrotunda* - Ital., Mâlaga, Montiglio (Brotto) A. filiformis G.

5. { *Glemeria rotunda* - Ital., Bologna (Bartolini) A. Portulacea G.

6. { *F. glomerata* (Pursh) A. acuminate Frac., Græc., Eas.

6. { *A. langei* (Nym.) Nap.

9. *Acrobia paterna* (Jacq.) A. scandens Monch. A. majorimolia (Mill.).

Hab. Parope, nuda (and. secid.).

1. { *Calyx villosissimo-albidus*

1. { *Calyx long. villosus*

1. { *Calyx glaberrimus*

2. { *F. oblonga* - Campania, Tm. late - Campania, Tm. (Portocarr.) A. hexagonaria G.

2. { *F. rotunda-spatulata*, g. m. late - Toscana, Toscana (Gussone)

2. { *F. rotunda-spatulata*, g. m. late - Toscana, Toscana (Gussone)

3. { *A. patula* et *Acrobia patula* - Ital., Sicilia (Thomas) A. recurvata G.

3. { *A. patula* villosa - Sicilia, Trapani (Bebek) A. capillaris G.

3. { *F. subrotunda* - France, Hatozeg (Praenitz, Verben. 437) A. hypoleuca G.

3. { *F. oblonga* - France, Dord. (Booth) A. transversalis G.

9. *Cedronella* Monch.

1. *Cedronella triphylla* Monch.

Hab. Canea, Cladis.

1. { *F. subtilis glaberrantio*, virginitatis

1. { *F. subtilis cano* - tenuentaria.

- 2 { *Calyx* irreg. - Major, Canasta (Chilean) *Citronella* *odorans* (Pp)
 2 { *Calyx* subc. - Tenerife, Teguado (Peru) *C. teneriffae* (Pp)
 Solidum medium $3\frac{1}{2}$ ant. longum - Teneriffa, La Laguna (Chilean)
 C. cellina (Pp)
 3 { Solidum medium $4\frac{1}{2}$ ant. longum - Teneriffa, Majorca (Mauritius or
 N. Mal.) *C. odorata* (Pp)

10. *Chaiturus* Blk.

1. *Chaiturus Mucronatus* (L.) C. Leonardi Blk.
 Nat. Europe media, etc.
 Caulis tot. irreg.
 1 { Caulis basi rada
 I
 1 { Caulis tota rada
 I
 F. 2 ant. late
 I
 2 { F. 2 $\frac{1}{2}$ ant. late
 I
 F. petala
 3 { F. dividens - Ross. anti. Del (Tingis) *Chaiturus cuneif.* (Pp)
 Caulis irreg. - Ross., Senn. Mescity (Mysore) *C. confert* (Pp)
 4 { Caulis irreg. - Hung. Angel Uffelius (Banschka) *C. sessilis* (Pp)
 F. angulus rotund. - Hartwell (Hohenstaufen)
 C. condensat (Pp)
 5 { Ross. - Ross. Astrakhan Tengata (Bulin)
 C. pallens (Pp)
 F. media 2 ant. late
 I
 F. media 2 $\frac{1}{2}$ ant. late
 I
 6 { F. media 1 $\frac{1}{2}$ ant. late - Ross. occ. Ceyque De Bon (Tingis)
 C. tenuicostatum (Pp)
- 7 { F. basi breviter attenuata
 7 { F. basi longe attenuata - Ross. or. Astrakhan Tengata (Bulin) *C. decipiens* (Pp)
 F. dividens - Ross., Ross. (Var.) *C. marginatus* (Pp)
 8 { F. petala - Tolytia, Tilenia (V. Gmel.) *C. solignaceus* (Pp)
 F. basi pauci attenuata - Inde et. Ceyne, Chine, Court. in
 (Bul. var. an. 1877) *C. subtilis* (Pp)
 9 { F. basi longe attenuata - Ross. or. Astrakhan Tengata (Bulin)
 C. vulgaris (Pp)
 F. sup. plurime integra - Wedd., Brachischia (Roth f.) *C. pubescens* (Pp)
 10 { F. sup. rotunda - Tilia - Ind. Tonkin (de l'Inde) *C. cicutaria* (Pp)

II. *Cleonia* L.

1.	<i>Cleonia lusitanica</i> L.	
	Hab. Hipp., Lusit.	
1.	F. glabra	2
1.	{ f. subtus hirta	3
	f. undique hirta	9
2.	{ Cor. rotula villosa	3
	Cor. rotula glabra	6
3.	{ Dentis bractearum purpurei	4
3.	• Obv.JIA PimM. VLJ^L/X4 - Algo, Constantine Bon Thalib (Riboud in Soc. Geogr. esp. no. N° 262)	<i>Cleonia nemoralis</i> Grp
4.	F. menziesi - Algo, Dugher (Dobane)	<i>C. atlantica</i> Grp
4.	{ f. pubescens - Hipp. med. Cuides Real Vice (Corryando) C. subrosea Grp	
	Spica albo-pilosa	6
5.	{ Spica virginea, para pilosa - Algo no. 262 (Dugon in Fragon. R. algo. no. 22 min. N° 258)	<i>C. austrolineata</i> Grp
6.	Dentis rotulae glabres	7
6.	Braetaria rotulae hirsuta - Hipp. no. 262 (Cidone (Composito))	<i>C. polyphylla</i> Grp
	Dentis bractearum rubra, 1 aut. longa - Algo ex. Madras Madras (Riboud)	<i>C. algodensis</i> Grp
7.	{ Dentis bractearum rotula, 1 aut. longa - Algo, Oren Sabra Nek-	
	emaria (Ramon et. N° 73)	<i>C. polyphylla</i> Grp
	Braetaria rotulae rotula, 5 m. longi - Hipp. no. 262 (Troy-Lara)	<i>C. gaertnerae</i> Grp
8.	{ Dent. rotulae rubra, 3 m. longi - Hipp. no. AJ+^(L^JLJL(HJ», N° 334)	<i>C. angustifolia</i> Grp
9.	Dentaria rotulae tenui pubescentes	10
9.	Dentaria rotulae plurimum glabres	11
10.	Braetaria rotulae hirsuta - Lusit. no. Algo Lourda (Malteville St. algar. no. N° 299)	<i>C. algodensis</i> Grp
10.	Braetaria rotulae; f. subtus glabrescentia - Lusit. no. Algo Lagoa (Bouquer. N° 1992)	<i>C. Bourguieri</i> Grp
11.	Braetaria rotulae; f. subtus spica hirta - Hipp. no. Lame Kerala Eruka (Regolmanna)	<i>C. madrensis</i> Grp
12.	Braetaria rotulae	12
13.	Braetaria rotulae	13

- 12 { *F. petiol. rotundata* - Luit. *Pierre de Arribida* (Dorsen) *bent ex.*
12 { *C. macrophyllum* (?)
12 { *F. petiol. rotundata* - Hispan. *Pierre de Cerdne* (Mayorga) *C. laticea* (?)
12 { *F. media cont. longa*
12 { *F. media 4/5 cont. longa* - Hispan. *Gibraltar* (Dorsen) *Ligularia* (?)
12 { *F. breviter ovata* - Luit. *Cordoba* (Henriquez) *bent. N° 36 ex part.*
12 { *C. canescens* (?)
12 { *F. profunda crassata* - Luit. *Cordoba* (Henriquez l.c.) *C. macrophyllum* (?)

12. *Clinopodium* L.

1. *Clinopodium vulgare* L.

Hal. Europe (sud. aust.).

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | <i>F. media 10 m. late</i> | 2 |
| 2 | <i>F. media 12 m. late</i> | 3 |
| 3 | { <i>F. media 16 m. late</i> | 4 |
| 4 | { <i>F. media 18 m. late</i> | 5 |
| 5 | { <i>F. media 20 m. late</i> | 6 |
| 6 | { <i>F. media 22 m. late</i> | 7 |
| 7 | { <i>F. media 25 m. late</i> | 8 |
| 8 | <i>F. supra subreniforme</i> | 9 |
| 2 | { <i>F. supra rotunda</i> - Ital., Apenn. <i>Nodina Tardiana</i> (Giliberti)
<i>Clinopodium spicatum</i> (?) | 10 |
| 10 | . <i>Glomeruli sub indumento occultati</i> - Hispan. <i>Pierre de Cordoue</i>
(Mayorga) | 11 |
| 3 | { <i>F. minima</i> - Hispan. <i>Gallina en broza</i> (Ques) <i>C. pellucens</i> (?)
<i>F. subtilis rotunda</i> | 12 |
| 12 | { <i>F. subtilis rotunda</i> | 13 |
| 13 | <i>Calyx rotunda</i> | 14 |
| 14 | { <i>Calyx rotula</i> | 15 |
| 15 | { <i>Caulis petiol. hirsutus</i> - Lindl. sp. <i>Asterheim</i> (Koch) <i>C. leucanthemum</i> (?)
<i>Caulis depressus hirsutus</i> - Hispan. <i>Asturias</i> (Pau) <i>C. arvensis</i> (?)
<i>F. rotunda</i> | 16 |
| 16 | { <i>F. oblonga</i> - Ross. loc. <i>Cordia Rojazalis</i> (Johnson) <i>C. subintegrum</i> (?)
<i>F. oblonga</i> - Lindl. <i>Abia Musikamensis</i> (Hoffmann) <i>C. microphyllum</i> (?) | 17 |
| 17 | { <i>F. oblonga</i> - Voss. <i>Spinal</i> (Borker) <i>C. resedoides</i> (?) | 18 |

1	<i>Caulis ellipticus</i>		10
2	<i>Caulis rubra</i> - Blüte, St. Gyr - Châlonne (Gyr)	<i>C. humilis</i> Gyr	"
3	<i>Caulis petala villosa</i>		"
4	<i>Caulis sphaera villosa</i> - Calab. Genova (Molinelli) C. sphaerica Gyr		"
5	<i>Calyx ricus</i>		"
6	<i>Calyx rubra</i> - Aude, Gallia (Gantier)	<i>C. cicutarium</i> Gyr	"
7	<i>Calyx 3 m. longus</i> - Dacia, Ciconesti (Greco)	<i>C. decimum</i> Gyr	"
8	<i>Calyx 4 m. longus</i> - Tunis, Algiers Fria (Molnitzch St. Algiers nos. N° 122)	<i>C. algarbiense</i> Gyr	"
9	<i>Lanaria sphaera</i> aut <i>reflexa</i> villosa		"
10	<i>Caulis petala villosa</i> , inflorescens glabra		"
11	" <i>petala</i> et tota ciliata villosa		"
12	<i>Calyx ricus</i>		"
13	<i>Calyx rubra</i>		"
14	<i>Caulis sphaera rubra</i> - Ricci, Messina (Pezzana)	<i>C. cicutarium</i> Gyr	"
15	<i>Mirina</i> - Ricci, Messina (Pezz.)	<i>C. maritima</i> Gyr	"
16	"		"
17	<i>Carex</i> - Dacia, Bucharest (De Heldreich)	<i>C. hirsutissima</i> Gyr	"
18	<i>Caulis sub indumento rubra</i> - Ital. d. Apennini (Pecolati) C. laevigatum G.		"
19	<i>Mirina</i> - Terres, Spinal (Barber), Tullerius	<i>C. alliacea</i> Gyr	"
20	<i>Calyx ricus</i>		"
21	<i>Calyx purpureo</i> - Cass. Hildburghausen (j U t ^ J ^ i M r x j f t . W A f i * * ! * * * (ff		
22	F. oblonga - Hipp. Catal. Olot (Vayreda)	<i>C. galactinum</i> Gyr	
23	F. petala - Hipp. loc. Murcia Poniente (Villalba)	<i>C. cicutarium</i> Gyr	
24	<i>Calyx ricus</i>		21
25	<i>Calyx rubra</i>		21
26	F. oblonga		22
27	F. oblonga - Land. ex Generosa (Zengiz)	<i>C. galactina</i> Gyr	22
28	F. subtilis stricta		23
29	F. subtilis canescens		24
30	<i>Caulis sphaera rubra</i> - Ricci ante, Orléans (Zinga)	<i>C. cicutarium</i> Gyr	
31	<i>Mirina</i> - Hipp. loc. Logroño Sierra de Cárdenas (Lubia)	<i>C. hispanicum</i> G.	
32	Romani nati - Hipp. Narbona Torta (Tarragona)	<i>C. strigosum</i> Gyr	
33	Romani nat. petala - Ihering, St. Moritz (Gyr)	<i>C. peruvicum</i> Gyr	

	<i>F. petala</i>	<i>C. orientale</i> ♀%	4
25	{ <i>F. officinalis</i> - Phœn., Dardilly (P. Chabert) Caulis infusa rubra - Belg. Brabant ♀ G. Vigore (Vanderhaegen)	<i>C. orientale</i> ♀%	
26	{ <i>Mimica</i> - Ross. loc. <i>Caulis Kojjavelatti</i> (Johnson) <i>C. orientale</i> ♀%	<i>C. orientale</i> ♀%	
	<i>F. oblonga</i>		29
27	{ <i>F. oblonga</i> - oblonga <i>F. oblonga</i>	<i>C. orientale</i> ♀	H
	<i>F. oblonga</i> - Lys, Le Vigor (Anthoine)	<i>C. orientale</i> ♀	
28	{ <i>F. oblonga</i> - oblonga - Ling (Lamster) Flavescens	<i>C. flavescens</i> ♀%	
29	{ <i>R. agrestis</i> - Finl. Ducklake (Wall)	<i>C. orientale</i> ♀	
	<i>Caulis infusa rubra</i> - Nax, Sic (Aitelli)	<i>C. capito</i> ♀	
u\	<i>Mimica</i> - Letta, Sardegna (G. D.) <i>F. oblonga</i> concreta	<i>C. cyathiforme</i> ♀%	
30	<i>F. oblonga</i> concreta		33
W	<i>Mimica</i> - Italie, Sérénie (Gardue *J)	<i>C. oblongifolium</i> %	
	<i>Peltis purpurea</i> - Perthe, Commune de (Chevallier)	<i>C. orientale</i> ♀	
32	{ <i>P. alba</i> - vittata - Germ. salt, Irland (Kurth) <i>C. fellonii</i> ♀		34
	<i>P. vittata</i>		
33	<i>C. canescens</i>		35
	<i>C. palustre</i>		
34	<i>C. palustre</i>		36
	<i>F. suboblonga</i>		
35	{ <i>F. oblonga</i> - Ross., Petersburg (Meinshausen N° 486) <i>C. peltipolitatum</i> ♀ <i>Caulis petala villosus</i>		37
36	{ <i>Caulis villosa villosus</i> - Ross. or. Astrakhan (Brook) <i>C. orientale</i> ♀		38
	<i>F. villosa</i>		
37	{ <i>F. villosa</i> - Ross. loc. Heiligenroth (Seidly in Pl. Ross. loc. - n. o. N° 598)	<i>C. malion</i> ♀%	
	<i>Caulis villosa purpurea</i> - Tosc, Gde Chartreuse (Pyr) <i>C. abietinum</i> ♀		
38	{ <i>Mimica</i> - Russie, Norvege (Malgunow) <i>C. orientale</i> ♀%		
	<i>Caulis infusa rubra</i>		39
39	<i>Caulis infusa villosa</i>		
	<i>F. oblonga</i> - Ross. loc. Cost. Polozya (Tzegu)	<i>C. longifolium</i> ♀%	
40	{ <i>F. oblonga</i> - oblonga - Finl. Ab. Uusimaa-puoliufflift^UjiriM^'f <i>F. oblonga</i> - Lys, Ind. Sambalda (Tzegu)	<i>C. macracanthum</i> ♀%	

5.	<i>F. oblonga</i>	42
6.	<i>F. oblonga</i>	43
7.	<i>Carls. virens</i>	43
8.	<i>Carl A JfyXtA r/*?wrUt*** irfi</i> (Lamprmann)	<i>C. decipiens</i> Gyr
9.	<i>F. obtusa</i>	44
10.	<i>F. acuta - Marne, Rhône (Gyr)</i>	<i>C. quadratum</i> Gyr
11.	<i>Pleurozium - Eng., Cheshire, Bremborough (Harkiss)</i>	<i>C. cinctulare</i> Gyr
12.	<i>Rigidum - Finl., Larvikus (Brum.)</i>	<i>C. firmulum</i> Gyr
13.	<i>Carls. flavescens</i>	45
14.	<i>Carls. rigidus - Poiss., Penn. George (Hilse)</i>	<i>C. rigidum</i> Gyr
15.	<i>F. petiolata - Est., Larch. Leggiden (Brummond)</i>	<i>C. longilobum</i> Gyr
16.	<i>F. inflata - Dan., ins. Bornholm (Jørgensen)</i>	<i>C. obtusum</i> Gyr
17.	<i>Carls. virens virens</i>	46
18.	<i>Carls. virens rubra - Vauclus. Poiss. (Arthmann)</i>	<i>C. subtile</i> Gyr
19.	<i>Calyp. virens</i>	47
20.	<i>Calyp. rubra</i>	48
21.	<i>F. oblonga - Rhône, Dardie (Gyr gall. N° 91)</i>	<i>C. laeum</i> Gyr
22.	<i>F. oblonga - Volynia, Petrop. (Gyr)</i>	<i>C. lithophyllum</i> Gyr
23.	<i>Rami recti</i>	49
24.	<i>Rami rot. petuli - Rhône, Arves (Gyr)</i>	<i>C. canescens</i> Gyr
25.	<i>Rigidum - Rhône, Arves (Gyr gall. N° 111)</i>	<i>C. canescens</i> Gyr
26.	<i>Pleurozium - Rhône, Semurine (Gyr)</i>	<i>C. glomeratum</i> Gyr
27.	<i>Calyp. virens</i>	50
28.	<i>Calyp. rubra</i>	51
29.	<i>F. glabrescentia</i>	52
30.	<i>F. villosa, subtus virens</i>	53
31.	<i>F. villosa, subtus canescens</i>	54
32.	<i>F. undique villosa - Ile, Bourgoin (Gyr)</i> <i>C. leucophyllum</i> Gyr	55
33.	<i>F. oblonga - Finl., Nyland (Gyr)</i> <i>C. chloroleuca</i> Gyr	56
34.	<i>F. oblonga - Rov. n., Astrobka Tercata (Beckh)</i> <i>C. vulgaris</i> Gyr	57
35.	<i>F. oblonga - Est., Estor. Narva (Lamprmann)</i> <i>C. conanguinans</i> Gyr	58
36.	<i>F. oblonga - Poiss. - Pyren., Bitternem (Gyr)</i> <i>C. sanctum</i> Gyr	59
37.	<i>F. virens, ascendens - Poiss., Montastrida (Gyr)</i> <i>C. erophilum</i> Gyr	60
38.	<i>F. oblonga, inflata - Dan., Fal. Jonstrup (Mortenson)</i> <i>C. tenuissimum</i> Gyr	61

- 57) *F. elevata* - *oblonga* *C. patens* Gf
 57) *F. oblonga* *C. patens* Gf
 58) *Fidente - Astre*, Moroc. Lyonna (Bubala) *C. patens* Gf
Caulis rotula villosus
 59) *Caulis adpressum villosum* - *Grub.*, Massine (Legrange) *C. patens* Gf
Caulis suber - Hipp., Petal. Montserrat (Franso) *C. patens* Gf
 60) *Caulis virens* - *Rhena*, Montenegr. (Gyp.) *C. patens* Gf
F. canta
 61) *F. blusa* - *Austa*, Wm. Lüssing (Keller) *C. virens* Gf
F. grandiflora - *Angl*, York (Webster) *C. subcalyx* Gf
 61) *F. reflexa* - *Saxa*, Cromestia (Grenou) *C. longicaudatum* Gf
Caulis adpressum villosus
 62) *Caulis rotula villosus*
Calyx virens - *Lor. for. ex. Kerek* (Lindemann) *C. septentrionale* Gf
 63) *Calyx suber* - *Lyne lor.*, Akkodagh (Post) *C. pyrenaicum* Gf
Calyx virens
 64) *Calyx suber* - *Gleoria*, Cynortachica (Ker.) *C. pyrenaicum* Gf
Virens
 65) *Subcuneatum* - *Pyren. aust.*, n. *Galea* (Gyp.) *C. pyrenaicum* Gf
F. elevata - *Pur.*, Moroc. (Molgenov)
 66) *F. elevata* - *oblonga* - *Var. Joffre* - *Post* (Albert) *C. provinciale* Gf
F. oblonga - *Deb. ex. Webster* (Lindemann) *C. rubescens* Gf
Villanova
 67) *Subglabrum**-***, %*h^*, *k&a**. (JUuJI} *C. subirinum* Gf
Cuneatum; *calyx suber* - *Austa* n. *Austroheim* (Ker.) *C. rotatum* Gf
 68) *Virens*; *calyx obtusus* - *Post*, Tiefen 3. Tech (Cossall) *C. rotatum* Gf
Hue - *C. pluricostatum* Ret. (Coste, etc.) at *C. canescens* Boiss.
(Hipp. monil).

2. *Clavigeratum villosum* De Né.

Nab. Algeria.

F. 2 ant. late

- 4) *F. 2½ ant. late* - *Alger* (Durando in Engelm. fl. algar. nos. 27. 1884;
 1885.) *Calycinae* Gf
F. 2½ ant. late - *Alger*, Moroc. Louis (Flor. N. 732) *C. latifolium* Gf
F. 2½ ant. late - *Alger*, Moroc. Louis (Flor. N. 732) *C. latifolium* Gf
k^l&-£fa&_tMgTi **n*jj&&£\$'*

- C. lebresantia*
- I T- VCXXo+t - *canescens*
- 1 Cap. media - Prov. Graham (Robert) *C. tunstallianum* Gdg
 - 1 Cap. subae. Alpes, Cost Pro. Ghale (Robert) *C. monticolum* Gdg
 - 1 Roches pâtes + villoe - Alpes, Fort National (Delanoë) *C. fabulosum* G.
 - 1 Roches dures villoe - Alpes, Maison Carrée <fa%od*

ft *Dracoccephalum* &

1. *Dracoccephalum*

Hab. *Europe media*.

{ Lobi f. 2 ant. long.

- 1 Lobi f. 4 ant. longi - Basse-Alpes, Digne (Auzier, Gerini) *Dracoccephalum barbatum* Gdg

2. *Dracoccephalum glaucium*

F. villosa

- 1 Cap. supérieure glabre - Austrie, Wien Schenkelg. (Schultz) *D. normale* G.

- 2 Cap. tot. villosa - Turquie (Prallis) *D. Prallii* Gdg

- 3 Caulis rubra - Itali, Valais Riddm (Wolff) *D. vallesiacum* Gdg

- 4 Caulis rufus - Autric, Wien Grünberg (Brandmayr) kldJLu^ (tyf-

2. *Dracoccephalum Rupestris*

Hab. *Europe media, sept.*

F. 2 m. late

F. 3 m. late

F. 3½ m. late

F. 4 m. late

F. 4½ m. late

F. 5 m. late

F. 6 m. late

- 1 F. 2½ m. late - Prov. Paul Meléza (Schultz) *D. hispidum* Gdg

- 2 Cap. haut et vio. rubra

- 1 Cap. intime rubra - Itali - Alpes, v. Preysal (Pal. Mailly N° 1583) *D. rostratum* Gdg

- 2 Caulis inflexu. rubra - Prov. Paul Trigsted (Johnson) *D. rugosum* Gdg

- 3 Minime - Prov. Paul Trigsted (Johnson) *D. tenuipinnum* Gdg

Jf

9

11

12

15

a

- 3 { *Caulis inflexus tuber - Danie, Boucharat (Pissum)* *D. gracile* ft
 { *Himant - Danie, Dogen (Pissum)* *D. collinum* fpp
 { *F. ornata - Europa orient. (Hort. gall.)* *D. transcauc.* ft
 4 { *F. minima - Hung. Ispenja (Györ)* *D. symmetrica* fpp

14. *Elsholtzia* Willd.

1. *Elsholtzia ciliata* Willd.

Hab. Europe sept.

- | | |
|---|--|
| $\left\{ \begin{array}{l} F. 3 ant. longa \\ F. 5 ant. longa \\ F. 6 ant. longa \end{array} \right.$ | 1
2
3 |
| $\left\{ \begin{array}{l} F. 7 ant. longa - Russie, Koenigsberg (Buniatz 1144) Elsholtziana ft \\ F. 8 ant. longa - Russ. ss., Lemberg (?) \\ F. 9 ant. longa - Germanie (Hort. Paris. An. 1870) E. symmetrica fpp \\ Caulis inflexus adpresso pubescens - Russie ss. Czernowitz (Ish. \end{array} \right.$ | 4
5
6 |
| $\left\{ \begin{array}{l} F. 10 vagans - Russie, Stockholm (Koch) \\ Rami petuli - Polynésie, Jitomir (Gold.) \\ Rami descendentes - Lithuania, Lévis (Karo) \\ F. basi breviter attenuata - Russ. ss., Malma (Bulldog) E. heterophylla fpp \\ F. basi longe attenuata - Germanie (Hort. Paris. n. 1819) E. longifolia fpp \end{array} \right.$ | <i>E. vagans</i> ft
<i>E. longifolia</i> fpp
<i>E. heterophylla</i> fpp
<i>E. longifolia</i> fpp |

14-bis. *Cremostachys* Drude

1. *Cremostachys leonata* (L.)

Hab. Grec., Syrie, etc.

^{^UAhIM***, rOuLKM>>4 -tfiJLtJZ**^ ^} *Pellionia* (Planch.)

- | | |
|--|------------------------------------|
| $\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \end{array} \right.$ | <i>Cremostachys lithuanica</i> fpp |
| $\left\{ \begin{array}{l} \\ \\ \\ \\ \end{array} \right.$ | <i>Cremostachys lithuanica</i> fpp |
- Inclusa* - Syria, Ichneumon (Blanche) *C. lithuanica* fpp

15. *Galeobdolon* Huds.

1. *Galeobdolon latiannum* (L.) *G. latifolium* Coss. *G. vulgaris* Pers.
Hab. Europe sept., caerulea

- | | |
|--|-------------|
| $\left\{ \begin{array}{l} Calyx brunnescens pubescens ant. subglabra \\ Calyx longe sed non pilosus \\ Calyx longe et copiose pilosus \end{array} \right.$ | 1
2
3 |
|--|-------------|

F. 2 cont. late		6
13) F. 3 cont. late		7
F. reticula		8
14) F. scandentia		9
F. supra laeta - Ross., Tether-Nama (Tengmalm)	G. rufopurpureum	10
15) Minima - Polonia, Cyaneochloa (Kar.)	G. polonica	11
Dentes f. obtus - Lise, Lavia Ignatius (Wahlstedt)	G. fasciata	12
16) Dentes f. acute - Lise sp., Chrysogenes (L. Richter)	G. sordida	13
F. rotunda - Rhône, m. Roche à Ajoux (G. Gr.)	G. alpina	14
17) F. oblonga - Engl., York-Netherby (Webster)	G. anglica	15
Caulis infusa rubra		
18) Minima - Leicht, Pennigne (Charvallin)	G. barbatum	16
F. 2 cont. late - Engl., Winchester (Warner)	G. ericaria	17
19) F. 2½ cont. late - Germ., Witten (Hesse)	G. villosissimum	18
F. 2 cont. late		19
{ F. 2½ cont. late		20
20) F. 3 cont. late		21
F. 2½ cont. late - Hung., Alba Nadap (Lancser)	G. grandiflorum	22
F. 1½ cont. late - Germ., Langenthal (Dorfl.)	G. transiliense	23
Caulis infusa glabrescens		
21) Caulis villosissimus - Ampur, Leukas (Trotz.)	G. longistylum	24
F. glabrescens - Leoncote, Boula (Vinger)	G. leptolepis	25
22) F. villosa - Voges, Spinal (Barker)	G. acuminatum	26
F. glabrescens		
23) F. villosa - Habs., Quercia Normana (G. Gr.)	G. gracile	27
Caulis infusa reflexa villosa		
24) Caulis infusa petula villosa - Volognia, Zitomir (G. Gr.)	G. villosum	28
F. scandentia - Ross. sept., Terekhov (Tchernovskij)	G. reticulata	29
25) F. petula - Habs., Kuckholz (Cavellae) (Norther)	G. collina	30
Caulis infusa adpressa villosa		
26) Caulis infusa petula villosa - Rhône, m. St. Riquet (G. Gr.)	G. microcephala	31
F. oblonga		
27) F. rotunda - oblonga - Finisterre, Cracau (Thiébaut)	G. daurica	32
Caulis glabrescens - Rhône, Thorey (G. Gr.)	G. tetragona	33
28) Caulis villosa - Hispan., Navarre Tertig (Lacognata)	G. hispanica	34

<i>F. glabrescens</i>	1
<i>F. pilosa</i>	7
<i>F. villosissima</i>	11
<i>F. media</i> 2 cent. longa	4
<i>F. media</i> 3 1/2 cent. longa	6
<i>F. media</i> 6 cent. longa	6
<i>F. media</i> 7 cent. longa - Tyrol. Bozen (Kärntn) <i>Glechoma glabrescens</i> G.	
<i>F. media</i> 10 cent. longa - Hung. Eper Ambrus (Hungary) <i>G. hirsutissima</i> G.	
<i>F. media</i> 10 1/2 cent. longa - Hung. Alba Kápolna (Bancúca) <i>G. radicans</i> G.	
<i>F. media</i> 11 1/2 cent. longa - Russ. Peterburg (Moskau) eng. N. G. media 11 1/2 cent. longa - Russ. Peterburg (Moskau) eng. N. G. petropolitana (Grg 503)	
<i>F. ovata</i> - Ben. sept. <i>Cordia Rojoi</i> (Jobson) <i>G. cordatum</i> Grg	
<i>F. oblonga</i> - Portor. <i>Styloclora</i> (Antonius)	
<i>F. ovata</i> - Russ. sept. <i>Cordia Rojoi</i> (Vlem) <i>G. ovatula</i> Grg	
<i>F. leu. ellipsoidea</i> - Germ. Balt. Island (Karth) <i>G. longidens</i> Grg	
Dentes f. obliqui - Russ. It. Eng. - Mont. 2 1/2 (Grg) <i>G. uliginosa</i> G.	
Dentes f. lanceolati - Russ. Eng. - Stockholm (Koch) <i>G. radicans</i> Grg	
Cap. inf. 2 m. longa	fl
Cap. inf. 3 m. longa	
Cap. inf. 6 m. longa - Delg. Tauris (De Daudenre) <i>G. heterodontum</i> G.	
<i>F. oblonga</i> - mUv<*	10
<i>F. oblonga</i>	
<i>F. ovata</i> - Württemb. (Ratz)	
<i>F. ovata</i> - austriaca - Tosc. <i>Panicaria Testacea</i> (Honckeny) <i>G. ovatum</i> Grg	
<i>fiuju</i> *^Uu, W ^ ^ A ^ - fe	
	J ^ pL ^ ^
<i>Caulis inflexa adpresso villosa</i> - Local. Tatra (Bo. Karie) <i>G. adpressa</i> Grg	
<i>Rachis glabra</i> - Anato. Eng. Leidenberg (Koch) <i>G. conformatum</i> Grg	
<i>Rachis pubescens</i> - Eng. Apenn. (Vitiellini) <i>G. rotula</i> Grg	12
<i>Caulis inflexa glabra aut adpresso hirta</i>	
<i>Caulis inflexa reflexa villosa</i>	13
<i>Caulis inflexa petula villosa</i> - Loir - et - Cher. It. Genoëse (Ratz.) Mailly. N° 579 e.) <i>G. striatula</i> Grg	
<i>F. ric 2 cent. late</i> - Loir - et - Cher. It. Genoëse (Mailly. 579) <i>G. brevidens</i> G.	
<i>F. saltem 3 1/2 cent. late</i> - Lot - et - Gévaudan. Lapeyrière (Arnould) <i>G. amplifolium</i> Grg	

<i>Caulis villosus reflexus villosus</i>	20
29 <i>Caulis villosus pubescens villosus</i>	22
<i>Caulis villosus glabra villosa</i> - Hipp. Catal. Pl. Nagasaki <i>Spicigynophyllum</i>	
F. 2½ ant. late	11
26 <i>S. 3½ ant. late</i> - Hipp. George Swartz (Hildegard) <i>Gasteria</i> Gg	
26 <i>S. 5 ant. late</i> - Hung, Open (Priority) <i>Gasteria</i> Gg	
<i>S. 6 ant. late</i> - Hil. <i>Vitis Vitis</i> <i>Callosa</i> <i>Spicigynophyllum</i> G.	
<i>S. 6 ant. ante</i> - Rev. Dr. Mr. L. M. D. (Gymnospermae in S. Amer. for- mera. N. 2011)	<i>G. Gymnosperma</i> Gg
<i>S. suboblonga scandens</i> - Rhône, Loing (Gg) <i>G. Gymnosperma</i> Gg	
21 <i>S. 2½ ant. late</i> - Vitis, Provence (Gg) <i>G. Gymnosperma</i> Gg	
21 <i>S. 5 U^U, Lf o Lt L2</i> <i>Stout, fleshy</i> <i>G. Gymnosperma</i> G.	

2. *Galeola montana* (Hoffm.).

T: ^r ^t:

1 <i>G. panicula gracilis</i>	2
1 <i>S. late</i>	3
2 <i>Calyx glaber</i> - Bohem., Pragae, Schlesien (Pur.) <i>G. paniculatum</i> G.	
2 <i>Calyx villosus</i> - Boh., Schlesien (Pur.) <i>G. glabratum</i> Gg	
3 <i>S. 1½ ant. late</i> - Bohem., Moravia (Pur.) <i>G. paniculatum</i> Gg	
3 <i>S. 6 ant. late</i> - Siles. Chartum, Borussia (Gg) <i>G. paniculatum</i> G.	

16. *Galeopsis* L

a. *Eulgaleopsis* Gg.

1 <i>Galeopsis tuberosa</i> L. <i>G. canadensis</i> Collish. <i>G. grandiflora</i> Roth. <i>G. corymbosa</i> Linn. <i>G. prostrata</i> Willd. <i>G. septemloba</i> Reichard. <i>G.</i> <i>oblonga</i> Kots.	
Ned. <i>Galeopsis media</i> , etc.	
Cor. <i>purpurea</i>	1
1 <i>Cor. subrotunda</i>	5
<i>Cor. subrotunda</i> - Rhône, Loing (Gg) <i>Galeopsis subrotunda</i> Gg	
1 <i>Caulis apic glandulosus</i>	
1 <i>Mollis</i> - Poque, Tropical (Burke) <i>G. polychroma</i> Gg	
2 <i>Plumosa</i>	4
2 <i>Prista</i> - Hanover, Bassum (Bickmann) <i>G. platiptera</i> Gg	

2	{ Cap. sup. 3 m. longe - Lorraine, St. Gengoux Meliferae (Gagn.)	G. hemisphaeroides Gagn.
2	{ Cap. sup. 2 m. longe - Poitou, Marçay (Maljuncos)	G. concrepans Gagn.
2	{ Cap. sup. 5 m. longe - Var, Tempu (Albert)	G. honestata Gagn.
	Hemicarpus	
5	{ Rosa sparti	
	{ Rosa petalii	
6	{ Cap. fruit. 2 1/2 m. longe	
6	{ Cap. fruit. 3 1/2 m. longe	
	{ Cap. fruit. 4 1/2 m. longe	
	F. flor. petala	
7	{ F. flor. descendante - Hérault, Valras Cabrer (Mallier)	G. gallica Gagn.
	Caulis rubrorimus - Roletain, Sévérac-le-Château (Roth.)	G. confusa Gagn.
8	{ Caulis pallida rubra - Indre - et - Loire, Châtillon-sur-Loing (Belz. Maill. N° 760)	G. gallica Gagn.
	F. media 1 cent. late - Cévennes, Puymorens (de Bouchon) G. digitaria Gagn.	
9	{ F. media 1/2 cent. late - Vaucluse, Uzès (Villemer) G. triquetria Gagn.	
	F. flor. petiolata - Isère, Lure (Planche n° 91. Siquier n° 17) G. gallica Gagn.	
10	{ F. flor. sessilia - Rhône, St. Julian - 1902 - Montluel (Gagn. gall. n° 225)	G. fragilis Gagn.
	Caulis et ramei virides	
11	{ Caulis et ramei rubri	
	F. saltem subtilis concentrica	
12	{ F. viridea	
	F. basi longe alternata - Rhône, Lirac (Gagn.)	G. phlebia Gagn.
13	{ F. basi sic alternata - Drôme, Grenoble (de Baudouin)	G. crassica Gagn.
	F. petala - Béziers, Agde (Baudouin)	G. fute Gagn.
14	{ F. diffusa - Gard, L'Isle-en-Dodon (Chevalier)	G. compacta Gagn.
	Cap. fruit. 2 1/2 m. longa	
15	{ Cap. fruit. 3 1/2 m. longe - Alsatia, Haute-Saône (Linnéot) Aie^W	
	Calyx viridis - Béziers, Montpellier (Gagn.)	G. punctatum Gagn.
16	{ Calyx albido - Rhône, St. Gengoux-Château (Gagn.)	G. cretaceum Gagn.
	Plumosa glandulosa	
17	F. viridea capite glandulosa	
	F. sic 1 cent. late - Isère, Bourgoin (Gagn.)	G. alba Gagn.
18	F. saltem 1/2 cent. late - Rhône, Alès (Gagn.)	G. angustifolia Gagn.

9	Caulis et rami viride	22
9	Caulis et rami purpurei	22
20	Folia molles subrotundata	21
20	Folia bipinnata randa rotata - Rhône, Alpes (Gymnophyllum)	
21	Galea latissima - Haute, Vanoise (Alpes) (Nouv. N° 1582) G. leucophylla G.	
21	Galea alta - Rhône, Aravis (Gymn.) G. arvensis Gym	
22	Folia subrotundata	21
22	Cox. alta - Loire, St. Etienne (Gym)	G. arvensis Gym
23	Calyx crenatus	24
23	Calyx viridis - Loire, Moretelle (Gym)	G. granatina Gym
24	Liparis caposa glandulosa - Toscane, Ligurie (Barber) G. capitata Gym	
24	Liparis flava glandulosa - Rhône, Fontaine (Gym) G. littoralis Gym	

2.	<u>Glechoma pinnatifida</u> Barth.	
	Nat. Suisse, Haute, Cévennes	
	F. longa, utrinque sinuata	2
1	F. elliptica, supra viridis - Pyren. et. Canaries (Engelm.) G. trinervia G.	
	Leaves bracts pubescens - Sicile, Legge (Reinbold Var A. n. 1123)	
2	Glechoma longa pubescens - Haute, Cévennes (Bonnets in loc. bot. Paris. ex. an. 1876, ejus in Ga. belo ex. an. 1876)	G. leucophylla Gym
		G. arvensis Gym

3.	<u>Glechoma intermedia</u> Vill. G. pinniflora Lam.	
	Nat. Europe occident.	
1	Lip. 2 m. longa	2
1	Lip. 3 m. longa	1
	Lip. 4 m. longa	0
2	Nana, simple, f. 1 cent. longa - Haute-Alpes ex. Roy (Roy) G. vesicula Gy	
2	Nata, com. ex. f. 2 1/2-3 cent. longa - Tyrol, Preuss (Schönau)	
		G. tyrolensis Gym
3	Icelandica	0
3	Liparis pauli glandulosa	6
	Liparis caposa glandulosa	9
4	Rami decurrentes	7
4	Rami petiolati, f. 1/2 cent. late - Vosges (Albert) Graminea Gym	
	Rami petiolati, f. 1 cent. late - Vosges, Vall. Vauclusse (Rostan) G. pederotiana Gy	

- 5 } 5 medie + cent. late - Poiss. Alpes, Condomine (Broal) *Gymnophyllum* ^{pp}
 5 } 5 medie 1½ cent. late - Poiss. Alpes, Condomine (Lamme) *G. pectata* ^{pp},
 . *Caulis spissus pubescens*
 5 } *Caulis patula pubescens* - Hesp., Catal. Guilleries (Vayreda in Gm. 66
 . | habr. us. an. 1875) *G. catalanum* ^{pp},
 . *S. subtus viridus*
 7 } 5 subtus canescens - Hesp. fr., logrono Cameros (Bubia) *G. subtilis* ^{pp}
 . | Cr. purpurea - Poiss. Alpes, Condomine (Broal) *G. subtilis* ^{pp}
 . | Cr. rosea - Poiss. Alpes, Nimes, Louette (d'Agou * ®J, jr * ubfy * W
 . | *G. subtilis* ^{pp}
 . | *G. longifolia* Tint. (Hte Garonne).
 * *i C * JL * J * ~ UL, pjln ^ ^ k (*wj*

- . | *Caulis viridis* - Hesp., La Gresse (Moll. N° 1533) *G. galpinii* ^{pp}
 . | *Caulis subviridis* - Hesp., Valais, Vétroz (Ferret in Gm. habr. us. an. 1875) *G. longituba* ^{pp}
 . | *G. longifolia* Tint. (Hte Garonne).

5. Galoppi glauca Rott.

Ast. Ligur., etc.

- 1 } *Lig. sup. 2 m. longa* - Alpe, Martignac, Guillumes (Rouvière) *G. glauca* ^{pp}
 1 } *Lig. sup. 3 m. longa* - Ligur., Mer (Gouret) *G. glauca* ^{pp}

6. Galoppi latifolia L. - *G. latifolia* Hoffm.

Ast. Ligur. (part. aut.).

Perronque glandulosa

- 1 } *Lig. glauca*
 1 } *Lig. sup. 2 m. longa*
 1 } *Lig. sup. 3 m. longa*
 2 } *Lig. sup. 6 m. longa*
 . | *Lig. Jut. 5 m. longa* - Ger., La Viggia (Anthony) *G. latifolia* ^{pp}
 . | *Lig. 2 m. longa* - Scot., Ruth, Leggatia (Drummond) *G. latifolia* ^{pp}
 . | *in vides*

7. Caulis radicans

- . | *S. sessilifolia* - Hesp., Catal. Monaci (Vayreda) *G. microcarpa* ^{pp}
 * | *S. patula* - Ital., Sardin. (Pastore, Caldieri) % ^ * £ & % * f

1	Gymnosoma	6
	Hemic. - <u>Wien.</u> <u>Wihle</u> <u>Yantchev</u> (<u>Rostan</u>)	Gymnosoma Gyr
6	Fusaria 5 m. late - <u>Uganda</u> , <u>Uganda</u> (<u>India</u>)	Gymnotula Gyr
6	{ 7 m. 9 m. late - <u>Ran. Lorraine</u> , <u>Lisiel</u> (<u>United</u> in <u>R. Rom.</u> <u>Br.-ar.</u> m. <u>N. Eng.</u>)	G. helvetica Gyr
	Fusaria 40 m. late - <u>France</u> , <u>Tangenthal</u> (<u>South</u> <u>Germany</u>) Gyr	
7	{ F. viciae Dentata	7
7	{ F. profunda Dentata	8
1	Calyx viscosus	9
1	{ Calyx viscosus - <u>Heg. Br.</u> , <u>Lugdunum</u> (<u>Ukla</u>)	G. viscosus Gyr
	{ <u>Ukla</u> <u>viscosus</u> ; m. <u>viscosus</u> - <u>Heg.</u> , <u>Köln</u> (<u>Ukla</u>)	Gymnotula Gyr
9	{ <u>Ukla</u> <u>viscosus</u> , m. <u>purpurea</u> - <u>Engl.</u> , <u>Nottingham</u> (<u>Notton</u>)	Gymnotula Gyr
4	F. arbus. crenulata	10
4	{ F. arbus. crenulata - <u>Heg. Br.</u> , <u>Parma</u> (<u>Ukla</u>)	G. crenulata Gyr
	{ F. parva crenata	11
4	{ F. cinnamomea - <u>Ukla</u> , <u>Bononia</u> (<u>Ukla</u>)	G. hospita Gyr
4	{ F. oblonga, 1/2 ant. late - <u>Heg.</u> , <u>Catol. Novae</u> (<u>Ukla</u>)	G. crenulata Gyr
4	{ F. oblonga, 2 ant. late - <u>Den.</u> , <u>Uel. Gallberg</u> (<u>Notton</u>)	G. late Gyr
	{ <u>Ukla</u> - <u>cinnamomea</u> - <u>Heg.</u> , <u>Ariva</u> (<u>Ukla</u>)	G. hypoleuca Gyr
7	{ <u>Variis</u> - <u>Parma</u> , <u>Heg.</u> , <u>Bononia</u> (<u>Ukla</u>)	G. longiseta Gyr
4	Hemic. diversitatis	15
4	{ Hemic. diversitatis	16
4	{ F. varia	17
4	{ F. crenulata	18
4	{ Hemic. diversitatis	19
4	{ Hemic. diversitatis - <u>Heg. opt.</u> , <u>England</u> (<u>Petrowsky</u>)	G. brevis Gyr
4	{ Hemic. subtri. - <u>Heg. var.</u> , <u>Leidenkade</u> (<u>Temperton</u>)	G. diversitatis Gyr
4	{ C. pallid var. - <u>Den.</u> , <u>Leica</u> <u>Maribor</u> (<u>Leguminosae</u>)	G. pallidum Gyr
4	{ C. purpurea - <u>Den.</u> , <u>Ukla</u> (<u>Hippowitz</u>)	G. pusillum Gyr
4	C. leucostachys	20
4	{ C. leucostachys	21
	{ C. leucostachys	22
4	Hemic. subfasciata	23
4	{ Hemic. subfasciata	24
4	{ Hemic. pallida subtri. - <u>Heg.</u> , <u>Nile</u> (<u>Ukla</u>)	G. pallidula Gyr
4	{ Lina - <u>Den.</u> , <u>Ukla</u> (<u>Jungnau</u>)	G. pallidula Gyr
4	{ Conspicula - <u>Denia</u> , <u>Bornholm</u> (<u>Klocka</u>)	G. conspicua Gyr

- Calyx rameo vel effusus*
- 21 { *Calyx rubro - Roseo - ante*, Riegen (Würtz) *G. rosea* sp.
 { *Cyp. levigatum rubro - Roseo*, Rieden, Vompe (Schlegel) *G. roseoalba* sp.
 Canticus rubrovirens
- 22 { *Canticus subvirens* - Eppen, Lieg., Pantzosa (Zufia) *G. pronta* sp.
 Calyx villosus - canescens
- 23 { *Calyx viridis - Tithymalia*, Jitava (Cuba) *G. villosoviridis* sp.
 f. petala
- 24 { *S. discolorans* - Lucc. Vistroy, Tigray (Yungas) *G. praeclara* sp.
 Rami reflexi pubescentes - Bonn., Grand Tchon (Hedw.) *G. exiguus*?
 25 { *Rami apicum brevissimi* - Rose, Potsdam (Mecklenburg) Inv. N° 491
 Hue: *G. calceata* Schlecht. (Germ.) et *G. glandulosa* Chod. (Brot.)

6. *Glycine maxima* Thunb. *G. Maxima* Willd.

Nat. Europa plus

- | | |
|----|--|
| 1 | <i>Lip. sup. 2 m. longa</i> |
| 2 | { <i>Lip. sup. 3 m. longa</i> |
| 3 | <i>Lip. sup. 4 m. longa</i> |
| 4 | <i>Rami petala</i> |
| 5 | 2 { <i>Rami recti - Rose, Rose Antalya (Turke)</i> <i>G. longipetala</i> sp.
{ <i>Calyx purpureus - Rose, Lucca (Spgr) gall. N° 551</i> <i>G. impensa</i> sp.
{ <i>Minima - Rose, Toscana (Spgr)</i> <i>G. minima</i> sp.
<i>Calyx subpetala hirtus</i> |
| 6 | 4 { <i>Calyx apicum tomentosus - Hipp. n. Valencia Lucca N° 31 Rose (Lav)</i> <i>G. valentina</i> sp.
{ <i>Rami et calyx villosus - canescens</i> |
| 7 | 5 { <i>Minima</i> |
| 8 | <i>Rami discolorantes - Fenns., Hordal (Magyar Gall. N° 29) G. lutea</i> sp. |
| 9 | 6 { <i>Rami petala - Britan., St. John en - Rogers (Spgr) G. polylepis</i> sp.
<i>Rami sub indumentis rubri</i> |
| 10 | 7 { <i>Rami sub indumentis viridi - Rose, Spinal (Barber) G. rosea</i> sp.
<i>Rami discolorantes - Chirurg., Toscana (Toschi) G. thunbergii</i> sp.
2 { <i>Rami minimi - Itali - Apus, Brindisi (Tomas) G. pilulacea</i> sp. |

<i>Caulis diffusus pubescens, f. linearis - Mt. Parvis, Chine</i>	
(Puget)	G. laevigata Gg.
* <i>Caulis reflex pubescens, f. elong. linearis - Hala, Taid Ghoul (Chine)</i>	G. maculata Gg.

<i>f. Galopaea angustifolia Willd.</i>	
Sal. Europe (and. loc.).	
Cor. alta aut. alba	2
+ <i>Cor. purpurea, calyx parvum villosus</i>	5
Cor. purpurea, calyx raro - cruentans	9
Rami virides	3
+ <i>Rami nudi</i>	2
Calyx viridis - Lutetia, Chabrol (Gg.)	G. laevigata Gg.
* <i>Calyx rubra - Jura, Les Brouchaux (Gg. in St. Beatussee no. N° 266), Rhône, Savoie (Gg. coll. N° 54)</i>	G. laevigata Gg.
f. linearis - Yonne, Flavon (Cherbourg)	G. maculata Gg.
* <i>f. elongata - Valatate - Rhône, Savoie (Gg.)</i>	G. punctata Gg.
Calyx rug. 2 m. longa	5
Calyx rug. 2 m. longa	1
Calyx rug. 3 1/2 m. longa	40
Calyx rug. 6 m. longa	40
Calyx albidus	7
Calyx rubra - Bourg Sainte-Baume (Pallot in St. Beatussee no. N° 265)	G. maculata Gg.
Rami tenuis, scandentes - Loire, on Moléson (Gg.)	G. maculata Gg.
Rami raro, patuli - Hipp., Bourg-Touille (Châtillon) G. maculata	G. maculata
Rami divaricati	9
Rami scandentes	41
Calyx viridis	42
Calyx purpurea - Edat-Syrie, Menfangan (Magrin Pl. ad. N° 37)	G. laevigata Gg.
Cor. rosea - Hipp., frang. Corse Grimaldi (Capoletti)	G. maculata Gg.
Cor. intensa rubra - Lutetia, Montmartre (Gg.)	G. maculata Gg.
f. linearis	43
* <i>f. elongata - Maroc, Dajour (Bubela)</i>	G. maculata Gg.

22	<i>Caulis viridis</i> - Rhône, Lacoste (de Buon)	<i>G. hispanica</i> sp.
23	{ <i>Caulis rubra</i> - Her. loc. Logroño T. V. Compost. (Lobio) <i>G. pulchella</i> sp.	
	<i>Caulis glabrescens</i> , pubescens	
	(<i>Caulis glabrescens</i> , reflex pubescens - Var. longa (Albert) <i>G. pulchella</i> sp.)	
I f f	I I	Arag. over. Majorca
I (Marin)	I	<i>G. maritima</i> sp.
		45
	<i>Rami purpurei</i>	
24	{ <i>Rami virides</i> - Rhône, Deniel (Cyl. gall. N° 225) <i>R. pulcherrima</i> sp.	
	<i>Rami ascendentes</i> - Land, loc. Maj. Poite (de M. R. V. T. V. Compost.)	47
25	{ <i>Rami et petali</i> - Ascle. Wiss. Bonn (Keller) <i>G. austriaca</i> sp.	
	<i>Calyx glandulosus</i> - Bass. Lyon, Deniel (Cyl.) <i>G. longistylis</i> sp.	
26	{ <i>Calyx glandulosus</i> - Pisan. Aran (Gronde) <i>G. glabra</i> sp.	49
	<i>Rami virides</i> , ascendentes	
	<i>Rami virides</i> , petali	51
27	{ <i>Rami rubri</i> , ascendentes	53
	<i>Rami rubri</i> , petali	55
	<i>Caulis pubescens</i>	57
28	{ <i>Caulis glabrescens</i> - Valde, de la Almazara (Barcenilla) <i>G. pulcherrima</i> sp.	59
	Cor. 4 1/2 ant. longa	
29	{ Cor. 4 ant. longa - Ray, Nordhausen (Vale) <i>G. brachycarpa</i> sp.	
	F. petala - Karp (Croat)	61
30	{ F. ascendentes - Marca, Rima (Cyl.) <i>G. neapolitana</i> sp.	
	<i>Calyx glandulosus</i> <i>G. leucophleba</i> sp.	63
31	{ Minimi	65
	Face - Vergue, Spinal (Barber)	<i>G. Dorsum</i> sp.
32	{ Conspicua - Sung, Cipol Cip (Barber)	<i>G. Gambierae</i> sp.
	Glomeruli remoti	67
33	{ Glomeruli contigui - Rhône, Bass (Cyl.) <i>G. juncea</i> sp.	
	F. linearis - Hesp. media, Alborzain (Zapater)	69
34	{ F. Volutata - Riva, Bourgeau (Cyl.) <i>G. juncea</i> sp.	
	<i>Caulis ramos pubescens</i>	71
35	{ <i>Caulis glabrescens</i> ; cor. 10 m. longa - Bass - Alpes, Compiègne <i>G. cylindrica</i> sp.	
	(Pradal)	73
	<i>Caulis glabrescens</i> ; cor. 10 m. longa - Var. longa (Albert) <i>G. pulchella</i> sp.	
	Cor. sup. 2 1/2 m. longa	75
36	{ Cor. sup. 2 1/2 m. longa - Lecitha, Majorca (Chavelin) <i>G. omnia</i> sp.	

27	<i>Calyx glandulosus</i> - Dauz. - Pyren., Ascor (Pyg.)	<i>G. collinage</i> Pyg.
	Mimosa - Gall. var. Corbiere-Maree (Cantab.)	<i>G. carbonaria</i> Pyg.
28	<i>Calyx glomeratus</i>	29
29	<i>Calyx glandulosus</i>	30
	Tours - Corrid. Ell. (Madagascar)	<i>G. corniculata</i> Pyg.
29	Cerrières - Gouffre du Rhône, Baphile (Ardèche)	<i>G. australis</i> Pyg.
30	<i>Calyx ellipticus</i>	31
31	<i>Calyx tubo - foliacus</i> , Collière (Pyg.)	<i>G. colorata</i> Pyg.
	<i>Calyx reflex pubescens</i>	32
32	<i>Calyx appress pubescens</i> - Hesp. Narbonne Narbonne (Perrigone)	
		<i>G. intricata</i> Pyg.
32	<i>F. subcordata</i> - Vosges, Spinal (Burk)	<i>G. macrostachya</i> Pyg.
32	<i>F. reflexa</i> - Dale, Nanchâtel Caudée (Nordim)	<i>G. microsyle</i> Pyg.
	Hns, <i>G. elegans</i> For., <i>G. eremita</i> Jord., <i>G. bracteata</i> Forst. Long. (comes a Gold.), <i>G. laetevirens</i> Lodd. f. (Liguria), <i>G. filiforme</i> Kunt. (Pyren. anti.) et <i>G. carpetana</i> Willd. (Hesp anti.)	

f. Tetrahit 32.

1	<i>Tetrahit nodosum</i> Munch. <i>Talepsis tetrahit</i> L.	
	Hab. Europa (sud. austriac).	
1	<i>Calyx rubro - violaceus</i> , glaber	1
1	<i>Calyx rubro - violaceus</i> , pubescens	1
1	<i>Calyx viridis</i> , glaber	1
1	<i>Calyx viridis</i> , hirsutus	22
2	<i>Ram. hispidissimi</i>	1
2	<i>Ram. sublancei</i>	1
2	<i>Ram. virides</i> - Piaton, Apulia (Anthonioit) <i>Tetrahit idostachys</i>	
2	<i>Ram. striolati</i> - Dauz. Tredal (Grenoble) <i>E. macrostachya</i> Pyg.	
2	<i>Ram. virides</i>	1
2	<i>Ram. striolati</i> - Vosges, Spinal (Burk)	<u>% cJhufrn4C*%^ &h)t</u>
3	<i>Cer. 1 m. longa</i>	
3	<i>Cer. 1 m. longa</i> - Vosges, Spinal (Burk)	<i>E. parvum</i> Pyg.
3	<i>Cer. sup. 1 m. longa</i> - Hesp. ex. Santiago de Galicia (Quintil) <i>E. gallicum</i> Pyg.	
3	<i>Cer. sup. 1 m. longa</i> - Hesp. ex. Roma (Pyg.)	<i>E. vagans</i> Pyg.
3	<i>Cer. purpurea</i>	1
3	<i>Cer. auriculifolia</i> - Sicilia, Trapani (Pyg.)	<i>E. liliaceum</i> Pyg.

- Caulis tenuis longe attenuatus. Pet. luteo. Lippia (Burmansii)* *G. antennaria* ♀
- 1) *Caulis pubescens et attenuatus. Mal. Amara ex. Monachus (Purpurea)* *G. heterodichas* ♀
- 2) *Rami plerisque laevis* " "
- 3) *Rami pubescentes* " "
- 4) *Rami hispidissimi* " "
- 5) *Lip. sup. 6 1/2 m. longa - Rhône, Arles (Gig. gall. 374) f. nigricans* *E. calycina* ♀
- 6) *Lip. sup. 5 1/2 m. longa - Rose, Monacum (Malgmeum) E. calycina* ♀
- 7) *F. basi subtruncata* " "
- 8) *F. basi long. attenuata* " "
- 9) *F. subtus glabra, supra rara hirsuta* " "
- 10) *F. subtus pubescens - Drôme, St Jean-en-Diois (Gig.) E. calycina* ♀
- 11) *F. subtus nigra plerisque glabra - Isère, Bourgoin (Gig.) E. platiplana* ♀
- 12) *Dentis f. obtusa - Ain, Le Plantay (Gig.) E. nigricans* ♀
- 13) *Dentis f. acute - Yvel. Ile, Remez (Malbranche) E. canina* ♀
- 14) *F. tenuior supra pubescens* " "
- 15) *F. subtus tenuiter hirsuta* " "
- 16) *Cos. 2 m. longa* " "
- 17) *Cos. 12 m. longa - Dep. Isère, Néouze Vercors (Lavizette) f. nivosa* ♀
- 18) *Dentis f. acute - Isère, Spinal (Barde) G. lutea* ♀
- 19) *Dentis f. obtusa - Isère, Montrevel (Gig. gall. N° 74) E. heterodichas* ♀
- 20) *Lip. sup. 5 m. longa - Isère, Cte Chambon (Gig.) E. subulifolia* ♀
- 21) *Lip. sup. 7 m. longa - Isère, Spinal (Barde) E. mucronata* ♀
- 22) *F. basi via canulae* " "
- 23) *i 5" - & **, longe canulae* 2
- 24) *Lip. 5 m. longa - Isère, Spinal (Barde) G. antennaria* ♀
- 25) *Lip. 7 m. longa - Dep. Isère, Léguise P. ex. Camaret (Sabla) G. cantabrica* ♀
- 26) *u* 10 m. longa* " "
- 27) *5 m. longa - Isère, Rose - ex. Vante (Gig.) E. paniculatum* ♀
- 28) *Costae viride f. viridia - Isère, Moretelle le Pich (Gig.) E. fragiforme* ♀
- 29) *Costae viride f. violacea - Lomb. ex. Grancio (Lengig) E. idoneum* ♀
- 30) *F. subtus glabra, supra rara hirsuta* " "
- 31) *F. subtus tenuiter pubescens, supra rara hirsuta* " "

23	F. lvs. subrotunda	22
24	F. lvs. long. attenuata	25
25	Rami sublance - Hale, Nekhetel, Ceylon (Mothier)	Lathyrus sp. Gyp
26	Rami bipinnatisecta - Bass, Syria, Lower Egypt (Gyp)	Clementina Gyp
27	Lvs. opp. 6 m. longe	26
28	Lvs. opp. 7-8 m. longe	27
29	Rami protra. stet. brev. - Hipp. loc. Suprae Icaria (Tubie)	Chrysanthemum Gyp
w)		
30	Rami - Linné, Montferrato (Gyp)	L. rubrum Gyp
31	Rami sublance - Bass, Syria, Pethorium (Planck) L. dentatum Gyp	L. dentatum Gyp
32	Rami bipinnatisecta - Schreber, Germany (Dr. Bonnshoff) Leichtlinia Gyp	Leichtlinia Gyp
33	F. lvs. subrotunda	29
34	F. lvs. attenuata	30
35	Rami sublance	31
36	Rami bipinnatisecta	32
37	Rami decurrentes	33
38	Rami ramosiss. - Hale, Nekhetel, Ceylon (Mothier)	Cyperus Gyp
39	Caulis rotundifolius - Palestine, Lycia (Schultz Bip.)	Epirisole Gyp
40	Caulis rotundifolius - Lycia, La Chambre (Vauvass.)	Emiliastrum Gyp
41	F. 4½ ant. late	33
42	F. 2½-3 ant. late	34
rUuJUD At^iJU. 4tkiu4	Polygon. ante. var. Gabret (Gyp) Lomatium Gyp	
	- Syria, Diomedea (Malbranche)	Iurinea Gyp
	- Austria, Austria (Koch) Lomatium Gyp	
	Passia, Argentea (Gussone)	Passionidae Gyp
	X	
43	Caulis rotundifolius	
44	Caulis inferna rubra	35
45	C. 9 m. longe	36
46	C. 42 m. longe	37
47	F. interse. rotundifolia	38
48	F. pallide viridis - Volypia, Petenia (Gyp)	Lomatula Gyp
49	F. lvs. foliolata - Lom. var. Lomentaria (**) Yfi	Lomatium Gyp
50	Rami - Bass. sept., Tarschoul (Petrushy)	L. reconditum Gyp
51	F. 5-6 ant. longe	39
52	F. 7-8 ant. longe - Bass. mar. t/^(^L U ^^) U****^ff	

20) <i>Rami</i> sublance - <i>Ram. ante.</i> , <i>Veula</i> (Lingot)	<i>G. corymbosum</i> Gpp
20) <i>Rami</i> liguliflori - <i>Hipp. ex.</i> , <i>Tortosa</i> & <i>Galicia</i> (Ques)	<i>G. corymbosum</i> Gpp
Calyx pubule solitus	
21) Calyx cyprea solitus	
Flavescens - <i>Luc.</i> , <i>End. Lefeb.</i> (Hytton)	<i>G. dictatum</i> Gpp
22) <i>Stellatum</i> - <i>Variebat. Flaccidum</i> (Renneck)	<i>G. longicarpum</i> Gpp
<i>Cor. pallida</i> rose - <i>Breme. Alba</i> , <i>Guadarrama</i> (Broal) <i>L. inanum</i> Gpp	
23) <i>Cor. intensa</i> rose - <i>Leine.</i> et <i>Oise</i> , <i>Champagne</i> (Cassus) <i>L. latifolium</i> Gpp	
Caulis et rami sparsi setos.	
24) Caulis et rami liguliflori	
<i>Cor. cornuta</i> - <i>Luc.</i> , ex <i>Lefeb.</i> (Nodier)	<i>G. hastatum</i> Gpp
25) <i>Cor. purpurea</i> - <i>Corn.</i> , <i>Ciliata</i> (Hedwigia)	<i>G. cornutum</i> Gpp
Lip. sup. 9/10 m. longe	
26) Lip. sup. 9/10 m. longe - <i>Loc.</i> , <i>Peloponnesus</i> (Ley) <i>G. angustatum</i> Gpp	
Lip. sup. 1 m. longe - <i>Loc. sept.</i> , <i>Sacerdote</i> (Citrinsky) <i>G. angustatum</i> Gpp	
5. fl. petala - <i>Loc.</i> , <i>q. St. Bernard</i> (Pax)	<i>G. alpinum</i> Gpp
27) 5. fl. reflexa - <i>Loc.</i> , <i>St. Etienne</i> (Lindquist) <i>G. hispidissimum</i> Gpp	
loc. : <i>G. angustatum</i> (Schle), <i>E. longa</i> und <i>al.</i> , <i>E. praeceps</i> (Jord.)	
<i>Gall. n.</i> ; <i>Nat. Soc.</i> , <i>E. Reichenbachii</i> (Reut.), <i>Gall. n.</i> , <i>Hab.</i> ; <i>Hab.</i> sept., <i>E. Viretii</i> (Jord.), <i>E. alpinum</i> (Jord.), <i>E. Georgii</i> (Jord.) et	
<i>E. Karstenii</i> (Jord.) omnis = <i>Gall. orient.</i>	

- 2. *Entebbi* pallidum (Jord.).

Nat. Gall.

G. subtus glabra

1) <i>G. subtus</i> hirsuta - <i>Rhône</i> , <i>Frontenac</i> (Gdp)	<i>G. vegetale</i> Gpp
2) <i>Pallida</i> varia - <i>Rhône</i> , <i>Frontenac</i> (Gdp)	<i>Gommeralba</i> Gpp

2) *Litorea* - *Rhône*, *Frontenac* (Gdp gall. N° 6) *G. fistulosum* Gpp

3. *Entebbi* loddum (Bennig).

Nat. Europe.

Caulis tibi varus

1) Caulis sinuosa undulata	
2) <i>loc. sublanceata</i> - <i>Loc.</i> , <i>End. Berkeley</i> (Montalon) <i>G. undulatum</i> Gpp	

2) *G. basi longa attenuata* - *Ros. n.*, *Astrob. Lapeyre* (Rucker) *G. vulgare* Gpp

<i>Carlis effusa</i> ssp.		
1 { <i>Carlis petala</i> ssp.		6
<i>Calypa effusa</i> ssp. <i>Borsigii</i> , Schleiden (Schultz) Grg		
<i>Petala violacea</i>		5
2 { <i>Calypa violacea</i> - Lake, Penzance (Moorby)	<i>Heterobasis</i> Grg	
<i>Calypa effusa</i> ssp. <i>Lakei</i> , Iceland (Jorgenson)	<i>G. circuncisa</i> Grg	
3 { <i>Calypa petala</i> <i>villosa</i> - Lake, Jessie (Gyllenbaum) <i>G. septentrionalis</i> Grg		
<i>Rami</i> <i>lutea</i> <i>atrori</i> - Gell. & Beranger, Paris (Bergeron in R. Liger- mire nov. N° 238)	<i>Lallunionale</i> Grg	
4 { *UfaU %»M JtfaU- JW*-> <i>Potentilla</i> (Marshallianum) <i>Jt*'Hf</i>		
		<i>Cingulatum</i> Grg

3. Potentilla Vernalis (Jord.).

<i>Potentilla</i>		
1 { <i>Potentilla vernalis</i>		
<i>Rami violacei</i> - Loire, Maristell Le Peltier (Grg) <i>Potentilla</i> in Proc. Acad. des		
N° 206)	<i>G. Vernalis</i> (Jord.)	
2 { <i>Calypa glabra</i> - Cys, Andes (Bergkampf) <i>G. calypnoides</i> Jord.		
<i>Calypa villosa</i> - Sierra, Pimel (Vahl I. N° 206 fig) <i>G. villosa</i> ff		

5. Potentilla leucomelas (Jord.).

<i>Potentilla</i>		
1 { <i>Potentilla plurinervia</i> glabra		
<i>Calypa villosa</i>		1
2 { <i>Potentilla straminea</i>		
<i>Calypa villosa</i> -		2
3 { <i>Potentilla verna</i> -		
<i>Rami violacei</i> - Loire, Maristell Le Peltier (Grg) <i>Potentilla</i> in Proc. Acad. des		
N° 206)	<i>G. vernalis</i> Grg	
4 { <i>Potentilla verna</i> - Loire, Pierre-sur-Haute (Grg) <i>G. alpina</i> Grg		
<i>F. basi attenuata</i>		3
5 { <i>Potentilla verna</i> - Loire, ssp. <i>leucomela</i> (Koch) <i>P. leucomela</i> Grg		
<i>F. 2 cent. late</i>		4
6 { <i>Potentilla verna</i> - Poitou, Apollonia (Antoine) <i>P. verna</i> Grg		
<i>F. acuta</i> - Loire, Pierre-sur-Haute (Grg) <i>P. acutum</i> Grg		
7 { <i>Potentilla verna</i> - Poitou, ssp. <i>leucomela</i> (Graham) <i>P. leucomela</i> Grg		
<i>F. subtilis</i> glabra		5
8 { <i>Potentilla verna</i> - Poitou, ssp. <i>leucomela</i> (Graham) <i>P. leucomela</i> Grg		
<i>F. subtilis</i> pubescens		6
9 { <i>Potentilla verna</i> - Poitou, ssp. <i>leucomela</i> (Graham) <i>P. leucomela</i> Grg		

{	Carlis informe appress pubescens - Gerl. Te Vigen (Buzkijevitj)	<i>C. pallidum</i> sp.
	Carlis informe petala setosa - Brauns. Lypen. Ritterow (sp.)	<i>C. longistylum</i> sp.
	Pulus patula	
9	Pulus effus - Lithuanie, Lappia (sp.)	<i>C. pallidum</i> sp.
	Pulus appress - Lappia. in Herz. Griseau	<i>C. lithuanicum</i> sp.
	Rami virides	
10	Rami purpurei - Druž. / J U ^ ^ Laria (Gmelin) - Flora Lignerae var. N° 239	<i>C. lindstromii</i> sp.
	Rami sparsa setosa - Lituanie, Altai (sp.)	<i>C. lindstromii</i> sp.
11	Rami hispidissimi - Inst. Roth. Leggiadra (Drummond)	<i>C. lindstromii</i> sp.
	Carlis subappress pubescens - Lypen var., Tsch. Mid. in Dujew. (sp.)	<i>C. frigida</i> sp.
12	Carlis petala setosa - Lappia, Roslag. Tschadz. (Altai) I. Dzergasch sp.	

6	Calycit. involucrata (Lam.) C. cantharina (Roth). C. speciosa (Willd.)	
	Hal. Eriope media, sept.	
	C. sphaer glabra	
1	C. sphaer paniculata	
	C. undulata ulcea	
	Calycit. invol.	
2	Calycit. involucrata; rami sub.	
	Calycit. involucrata; rami virides	
	Calycit. villosa	
3	Calycit. glabra - Lappia, Przed. (Griseau)	<i>C. oxycephala</i> sp.
	Rami terminali - Herz. Oberthal (G. Braun)	<i>C. oxycephala</i> sp.
4	Rami decurrentes - Lappia, Lille (Hedwigius.)	<i>C. decurrentes</i> sp.
	C. c. cont. late - Laponia, Przed. (Tschadzky)	<i>C. oxycephala</i> sp.
5	{ C. c. cont. late - Herz. & *fd Vjfcic: (Tausch.)	<i>C. oxycephala</i> sp.
	Rami rami-patuli	
6	Rami tot. petuli - Lithuanie, Lappia (Karo)	<i>C. lithuanicum</i> sp.
	Rami roti - Polynie, Pomer. (G. Br.)	<i>C. polystachyllum</i> sp.
	Calycit. glabra	
7	Calycit. villosa	

1 <i>Peltis violacea</i> - Linné, in Flora (Spiculae)	<i>F. corporalis</i> Grg.
1 <i>Peltis violacea</i> - Detzner, Spiculae (Antennaria)	<i>F. longipalpus</i> Grg.
1 <i>Peltis violacea</i> - Ross, Monograph (Lamprana)	<i>F. rotatum</i> Grg.
1 <i>Peltis violacea</i> - Linné, Scania (Liberty)	<i>F. umbigera</i> Grg.
2 <i>Celpe violacea</i> - Linné	"
2 <i>Celpe violacea</i> , var. <i>subri</i>	"
2 <i>Celpe violacea</i> - Tert., Part. Piggot (Drummond)	<i>F. coloratum</i> Grg.
2 <i>Celpe violacea</i>	"
2 <i>Celpe glabra</i> - Ross, sept., Yareland (Paternsky)	<i>F. boreale</i> Grg.
2 <i>Rami recti</i>	"
2 <i>Rami recti</i> - patuli	"
2 <i>Coste violae violaceae</i> - Fructuosa, Mordecaï (Schizanthus) <i>bistrichatum</i> Grg.	
2 <i>Coste violae violaceae</i> - Ross, Moscow (Molchanov)	<i>F. mesoptera</i> Grg.
2 <i>F. patula</i> - Ross, I. Petersburg (Munckhausen N° 191)	<i>F. leucostoma</i> Grg.
2 <i>F. decurrentia</i> - Fructuosa, Pterigot (de Bonnechose)	<i>Egglestycelpe</i> Grg.
2 <i>Rami recti</i>	"
2 <i>Rami virgatae</i>	"
2 <i>Lam. setiformis</i> - Gilia, Libocedrytus (Glehnemann)	<i>ligulatum</i> Grg.
2 <i>Lam. setiformis</i> - Engl., Ural (Hedde)	<i>angustum</i> Grg.
2 <i>F. subtilis</i> <i>viridis</i>	"
2 <i>F. subtilis convergens</i> - H. Bonn., Paris (Perry)	<i>oblongum</i> Grg.
2 <i>Dense setiformis</i>	"
2 <i>Lam. setiformis</i> - Fructuosa, Glehnemann (Agrostia ssp. N° 179) <i>bifidum</i> Grg.	
2 <i>F. subflexa</i> - Bonn., Paris (Hedde)	<i>bifidum</i> Grg.
2 <i>F. decurrentia</i> - Fructuosa, Glehnemann (Kieck.)	<i>bifidum</i> Grg.
2 <i>Caulis viridis</i>	"
2 <i>Caulis setiformis</i> <i>infusa</i> <i>recta</i>	"
2 <i>Coste violae violaceae</i> - Gray, Bell., Sheldwood (North)	<i>bifidum</i> Grg.
2 <i>Coste violae f. violacea</i> - Linné, code, Scand. (Ling)	<i>bifidum</i> Grg.
2 <i>F. 1½-2 ant. late</i>	"
2 <i>F. 1 ant. late</i> - Bonn., Pal. Wallberg (Molinsson)	<i>bifidum</i> Grg.
2 <i>F. longa</i> <i>var. crenata</i> - Engl., Boronoth. Braga - Iglesias (Sar.) <i>bifidum</i> Grg.	
2 <i>F. longa</i> <i>attenuata</i> - Linné, Lundbref (Nyblin)	<i>bifidum</i> Grg.

7. *Betrotkit sulphureum* (Jord.).

Hab. Gall. or; Map.: Sicilia.

1. *F. hirta*
- 1) *F. subglabra* - Dacia. Fréval (Graessn.) *F. glabra* M^g
- Caulis effuso setosus
- 2) Caulis à press hirsus - Irie. Gyp. Chartreuse (Pigletum) *F. subglabra* M^g
- F. oblonga* - Rhône. Le Chapeau (Gyp. gall. N° 62) *F. sulphurea* M^g
- 3) *F. oblonga* - Ascp. Aigane (Reinbold Hor N° 345), Mag., Cilicie (Reinbold Hor N° 344) *F. lychnis* M^g
2. *Festuca pulchra* (Lam.). *F. Walleriana* (Schlecht.)
- Hab. Europe media.
- Caulis à press pubescens et rame pectile setosus
- 1) Caulis prostrus à press pubescens
- Caulis prostrus pectile setosus - Angl. York (Walter) *F. crenatum* M^g
- Calyx glab - Dacia. Kniaie (Graessn.) *F. montanum* M^g
- 2) Calyx pubescens - Itali. Grana Parma (Thomas) *F. confusum* M^g
- F. nitida* glabra
- 3) *F. nitida* pubescens
- F. nitida* glabra - Germ. Carlsruhe (Rohmacker) *F. crenatum* M^g
- F. collata* - Talyssia. Jolana (Golds.) *F. colligata* M^g
- + *F. truncata* - Dacia. Hor. Haykow (Hulom.) *F. lateritium* M^g
- 4) Calyx ramos
- 5) Calyx ramos
- 6) *F. 4-5 ant. late* - Germania hor (Engmann) *F. crenatum* M^g
- 7) *F. 5-6 ant. late* - Fruct. cap. Lichtensteins (Koch) *F. grana* M^g
- 8) Calyx à press pubescens
- 9) Calyx pectile hirsus
- 10) *F. marginis longe aliata* - Holz. Saxon. m. Cenere (Thomas) *F. marginata* M^g
- Morina - Germania hor (Engmann) *F. confusa* M^g
- 11) Rami apic glandulosi. Dacia. Tihelal (Graessn.) *F. gracile* M^g
- Morina - Dac. hor. Ingrie. Luga (Münchhausen N° 1972) *F. pratense* M^g
- Mer. *L. aciculifolia* (Burm. Schlech. etc.)

17. *Glechoma* L.

1. *Glechoma hederacea* L.

Hab. Europe tota.

F. sub anthers 10 m. late	3
F. sub anthers 12 m. late	4
F. sub anthers 15 m. late	13
F. sub anthers 18 m. late	11
F. sub anthers 20 m. late	39
F. sub anthers 22 m. late	44
F. sub anthers 25 m. late	49
F. sub anthers 28 m. late - Den. Voronezh (Mlynow) Glechoma peltata G.	
F. sub anthers 28 m. late - Nap. Leggiere (Abtshoff) G. repens G.	
F. glabrescens	
1 F. hirsuta - Linn. Glechoma (Vassone)	G. gracilis G.
1 F. glabra - Rau. I. Petersburg (Lindemann)	G. petropolitana G.
1 Calyx brachycarpus pubescens - Venet. Pidova (Penzig)	G. repens G.
1 Calyx longa pilosa - Finck. Abt. Hohenasperg (Hohen.)	G. villosa G.
Calyx hirsuta	5
1 Calyx villosa	12
F. canescens	6
F. villosa	7
1 Calyx villosa - Schlecht. Glech. (G.)	G. gracilis G.
1 Calyx villosa - Schlecht. Fontanes (G.)	G. austriaca G.
1 Calyx villosa	
1 Calyx glabrescens - Daven. Munich (Hohenack)	G. Hohenackeri G.
Cor. corollae	1
1 Cor. rosea - Schlecht. Sturm (G.)	G. rosea G.
F. villosa	10
1 F. villosa	11
Cor. reflexa hirsuta - Daven. Pyren. Bathurst (Planchon) G. villosa G.	
Cor. patula hirsuta - Engl. Cheshire Brembergh (Barton) G. anglica G.	
Cor. 1/2 ant. longa - Daven. Spinal (Barber)	G. pallida G.
Cor. 1 ant. longa - Engl. Hospital King's Chapel (Ley)	G. minima G.
Cor. 1 m. longa	12
Cor. 1 1/2 m. longa	13
Cor. 2 m. longa - Daven. Berlin Charlottenburg (Philipp)	G. canina G.
Cor. 2 m. longa - Rau. Petersburg (Menschenov N. 649)	G. rosea G.
Cor. 2 m. longa - Daven. Paris (Lamotte)	G. prostrata G.
Cor. villosa - Schlecht. Sowby (G.)	G. canina G.
12) Cor. villosa - Schlecht. Liequier (G.)	G. canina G.

<i>F. glabra</i>		34
<i>F. Cate.</i> , nitida		35
<i>F. luteo - canescens</i>		36
<i>F. glabrescens</i> - <u>Ran. opt.</u>	w-fi^ ^ 1^ ^	37
<i>Cer. cuneata</i>	<i>G. hirsutula</i> Gg	
<i>Cer. cuneata</i> - <u>Holo.</u> , <u>Nicobatol. Corolla</u> , (Hollom.)		38
<i>Cer. 7 m. longa</i>	<i>G. cuneata</i> Gg	
<i>Cer. 12 m. longa</i> - <u>Loc.</u> , <u>Ind. Borneo</u> (Schultz)	<i>G. cuneata</i> Gg	
<i>Cer. 12 m. longa</i> - <u>Borneo</u> , <u>Deha Chardenburg</u> (Vogel)	<i>G. cuneata</i> Gg	
<i>Cer. 12 m. longa</i> - <u>Borneo</u> , <u>Longa Isabella</u> (Vogel)	<i>G. cuneata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Rep. loc.</u> , <u>Longa Isabella</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Rep. loc.</u> , <u>Loc. Borneo</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	39
<i>Cer. 7 m. longa</i>	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Cer. 12 m. longa</i> - <u>Tica</u> , <u>Borneo</u> (Vogel)		40
<i>F. ovata</i> - <u>Indo.</u>	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. orbicularis</i> - <u>Loc.</u> , <u>Ind. Java</u> (Hollom.)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Cer. ovata</i> - <u>Indo.</u> exp. <u>Malabarum</u> (Park)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Cer. ovata</i> - <u>Loc.</u> , <u>Ind. Java</u> (Hyllus)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Borneo</u> , <u>Species Harmanii</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Mimosa</i> - <u>Tica</u> , <u>Borneo</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Cer. 7 m. longa</i>		41
<i>Cer. 9 m. longa</i>		42
<i>Cer. 12 m. longa</i>		43
<i>Cer. 16 m. longa</i> - <u>Borneo</u> , <u>Java</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. glabrescens</i>		44
<i>F. hirsuta</i> - <u>Borneo</u> , <u>Harriet Horneft</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. glabra</i> - <u>Borneo</u> , <u>Malaya</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. orbicularis</i> - <u>Rep. loc.</u> , <u>Santos</u> in <u>Galeria</u> (Quat.)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Rep. loc.</u> , <u>Borneo</u> (Vogel n. N° 135)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Ind. Sulu</u> , <u>Borneo</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Indo.</u> - <u>Java</u> , <u>Sumatra</u> (Vogel)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. long. hirsuta</i> - <u>Loc.</u> , <u>La Chambé</u> (Vögner)	<i>G. paniculata</i> Gg	45
<i>F. orbicularis</i>	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. ovata</i> - <u>Loc.</u> , <u>Borneo</u> (Chamillie)		46
<i>F. hirsuta</i>	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>F. rugulosa</i> - <u>Loc.</u> , <u>Indonesia</u> (Vögner)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Rep. loc. ovata</i> - <u>Ind. Sulu</u> , <u>Marquesas</u> (Hollom.)	<i>G. paniculata</i> Gg	
<i>Rep. loc. ovata</i> - <u>Ind. Sulu</u> , <u>Marquesas</u> (Hollom.)	<i>G. paniculata</i> Gg	
%^ - «htat * & J** - jj*^, <u>Catal. Blt.</u> (Vögner)		

16) <i>Lore corulea</i> - Linn., Prod. Muschidae (Schantz)	<i>G. sinuata</i> Pf
17) <i>Lore rosea</i> - Linn., Prod. Muschidae (Schantz)	<i>G. tectifrons</i> Pf
18) <i>F. glabra</i>	
19) <i>F. hirsuta</i> , viridis	
20) <i>F. villosa</i> - cerasanthia	
21) <i>Calyx glabri</i>	
22) <i>Calyx puberuli</i>	
23) <i>Cor. corulea</i> - Ross, Australian Fauna (Pucker)	<i>G. rugosa</i> Pf
24) <i>Cor. rubra</i> - Ross, Dublin Charlottenburg (Lydon)	<i>G. lutea</i> Pf
25) <i>Cor. corulea</i> - Peter, Deventer (Ankersmit)	<i>G. rotula</i> Pf
26) <i>Cor. rubra</i> - Ross, Dublin Charlottenburg (Frogel)	<i>G. rubella</i> Pf
27) f. acute	
28) <i>F. obtusa</i>	
29) <i>Calyx hirsuta</i> - canescens	
30) <i>Calyx glabrescens</i> - Zygae, Agardh (Bodor)	<i>G. acutipila</i> Pf
31) <i>Calyx 7 m. longa</i> - H. J. S. T. Zygae (Tubis)	<i>G. hispida</i> Pf
32) <i>Calyx 7 m. longa</i> - H. J. S. T. Zygae (Haworth)	<i>G. tuberosa</i> Pf
33) <i>Caulis inflata</i> culm.	
34) <i>Musima</i>	
35) <i>Cor. rosea</i> - Brat. Agardh (Vahlianum)	<i>G. eratica</i> Pf
36) <i>Cor. corulea</i> - Schaeff., Cherrings (Edgr.)	<i>G. pallens</i> Pf
37) <i>Breviter pubescens</i>	
38) <i>Lore hirsuta</i> - P. B. G. (Edgr.)	<i>G. aculeata</i> Pf
39) <i>Cor. 7 m. longa</i> - F. M. Johnson (Johnson)	<i>G. forcipata</i> Pf
40) <i>Cor. 11 m. longa</i> - F. M. Johnson (Holloman)	<i>G. formosa</i> Pf
41) <i>Cor. 9 m. longa</i>	
42) <i>Cor. 12 m. longa</i>	
43) <i>Cor. 7 m. longa</i> - L. T. P. L. Leggida (Drummond)	<i>G. notata</i> Pf
44) <i>Calyx violacea</i> - Angel. Nelson (Frans)	<i>G. subulata</i> Pf
45) <i>Calyx rosea</i> - Edm. Wallis (Wardlaw)	<i>G. Bituminosa</i> Pf
46) <i>F. obtusa</i>	
47) <i>F. acute</i>	
48) <i>F. orbiculata</i> - Ital. Bologna (Bartoloni)	<i>G. Bartoloni</i> Pf
49) <i>F. ovata</i> - Ital. Nauet (Nolin)	<i>G. leucostoma</i> Pf
50) <i>Calyx viridis</i> - Schaeff. Jones (Edgr.)	<i>G. viridis</i> Pf
51) <i>Calyx cerasanthia</i> - Linnaeus, Brit. (Chester)	<i>G. cerasanthia</i> Pf

<i>F. sup. glabra</i>		24
<i>26) F. supra sat hirsuta</i>		25
<i>27) Gomphrena capicola hirsuta - Rhône, Armes (Gdp.)</i>	<i>G. neglecta</i>	26
<i>Cor. 11 m. longa - Ross. aupt., Tverland (Petrovsky)</i>	<i>G. gracilis</i>	27
<i>28) Cor. 11 m. longa - Berlitz, Berlin Charlottenburg (Schmied)</i>	<i>G. debressii</i>	28
<i>Petiole puberuli - Germ. holt., Stralsund (Kurth)</i>	<i>G. latice</i>	29
<i>Petiole longe pilosa - Hipp. Nor. Novae (Leucopogon)</i>	<i>G. recurvata</i>	30
<i>29) F. glabrescens</i>		31
<i>30) F. hirsuta</i>		32
<i>Sinus f. horizontales - Ross, Moscow (Maljanow)</i>	<i>G. neglecta</i>	33
<i>31) Sinus f. paralleli - Hipp. ex. Gallia ins. Arros (Opst) H. apicalis</i>	<i>G. apicalis</i>	33
<i>Cor. 9 m. longa</i>		33
<i>32) Cor. 10 m. longa</i>		34
<i>Cor. 7 m. longa - Loire, St Genest-Malifaux (Gdp.)</i>	<i>G. neglecta</i>	35
<i>F. orbiculata - Rhône, Armes (Gdp.)</i>	<i>G. latice</i>	35
<i>33) F. rotata - Chor. Drapay (Gdp.)</i>	<i>G. quadrata</i>	36
<i>F. orbiculata - Rhône, Armes (Gdp.)</i>	<i>G. exigua</i>	36
<i>34) F. rotata - Ross. aupt., Biague (Léonard)</i>	<i>G. oxybapha</i>	37
<i>Huc: G. heterophylle Opiz (G. intermedia Schult. Opov.), G. microcephala Dcneagh (Whitelock), G. magna Mirbt (Gell. br.), et G. lemnifolia Zohm (Franck.)</i>		

3. *Glechoma hirsuta* W. K.

Heb. *Euope media*.

<i>F. sup. orbiculata</i>		1
<i>4) F. sup. rotata - rotundata</i>		2
<i>F. sup. rotata</i>		2
<i>F. 1 1/2 cent. late</i>		3
<i>F. 3 1/2 cent. late</i>		3
<i>2) F. 2 1/2 cent. late - Peter, Tepelkova (Antonovit) G. implexata</i>	<i>G. implexata</i>	4
<i>F. 2 cent. late - Tolbynia, Teteriv (Golds.)</i>	<i>G. rivularis</i>	4
<i>Calyx purpureo - Tschetin, Kölinskova (Matz.)</i>	<i>G. approximata</i>	4
<i>Rimini - Gerl. La Tigen (Anthman)</i>	<i>G. leucophana</i>	4
<i>Calyx 3 m. longa - Bett. nov., Bliebtligrat (Lindemann)</i>	<i>G. oblongata</i>	4
<i>4) Calyx 10 m. longa - Croat. Agram (Vidotinovic)</i>	<i>G. maximata</i>	4

<i>F. ovata</i>		
{ <i>F. obtusa</i> - Hung. Adelová (Rell.)		<i>G. dubia</i> Gigr.
<i>Cordis infus glabra</i> - Tysze Spinel (Barber)		<i>G. petraea</i> Gigr.
{ <i>Cordis tota villosa</i> - Hung. Adelová (Cavieha)		<i>G. longigera</i> Gigr.
<i>F. canescens</i>		
{ <i>F. viridissima</i>		
Cor. $1\frac{1}{2}$ cent. longa - Bosz. Comana (Grawa)		<i>G. acuta</i> Gigr.
{ <i>Cor. 2 cent. longa</i> - Feret, Malova (Stahl)		<i>G. calcarata</i> Gigr.
<i>F. 2 cent. late</i>		
{ <i>F. 2 cent. late</i> - Gross, Langenthal (Bartsch)		<i>G. transilvanica</i> Gigr.
<i>F. 2 cent. late</i> - Hebe, Genève (Bisiglio)		<i>G. genvensis</i> Gigr.
Cor. 12 m. longa - Bosz. Plastki (Grawa)		<i>G. tenuis</i> Gigr.
{ <i>Cor. 16 m. longa</i> - Hung. Budapest (Szigligeti)		<i>G. macrantha</i> Gigr.

3. *Gibelina purpurea* L.

Hab. Gross, etc.

<i>F. glabra</i> - Lebe, Breslau (Reichenb.)	<i>G. tenuella</i> Gigr.
{ <i>F. nitida</i> - Bosz., Kammerberg (Greuter) Herd. N° 2153	<i>G. hirsutissima</i> Gigr.

18. *Horminum* L.

1. *Horminum papaveraceum* L.

Hab. Europa und -asien

<i>F. ovata</i>		
<i>F. elliptica</i>		
{ <i>F. oblonga</i>		
<i>F. orbicularis</i> - Bosz. Ligner, et al. Corde (Planche) <i>Horminum orbiculare</i> Gigr.		
<i>F. 2 cent. late</i>		
{ <i>F. 2 cent. late</i> - Ligner, ante, Genève (Bordet in Gr. Lehr. usw. usw. 1871)	<i>H. angustifolium</i> Gigr.	
<i>F. 2 cent. late</i> - Bosz. Ligner, in Toscane (Gigr.)	<i>H. rotundatum</i> Gigr.	
{ <i>F. elliptica</i> - Ligner, ante, in Lubizce (Gigr.)	<i>H. clavatum</i> Gigr.	
<i>Murina</i> - Ligner, in Lubizce (Lauter)	<i>H. tyrricense</i> Gigr.	
<i>F. 2 cent. late</i>		
{ <i>F. 2 cent. late</i> - Bosz. Ligner, in Lestebelle (Gigr.)	<i>H. frigida</i> Gigr.	
<i>F. 2 cent. late</i> - Bosz. Ligner, in Alpi Apennine (Rambold 1883)	<i>H. tenellum</i> Gigr.	

6	<i>F. obtus.</i> - Ital., <u>Alpi Apuane</u> (Reinbold N° 389) <u>H. macrorhynchum</u> Gpp	
7	<i>F. acute</i> - Ital., <u>Monte m. Pontone (Gelmi)</u> <u>H. apenninum</u> Gpp	
	<i>Caulis rubens</i>	
*	<i>Caulis varieg.</i>	
	<i>Rachis crenata-pubescente</i> - <u>Piemonte (Pralbis)</u> <u>H. Balcanica</u> Gpp	
7	<i>Rachis punctata pubescens</i> - <u>Piem. m. Gobba (Cdg.)</u> <u>H. normale</u> Gpp	
	<i>F. 2 1/2 ant. late - Lomb., Brianza (Lomazzo) in Tosc. delle valli. n. 1773</i> <u>H. italicum</u> Gpp	
8	<i>F. 3 ant. late - Liguria centrale, Garfagnana (Pistoia)</i> <u>H. longifolium</u> Gpp	
	<i>F. 3 1/2 ant. late - Liguria centrale, Garfagnana (Pistoia)</i> <u>H. hyperbolicum</u> Gpp	

19. *Hyssopus* L.

1	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	
	<u>Ital. Europa merid. It.</u>	
	<i>F. inf. 15 m. longa</i>	
	<i>F. inf. 18 m. longa</i>	
	<i>F. inf. 20 m. longa</i>	
	<i>F. inf. 23 m. longa</i>	
1	<i>F. inf. 25 m. longa</i>	
	<i>F. inf. 28 m. longa - Liguria s. Cdg. Monte (Pdg. Mailly N° 188 e.)</i>	
		<i>Hyssopus nobilis</i> Gpp
	<i>F. inf. 30 m. longa - Alpi Apuane (Mailly N° 653) <u>H. macrophyllum</u> Gpp</i> , <i>Cor. conica</i>	
2	<i>Cor. varia - Ital. Alpi, Brennero (Piemonte)</i> <u>H. varia</u> Gpp	
3	<i>Calyx rosaceus - Rev. ante, Cdg. (Tiziano)</i> <u>H. rotundata</u> Gpp	
4	<i>Calyx purpureus - Gell. ber. Maly (Tivoliensis)</i> <u>H. purpurea</u> Gpp	
	<i>F. patula</i>	
4	<i>F. bifida - Ital. Alpi, Mt. Genova (Auraria)</i> <u>H. frondosa</u> Gpp	
	<i>F. cincta - street. Vico Mezzalana (Brixia)</i> <u>H. frondosoides</u> Gpp	
5	<i>F. 2 1/2 m. late - Labin, in Lissa (Kie)</i> <u>H. Noe</u> Gpp	
6	<i>F. 4 m. late - Higr., Costone (Mojorze)</i> <u>H. austriaca</u> Gpp	
	<i>Calyx purpureus</i>	
*	<i>Calyx rosaceus</i>	
7	<i>Spica dense - Ital. Alpi*, ^lt. Yj.fc^V^ (Auraria)</i> <u>H. intermedia</u> Gpp	
	<i>t^x" *~Y + "&*«f&- BAA, " A ^ ^ 3</i> <u>H. intermedia</u> Gpp	

1. *F. patula*
 1) *F. reflexa* - Ital. var., Lucca (Gussone) *H. gallicana* Gg
 2) *F. nuda* - Beauvois - Alpes, Cordouan (Prov.) *H. lactea* Gg
 3) *F. glauca* - conica - Corkie ex. Matzicci (France) *H. mucronata* Gg
 4) *F. viridis* - Hig. var., Lucca & Puglia - Naples (Canaia) *H. mucronata* Gg
 5) *F. crenatioria*
 6) *F. reflexa* - Hig. - Alpes, Gap St. Jean (work in Proc. Acad. Sci. 1870) *H. quadrivalvis* Gg
 7) *Calyx nivis* - Deluc, in Petrea (Sci.) *H. galathaea* Gg
 8) *Calyx purpureus* - Deluc, Talle, Tardieu (Rostan) *H. floridulus* Gg
 9) *Calyx nivis*
 10) *Calyx purpureus* - Ital., Pisa (Reimbold Her N° 1525) *H. galathaea* Gg
 11) *F. 1 m. late*
 12) *F. 1 m. late* - Rhône, Montmélian (Gg gall. N° 55) *H. galathaea* Gg
 13) *F. 1 m. late* - Gall. Delph. (Gg)
 14) *Calyx 8 1/2 m. longus* - Rhône, Armes (Gg)
 15) *Calyx 7 m. longus* - Gard ex. ex. Blq (France)
 16) *H. angustifoliae* Desf. (*H. nuda* Mill., *H. galathaea* Gg), *H. galathaea* Gg
 17) *H. angustifoliae* Rob. (*H. canescens* Pers. - Ros.
 18) *H. canescens* Dc. (Gall. var.) et species cl. Jord. Fourc., nymphae,
H. lactea Gg, *H. canescens* (varib. a Gall. var.), *H. galathaea*
 (Delph.), *H. galathaea* (Pers.) et *H. galathaea* (Gall. varib.),
H. galathaea (Pers.) et *H. galathaea* (Gall. varib.).

2. *Hystopeus granulosus* Jord. Frum.

Has. Gall. varib.

- Calyx nivis*, f. puberula - Beauvois - Alpes, Briançonnais (Magnier cat.
 N° 654) *H. puberulus* Gg
 1) *Calyx rubescens*, f. subglaberrima - Hig. - Alpes, Briançonnais (Lannei)
H. tephrocalyx Gg

*— *Calyx* —*
ML. jfL. c' v. Gall. varib.

- 1) *F. inf. 2*
 2) *F. inf. 2 1/2 m. longa*
 3) *F. inf. 4 m. cent. longa* ^AM^ ^IY^ ^A^ ^A^ ^C^ ^A^

- 3 | *Calyx viscosus* - *Gallia viscid* (Gdg.) *H. trifoliae* Gdg.
 3 | *Calyx gengouensis* - *Lysimachia* (Mt. Louis) *H. trinerviae* Gdg.
 3 | F. inf. 2 m late
 3 | F. inf. 2 m late - *Lysimachia*, Mt. Louis (Bordère in Soc. Bot. soc. en. 1874) *H. latifoliae* Gdg.
 4 | *Callisia glauca* - *Lysimachia*, Mt. Louis (Delano) *H. erythrostachys* Gdg.
 4 | *Lysimachia viscosa* - *Lysimachia*, Mt. Louis (Delano) *H. algicola* Gdg.
- b. *Polygonum* <4 JndfrKMMA if W& - Town
 Nat. Gall. var., Hdg.
 F. inf. 2-3 m late
 1 | F. inf. 2 m late - *Lysimachia*, Molasse (Gorria) *H. paniculata* Gdg.
 F. herba, viride
 1 | ^C*M4- *t& *4J4>tir*ms- *Jltip.*, *Borodine Borone* (Vayreda) *H. strigosum* Gdg.
 1 | " " *Cest Lorraine de Baj* (Vdg.) *H. castilleae* Gdg.
 1 | 3-4 cm longa - *Prop media*, *Ullmannia* (Tapatio) *H. eragrostis* Gdg.
 2 | 5-6 cm longa - *Polygonum*, *Balas* (Vayreda) *H. petraeum* Gdg.

20. *Gallermannia* Fisch. Mey.

1. *Gallermannia concava* (M.B.).
 Nat. Graine
 Jl>-uMA4 GtMf, V+JX***. tUrKMB
 1 | *productus* - *Brienne* (Hort. Paris, e. 1874)
 1 | *Gallermannia nigra* Gdg.
 1 | *bulus ante collam hanc aut via secentar* - *Brienne* (Hort. Luigi e.
 1872) *G. cryptolepis* Gdg.

21. *Lamium* L. a. *Ocularium* Gdg.

1. *Lamium album* L.
 Nat. Europe media, sept.
 Caulis saltem infime glabra
 1 | Caulis tota villosa, f. tantum acute
 Caulis tota villosa, f. longe acuminata

1) <i>Rachis glabra</i>	
2) <i>Rachis ciliata pubescens</i>	1
3) <i>Rachis ciliata pubescens</i>	1
4) <i>Rachis petiolata pubescens</i>	1
5) <i>F. 5 ant. late</i>	1
6) <i>5.1 ant. late - Holm, Vanga (Colombia)</i>	Lamium leuc. Gigr.
7) <i>5.2 ant. middle pubes - Holm, Abra (Gigr.)</i>	L. propinquum Gigr.
8) <i>Mimulus formosus var. - Holm, Abra (Gigr.)</i>	L. alatum Gigr.
9) <i>Mimulus f. sp. var. - Holm, Petham (Norway)</i>	L. boliviense Gigr.
10) <i>Lip. 6 m. longe</i>	
11) <i>Lip. 8 m. longe - Sennar, Ethiopia (Hedemora) L. longipetala Gigr.</i>	
12) <i>Lip. 3 spars. ciliata</i>	
13) <i>Lip. petiol. ciliata - Cava, gr. Dogaston (Sicily)</i>	L. dogastrense Gigr.
14) <i>Calyx glabra Rose var. hochstet (Engelm.)</i>	L. mucronatum Gigr.
15) <i>Calyx villosa - Holm, Arica (Gigr.)</i>	L. mucronatum Gigr.
16) <i>Calyx glabra - Gen. Lecce, Salento (Nigrovar.)</i>	L. subulatum Gigr.
17) <i>Calyx villosa - Holm, Peltast (Norway)</i>	L. pedatifidum Gigr.
18) <i>Calyx villosa</i>	
19) <i>Calyx glabra - Germ. Gott., Skåland (Korth)</i>	L. digitatum Gigr.
20) <i>Calyx nigr. - Lett., Novara (Cleratius)</i>	L. subulatum Gigr.
21) <i>Calyx nigr. - Vraca, Ipiranga (Vallmon)</i>	L. subulatum Gigr.
22) <i>Calyx glabra</i>	12
23) <i>Calyx ciliata pubescens</i>	13
24) <i>Calyx petiolata pubescens</i>	14
25) " .	15

n.

26) <i>Dentis f. obtusa - Germ. Gott., Skåland (Korth)</i>	L. gracile Gigr.
27) <i>Dentis f. recurvata - Germ. Gott., Skåland (Grimm)</i>	L. gracile Gigr.
28) <i>Calyx subtriangularis - Glasgow (Horn)</i>	L. mucratatum Gigr.
29) <i>Calyx nigr. - Finl., Abra Haukavuori (Holmsen)</i>	L. gracile Gigr.
30) <i>Carolis tot. varia</i>	16
31) <i>Carolis ciliata rubra</i>	17
32) <i>Carolis tot. rubra - Engl., Lancash. Kirby (Barbott)</i>	L. gracile Gigr.
33) <i>Calyx varia</i>	17
34) <i>Calyx rubra - Tosc., Tosc. Flores (Johnson)</i>	L. angustatum Gigr.

- 1 F. hirta
17 } F. glabrescens - Desv. Monogr. (Miquelianus) L. tristis sp.
{ Sp. 2½ m. longa - Hipp. var. Cerdana (Mayorga) L. cedrela sp.
18 } Sp. 2 m. longa - Desv. Sibaud (Jergenson) L. galathaea sp.
{ Sp. 6 m. longa - Engl. Cheshire Feltmire (Hartw.) L. anglica sp.
F. petala - Desv. Upoz. (Pestman) L. brevis sp.
19 } F. decidua - Rhône, Vaulx (Grau) L. juncinoides sp.
Caulis reflex hirtus
20 } Caulis petala hirta - Sycom. Catalina (Tegude) L. decipiens sp.
Rachis subglaberrima - Algo. Fort National (Delaveau) L. algerica sp.
21 } Rachis villosissima - Algo. Fort National (Delaveau) L. mucilaginosa sp.
Caulis depress pubescens
22 } Caulis reflex pubescens
Caulis petala pubescens
Calyx pubescens
23 } Calyx glabra - Desv. Langonnet (Anderf.) L. revolutum sp.
F. laci annata - Desv. var. Descheter (Parker) L. filiforme sp.
24 } F. laci cordata - Desv. var. Leichtlini (Leyssen) L. indecora sp.
Calyx villosus
25 } Calyx glaber
Caulis virens - Rhône, Aix (Grau) L. filiforme sp.
26 } Caulis rubra - Verges, Espinal (Parker) L. capillaris sp.
Calyx rubra
27 } Calyx viridis - Martini (Hohenacker) L. perfoliata sp.
F. laci cordata
28 } F. laci annata - Desv. var. Mad. Montebello (Clerc) L. velutina sp.
Caulis virens - Lind. ssp. Turkev (Hoffmann)
29 } Caulis rubra - Verges, Espinal (Parker) L. confertissima sp.
Calyx glaber
30 } Calyx villosus
F. 2½ aut. late
31 } F. 3 aut. late - Habs., Knechtel Montebello (Monteb.) L. collingwoodii sp.
Caulis reflexa rubra
32 } Caulis tota rubra
F. marginis suberosa - Bratio, Apulien (Antonovit) L. salicaceum sp.
33 } Flavina - Ross, Petersburg (Munichauer 4752) L. subulatum sp.

25	F. marginis subro - Igt., Perù. Lippia (Drummond) L. brevipes Grg.	L. brevipes Grg.
26	Mimosa - Hippocrate, La Granja (Leyva)	Lippia (Grg.)
27	Calyx nitens	
28	Calyx rufa	
29	F. 1/2 ant. late - Peru, Andes, Tocra (Tingu) L. uliginosum Grg.	L. uliginosum Grg.
30	F. 1/2 ant. late - Peru, Andes, Tocra (Tingu) L. megaphyllum Grg.	L. megaphyllum Grg.
31	F. oblonga	
32	F. longa - Quira - et - Morro, Cimmerio (Grg.) L. nemorosa Grg.	L. nemorosa Grg.
33	Carica ramosa - Quira, Andes, Tocra (Tingu) L. tuberculata Grg.	L. tuberculata Grg.
34	Carica subro - Perú, Huaral Marangt (Grg.) L. tuberculata Grg.	L. tuberculata Grg.
	Huc: L. parviflorum & *M> {^y^<*.Jt^&-wJ&4u^&ldP (Barat., Chac.?).	

35	Lauria maculatum L.	
	Hab. Longa media, rufa	
36	Calyx glaber	
37	Calyx adspicens pubescens	
38	Calyx reflex pubescens	
39	Calyx rotata pubescens	
40	Calyx glaber	
41	Calyx adspicens pubescens	
42	Calyx petala pubescens - Peru, Gott. Tocra (Lippia) L. glandulosum Grg.	L. glandulosum Grg.
43	F. glabrescens	
44	F. hirsuta	
45	Petal. 1-1/2 ant. longi - Lusitania (Malvinas) L. Portoricensis Grg.	L. Portoricensis Grg.
46	Petal. 1-1/2 ant. longi - Lusit. Coimbra (Portuguese) L. heterotrichum Grg.	L. heterotrichum Grg.
47	Calyx brevis pubescens - Lusitania (Malvinas) L. heterotrichum Grg.	L. heterotrichum Grg.
48	Calyx longa ciliata - Peru, Tingo (Tingu) (syn. f. syftbwrrifi. (Jwn.JU-)) ?• V^JMWAml Grg.	
49	Calyx nitens - Hippocrate, La Granja (Leyva) L. nemorosa Grg.	L. nemorosa Grg.
50	Calyx purpurea - Andes, Tocra (Tingu) L. italicum Grg.	L. italicum Grg.
51	F. glabrescens	
52	F. hirsuta	
53	Calyx villosa	
54	Calyx glaber - Peru, Gott. Tocra (Lindblad) L. uliginosum Grg.	L. uliginosum Grg.
55	F. 1/2 ant. late - Hipp. Petal. juc^r^) L. catalanum Grg.	L. catalanum Grg.
56	F. 1/2 ant. late - Andes, Cochabambia Potosi (Quito) L. pyrophyllum Grg.	L. pyrophyllum Grg.

- 14 { *F. oblonga*
14 { *F. elliptica* - Hipp. hor., Lura in Leon (Mayorga) *L. moniliforme* ^{Gf}
14 { *F. viridie*
15 { *i J < Mwute&nAM-* Hipp., Rive Montagne (Lacaita)
15 { *F. 2½ ant. late - Jura habe.*, in La Bôte (Gyr.) *L. urticae* ^{Gf}
15 { *F. 4 ant. late - Corn., Côte (Gudinayke)* *L. jucunda* ^{Gf}
16 { *Calyx glabra*
17 { *Calyx appress pubescens*
17 { *Calyx petala villosa*
17 { *Calyx rufa*
18 { *Calyx rufa*
18 { *Lip. apice ciliata*
19 { *Lip. apice ciliata* - Riva, Moran (Gyr.) *L. novaebohemica* ^{Gf}
19 { *Caulis rufus*
20 { *Caulis infusa rufa*
20 { *F. glabrescens* - Eyll. hor., Narvy (Thaillenius) *L. consanguineum* ^{Gf}
21 { *F. villosissima* - Riva, Châtillon l'Évêque (Malerbit) *L. villosa* ^{Gf}
21 { *F. villosissima*
22 { *F. villosissima* - Riva, Gloupi (Gyr. gall. N° 491) *i^xs^* ^{Gf}
22 { *Lip. sup. & m. longa* - Hipp., Santiago de Gabia (Quat) *L. exserta* ^{Gf}
22 { *Lip. sup & m. longa* - Hipp., Montfort (Gautier) *L. polytechnum* ^{Gf}
23 { *F. breviter acuminate*
24 { *F. longe acuminate* - Lithuanie, Louria (Kier) *L. lithuanicum* ^{Gf}
24 { *Caulis rufus*
25 { *Caulis purpureus* - ~~toys~~ • *j ^ w . & J3*, (Bougard) *L. involucrata* ^{Gf}
25 { *Calyx intus purpureus* - THffVva.-tKrt. (Plumier) *L. maxima* ^{Gf}
26 { *Calyx pallid rufa* - Lur. riva, Lund (Lundquist) *L. maximum* ^{Gf}
26 { *F. ovata*
27 { *F. oblonga*
27 { *Calyx rufus*
28 { *Calyx rufa*
28 { *Caulis rufa* - Hipp., Navarra, Navarre (Leroy) *L. navarrica* ^{Gf}
29 { *Caulis rufus* - Bava, Bucharest (Graeca) *L. concreta* ^{Gf}
29 { *F. petala* - Brône, It. Jean - m - Regna (Gyr.) *L. macrocephalum* ^{Gf}
29 { *F. exserta* - Wistphel, Buchfeld (Hohenacker) *L. hohenackeri* ^{Gf}

- 24) *Caulis opaca pulchra* 28
 24) *Caulis villosissima* - var. *Corylin* (Grg) *L. halophilum* Grg
 25) *T. impenetrata* - var. *Hyrcana* (Allert) *L. oblonga* Grg
 26) *T. albo-purpurea* - Ital. or. *Anemone* (Pursh) *L. pedunculatum* Grg
r-*u^~u<Xfe-2s*s*, &j&(<%)** *L. leptophyllum* Grg

F. rotunda

- 27) *F. elongata* 21
 28) *Caulis tenuis inferne rubra* - var. *De Charteux* (Grg) *L. austriacum*
 29) *Caulis tota purpurea* - *Purpurea* - Lycia, Armenia (Grg) *L. leonurus* Grg
 30) *F. flor. petula* 22
 31) *F. flor. rosea* - Asia, Corolla, Bithynia (Graecia) *L. caerulea* Grg
 32) *Cr. pallida rosea* - Lyca, Asia, or. *Gebel* (Grg) *L. alpestreolum* Grg
 33) *Cr. purpurea* - Hipp. or. *Padus*, Armenia ^{^Ui} *L. nigra* Grg
 Calyx viridis 34
 Calyx rubra 35
 Calyx glabra 36
Hi

- Calyx pubescens*
 34) *Caulis viridis* - Ross. sept. *Vellard* (Girgensohn in H. Ross. loc. cit.)
 35) *var. N° 817* *J. jacquinii* Grg
 36) *Caulis rubra* - Asia, *Talais* *Bouquet* (Grg) *J. helvetica* Grg
 37) *Caulis sellaris inferne rubra* 37
 38) *Caulis tota viridis* 38
F. parva villosa
 39) *F. villosissima* - *Volgica*, *Gitomica* (Grg) *J. gracile* Grg
 40) *F. rosae f. horizontalis* - *Siebold*, *Melchior* (Hist)
 41) *F. rosae f. subparallelis* - Hung., *Opac* (Steinb) *J. latifolium* Grg
^{ty X^s ^jififijJjxrK,} *ki*

- Cr. purpurea*
 42) *Cr. rosea* - Asia, *Bouquet* (Grg)
 43) *W*- CAVn^t- ^a^*, *Bouquet* **kfW**
Cr. alba - Asia, *Bouquet* (Grg)
 44) *F. rubra*
Cr. viridis - Ross. sept. *Zernovskii* (Zetkovsky)
F. pallida viridis - Ross. mer., *Kherzak* (Lindemann)
 45) *F. astrachanica* - *Cave*, *Platikoukse* (Brothman N° 64) *> J.* *L. gracile* Grg
allidivirens Grg
L. gracile Grg

- 23) *Calyx pubescens pubescens* 44
 23) *Calyx glabra* 45
 23) *Caulis tota verna - Leys.*, Penn. sur Haute Charente (Vrf⁺⁺)
 23) *Caulis informis rubra - Ceyl. auto.*, Phœn. (Wall. N° 1574) *L. pallidum* ff
 F. 2 ant. late - Verges, Espinal (& JU) € *L. rugosum* ff
 23) F. 2 1/2 ant. late - Dacia, Priftan (Grecia) € *L. robustum* ff
 F. 3 ant. late 46
 f-U ant. late - Ross-mit., Toulon (Tunis) *L. Gibbericolum* ff
 f. 1 1/2 ant. late - Autr. sup., Aitersheim (Karb.) *L. politum* ff
 Ai 2 1/2 ant. late - Ribas, Lengua (9&) *L. pratense* ff
 f. 2 ant. late - Vire, Pocugna (Giga) *L. Junceum* 'Vt
 F. 1 1/2 ant. late - Autr. sup., Schenking (Karb.) *L. rotatum* ff
 23) *F. glaucescens* - Ross. Misra (Belgian) *L. chrysophyllum* ff
 23) *F. hirta* - Autr., Vile (Bremetengel). *L. striatum* ff
 Huc: *L. involutum* Dumort. (Poly), *L. subsum* Willd. (Phar.), *L. longatum* L. (*L. superbum* Ait.; *L. rugosa* Mor.), *L. dentatum* Lam. (Bell., Germ.), *L. ciliatum* Schrad. (Germ., etc.) et *L. melitensis* Willd. (Europe).

3. *Gentium nemoralis* Rchb.

Hab. Germ.

- 1) *Calyx glabra* - Boiss. - Daghestan (Meyer) *L. nivale* ff
 1) *Calyx pubescens* - Boiss. ex. Königberg (Boiss. Hort. europ. N° 666) *L. apiculatum* ff

4. *Gentium caput-veneris* Schott. Nym. tij. *L. elegans* Schur
Hab. France, Saxe, Alsace

- 1) *Calyx glabra* - Dacia, m. Kaja (Grecia) *L. caput-veneris* ff
 1) *Calyx villosa* - France, Franche-Comté (Barth.) *L. glabratum* ff
 Huc: *L. rotatum* Schur (France) et *L. columnae* Boiss. (Malta)

5. *Gentium tanacetina* Willd.

Hab. Germ.

- 1) *F. ovata*
 1) *F. obvata* - Mongolia - Cava ex. Daghestan (Bakar) *L. caeruleum* ff

- 2 { *Calyx parvus* - Cava., Kasluk (Brothman N° 888) *L. Kastek* Edge
2 { *Calyx album* - Cava. or. Bagdad (Barker) *L. microdon* Edge
- 6 *Lavandula multiflora* Mill. - *L. gallica* Linn.
- ?W* *Leucophyllum* - erubet.
- 1 { *Rachis glaberrima*
1 { *Rachis villosa*
- 2 { *Lip. rotunda* - Grise., Lithuania (Dr. H. Drueck) *L. heterostachys* Edge
2 { *Lip. rupestris* - Grise., Lithuania (Dr. H. Drueck) *L. subspicatum* Edge
- 2 { *Caulis glaber*
2 { *Caulis AwJb44**Ai4* - Syria, Tafile (Prof. Maill. N° 1585) *L. heterostachys* Edge
- 1 { *Calyx glaber*
1 { *Calyx villosus*
- 1 { *Caulis caryatum* - Grise. *L. gallica* t. " * > *L. multiflorum* Edge
1 { *Caulis caryatum* - Grise. *L. heterostachys* Edge
1 { *Caulis caryatum* - Grise. *L. heterostachys* Edge

- 7 *Lavandula angustifolia* Linn. *L. latifolia* Edge.
Hal. Hipp. Cote /, Gall. mar., Ital. mar., Sicil.
- 1 { *F. oblonga*
1 { *F. oblonga* - Hipp., Hispania (Attibelli)
1 { *F. oblonga* - Hipp., Cote d'Azur (Taygeta)
- (UL) *petala pilosa*
- 2 { *Caulis caryatum pilosus* - Calek., Grisea (Attibelli) *L. latifolia* Edge
2 { *F. 1 ant. late* - Hipp., Cote d'Azur (Taygeta) *L. sessilis* Edge
1 { *F. 1 ant. late* - Hipp. or. Perpignan (Dahus) - Pro. Tropic. - Sic. -
an. 1872, Edge gall. N° 29) *L. superbum* Edge
1 { *F. 1 ant. late* - Gall. mar., Montpellier (Lout) *L. Lutea* Edge

- 1 { *Lavandula angustifolia* Gibl.
Hal. Ital. mar., Sicil.
- 1 { *Caulis caryatum pubescens*
1 { *Caulis caryatum pubescens*
1 { *Caulis petala pubescens*

- 1 { *F. media* $\frac{1}{2}$ ant. late - Calabri. Grana ssp. (Altobelli) *L. celebicum* ?
2 { *F. media* 2 ant. late - Ital., Castelluccio (Reidmirek) *L. occultum* Gf
3 { *F. media* 2 $\frac{1}{2}$ ant. late - Ital., Minto (Vodas N° 645) *L. spraeum* Gf
Calyx puberulus
4 { *Pelargon longilobum* - Ital. Tivoli (Ligurini s.v. 43) *L. neapolitana* Gf
5. ovata - Napoli, Melfi (Tol.) *L. lucernaria* Gf
6 { *F. oblonga* - Calabri I, Longi, Appennino (Huter. Ota Ital III, N° 47)
L. longifolium Gf
7 { *F. viridea* - Calabri, Vico (Altobelli) *L. involucratum* Gf
8 { *F. cuneata* Calabri I, m. Piccione (Bresciani) *L. decangula* Gf
Huc: *L. mollis* Boiss. Orph. (Maid.), *L. gorgonium* L. (Ital.
ment.; Tsch.).

9. *Serpiaria longiflora* Bonn. *L. grandiflora* Lour. *L. pinnatifida*
non Rich.
Hab. Gall. mar., Cava, Ital., Montecatini
Caulis glaberrimus
1 { Caulis sparsus pubescens
2 { Caulis patens s. capitate villosa - Dossi - Alpi, Colmore (Brogl.)
L. cornigerum Gf
Calyx glabra
2 { Calyx pubescens
3 { F. 1 ant. late, glaberrima - Ital., Abrau on Piemonte (Lour.) *L. supinum* Gf
4 { F. 2 ant. late - Dossi - Alpi, Liguree (Pal. Knill N° 1572) *L. tenuidens* Gf
5 { F. 2 $\frac{1}{2}$ ant. late - Dossi - Alpi, Liguree (Brogl.) *L. sinuum* Gf
6 { F. 3 ant. late - Italia, Gallia, Yunnan (Rostan) *L. palustris* Gf
Cap. rotunda
7 { Cap. tuba - Dossi - Alpi, Piemonte (Lour.) *L. fallax* Gf
8 { F. crenata
9 { F. subnuda - Ital., Abrau on Maglie (Cavali) *L. Crinita* Gf
10 { F. 2 ant. late
11 { F. 2 $\frac{1}{2}$ ant. late - Alpi - Mont., m. Bress (Bridine) *L. tridentata* Gf
Caulis ramos - Itali - Alpi, Chorges (Pal. Knill N° 1573) *L. alpinensis* Gf
12 { Caulis rubra - Ital., Abrau on Amore (Gross) *L. ampliflorum* Gf

13. *Lamium liphidum* Gr.

Hab. Europa var. scab. (scab.).

Calyx purpureus	1
Calyx canescens	2
F. media 1½ ant. late	3
2 F. media 2½ ant. late - Corse, <i>Bastia</i> (Bebau) <i>L. salicifolia</i> Gf	
Glossularia locri - Ital., <i>Piana</i> (in Notoris) <i>L. rotundum</i> Gf	
1 Glossularia Genesi - Ital. and. <i>Orbetello</i> (Calcare) <i>L. pyrenaicum</i> Gf	
Caulis rigens	4
4 Caulis flexuosa - Ital. <i>Fiume</i> (Lodra nr. N° 842) <i>L. rotundum</i> Gf	
Caulis inflexuosa - Ital. <i>L. Rose</i> (Pasquale) <i>L. pyrenaicum</i> Gf	
5 Matina - Italy, <i>L. Rose</i> (Pasquale, Cesati) <i>L. neapolitanum</i> Gf	
Hab. <i>L. cryptanthum</i> Griseb. (Sicil., etc.).	

14. *Lamium purpureum* L. *L. medium* Brandy.

Hab. Europa.

Caulis tot glabri	1
Caulis inferne glabri	2
4 Caulis tot pubescenti	3
Caulis inferne pubescenti, supra non glabri - Ital., <i>Faggete</i> (Alt. Belli)	
Lip. purpurea	
2 Lip. viridia	4
Calyx rubra	5
3 Calyx viridis	6
F. glabrescens - Ital., Ag. St. Bernard (Tess.)	
4 F. hirsuta - Prates, Apennini (Antonini)	
Calyx glabrescens - Ross, Petersburg (Münchhausen N° 21) <i>L. austriaca</i> Gf	
Cal. pubescens - Ross, <i>Pisces</i> (Bakar)	
Calyx glabrescens	
6 Calyx villosa	7
Caulis tot villosa	8
7 Caulis inflexuosa rubra - Hispania, <i>Burgos</i> (Villalba) <i>L. acutifolia</i> Gf	
F. pallida villosa - Ross, <i>Barcelo</i> , <i>Kischinev</i> (Lindemann)	
8 F. strigosa - Ital. or. <i>Abrone</i> (Pashli) <i>L. leucanthemum</i> Gf	
L. ladiundum Gf	

- 9
 1 F. hirsuta, varia
 1 F. hirsuta, cinerascens - Ital., Abuz. Nejelle (Calvi) L. pseudotomentum G.
 1 F. glabra - Tigr. Sinda (Moghrig)
 1 F. cincta
 1 F. subrotunda - Tigr. Sidiqine (Albert) L. provincialis G.
 1 longe cinnamomea - Ital., Abuz. on Tharros (Gromo) L. longipetala G.
 11 F. cincta
 1 F. cinnamomea - Ital., Abuz. on Tharros (Gromo) L. longipetala G.
 1 Calyx 1½ cent. longus - Ital. mid., on Volino (Livenza) L. apenninicum G.
 11 Calyx 2 cent. longus - Gall. mar., Cost. Tunis - Tintura (Gentile) L. Brunneata G.
 1 Calyx 2 cent. longus - G. corseum Griseb. (Gra.)

10. Lavandula cuneifolia Nob.

Hab. Sard., Algiers.

- 1 Calyx glaber
 1 Calyx pubescens - Algiers, Constantine by Chellaba (Riboud) L. pubiculus G.
 1 F. 2 cent. late - Algiers, Cost. Bon Chalef (Riboud) L. bicolor G.
 1 F. 4½-5 cent. late - Algiers, Cost. by Chellaba (Riboud) L. berberina W

11. Lavandula stricta L.

Hab. Europe merid.-orient.

- 1 Cymes, caulis subdiquina villosa
 1 Cymes, caulis petiolata villosa - Syria, Lebanon (Prot.) L. stricta G.
 1 Calyx glabrescens - Syria, Akka on Libanone (de Wild.) L. stricta G.
 1 Calyx villosissimus - Syria, on Lyquette (de Wild.) L. strictissima G.
 1 Mus., L. stricta Boiss. Wild. et L. stricta var. (nati. a Grace.)

12. Lemmonia retusa Boiss.

Hab. Syria.

- 1 F. 1 cent. late
 1 F. 2 cent. late - Syria, Libanus les Petites (Blanche) L. uliginosa G.
 1 F. viscosa, petioles villosa - Libanus, Libr-el-Kabir (Blanche)
 1 F. cerasifera, petioles villosa - Libanus, Libr-el-Kabir (Blanche) L. glauca G.
 1 F. cerasifera - Libanus, Libr-el-Kabir (Blanche) L. libanotis G.

Cr. alle		
1) Cr. purpurea - Dacie, OtJlauJt ffy****]	Lgrandidens	Gigr
2) F. concreta - Polg., Malines (de Dordogne)	L. leucostoma	Gigr
3) F. viridis - Herz. Nordhausen (Toscane)	L. alliflorum	Gigr
Celpe et esp. purpurea		43
4) Celpe virens, esp. purpurea		46
Celpe et esp. viridis		28
F. villosa		41
5) F. glabrescens - Celvates, Monza (de Provence)	L. gerardii	Gigr
6) Caudis floribus		44
7) Caudis rigibus		45
8) Infuso rubrum - Port., Port. Leggera (Drammont)	L. subtile	Gigr
9) Minima - Croat., Agram (Trakhtinovi)	L. creticum	Gigr
F. flor. ovata - Hisp., Madrid (Mayorga)	L. laeve	Gigr
10) F. flor. suboblonga - Hisp. cent. Terciaria (Magarrido in loc. sit. Pro- cion. nov. an. 1873 ex parte)	L. editidens	Gigr
F. viridis		47
11) F. concreta		48
Infuso rubrum - Gile, Dittmannsdorf (Silesia) L. pilosum	Gigr	
Minima - Volbya, Gitonea (Greece)	L. regale	Gigr
F. flor. ovata		49
12) F. flor. oblonga - Dacie, Bucharest (Grecia)	L. laevigatum	Gigr
F. esp. 12 m. late - Var. St. Tropez (Gigr)	L. annuum	Gigr
13) F. esp. 20 m. late - Habs., Kuckelstal (Moravia)	L. impennium	Gigr
F. viridis		51
14) F. concreta		52
F. esp. 2 ant. late		53
F. esp. 2 1/2 ant. late		53
15) F. esp. 3 ant. late - Gile, Strzelce Carlowka (Autunno) L. impennatum		
F. esp. 4 1/2 ant. late - Gile, Lyon Fourviere (Gigr)	L. austriacum	Gigr
F. concreta - West., Padova (Lugig)	L. petiolaris	Gigr
16) F. petiolaris, late viridis - Aut. esp. Silberberg (Koch) L. chlorostachys		
F. petiolaris, pallida viridis - Var. Le Farlige (Sibth) L. pellitulum		
17) F. esp. late virens - Rose, Monza (M. nov) L. septentrionale		
Minima - Hisp. cent., Guadalajara (Zaranday) L. viridissimum		

24	F. sup. 12 m. late		21
25	F. sup. 15 m. late		22
26	F. sup. 18 m. late - Pithos, Áviles (Grg.)	L. gorgoneum	23
27	F. inf. orbiculata		23
28	F. inf. ovata		23
29	Lip. sup. t-m. longa - Rose, anti., Isala (Zingg.)	L. septentrionis	24
30	Lip. sup. t-m. longa - Vergu, Tepinal (Borch.)	L. campanulatum	24
31	Lip. 3/4 m. longa		24
32	Lip. 3/4 m. longa		24
33	F. fls. subrotunda - Hie, Bourges (Grg.)	L. elatius	24
34	F. fls. elliptica - Hilari, Baljeat (Stewart)	L. grisebachii	24
35	Petiol. palmata - Rose, anti., Schlechter (Engelm.)	L. acutum	24
36	Petiol. longa pilosa - Hie, Bourges, Jonville (Tulodony)	L. austriacum	24
37	Carlo. rubra - Franco, Langenthal (Benth.)	L. transiliacum	24
38	Carlo. rotunda - Hie, Gracia Hermance (Grg.)	L. leucanthum	24
39	Lip. et calyx viridis		25
40	Lip. rubra; calyx viridis		25
41	Lip. et calyx rubra		25
42	F. viridis		25
43	F. concreta		25
44	F. sup. 20 m. late		26
45	F. sup. 23 m. late - Raut, Cimbre (Hennings N° 315) L. cornutissimum		26
46	F. sup. 15 m. late - Yca. St Léger (Grg.)	L. montigenum	26
47	F. sup. 12 m. late, or. alta - Barth, Leigné (Cavellin) L. acutifolium		26
48	F. sup. acuta		26
49	F. sup. obtusa - Hie - ^t & ^t JL, ^)	L. fuscum	26
50	Aberrans; ex. purpurea		26
51	Callito viridis; ex. rosea - Perseus, Königslberg (Baenitz Hart. ex N° 159)	L. salicinum	26
52	Rami distantes - Marne, Dijon (Grg.)	L. salicinum	26
53	Rami petiolata - Ben. Islaide (Grg.)	L. leiacrum	26
54	F. sup. 18 m. late		27
55	F. sup. 18 m. late		27
56	F. sup. 20 m. late		27
57	Anguli carnis viridis		27
58	Anguli carnis rubra		27

- 24) F. inf. orbiculata - Guie, Paul. Meiss (Schmitz) *L. scandens* %
 25) F. inf. ovata - Bouchez, Dr-Rhône, Dr (Autheman) *L. meridionale* Grg
 26) Petiole subglaucum - Liger, Montre (Grg) *L. ligustrinum* Grg
 27) Petiole + rameum - Hig. bot., Logone (Ivorie) *L. leucanthum* Grg
 28) Caulis inflexu rubri - Hig. ent., Duvivier (Composa Glomerata) Grg
 29) Minime - Lusit, Bragança (Coutinho) *L. lucitanum* Grg
 30) Calyx glabra - Lusit, Terra de Cintre (Sousa Mal. N° 1) *L. cinctinum* G.
 31) Calyx hirsuta - Hig. ent., Santiago de Galicia (Qust) *L. corniflorum* Grg
 F. sup. 10 m. late 44
 F. sup. 11 m. late 45
 32) F. sup. 23 m. late - Fruct. sup., distichia (Koch) *L. austicum* Grg
 F. sup. 15 m. late - Béjaia, Santiago de Galicia (Qust) *L. gallicum* Grg
 F. sup. 92 m. late - Italie, Andorre (Paulme) *L. austicum* Grg
 33) F. sup. acuta - And, Corse, Fourques (Gaulier) *L. coriaceum* Grg
 F. sup. obtusa - Vosges, Epinal (Poirier) *L. argenteum* Grg
 34) Calyx subglaucum - Belg, Bourgogne (De Dordt) *L. meridionale* G.
 35) Calyx villosa - Quim. Sall., Stralsund (Kurth) *L. meratilis* Grg
 36) Caulis prostr. viridis 47
 37) Caulis inflexu rubri 48
 Calyx glabra - Hig. ent., Duvivier (Magoreto in Soc. bot. Paris).
 38) ca. 20 - 1872 in partu *L. folium* Grg
 Calyx pubescens - Belg, Haïntz Hemingst (Grg) *L. cinctinum* Grg
 F. flor. ovata 49
 39) F. flor. suboblonga - Fruct. inf. Peltach (Brandmayr) *L. cernuum* G.
 40) Cor. 6 m. longa - Hig. ent., Est. La Alberca (Magoreto) *L. exale* Grg
 41) Cor. 9 m. longa - Loira, Tocines (Grg) *L. meratum* Grg

45. *Leonium Virginianum* Fiss.

Hab. Europa media (sud. et.).

Cop. virile

- 1) Lig. virile - Italie, Apennine (Antonovit) *L. ligatum* Grg.
 F. sup. 3 m. late 5
 2) F. sup. 6 m. late - Guie, Paul. Meiss (Wylton) *L. platyphyllum* Grg.
 F. sup. 2 m. late - Portugal, Armea (Schumann) *L. granatum* Grg.
 3) Dentes f. apiculati - Vosges, Epinal (Poirier) *L. rugosum* Grg.
 Dentes f. ottimi - Angl. Howard, Lilleck (Soy) *L. obtusum* Grg.

16. *Lamium hybridum* Willd. *L. superbum x purpureum* G. Mey. 2
 2. *Ceratostoma* Monnig *L. confertum* Fries. *L. heterotrichum* Willd. 2
gastrophilium nliJL.. A-im-u... Wild.
 Nat. Europe mid., sept.
 1. *Lep. purpurea* 1
 2. *Lep. viridis* 1
 3. *Caules tenui glabra* 1
 4. *Caules superne pubescens*
 F. sup. 1½ cont. late - Engl. York (Wibster) *L. leptocephala* Gf
 F. sup. 2½ cont. late - Russ. Kirka (Pusterman) *L. rotundifolia* Gf
 F. sup. 3 cont. late - Poiss. or. Tihit (Heidreich) *L. dichotoma* Gf
 5. *Caules superne rubri*
 Minime - Russ. nov. Linné (Rundquist) *L. glomerata* Gf
 F. rufa - Poiss. or. Königsberg (Brandt Herl. N° 1512) *L. obliquissima* Gf
 F. leucostoma - Rhône, Alpes (Edge) *L. stricta* Gf
 F. sup. 1½ cont. late 4
 F. sup. 2 cont. late 3
 F. sup. 2½ cont. late 6
 F. sup. 3 cont. late
 F. sup. 3½ cont. late - Russ. apt. Riga (Brandt in St. Pet. for. 1880
 nos. N° 615) *L. Pratica* Gf
 6. *Caules superne rubri* 1
 7. *Minime*
 8. *sty. + Vf. Jtk**.* longa - Gall. Bas., Nancy (Vallomme) *L. letherögma* Gf
 ige - Finl. Ab. Uusikaupunki (Vallomme) *L. aborea* Gf
 J. - frAA-ii,
 usonicia - Gall. mid., Autun (Gillet in Soc. Tropico-Asie. 1882)
 14m)
 9. *Caules glabri* - Poiss. or. Königsberg (Brandt N° 210) *L. grandiflora* Gf
 10. *Caules pubescenti* - Higg., Catal. Bot. (Vayreda) *L. effusum* Gf
 11. *F. viridis* - Rhône, Lomme (Gdf gall. 47101) *L. bellosum* Gf
 12. *F. cuneata* - Lyon. or. Perpignan (Delanne) *L. cuneonervia* Gf
F. glabrescens 6
 J'. ^0 Vis, yiu&
 13. *F. hirta, cuneata* - Ross, Petersburg (Marishchenko Eng. N° 907) *L. petropolitana* Gf

- 1) F. sup. exserta - Finl., Nyland Helsinki (Hollander) *L. paniculatum* Gyg.
 2) F. sup. longa petiolata - Russ. sept., Jaroslavl (Petrovsky) *L. juncea* Gyg.
 3) Ad. nodos purpureum - Engl., Cheshire Lettenhall (Horbort) *L. verticillata* Gyg.
 4) Minima - Holz., Valais Grau (Wolf) *L. heterolepis* Gyg.
 5) Atrovirens - Russ. cent., Soula (Droge) *L. ruthenicum* Gyg.
 6) Pallid. verna - Russ. s. Siberia (Heinrich) *L. sumatrense* Gyg.
 The *L. anticephalum* Wiede (Westphal).

17. *Gennaria intermedium* Fris. *L. moluccellifolium* Fris. *L. per-*
possum x *amplexicaule* G. Meyer.

- Hol. Europa sept.
 1) Sep. et calyx viridis
 2) Sep. nigra, calyx viridis
 3) Sep. et calyx nigra - Boruss., Königsberg (Braunty N° 146) *L. bonariense* Gyg.
 4) F. sup. 3 m. late
 5) F. sup. 4 m. late - Port., Azores (Brummond) *L. latitabulum* Gyg.
 6) F. sup. 4½ m. late - Russ. mar., Linn (Bullberg) *L. grandifolium* Gyg.
 7) Caulis supra glabr. - Boruss. er., Königsberg (Braunty Hol. europ.
N° 1900)
 8) Caulis tota pubescens - Hibon., Belfast (Flewart) *L. esculentum* Gyg.
 9) Caulis glabri - Russ., Sred. Dvir (Myltin) *L. esculentum* Gyg.
 10) Caulis pubescens - Russ., Tern. Carthage (Reuterman) *L. vulgaris* Gyg.

18. *Gennaria amplexicaule* L.

Hol. Europa (sud. est.)

- 1) 15--*^{tA.} -&u^mato - nivosa
 2) Minima
 3) Cor. intra calyx sic protracta
 4) Cor. ultra calyx 6 m. longa
 5) Glabrescens, pubescens - Russ. mar., Kherson, Kirovograd (Lindemann)
 6) *L. longilobum* Gyg.
 7) Tiliis - cerasinae - Russ. Moscow (Viss) *L. europea* Gyg.
 8) Calyx glabrescens - Russ. mar., Lubianka (Lugmann) *L. paniculatum* Gyg.
 9) Calyx cono - tomentosus - Russ. s. Siberia, Irkutsk. Sarapula (Pecher) *L. vulgaris* Gyg.

Cr. ultim. cylind. hirsutus sic prostrata	1
Cr. 7 m. longa	2
Cr. 5 m. longa	3
8 { Cr. 2 m. longa	4
Cr. 10 m. longa	5
Cr. 12 m. longa	6
Cr. 15 m. longa	7
Glabrescens	8
6 { Pulvinos, viscosus	9
Villosus, viscosus	10
Caulis inflexu rubor	11
7 { Caulis tota viridis	12
Caulis inflexu glaber - Sicil. Albaria (Tiguanza)	L. acutang. sp.
8 { Caulis tota puberulus ~ n ^o * J - ft. Altica (Pau)	L. straminea sp.
F. radice 1/2 ant. late	+
9 { F. radice 2/3 ant. late	+
F. sup. purpurea - Yer. St. Tropez (Grg.)	L. humile sp.
10 { Minima - Ital. Ferrara (Bertoloni)	L. heterolepis sp.
Cap. 3 m. longa - Poerua ex. Haematochrysa (Bennet N° 29) L. latum sp.	
11 { Cap. 5 m. longa Hispan. ante, Guadalupe (Ernesto) L. amplissimum sp.	
Caulis inflexu glaber	13
12 { Caulis tota puberuli	14
F. sup. purpurea	
13 { Minima - Engl. Cheshire (Lidstone / Harbord)	L. humile sp.
Caulis inflexu rubri - Poerua, Ko ^A sp. (Bennet N° 290) L. latif. sp.	
14 { Caulis tota rubri - Yer. La Fortuna (Altart)	L. strobli sp.
Caulis tota viridis - Poerua, Apulonia (Anderson) L. miniatiforme sp.	4
Caulis inflexu rubri	15
15 { Minima	16
Rami petuli - Toluca, Tlalnepantla (Grg.)	L. polystachys sp.
16 { Rami decurrentes - Lat., Port. Legazpi (Drummond)	L. fistulosa sp.
F. sup. purpurea - Gallura, Cagliari (Bianchi in Agnani Fl. 40)	
17 { N° 174	17
F. sup. viscosus - Hispania, Mallorca (Capata)	L. similis sp.
	L. juncea sp.

5-flor 1 ant. late	19
28 F. flor. 1½ ant. late	20
29 F. flor. 2 ant. late	21
30 <i>Caulis purpureo-folia</i> , <i>Pedunculus linearis</i> (Guenther) <i>L. mucronatum</i> Grg.	
31 <i>Caulis viride</i> -Angl., <i>Crucifer Bidetorum</i> (Herbord) <i>L. mucroline</i> Grg.	
32 <i>Caulis inflexa glabra</i> -Alg., <i>Saxifraga Cypria</i> (Grg.) <i>L. heterolepis</i> Grg.	
33 <i>Caulis prostrata puberula</i> -Rost. var., <i>Leberbeck</i> (<i>Lapponicum</i>) <i>L. heterolepis</i> Grg.	
34 <i>Caulis inflexa glabra</i>	22
35 <i>Caulis tota granata</i> -Alg., <i>Constantine</i> (Rebent) <i>L. acuminatum</i> Grg.	
36 <i>Inflexa rubra</i> -Hibon, <i>Gelfast</i> (Hibon) <i>L. heterolepis</i> G.	
37 <i>Mirina</i> -Alg., <i>Konka</i> (Grg. alg. N° 816) <i>L. mucronatum</i> Grg.	
38 <i>Caulis inflexa glabra</i>	23
39 <i>Caulis tota granata</i>	24
40 F. sup. 1½ ant. late	25
41 F. sup. 2 ant. late - Hig., <i>Bunge Lonville</i> (Sokolow) <i>L. cornutum</i> Grg.	
42 F. sup. cren. rubra - Hig., <i>Hainaut Herbe</i> (Grg.) <i>L. corniculatum</i> Grg.	
43 F. sup. tenuiss. concreta - Lycia, <i>tripoli</i> (Blanca) <i>L. apiculatum</i> Grg.	
44 F. sup. cren. rotunda	27
45 F. sup. cren. rubra - Lycia, <i>Messina</i> (Unguza) <i>L. corniculatum</i> Grg.	
46 F. sup. 2 ant. late	28
47 F. sup. 2 ½ ant. late - Angl., <i>Hastis longis Apulis</i> (Ley) <i>L. corniculatum</i> Grg.	
48 <i>Scutellaria</i> -Hig. var., <i>Syphularia</i> (Burm.) <i>L. galericulatum</i> Grg.	
49 <i>rotunda</i> -Rhône, <i>Auree</i> (Grg.) <i>L. corniculatum</i> Grg.	
50 <i>Caulis inflexa glabra</i>	29
51 <i>Caulis tota granata</i>	30
52 <i>Calyx rotundus</i> -Foul., <i>the Turban</i> (Hollande) <i>L. glabrescens</i> Grg.	
53 <i>Calyx conicus</i> -Lise, <i>Pointe Noire</i> (Schoutz) <i>L. viscosa</i> Grg.	
54 <i>Caulis rotundus</i>	32
55 <i>Caulis inflexa rubra</i> -Hig. var., <i>Rosa on Polar del Norte</i> (Cecilia) <i>L. Paganum</i> Grg.	
56 F. sup. rotundata - Hig. var., <i>General</i> (Cespedes) <i>L. carpetanum</i> Grg.	
57 F. sup. concreta - Alg., <i>Konka</i> (Grg. alg. N° 825) <i>L. mucronatum</i> G.	
58 F. sup. concreta	33
59 F. sup. rotundata	34
60 F. sup. rotunda	35
61 F. sup. rotunda	36

- Carex sibirica glabra*
- 24) *Carex tectorum* Gpp
Carex sibirica subtriangularis Kuntze (Gpp)
- 25) *Carex viridis* Blye, Tenuiss. (De Linnaeus) *Carex tectorum* Gpp
- { F. flor. 2 ant. late
- 26) { F. flor. 2 1/2 ant. late
F. flor. 1 1/2 ant. late - Ross ssp., Sch. (Lörner) *Carex tectorum* Gpp
- Carex sibirica pubescens*
- 27) *Carex glabra* Higg. Catal. Blt (Vogel) *Carex glabra* Gpp
Tellia viridis - Brown ssp., Westmälard Co. Pa. (Purdon)
- 28) { *Lycopodiella glabra* Gpp
Asterion - Westmälard, Erlangen (Hohenacker) *Lycopodiella glabra* Gpp
- Carex sibirica glabra* - Alger. Kuntze (Gpp gl. N° 383) *Lycopodiella glabra* Gpp
- 29) *Carex sibirica pubescens* - Tengs. Tepicat (Barber) *Lycopodiella glabra* Gpp
- { F. sup. 2 ant. late
- 30) { F. sup. 2 1/2 ant. late
F. sup. 1 1/2 ant. late - Lax. Pacharet (Gruen) *Lycopodiella glabra* Gpp
- Carex viridis* - France, Langenthal (Prich.) *Lophophyllum glabrum* Gpp
- 31) *Carex rubra* - Lich. Messina (Pozzi) *L. austrole* Gpp
- 32) *Carex sibirica pubescens* - Lich., Salerne (Vidoni N° 588) *L. austrole* Gpp
- Frag. viridis
- 33) { Frag. cana - Montalba
- Frag. nigra
- Carex sibirica glabra*
- 34) *Carex sibirica pubescens*, viridis
- Carex sibirica pubescens*, rubra
- F. sup. 2 1/2 ant. late
- 35) { F. sup. 2 ant. late - Ross ssp. Noroland (Petrowsky) *Lycopodiella glabra* Gpp
Rugosa - Ross ssp. Ingras in Döderhof (Menckhausen Ligr. N° 580)
- 36) { *Runcinum* - Kotsch. (g) St. Bernard (Purdon)
Dent. f. sup. obtusa - Tengs. Tepicat (Barber)
- 37) { Dent. f. sup. subacute - Conn. Coll. Glendale (Keph.) *Lycopodiella glabra* Gpp
- Calyx viscosa* - Blye, c. Tel. Tepicat (Pan.) *L. viscosa* Gpp
- 38) { *Calyx canus* - Kotsch. Muir, Selmaudorf (Purdon) *L. calix* Gpp

5. flr. 1½ cont. late		50
6) 5. flr. 2½ cont. late - Iberia, Sierra, Sierra (Gdp)	L. rotundum Gdp	
Fruct. orbiculata - Hispania, Segovia (Lubri)	L. nemorosum Gdp	
7) 5. radi. rota - Pyrenees, Montagne (Anthemo)	L. longum Gdp	51
Carles infusa glabri		
Carles infusa puberula, viride - Iber. Asturias (Gdp)	L. rotundum Gdp	
8) Carles infusa puberula, purpurea - Hispania, Alborz (Capelin)	L. cylindrum Gdp	
Carles infusa rubri		52
9) Minima - Hispania, Sierra de Leon (Mayorga)	L. ligustrinum Gdp	
Frug. 2½ m. longa - Hispania, Cast. La Mancha (Mayorga)	L. aculeatum Gdp	
10) Frug. 3 m. longa - Segovia, S. Pinal (Monter)	L. angustifolium Gdp	53
Carles infusa glabri, virides		54
Carles infusa glabri, rubri		55
11) Carles infusa puberula, virides		56
Carles infusa puberula, rubri		57
5. atroramentis		58
12) 5. pallida viridia		
5. flr. 2 cont. late - Iberia, Aug. Asturias (Kirk)	L. ligustrinum Gdp	
13) 5. flr. 2½ cont. late - Iberia, Beticas (Tulman)	L. promontorii G.	
Frug. rubra - Hispania, Madrid (Mayorga)	L. angustifolium Gdp	
14) Frug. viridia, 2 cont. late - Guara, Lleida (Laufer)	L. carolinianum Gdp	
Frug. viridia, 3 cont. late - Palent. Jucar (Blanco)	L. paleastinum G.	59
5. ang. purpurea		
15) Frug. viridia - Cyprus, Attica in Lass (Dr. Holmich)	L. thunbergianum Gdp	60
5. flr. 1½ cont. late		61
16) 5. flr. 2 cont. late		
5. flr. 2½ cont. late - Nor. La Tardia (Albert)	L. pinnatum Gdp	
Frug. purpurea - Aug., Kent, Chertseych (Norman)	L. tuberosum Gdp	
17) Frug. purpurea - Aug., Kent, Chertseych (Norman)	L. carolinianum G.	
Frug. carnea - Ross co., Northern Ireland (Lindemann)	L. maculatum G.	
18) 5. divaricantis - Hung., inc. Capel Ufford (Bunson)	L. maculatum G.	
5. rotulae - Lusitania (Vilnietich)	L. Wallichianum Gdp	62
Calyc. cons. dentatus		
19) Calyc. ramosa - Cyprus, m. Troodos (Zaffre)	L. caprifolia Gdp	
Frug. 2½ m. longa - Syria, Babka (Hinton)	L. juglandifolia Gdp	
20) Frug. 2 m. longa - Eng., Hereford Kings Capel (Ley)	L. vegetulum Gdp	

- | | | |
|---------------|--|--------------------------|
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ |
| 64 | $F_{sup.} \text{ rufa}$ - Lynd. Regan (Gaster) | <i>Lecanostethus</i> sp. |
| 65 | $F_{sup.} \text{ rufa}$ - Lynd. Regan (Gaster) | <i>Lecanostethus</i> sp. |
| 66 | $F_{sup.} \text{ rufa}$ - Lynd. Regan (Gaster) | <i>Lecanostethus</i> sp. |
| 67 | $F_{sup.} \text{ rufa}$ - Lynd. Regan (Gaster) | <i>Lecanostethus</i> sp. |

19 Semionyx myersii H. & A.

Her Grace

- Carles et cor. purpurea - Attica, Lipsos (in Helbrich) *L. grecum* (?)
Carles rosacea, cor. rosea - Attica, Hippodrome (in Held) *L. confluens* (?)

t. Ovala 2.

1. *Carex lamarckii* Bl. *Tamia Oraea* L. *Liparmonium* Hopf
 Hal Europa media (sud. occid.).
 Calyx glabra, sep. basi obtusae aliatae.
 1) Calyx glabra, sep. longe ciliatae
 (*Carex pallescens* - Petrie in Maggiora (Treg.) *Carex stricta* Gmel
 antis tota pallescens)
 2) Antis infra glabra. Lyrol. arc., *Telma* (Gautier) *Cappadocica* Gmel
 5-6 ant. late - *Carex*, *fructuosa* (Gmel)
 3) 5-6 ant. late - *Carex*, *fructuosa* (Marchantelli) *C. tigrina* Gmel
 (*C. ovina* suborbicularis - *Tigria*, *Cili* (Graf in Le. Vogere - alias
 (acc. an. 1873 ex part.)
 4) 5-6 ant. oblonga - *Tigria*, *Cili* (Graf L.c.)
 (*C. tibiæfolia* Gmel
C. styracæa Gmel

22^g *Lavandula* 9

a. Gulavanula Gm.

- Lecanula* *spicata* L. *affinis* Chas. *var.* *de* *Lengardi*
Hab. *Papua* *und.*

1	F. inf. 4½ m. late		3
	F. inf. 3 m. late		3
	F. inf. 3 m. late.		3
1	F. inf. 4 m. late		4
	F. inf. 5½-6 m. late		5
	F. inf. 2½ m. late - <i>Hisia. Giger</i> (Auriv. Corist) <i>Lamprole. Cristo</i> Gyg.		
	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i> - <i>Ged.</i> , <i>Alpes</i> (<i>Euzkioniz</i>)	<i>Lamprole.</i> Gyg.	
2	<i>Ipsia</i> <i>interrupta</i> - <i>Hisia. Alpes</i> , <i>La Gruy.</i> (Mail. 911 n. grisea)	<i>I. rosea</i> Gyg.	
	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i>		4
3	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i>		5
	<i>Ipsia</i> <i>interrupta</i>		
	<i>Catops</i> <i>sticti</i> - <i>Vauclus. Provoc.</i> (Roumchon)	<i>Lamprole.</i> Gyg.	
4	<i>Catops</i> <i>flavus</i> - <i>Hisia. Alpes</i> <i>La Gruy.</i> (Sal. Mail. L. S. Dideron) Gyg.		5
	<i>F. novella</i> <i>pulicaria</i>		
5	<i>F. novella</i> <i>glabra</i> - <i>Dode.</i> , <i>Bucaniae</i> <i>Leuwen</i> (Billet in <i>H. Equinace</i> n° 444)	<i>I. fructicola</i> Gyg.	
	<i>Calyx</i> <i>mid.</i> - <i>ellipt.</i> , <i>flor. alt.</i> - <i>Ter.</i> , <i>Angeac</i> (Albert) <i>L. abbreviata</i> Gyg.		
	<i>Calyx</i> <i>oblong.</i> - <i>lanceol.</i> , <i>fl. corolla</i> - <i>Ter.</i> (<i>Europe</i> <i>merid.</i>) (<i>Liber</i>)	<i>L. liberia</i> Gyg.	
6	<i>Calyx</i> <i>stif. cornuti</i> - <i>Bouches du Rhône</i> , <i>Ter. des. Tarente</i> ^Jj<^WU*vt*t-J		
		<i>I. formosa</i> Gyg.	
	<i>Calyx</i> <i>plumosa</i> <i>ellipt.</i>		6
7	<i>Calyx</i> <i>tts. interseptis</i> <i>coronatis</i>		
	<i>Calyx</i> <i>tts. rotundatis</i> <i>Godeffroy</i> - <i>Ter.</i> , <i>Meyquae</i> / <i>Kullen</i> <i>Leucula</i> G.		
	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i> , <i>lutea</i> - <i>Ged.</i> , <i>Ter.</i> (Reinbold N° 910)	<i>I. italicica</i> Gyg.	
8	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i> , <i>rosea</i> - <i>Ter.</i> , <i>Angeac</i> (Albert)	<i>I. nemoralis</i> Gyg.	
	<i>Ipsia</i> <i>elongata</i> , <i>rosea</i> - <i>Ged.</i> in <i>Ged.</i> (<i>Marchantii</i>)	<i>I. oblongata</i> Gyg.	
	<i>Rochia</i> <i>glabra</i> - <i>Hisia. Alpes</i> - <i>Spicaria</i> (<i>Tenuis</i>)	<i>Laganophora</i> Gyg.	
9	<i>Rochia</i> <i>gutierreziana</i> - <i>Ter.</i> , <i>P. Bonnae</i> (Henry)	<i>L. gutierreziae</i> Gyg.	11
	<i>Ipsia</i> <i>tts. interrupta</i>		
10	<i>Ipsia</i> <i>tentaculata</i> <i>interrupta</i> - <i>Ter.</i> , <i>Angeac</i> (Albert)	<i>L. major</i> Gyg.	
	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i> - <i>Gallia merid.</i> / <i>Hort. Belg.</i>	<i>L. subtilata</i> Gyg.	
11	<i>Calyx</i> <i>mid.</i> <i>latus</i> - <i>Gallia merid.</i> / <i>Hort. Belg.</i>	<i>L. subtilata</i> Gyg.	
12	<i>Calyx</i> <i>2½ m.</i> <i>latus</i> - <i>Ter.</i> , <i>Baudouin</i> (Henry)	<i>L. simplicula</i> Gyg.	12
	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i>		
13	<i>Ipsia</i> <i>rosea</i> - <i>Alg.</i> <i>Kirby</i> (Gyg. alg. N° 602)	<i>I. atlantica</i> Gyg.	
	<i>F. novella</i> <i>papillata</i> - <i>Gallia merid.</i> (<i>Hort. gall.</i>)	<i>I. platycyphalla</i> Gyg.	
14	<i>Miminea</i> - <i>Hed.</i> , <i>Ter.</i> (Reinbold Ter. N° 911)	<i>I. procera</i> Gyg.	

Hier L. fragrans Jord. (Gall. merid.).

2. *Lavandula gallica* Jord.

Hal. Gall. Daph.

- | | |
|---|--|
| $\left\{ \begin{array}{l} F. novella (caerulea) viridea \\ F. novella gracilenta - Iber., Corse (Berg.) \\ F. novella concreta - Iber., La Galice (Grg.) \\ Calyx interius cornuta - velutina - Iber., Corse (Herr.) \\ Calyx altissima - Gall. ex. Daph. (Jordan) \end{array} \right.$ | $\left\{ \begin{array}{l} L. gallica Grg. \\ L. leucantha Grg. \\ L. mucronata Grg. \\ L. gallica Grg. \\ L. gallica Grg. \end{array} \right.$ |
|---|--|

3. *Lavandula pinnata* DC.

Hal. Gall. merid. Hispan., Ital.

C. caerulea

- | | |
|---|--|
| $\left\{ \begin{array}{l} C. alba - Pyrenees, tout le temps (Tessier) \\ F. caud. inf. 1\frac{1}{2} m. late \\ F. caud. inf. 2 m. late \\ F. caud. inf. 3 m. late \\ F. caud. inf. 3\frac{1}{2} m. late \end{array} \right.$ | $\left\{ \begin{array}{l} L. canescens Grg. \\ + \\ + \\ + \\ + \end{array} \right.$ |
| $\left\{ \begin{array}{l} Calyx 4\frac{1}{2} m. longus - Gard, Le Vigan (Audouard) \\ Calyx 6 m. longus - Hispan. Saragossa Montblanc (Rosell) \\ Ipica rotata - Languedoc, Provence (Bordier) \\ Ipica elongata Hispan. Catal. Moncada (Vayreda) \\ Ipica rotata - Ital., Rome, Rimini (Sta. N° 334) \\ Ipica interrupta - Gard \end{array} \right.$ | $\left\{ \begin{array}{l} L. brevifolia Grg. \\ L. rugosa Grg. \\ L. canescens Grg. \\ L. humilis Grg. \\ L. rotata Grg. \\ L. ambigua Grg. \end{array} \right.$ |
| $\left\{ \begin{array}{l} Caulis flexuosa \\ Caulis strictus - Hispan., QjsA. & las (Tremble) \\ Ipica lutea - Hisp. Lycia, Linde (Bordier) \\ Ipica lutea interrupta - %ntm i^h, 1 %*** (Bordier) \end{array} \right.$ | $\left\{ \begin{array}{l} L. catalanica Grg. \\ L. alpina Grg. \\ L. lutea Grg. \end{array} \right.$ |

4. *Lavandula latifolia* Vill.

Hal. Europa merid.-occid.

Ipica lutea interrupta

- | | |
|--|---|
| $\left\{ \begin{array}{l} Ipica grossa Hispan. \\ F. caud. inf. 3 m. late \\ F. caud. inf. 4 m. late \\ F. caud. inf. 5 m. late \end{array} \right.$ | $\left\{ \begin{array}{l} + \\ + \\ + \\ + \end{array} \right.$ |
|--|---|

- 1 | *Calpe opaca cornuta* - Poème, Montsardie (Alg.) *Ligustrum* Alg.
| *Mimosa* - Poème, Great Harca
Fruit. viridia
2 | F. carl. fructuosa var. - Liger, Almeria (Alg.) *Ligustrum* Alg.
Fruit. recta, rami ascendentes - Hipp. var. Pierre de l'Isle (Canada) *Ligustrum* Alg.
3 | F. fruita, rami subdecidues - Var. Anges (Alsat) *Ligustrum* Alg.
Fruit. semi-petiolé - Hipp. Cast. Lorraine (Alg.) *Ligustrum* Alg.
Rami divaricati
4 | Rami ascendentes - Hipp. auto. Israël (Capado) *Ligustrum* Alg.
Caulis varieg. - Gao, La Tigré (Anthoard)
5 | Caulis album - Hipp. br. Lyonnais (Italie) *Ligustrum* Alg.
F. sterilia 2 m. late
6 | F. ster. 2 m. late
7 | F. ster. 4 m. late - Lyonnaise Andalou - Poème (Belvieu) *Ligustrum* Alg.
F. ster. 6 m. late - Lyonnaise Ambroville (Guérard) *Ligustrum* Alg.
F. ster. 8 m. late - Hipp. br. Lyonnais (Capado) *Ligustrum* Alg.
Caulis flammans
8 | Caulis strictus
Calpe opaca cornuta Palm. Ombla, Lérida (Hindug) *Ligustrum* Alg.
9 | Mimosa - Hipp. var. Cordone (Mayorga) *Ligustrum* Alg.
Calpe album. Hipp. auto. Guadeloupe Trille (Correspond) *Ligustrum* Alg.
10 | Calpe cornuta - Ital. Piemont (Colombi) *Ligustrum* Alg.
Fruit. et rame viridia - Vauclus. Roman (Pamachon) *Ligustrum* Alg.
11 | F. carl. et rame opaca cinerea - Ital. Piemont (Gromo in Po belv. an. 1775) *Ligustrum* Alg.
Calpe 4/5 m. longue
12 | Calpe 5/6 m. longue - Liger. cc. Capo Bojaggi (Piemont in Po belv. an. 1776) *Ligustrum* Alg.
Fruit. viridia
13 | F. carl. concreta - Andal. Re. Andal. (Miquin) *Ligustrum* Alg.
Rami ascendentes - Hipp. br. Dijon Tonville (Bretagne) hospita Alg.
14 | Rami divaricati - Hipp. br. Bourgogne (Briant) *Ligustrum* Alg.
Hab. Ligurie jad. Franc. *L. intermedia* var. et *L. sinense*
var. (formosa a Gall. merid.).

Lavandula hybrida Allat. non Willd.
Hab. Gall. merid.

- 1) *Calyx villosus*
- 2) *Calyx tenuis puberulentus*
- 3) *Ipsa rara, laca* - *Ter. Anguis* (*L. hybrida* All. non W.) *Allat.* *G. L.*
- 4) *Ipsa rara, angustata* - *Gen. Aulos* (*angustata*) *L. celanensis* *G. L.*
- 5) *Ipsa interrupta* - *B. in. Rhône* *Meyenae* (*strobilans*) *L. tenuicarpa* *G. L.*
- 6) *Ipsa rara* - *Tanha Passea* (*Romana*) *L. hemerycos* *G. L.*
Hab. *L. tanata* Boiss. (*Hipp. merid.*)

Lavandula multifida L.

- Labiatae; Labi. or*
- 1) *sib* *lvs. f. tota longe pilosa*
 - 2) *lvs. f. tota longe pilosa*
 - 3) *lvs. tenuis puberulentus*
 - 4) *F. rada, glabrescens* *-\$*tiL***L*, *Escarne (Segenza)* *L. tenuirostris* *G. L.*
 - 5) *F. rada, villosa* - *Hipp. r. Hispan., Gidellae (Barri)* *L. pilosella* *G. L.*
 - 6) *F. canescens, hirsuta* - *Ter. Terre de Corrida (Lunca hirsuta)* *L. hirsutissima* *G. L.*
 - 7) *F. canescens*
 - 8) *F. villosa, glabrescens aut bruniens hirsuta*
 - 9) *F. villosa longe pilosa*
 - 10) *Calyx villosus*
 - 11) *Calyx villosus*
 - 12) *Lobi signatiorum f. 1 m. late - Hipp. Alentejo, Miguel (Magal-*
maia) *L. elatior* *G. L.*
 - 13) *Lobi sign. f. 1 m. late - Escra, Gafsa (Robert)* *L. austriaca* *G. L.*
 - 14) *Caulis strictus - Hispania (Pilar)* *L. peruviana* *G. L.*
 - 15) *Caulis flexuosa - Hispan., Cartagena (Gidornia)* *L. rotundata* *G. L.*
 - 16) *Caulis subtronco - Hispan., San Roque (Robert)* *L. gracilis* *G. L.*
 - 17) *Caulis alluminus - Algo, Oran (Altobelli)* *L. rotundata* *G. L.*
 - 18) *Ipsa longa; calyx fasciatus - Escra, Lund Gafsa (Kretsch)* *L. tenuistylis* *G. L.*
 - 19) *Ipsa elliptica; cal. villosa - Hipp. Carthaginis (fo*w^)* *L. tenuistylis* *G. L.*
 - 20) *F. puberula*
 - 21) *F. longe pilosa*

it	<i>Brethes glabra</i>	•a
	<i>Brethes pubescens</i>	a
LAWXLJ	^{JU' < M*4} <i>Hippocrate, Grise. C. de Langlade (Saïg.)</i>	<i>Liparotensis</i> i^y
*[<i>Caulis flexuosa</i> - Alga (Pely. Nall. N° 152)	<i>L. collinaga</i> Grg.
	<i>Rami decurrentes</i> - G. al. Minire (Niroba)	<i>L. virula</i> Grg.
2]	<i>Rami curvati</i> - Alga. Grise. (Altobelli)	<i>L. pubescens</i> Grg.
	<i>Brethes fasciculata</i>	1f-
3]	<i>Brethes violacea</i> - Hippocrate, Mar. Tarente (Corse) <i>L. leptophylla</i> Grg.	
	<i>Lobi segmentum f. 2/3 m. lati</i> - Alga ex: ^fy ^*	
	{ Algi (Rebut)	<i>L. mucronata</i> Grg.
4]	<i>Lobi segmentum f. 1/3 m. lati</i> - Calab. M. S. Capo Vell' Arme (Matta Mar. Ital. M. N° 225)	<i>L. calabrica</i> Grg.

7. Lavandula stricta D

Ned. Lofax*

Ci. pubescens

2

1	<i>Lvs. longa pilos.</i>	
2	<i>F. ligulata</i> - Canar. (Hort. Lug. n. 1956)	<i>L. canariense</i> Grg.
3	<i>F. pinnata</i> - Geniffla. Ita Cruz (Bunst N° 322)	<i>L. ligustrina</i> Grg.
4	<i>F. longa pilosa</i>	
5	<i>L. stricta pubescens</i> - Geniffla. Puerto d'Ordez (Lugot) <i>L. lugd. Grg.</i>	
	<i>Calyx caeruleus</i> - Geniffla. Profidore (Bourgeau N° 167) <i>Leonurus</i> Grg.	
6	<i>Calyx violaceus</i> - Geniffla. 2. d'Ordez (Bourgeau N° 67) <i>Lamprida</i> Grg.	

8. Lavandula aucheri Willd.

Ned. Canar.

2

1	<i>Calyx albus</i>	
2	<i>Calyx violaceus</i> - Geniffla. Profidore (Bourgeau)	<i>L. Bourgeau</i> Grg.
3	<i>F. 1 ant. longa</i> - Geniffla (Bourgeau N° 69)	<i>L. Genifflae</i> Grg.
4	<i>F. 4 ant. longa</i> - Geniffla. Profidore (Bunst N° 326) <i>L. accommodate</i> Grg.	

9. Stachys officinalis Mill. Lavandula Stachys L.

Ned. Lavanda merid.

1.	F. caud. 12 m. longe	9
	F. caud. 15 m. longe	15
	F. caud. 18 m. longe	18
	F. caud. 20 m. longe	20
	F. caud. 22 m. longe	22
	F. caud. 25 m. longe	25
	F. caud. 30 m. longe - Alg. Koura (Alg. N° 116) Stechae rosea Gr, Pann. ex. sp.	30
2.	5	
3.	5	
	fusca	
4.	F. uni-petala - Alg. Mustapha (Alg.)	Lanceophylle Gr
	Spica elliptica	
5.	Spica longa - Hipp. la. Gerone Meja (Vayreda)	Lancea Gr
	Bractea purpurea - Ital. Port. Anna (Guttmann)	Lancea Gr
6.	Umbra - Alg., Constantine Dj. Cusch (Rebent)	Lanceolata Gr
	Rami Descendentes	9
7.	Rami Divaricati	1
	F. subulate	
8.	F. rotunda - Kap. (Reinboldt N° 459)	Dentata Gr
	Carbo rotundata - Var. St. Tropez (Alg.)	Lancea Gr
9.	Carbo rotunda - Var. St. Tropez (Alg.)	Lanceolata Gr
	Bractea roseo-purpurea - Lusit. Corse (Guttmann)	Lanceolata Gr
10.	Bractea pallida - Lusit. cor. Monchique (Wolmarich H. alg. N° 38)	P. luteola Gr
	Lanceolata	11
11.	Lanceolata	11
12.	Umbra	11
13.	Rami stricti	11
14.	Rami flexuosi	11
	F. rotunda	
15.	F. rotunda - Ital. Utraria Ligue (Caldoni)	Lanceolata Gr
	Bractea intera rosacea - Lusit. Alg. Faro (Wolmarich) Lanceolata Gr	
16.	Bractea rotunda - Grec. Sparta (De Hebreel)	Lancea Gr
	Spica rotunda	11
17.	Spica oblonga - Hipp. cor. Gibellina (Lam.)	Lanceolatum Gr
	Spica oblonga - Lusit. Lisboa (Lam. Lusit. n. 1877) Polygynous Gr	

25	<i>F. umbonata</i> - <u>Janex.</u> <u>dim. Graham (Robert)</u>	<i>L. trinitatis</i> Grg
26	<i>F. lutea</i> - <u>Algo.</u> <u>Henseli (Grg.)</u>	<i>L. henseli</i> Grg
27	<i>F. recta</i>	27
28	<i>F. amni-petala</i>	28
29	<i>F. lutea</i>	29
30	<i>F. lutea</i> - <u>Var. It. Gregor (Grg.)</u>	<i>L. sanctissima</i> Grg
31	<i>Ram. nigra</i>	31
32	<i>Ram. alba</i> - <u>Loc.</u> <u>Bastia (Antheman)</u>	<i>L. leucostachys</i> Grg
33	<i>Ram. floridæ</i>	33
34	<i>Ram. stricta</i> - <u>Var. Generalat (Grg.)</u>	<i>L. pyrenaica</i> Grg
35	<i>F. sterilia petala</i> - <u>Loc.</u> <u>Bastia (Antheman)</u>	<i>L. valentina</i> Grg
36	<i>F. ascendens</i> - <u>Palma</u> . <u>Cape Calabria</u> (Unter Hor. Ital. III, N° 11)	<i>L. Palmaria</i> Grg
37	<i>F. umbonata</i>	37
38	<i>F. lutea</i> - <u>Var. Illyrica</u> (Albert, Chavanne)	<i>L. Illyrica</i> Grg
39	<i>Centro. floridæ</i>	39
40	<i>Centro. nigra</i> - <u>Alg.</u> <u>Catal. Catalogue (Brandis)</u>	<i>L. Illyrica</i> Grg
41	<i>Mimosa</i>	41
42	<i>Ram. secundiflora</i> - <u>Var. It. Gregor (Grg.)</u>	<i>L. pratinellis</i> Grg
43	<i>Centro. lutea</i> - <u>Secundiflora</u> - <u>Var. It. Gregor (Grg.)</u>	<i>L. maritima</i> Grg
44	<i>Centro. recta</i> - <u>Ital. var. L. Gregor</u> /aO4w}	<i>U. atropurpurea</i> Grg
45	<i>Ram. floridæ</i>	45
46	<i>Ram. stricta</i>	46
47	<i>F. lutea</i>	47
48	<i>F. lutea</i>	48
49	<i>F. sterilia petala</i> - <u>Alg. ex. Valencia Tegorla (Pau)</u>	<i>L. valentina</i> Grg
50	<i>F. ster. ascendens</i> - <u>Alg. ex. Pampignan (Robert)</u>	<i>L. pampignani</i> Grg
51	<i>Grisons</i> - <u>Var. Illyrica (Magad)</u>	<i>L. pampinaria</i> Grg
52	<i>Albissima</i> - <u>Alg. Alain Cercle (Grg. alg. N° 169)</u>	<i>L. lychnitis</i> Grg
53	<i>Grisons</i>	53
54	<i>Albissima</i>	54
55	<i>Spira galboumata</i> - <u>Locit. Lucca (Henriques) locit. N° 258 ex parte)</u>	<i>L. decurrens</i> Grg
56	<i>Spira villosa</i> - <u>Var. It. Gregor (Grg.)</u>	<i>L. undulata</i> Grg
57	<i>Ram. petala</i>	57
58	<i>Ram. recta</i> - <u>Locit. Montes (Grg. gall. N° 1234)</u>	<i>L. propria</i> Grg

'HfcsJ. Z~.Lt.- ffcr/T/tf. b.,

tf *Lemaphis*
fasciata if ¥

<i>F. gracilis</i>	
17) <i>F. vicina</i>	
<i>Aqua pubescens, glabra</i>	
19) <i>Aqua villosa</i>	
<i>Ceratostoma strictum - Lusit., Coimbra (Moniquez last 288 part.)</i>	<i>G. stricta</i> ff
20) <i>Ceratostoma flexuosa - Hipp. mar. Costa do Sul Rio Amazonas</i>	<i>G. antennaria</i> ff
<i>F. recta</i>	
21) <i>F. semi-petala - Cebu, Aranue (Browne N° 72)</i>	<i>G. recta</i> ff
<i>Aqua stricta - Tenerife, Laguna (Monot N° 325)</i>	<i>G. teneriffae</i> ff
23) <i>Aqua strictans - Alg. Fort National (Debauw)</i>	<i>G. strictula</i> ff
<i>Rami stricti</i>	
24) <i>Rami flexuosi</i>	
<i>F. recta</i>	
25) <i>F. semi-petala - Giai, Alane (Vidro n. N° 124)</i>	<i>G. rectula</i> ff
<i>F. recta - Alg. Sidi-Bouzid (Gagn.)</i>	<i>G. recta</i> ff
26) <i>F. imbricata - Giai, Bectia (Debauw)</i>	<i>G. cornuta</i> ff
<i>F. semi-petala</i>	
27) <i>F. recta - Hipp. mar. Gebelletta (Davi)</i>	<i>G. speciosa</i> ff
<i>Aqua longa - cana</i>	
28) <i>Aqua pubescens - Cor. Bectia (Debauw)</i>	<i>G. debauwi</i> ff
<i>Rami secundi - Alg. Bismontane (Gagn.)</i>	<i>G. montana</i> ff
29) <i>Rami - Alg. Oea (Altobelli)</i>	<i>G. littoralis</i> ff
<i>Aqua villosissima</i>	
30) <i>Aqua glabra - Alg. Fort National (Debauw)</i>	<i>G. kelylia</i> ff
<i>F. recta</i>	
31) <i>F. semi-petala - Alg. Oea (Altobelli)</i>	<i>G. orenensis</i> ff
<i>Aquae - Palestina, Mary Atta (Post)</i>	<i>G. palestina</i> ff
33) <i>Cera - Greece, ins. Chalki (de Heldreich)</i>	<i>G. heldreichii</i> ff
<i>F. subobtusa - Ligur. Mortor (Gagn.)</i>	<i>G. ligustica</i> ff
35) <i>---</i> <i>Bectia (Debauw)</i>	<i>G. latifolia</i> ff
<i>Hab. L. grandis - Stordas (Rath, Hal.).</i>	

1. *Pterosoma pigmentata* (Cav.)
Hal. Hipp.; Lusit.

1	{	Grisa aliata - rara	3
		Grisa purpurea . " rara	5
2	{	F. cont. irascentia	3
		F. cont. rufescens	4
3	{	F. cont. longa - Hipp. loc. <i>Luzonica</i> (<i>fulva</i>)	T. \qjclans Gg
		F. cont. & cont. longa - Hipp. loc. <i>Luzon</i> (<i>Meyriga</i>) <i>Luzonifolia</i> G.	
		F. cont. ^{UML} appressimina - Hipp. ante. <i>Escorial</i> (<i>Luzon</i>) ^o <i>pallida</i> G.	
4	{	" ^{*^R^O^XIVm.} effusa - <i>Luzit.</i> <i>Luzon</i> (<i>Borneo</i> locit. a. 1881)	<i>Pastellina</i> Gg
5	{	Pratice pubescens	6
		Pratice villosa, f. rufescens	it
6	{	Pratice villosa, f. rufa	11
		Pratice glabra - Hipp. loc. <i>Luzon</i> (<i>fulva</i>)	<i>P. glabra</i> Gg
7	{	Pd. flexuosa	7
		Pd. rigida	1
8	{	F. recta - Hipp. <i>Madrid</i> (brevis)	<i>L. rufa</i> Gg
		F. semi-petala - Hipp. loc. <i>Luzon</i> (<i>Meyriga</i>) <i>L. ligustrina</i> Gg	
9	{	F. falcata - <i>Luzit.</i> cor. <i>Luzon</i> (<i>Borneo</i> N° 1991) <i>L. purpurea</i> Gg	
		Pd. ciliata	9
10	{	Pd. ciliata - Hipp. ante. <i>Escorial</i> (<i>Compostela</i>)	<i>L. trinifolia</i> Gg
		Come spicae rosea - Hipp. ante. <i>Escorial</i> (<i>Compostela</i>)	<i>L. longicoma</i> Gg
11	{	Come spicae cornuta - Hipp. ante. <i>Escorial</i> (<i>Compostela</i>)	ial(tj^*-) ffTMn»W
		Caulis rigidi	11
12	{	Caulis flexuosa	12
13	{	F. cont. 2½ ant.	
14	{	F. cont. 3½ ant.	<i>Luzoniana</i> Gg
15	{	F. cont. 2½ ant. longa - %&, <!~di (Heniquez) <i>Luzoniana</i> G.	
16	{	F. cont. 2½ ant. longa - <i>Luzoniana</i> (Mondon N° 191) <i>Luzoniana</i> Gg	
17	{	F. cont. 5 ant. longa	16
18	{	F. cont. 2½ longa	17
19	{	F. cont. 4½ ant. longa - Hipp. ex. <i>San Agustín</i> (Phil.) <i>Luzoniana</i> Gg	15
20	{	F. cont. petala	16
21	{	F. recta	

- 15) *F. lutea* - Hipp. Madrid *Lacide* (Moreges)
 15) *F. lutea* - Lusit. *Cassou* (*Cortinho*) *Lundström* sp.
 Ped. flower
 16) Ped. strob.
Spiraea villosissima - Lusit. *Buena* *Alex* in *Iowa* (*Walterich*)
 17) *Micromeria* - Hipp. Cast. *Fuente el Fresno* (*de Dauw*) *L. rugosa* sp.
F. lutea - Lusit. var. *Fere* (*Walterich*) *L. Wallichii* sp.
 18) *F. austriaca* - Hipp. aust., *Tessin* (Pug.) *L. carpatica* sp.
 Ped. purpurea - Hipp. aust. *Quedlinburg* (*Friedrich*) *L. subspicata* sp.
 19) Ped. alba - Hipp. media, *Albenzaia* (Pan.) *L. argentea* sp.

3. *Pterosperma* (Hib.). *I. Massoni* (Cle).

Hab. Lusit.

- 1) *F. striata* rotula - Lusit. var. *Monchique* (*Walterich* f. *algerica* n. sp.
 55 m. parts) *L. algerianum* sp.
 1) *F. striata* - petula - Lusit. *Tetral* (*Walterich*) *L. paniculata* sp.
F. striata petula - Lusit. var. *Ierra de Monchique* (*Pompon*
 42993) *L. pomponii* sp.

4. *Pterosperma* (L.).

Hab. Hipp. aust.

5-7 m. late

5-9 m. late

- 1) *F. 5-7 m. late* - *Madera*, N. *Penha de França* (*Mendonça* Mad. N° 111)
I. canescens sp.
F. 6 m. late - *Canaria*, *Guarita* (*Poirier* N° 246) *I. canariensis* sp.
F. 8 m. late - *Algarve*, *Orme* (*Altobelli*) *I. macrophylla* sp.

Rami stricti

- 2) *Rami floriferi*

3) *F. lutea* - *Polar*, in. *Irisa* (*Dolerosche*)

I. lutea sp.

3) *F. lutea* - Hipp. aust. (*Sieba*)

I. Siebae sp.

4) *F. petula*, 1½ aut. longa - Hipp. aust. *Gebelton* (*Savi*) *I. petuliflora*?

4) *F. adscendens* f. 3 aut. longa - Hipp. aust. *Cathagine* (*Cavanilles*)

I. cathaginea?

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| 5 | <i>Lobi f. antiqui</i> | |
| | <i>Lobi f. rustic</i> | |
| 5 | F. ros 1½ in. longa - Hipp. mar. <i>Carthage</i> ^ (ttUin -&w Jr'-fff) | <i>L. barbifolia</i> Grg |
| 5 | F. 2 in. longa - Hipp. mar. <i>Gibraltar</i> (Savv.) | <i>L. hirsutiss.</i> Grg |
| 7 | F. ros elliptica, lata - Hipp. mar. <i>Barracuda</i> (Legras) | <i>L. pinguis</i> Grg |
| 7 | F. ros oblonga, tenua - Hipp. mar. <i>Tarrafena</i> (Journ. in Soc. Bot. Paris. nos. 2-3, 1871) | <i>L. tarraconensis</i> Grg |

23. *Geonurus* G.

- | | | |
|---|--|------------------------|
| 1 | <i>Lemnaus Cordata</i> L. | |
| | Hab. Europa (sud. aust.) | |
| | <i>Lemna reflexa pubescens</i> | 2 |
| | <i>Lemna reflexa pubescens, nitida</i> | 14 |
| 1 | <i>Lemna reflexa pubescens, rubra</i> | 18 |
| | <i>Lemna petala villosa, nitida</i> | 21 |
| | <i>Lemna petala villosa, rubra</i> | 25 |
| 2 | <i>F. subtilis pubescens</i> | 1 |
| | <i>F. subtilis glabrescens</i> Ital. Name (Reinbold 112) <i>Lemn. romanesca</i> G. | |
| 1 | <i>Potuli reflexa villosa</i> - Bayenne, Landes (Cavellier) <i>Lemnasterum</i> G. | |
| | <i>Potuli reflexa villosa</i> - Belg., Brabant <i>Picroment</i> (Leyte) <i>L. confusa</i> G. | |
| | <i>F. subtilis glabrescens</i> | 5 |
| 1 | <i>F. subtilis pubescens, sessilis</i> | 6 |
| | <i>F. subtilis hirta, concava</i> | 7 |
| 5 | <i>F. supra glabra</i> - Italia la., Miles (Pavol) | <i>L. dubia</i> Grg. |
| | <i>F. supra pubescens</i> - Sicilia, Argisch (Grecian) | <i>L. decolor</i> Grg. |
| 1 | <i>F. supra glabra</i> | 8 |
| | <i>F. supra pubescens</i> | 9 |
| 7 | <i>F. petala</i> - Hung., Engel Russi (Bausch) <i>L. leucostoma</i> Grg. | |
| | <i>F. ciliolata</i> - Aut. sup., Histochima (Koch) <i>L. filiformis</i> Grg. | |
| 1 | <i>F. ambigua ovata</i> | 10 |
| | <i>F. ambigua planata</i> | 12 |
| 0 | 1 | 13 |
| | 0 - 14 (Romania) | |
| | (more) <i>L. leucostoma</i> Grg. | |
| | <i>L. propinquum</i> Grg. | |
| | <i>L. hypoleucus</i> Grg. | |
| | <i>L. calycina</i> Grg. | |

- 11) *Rami set patale* 12
11) *Rami discedentes* 13
12) *Lemna 12/3 m. longa - Cornet. Lille (Hedwigka)* *L. corniculata* 14
12) *Lemna 2 1/2 m. longa - Pay-de-Dome, Le Lioré (F. Marbot)* *L. glaberrima* 14
13) *Caulis flexuosa* 15
13) *Caulis rigidus* 16
14) *Calyx glaber - Morre, May (Lerat)* *L. glaber* 17
14) *Calyx cinerascens - Lyon, Isère (Cremle)* *L. pyrenaicus* 17
15) *F. inf. 3 ant. late - Germania hoc. (Lamprmann)* *L. acutus* 17
15) *F. inf. 6 ant. late - Isere, Ugine (Bouchet)* *L. amplius* 17
15) *F. supra glabrescens* 18
16) *F. supra pubescens* 19
16) *Rachis viridis* 18
17) *Rachis rubra - America sept., Chicago (Mass. Brew)* *L. americanus* 19
17) *Pistoli glabrescens - Liss., Wacie (Schultz)* *L. borealis* 19
17) *Pistoli villosa - Polonia, Gostochewa (Kars)* *L. polonica* 19
17) *Caulis intus rufa*
18) *Caulis pallide rubra - Lys. et. Loir, Drave (Gillet)* *L. perenne* 19
18) *Rachis purpurea - Dan. bel. Hillerd (London)* *L. subrotundifolia* 19
20) *Rachis viridis - Germ. salt., Huelund (Kunth)* *L. littoralis* 19
20) *Calyx glaber* 20
21) *Calyx longipinnatus* 21
21) *Caulis inferne spars. villosa - Russ. sept. Sverdlovsk (Petrovsky) (Lavrovsky)*
22) *Caulis inferne villosissimus - Russ., Peterburg (Menshikow) (Eng.*
22) *N. Engg.)* *L. missouriensis* 21
22) *F. supra viridis* 22
22) *F. supra subcrenata - Volynia, Jitomir (Golts)* *L. volygae* 22
22) *Rigidus - Gall. mar., Coulon (Werry)* *L. mentellea* 22
22) *Glaucous - Ross. ecc. Dobrolet (Lamprmann)* *L. minuta* 22
23) *Calyx viridis* 23
23) *Calyx rubra* 23
24) *Calyx plurimaculatus - Ross. ecc. Kirovaja (Malygina) (polychroma)*
24) *Calyx villosa - Tula, Iba (Holleman)* *L. rotundifolia* 24
25) *Caulis apic. flexuosa - Russ. antic., Brieza (Zinger)* *L. albicans* 25
25) *Murina - Russ. Moscow (Malygina)* *L. murina* 25

- 1) *Caulis inflexa rubra* 9
2) *Mimica* 8
3) *Caulis subglaber* 9
4) *Caulis pubescens - Dacia, Valcea (Grecian)* *L. jacquinii* ff
5) *Ram. / erodi. - JbjMf.jiM ad. Moldavia (Transca)* *L. demissus* ff
6) *[^]*i£~^!M, UL* (*videtur ex N° 50*) *L. viridis* ff
7) F. caud. oblongo. oblongo 9
8) F. caud. oblongo 9
9) *Rami ascendentes - Tergu, Apusina (Vuillemin)* *L. viridis* ff
10) *Rami rigidi - Rhod. Domes (Edg.)* *L. jacquinii* ff
11) *Costa media f. viridis*
12) *Costa media f. violacea - Hung. Szék (Steinb.)* *L. hungaricus* ff
13) *Caulis inflexa sparsa pubescens* ff
14) *Caulis inflexa sat petiolata pubescens* ff
15) F. ascendentes - Galatia, Koenigsbach (Ed. Edg.) *L. multiflora* ff
16) F. petiolata - Eritrea, Sest - m - Birr (Chishant) *L. dentata* ff
17) *Rami flexuosi - Gerba, Tunis (Chavallier)* *L. hispidulus* ff
18) *Rami rigidi - Belg. Herault Herveaut (Edg.)* *L. forbesii* ff
19) F. supra crenulata 9
20) F. supra viridis 9
21) F. ramorum flor. rotata 9
22) F. ram. flor. oblongo 9
23) F. ram. flor. rotata - Dalmatia, Charbonnier (P. Chabot) *L. pratense* ff
24) *Caulis viridis*
25) *Caulis inflexa rubra* 9
26) *Caulis sparsa pubescens - Cesi. Wallenstein (Brothman ex N° 55)*
27) *Caulis petiolata hirsuta - Bassus - Spur. Anna (Edg.)* *L. canescens* ff
28) *Rami roti* ff
29) *Rami viridis* 9
30) *Ram. Giallo - Paris Grappe (Camer)* *L. dentata* ff
31) *Digitus - Tillyria - Galeria (Edg.)* *L. dentata* ff
32) *Rami viridis - Azer. Dzirane (Chavallier)* *L. perfoliata* ff
33) *Rami rubri - Domes. It. jura - m - Regans (Edg.)* *L. alpina* ff
34) F. rotata 9
35) F. petiolata - Syria, Alessandretta (Port.) *L. peruviana* ff

Hab.: *L. conyzoides* Andrz. (Ross. m. - sv.), *L. illyricus* Hort. (Kra-
to-mov), *L. eriopodus* Horn. (Genn., etc.), *L. neglectum* Lhansk (Ras-
marie), *L. sibiricus* T. (Ross. sc. !) et *L. villosus* Desf. (*L. cons-*
ens Durant, / Europa plus.).

2. *Lecanora glaucescens* Ag.

Hab. Ross. marit.

- 1. { Segments f. diffusus
- 1. { F. contigua - Ross. m. Bodjank (Lagmann) *L. taurica* Gdp
F. subtilis puberula - Ross. m. Scherbeck (Lagmann) *L. communis* Gdp
- 2. { F. subtilis longa pilosa - Ross. m. Astrakhan Torepta (Pustka volg. 70) *L. vulgaris* Gdp

24. *Lycopus* L.

1. *Lycopus europaeus* L. *L. apuleius* Rostk. *L. palustris* Lam. *L. vulgaris* Linn.

Hab. Europe (nat. and.).

- 1. { F. nudicaulis glabra
- 2. { F. tentaculata hirsuta
- 1. { F. nudicaulis plus minus hirsuta
- F. caud. 7 cent. longa
- F. caud. 5 cent. longa
- 2. { F. caud. 10 cent. longa
- F. caud. 5 cent. longa - Herne, Reine (Gdp) *Lycopus virgineus* Gdp
- F. caud. 5 cent. longa - Hipp., Burgo, Jonville (Votlachow) *L. asturicus* Gdp
- F. caud. 6 cent. longa - Berlin, Lissia (Reinbold N° 882) *L. virginalis* G.
- 3. { Cor. alba - Rhin. Arnoe (Gdp, gall. N° 32) *L. pallidus* Gdp
- 4. { Cor. blanca - Ross. Moscow (Malyunow) *L. marginatus* Gdp
- 5. { Herne dividentes
- 6. { Herne diversata - Alpe, Massa Carrara (Gdp alg. N° 536) *L. vulgaris* Gdp
- 7. { F. ex-l. basi-pinnatifida

- j**
- 1. { F. ex-l. tentaculata - Austria, sup. Istria (Kieck) *L. calycinus* Gdp
 - 2. { Corollis infusa rubra - Ross. sept. Tscheloch (Tetlow A.) in XIX V
 - 1. { Herne - Lusit., Azemalja (Wolwitsch)
 - 2. { Herne - Lusit., Azemalja (Wolwitsch) *L. villosulus* Gdp
 - 3. { F. caud. lyrate - Ross. Moscow (Malyunow) *L. longifolia* Gdp
 - 4. { F. caud. ventata - Tunisie, Ain Drakha (Robert) *L. tenuistriatus* Gdp

25	<i>Rachis rubra</i>		21
26	<i>Rachis nitida</i> - <i>Ranunc.</i> <i>Astrophytum</i> <i>Peregrina</i> (Ricker) <i>L. vulgaris</i> <i>Gpp</i>		
27	<i>F. subtilis</i> <i>concentrica</i> - <i>Lithuanica</i> . <i>Lerche</i> (Kars)	<i>L. lithuanica</i> <i>Gpp</i>	
28	<i>F. subtilis</i> <i>concentrica</i> - <i>Ranunc.</i> <i><8, ±J!K^S^4+t</i> <i>Y.tchelkarensis</i> <i>Gpp</i>		
	<i>Caulis glabrescens</i>		22
29	<i>Caulis hirta</i>		23
	<i>Caulis pallidus-concolor</i>		24
	<i>Caulis inflexa rubra</i>		25
30	<i>Caulis hirsuta viridis</i>		26
	<i>F. caud. divaricata</i>		
31	<i>F. caud. subduplicata</i> - <i>Ran.</i> <i>Gal. Prida</i> (Gmelin) <i>L. pubescens</i> <i>Gpp</i>		
	<i>Rachis pubescens</i> - <i>Lerche</i> . <i>Loca de Estrella</i> (Ricker). <i>L. hirta</i> (var. 400)		
32	<i>Rachis longa pilosa</i> - <i>Tropae. Apulae</i> (Ricker) <i>L. stellata</i> <i>Gpp</i>		
	<i>Dentex f. subtilis</i>		27
33	<i>Dentex f. lanceolata</i>		28
	<i>F. aquatica ad ciliata</i> <i>hirta</i> - <i>Villosa</i> , <i>ptemaria</i> (Golds) <i>L. lithophylax</i> <i>Gpp</i>		
34	<i>F. subtilis</i> <i>hirsuta</i> - <i>Ranunc.</i> <i>lanceolata</i> (Gpp)	<i>L. cornuta</i> <i>Gpp</i>	29
	<i>F. elongata</i>		
35	<i>F. elongata</i> - <i>Ranunc.</i> <i>Astrophytum</i> <i>Tengm</i> ^{^(^J^jm^Mi^f-}	<i>L. latifolium</i> <i>Gpp</i>	
	<i>F. elongata</i> <i>Ranunc.</i> <i>Valerianae</i> <i>Peregrina</i> (Pursh)	<i>L. valentianum</i> <i>Gpp</i>	30
	<i>F. caud. inf. 1/2 ant. late</i>		
36	<i>F. caud. inf. 3 ant. late</i> - <i>Angl. York</i> (Webster) <i>L. latifolium</i> <i>Gpp</i>		
	<i>Rachis aperta pubescens</i> - <i>Am. Le Glenday</i> (Gpp) <i>L. pubescens</i> <i>Gpp</i>		
37	<i>Rachis petalopila</i> - <i>Ranunc.</i> <i>Scandens</i> (Gmelin) <i>L. cornuta</i> <i>Gpp</i>		31
	<i>Caulis inflexa rubra</i>		
38	<i>Mispina</i>		32
	<i>F. divaricata</i>		
39	<i>F. petala</i>		33
40	<i>F. frontata</i> <i>frontata</i> - <i>Ran.</i> <i>Lord. Blandford</i> (Schultz) <i>L. sessilis</i> <i>Gpp</i>		
41	<i>F. ciliata</i> - <i>Ind.</i> <i>hirsuta</i> (Drummond)	<i>L. gallica</i> <i>Gpp</i>	
	<i>Dentex f. subtilis</i> - <i>Ran.</i> <i>Lord. Balfour</i> (Nugent)	<i>L. cornuta</i> <i>Gpp</i>	
42	<i>Dentex f. ciliata</i> , <i>brevi</i> <i>Gren. hirta</i> , <i>Scandens</i> (Korth) <i>L. hirta</i> <i>Gpp</i>		
	<i>Dentex f. ciliata elongata</i> - <i>Var. longata</i> (Allat) <i>L. pratincola</i> <i>Gpp</i>		
	<i>F. divaricata</i>		34
43	<i>F. petala</i>		35

41	<i>F. cap. rotata</i> - Hipp., Nauvoo, <u>Forty</u> (Lacquigoté)	<i>L. divaricata</i> Gf
42	<i>F. cap. oblonga</i> - Hipp., Catal. Clot (<u>Varzea</u>)	<i>L. apus</i> Gf
42	<i>Calyx glomeratus</i> glaber	
42	<i>Calyx hirsuta</i>	
43	<i>Struthio</i> - Asti, Teng (Rauscha)	<i>L. flagellaria</i> Gf
43	<i>Pleurozium</i> - Lüdtke, Dzambulja (Wolowitzch)	<i>L. lucitanum</i> Gf
44	<i>F. subtilis</i> glabrescentia - Lee, <u>Long Puzby</u> (Kibantj) <u>P. subtilis</u> Gf	<i>P. subtilis</i> Gf
44	<i>F. subtilis</i> villosa - Hibern., Belfast (Stewart)	<i>L. fruticosa</i> Gf
44	<i>F. elongata</i> - oblonga	
45	<i>F. oblonga</i>	
45	<i>Cardia</i> tota varia	
46	<i>Cardia sinuosa</i> rubra - Engl., Lancash. <u>Hightown</u> (Harford) <u>C. subtilis</u> Gf	<u>C. subtilis</u> Gf
47	<i>Struthio</i>	
47	<i>Pleurozium</i>	
48	<i>Rami divaricati</i> - Cornud., Cilli (Steinwitzke)	<i>L. comatum</i> Gf
48	<i>Rami recti</i> - Ces., <u>Bectia</u> (Dobiana)	<i>L. strictus</i> Gf
	<i>F. crassissima</i>	
49	<i>F. tenuissima</i> - Lee, <u>Vestroyoth Mingers</u> (Hultman)	<i>L. caespitosum</i> Gf
50	<i>Gemmae</i> varia - Hipp. la. Legras (India)	<i>L. hispanicum</i> Gf
50	<i>Gemmulae</i> - Lee, Bourgoin (Edgu.)	<i>L. punctatum</i> Gf
	<i>F. decurrentia</i>	
51	<i>F. petala</i> - Bon., <u>Sal. Berland</u> (Motsch.)	<i>L. rigida</i> Gf
	<i>F. subtilis</i> <u>concentrica</u>	
52	<i>F. subtilis</i> varia - Ross. <u>Carica Tidorensis</u> (Blom)	<i>L. caerulea</i> Gf
52	<i>Dentio f. sublobata</i> - Ross., <u>Petrokong</u> (Meinhhausen Tigr. et. al.)	
52	<i>Dentio f. acuta</i> - Ross., <u>Urt. Hammoniaefolia</u> (Hilgen.)	<i>L. petiolaris</i> Gf
	<u>Huc</u> - <i>L. mollis</i> Koen. (Astot.), <i>L. monilifolia</i> Malte (Cav.)	
	<i>L. intermedius</i> G. Don (Europe).	

2. *Lycopus volubilis* L. f. *L. laciniatus* Moq. *L. perennans* Poir. *L. laciniatus* Moq. *L. perennans* Poir.

Ast. *L. Europe* media (and. varia).

1	<i>F. glabrescentia</i>	
2	<i>F. hirsuta</i> ; <i>rostris</i> <i>glomeratus</i> glabra	
2	<i>F. hirsuta</i> , <i>rostris</i> <i>pubescens</i>	
3	<i>F. glabra</i> - Lee, <u>Orissa</u> (Gymnasi)	<i>L. pilosus</i> Gf

1	{ <i>Caulis vivus</i> - <i>Purpur. Astrachan</i> Tzveita (Bakir) <i>L. astrachanicus</i> G. Caulis rubra - <i>Crass.</i> , <i>Ji*</i> » * > ^ (\$<»&>)	<i>L. scleratus</i> Gyp
2	{ Lign. f. suberigne	1
2	{ Lign. f. remote	5
3	Lign. f. plane - <i>Brno</i> , <i>Morava</i> (Borch) <i>L. transversarius</i> Gyp	
3	Lign. f. undulata - <i>Aust. inf.</i> , <i>Moravia</i> (Metz) <i>L. lacteus</i> Gyp	
5	{ <i>Caulis flexuosa</i> - <i>Hab.</i> , <i>Tzveita Caprina</i> (Rigo) <i>L. rotundus</i> Gyp <i>Caulis stricta</i> - <i>Purpur. mar.</i> , <i>Siebenbürg.</i> (Lengemann) <i>L. serrulatum</i> Gyp	
6	F. subtus concreta	7
6	F. subtus viridia	1
7	<i>Rachis viridis</i> - <i>Hung.</i> , <i>Budapest</i> (Pavotin)	<i>L. cylindricus</i> Gyp
7	<i>Rachis rubra</i> - <i>Hungaria</i> (Pavotin)	<i>L. Parvulus</i> Gyp
8	<i>Caulis strictus</i>	9
8	<i>Caulis flexuosa</i>	10
9	Lign. glabra - <i>Hung.</i> , <i>inc. Capel</i> (Bauhier)	<i>L. rigorosus</i> Gyp
9	Lign. villosa - <i>Ross. aust.</i> , <i>Orch</i> (Tzveita)	<i>L. borealis</i> Gyp
10	<i>Rachis supra hirta</i> - <i>Purpur. mar.</i> , <i>Cesme in Bos</i> (Tzveita) <i>L. tanaceticus</i> Gyp	
10	<i>Rachis petula hirta</i> - <i>Purpur. mar.</i> , <i>Siebenbürg.</i> (Lengemann) <i>L. tenuis</i> Gyp	

25 | JhtPinAMMMMH 2.

1	<i>Marrowium vulgaris</i> L.	
	<i>Ind. Europa</i> (sect. sect.).	
5	<i>Rosalia</i> inf. 15 m. late	1
5	F. flor. inf. 15 m. late	5
5	F. flor. inf. 18 m. late	15
1	{ F. flor. inf. 20 m. late	20
	{ F. flor. inf. 23 m. late	27
	{ F. flor. inf. 25 m. late	41
	{ F. flor. inf. 30 m. late	45
2	F. supra concreta	3
2	F. supra viridia	4
2	<i>Sturtum</i> - <i>Hab.</i> , <i>inc. Ille</i> (Celsini) <i>Marrowium sturtii</i> Gyp	
2	<i>Pleuronum</i> - <i>Neap.</i> (Tenore)	<i>M. tenorei</i> Gyp
4	F. obtusa - <i>Hab. or.</i> , <i>Pozzu</i> (Celsini)	<i>M. cerasiticum</i> Gyp
4	F. acute - <i>Hab. or.</i> , <i>Ancone in Cosenza</i> (Purlicci)	<i>M. hispidum</i> Gyp

5	<i>F. supra circinata</i>	1
6	<i>F. supra capillaris</i>	1
6	{ <i>Caulis flexuosa</i>	1
6	{ <i>Caulis stricta</i>	1
	<i>F. elliptica</i>	1
7	{ <i>F. orbiculata</i> - Hipp. Talleddi Medina (Uruguay)	<i>M. medinae</i> sp.
	<i>F. orbicularis subresinaria</i>	1
8	{ <i>F. subtilis</i> - cone - Beauvois Baudouin (Greece)	<i>M. septatum</i> sp.
	<i>Dentis f. obtusa</i> - Gall. loc. Beauvois (Malbranche)	<i>M. chloridium</i> sp.
9	{ <i>Dentis f. acute</i> - Hipp. loc. Gervase Legeri (Troyes)	<i>M. ligeri</i> sp.
	<i>Lep. 2 1/2 m. longa</i>	1
10	{ <i>Lep. 3 1/2 m. longa</i>	1
	<i>Calyx levata</i> - <i>ovulata</i> - Hipp. Cast. Loranca (Sp.)	<i>M. castellatum</i> sp.
11	{ <i>Mucrone</i> ; <i>f. orbiculata</i> - Hipp. loc. Legrette (Lubie)	<i>M. mucronatum</i> sp.
	<i>Mucrone</i> ; <i>f. rotata</i> - Palestina, Pithium (Planch.)	<i>M. lithuanicum</i> sp.
	<i>F. subresinaria</i> - Beauvois - Schmid in Pl. Ross. loc. n. c.	
12	{ N° 698. bis)	
	<i>F. cone</i> - Beauvois - Alpes, Lombardie (Lamotte)	<i>M. laticornis</i> sp.
	<i>Caulis stricta</i>	1
13	{ <i>Caulis</i> - <i>caulis</i> <i>flexuosa</i>	1
	<i>F. flexuosa</i> - orbiculata - Taur. Hispania & Africa (Vilanova) ; <i>M. Walbrichii</i> sp.	
14	{ <i>F. flexuosa</i> - Hipp. var. Murus (Canada)	<i>M. robustum</i> sp.
	<i>F. rotundata</i>	1
	"ifp.Zu." Hipp. var. Gibelhaar (Bavi)	<i>M. gibberillaceum</i> sp.
	<i>F. alba</i>	1
15	{ <i>F. rotunda</i> - Basco - Alpes, Colmore (Prov.)	<i>M. crassula</i> sp.
16	{ <i>F. inf. orbiculata</i> - Algérie, Djelfa (Reboud)	<i>M. atlanticum</i> sp.
17	{ <i>F. inf. rotata</i> - Irenes, Algérie (Malbranche)	<i>M. halophilum</i> sp.
	<i>F. antipoda</i> resumpta	1
18	{ <i>F. subtilis</i> <i>convergens</i>	1
	<i>F. antipoda</i> <i>convergens</i>	1
	<i>F. rotunda</i>	1
19	{ <i>F. elliptica</i>	1
	<i>F. orbiculata</i> - Sicile, Arabat, Corseigne (de Baudouin)	<i>M. caeruleum</i> sp.
20	{ <i>Romi</i> <i>rotunda</i> - Romme, Bassarac Lyra (Lindemann)	<i>M. tyrranicum</i> sp.
	<i>Romi</i> <i>subrotunda</i> - Sicile, Lombarde (Recordi N° 51)	<i>M. eximiale</i> sp.

—Ity—

22	<i>F. lobata</i>	<i>M. longii</i>	22
23	<i>F. ovata</i> - <i>Lacaze</i> (<i>Coutinier</i>)	<i>M. oligopetala</i> <i>Gyp.</i>	24
	<i>F. oblongata</i> - <i>Alger</i> (<i>Maill. N° 1816</i>)	<i>M. algrenia</i> <i>Gyp.</i>	
	Lip. $\frac{1}{2}$ m. longa - <i>Hipp. de Tébessa</i> (<i>Sauv.</i>)	<i>M. fimbriatum</i> <i>Gyp.</i>	
24	Lip. 2 m. longa - <i>Rhône</i> , <i>Chatillon d'Algérie</i> (<i>Gyp.</i>)	<i>M. maculatum</i> <i>Gyp.</i>	
	Lip. 2 $\frac{1}{2}$ m. longa - <i>Rhône</i> , <i>Chizai</i> (<i>Gyp.</i>)	<i>M. corymbosum</i> <i>Gyp.</i>	
25	<i>Caulis flexuosa</i>		25
	<i>Caulis rigida</i>		26
26	<i>F. ovata</i>		27
	<i>F. orbiculata</i> - <i>Alger</i> , <i>Constantine</i> (<i>Djebel</i>), <i>Aguelma</i> <i>Gyp.</i>	<i>M. galatium</i> <i>Gyp.</i>	
27	Lip. $\frac{1}{2}$ m. longa - <i>Cypres</i> (<i>Sauvage</i>)	<i>M. orientale</i> <i>Gyp.</i>	
	Lip. $\frac{1}{2}$ m. longa - <i>Marrakech</i> (<i>Gyp.</i>)	<i>M. orientatum</i> <i>Gyp.</i>	
28	Lip. $\frac{1}{2}$ m. longa		29
	Lip. $\frac{1}{2}$ m. longa - <i>Hipp.</i> , <i>Madrid</i> (<i>Mayorga</i>)	<i>M. mediterraneum</i> <i>Gyp.</i>	
	<i>F. orbiculata</i> - <i>Tarifa</i> , <i>Mamora</i> (<i>Chavallier</i>)	Ji. 4^**pb**»"i <i>Gyp.</i>	
29	<i>F. ovata</i> - <i>Calades</i> , <i>Port-en-Bessin</i> (<i>de Bonnefon</i>)	<i>M. canescens</i> <i>Gyp.</i>	
	<i>F. orbiculata</i>		30
	<i>F. ovata</i> - <i>rotundata</i>		31
d	<i>F. oblongata</i>		n
	<i>F. oblongata</i> - <i>Lisil</i> , <i>Calerne</i> (<i>Colas</i> n° N° 152)	<i>M. violaceum</i> <i>Gyp.</i>	
K:	<i>Caulis flexuosa</i> . <i>Lacaze</i> , <i>Caldes de Santeba</i> (<i>Milliet</i>)	<i>M. Hymenatum</i> <i>Gyp.</i>	
	<i>Caulis rigida</i> . <i>Hipp. mar.</i> , <i>Carthagène</i> (<i>Chomier</i>)	A, ^YJLSJiAteiAsrfi. <i>Gyp.</i>	
30	<i>F. obtusa</i> <i>ovata</i> - <i>Lisil</i> , <i>Tarimini</i> (<i>Colombet</i> N° 817)	<i>M. tuberculatum</i> <i>Gyp.</i>	
31	<i>F. acute rotunda</i> - <i>Char. Argy</i> (<i>Gyp.</i>)	<i>M. rotundatum</i> <i>Gyp.</i>	
32	<i>F. undata</i> <i>viridissima</i>		32
	<i>F. subtilis</i> <i>canescens</i>		K
33	Lip. 2 m. longa		33
	Lip. 2 m. longa - <i>Bonni</i> , <i>Abdell</i> (<i>Long</i>)	<i>M. Langei</i> <i>Gyp.</i>	
	<i>F. obtusa</i> - <i>Hipp. mar.</i> , <i>Colombe</i> (<i>Mayorga</i>)	<i>M. canescens</i> <i>Gyp.</i>	
34	<i>F. acute</i> - <i>Colombe</i> , <i>Bukarest</i> (<i>Gruson</i>)	<i>M. punctatum</i> <i>Gyp.</i>	
	<i>F. lobulata</i> - <i>Lyal</i> , <i>Levante</i> (<i>Gruson</i>)	••^l/nvUAu**t <i>Gyp.</i>	
35	<i>F. ovata</i> - <i>Tarif</i> , <i>Bassez</i> (<i>Fourcroy</i>)	<i>M. platyphyllum</i> <i>Gyp.</i>	

1	Ram. rect. - Hyp. rect. Guadeloupe (Thouret)	M. virile Gpp
1	Ram. apic. Hyp. rec. Corse (Compton)	M. cordatum Gpp
1	Hyp. 2 m. longe - Aut. Tolosa (Herrmann)	M. pallidum Gpp
1	Hyp. 2½ m. longe - Hypox. tubifer (Lentini N° 5554.)	M. cyprinum Gpp
3	<u>Mannia pungens</u> T. N. Flacour. Monsp.	
	Hab. Parape. media / vel. ov. pect.	
	F. rect. media 10 m. late	2
	F. rect. media 12 m. late	3
	F. rect. media 15 m. late	4
1	F. rect. media 18 m. late	5
	F. rect. media 20 m. late	6
	F. rect. media 25 m. late - Aut. inf. Tolosa (Matz)	M. latigium Gpp
1	Ram. divaricata	
1	Ram. petiol. - Hyp. rec. Corse (Mayorga)	M. hastatum Gpp
3	F. petiol. - Hung. Zichy Balaton (T. Richter)	M. clavigerum Gpp
3	S. divaricata - Aut. Norvegia (Buhse) M. nitidum Gpp	
	Ram. divaricata - Hung. Celente (Reinbold N° 590 & 609), Tisza	
1	(Hort. Hung. ex. 1879)	M. flaccidum Gpp
	Ram. divaricata - Aut. Norvegia (Buhse)	M. virile Gpp
1	F. apica. virginitaria	
	F. apica. cana	
	Lip. rec. 2 m. longe - Ram. rec. Beckenbach (Engelmann) M. heterostoma Gpp	
1	Lip. 2½ m. longe - Ram. rec. General Belgrado (Lindemann)	M. heterostoma Gpp
1	Ram. divaricata	
1	Ram. divaricata - Soria, Berg (Grauau)	M. hastatum Gpp
1	Canna - Hung. Lipa (T. Richter)	M. crassatum Gpp
1	M. hastatum - Serbia fer. Uman (Pavot)	M. virile Gpp
1	F. apica. cana	
1	F. apica. virginitaria	
1	Ram. divaricata - Hung. Open Blockberg (Steinly) M. glabratum Gpp	
1	Ram. petiol. - Aut. Wien Hietzing (Wohlm.) M. percoustum Gpp	
1	Lip. rec. acutata - Hung. Open Blockberg (Steinly) M. hamponium Gpp	
1	Lip. long. acutata - Aut. Wien Krestelt (Buhse) M. nitidum Gpp	

<i>F. orbiculata</i>		
<i>F. olorata</i>		
<i>F. lobulata</i>		
<i>F. tenuum crenata</i>		
<i>F. obtusa</i> - Tuc., <u>Tietragoth-Karaball</u> (Cedrin)	<i>M. gallicum</i>	4
3) <i>F. acute</i> - Soc., <u>inc. Borobulan Karabale</u> (Purdon)	<i>M. acutum</i>	4
<i>Caulis strictus</i> - Labrador, Port-en-Bessin (Dr. Bonnaterre)	<i>M. rigidum</i>	4
4) <i>Caulis flexuosa</i> - Engl., <u>Chloris Hoylei</u> (Harbord)	<i>M. involucratum</i>	4
<i>F. subtilis crenulata</i>		
5) <i>F. subtilis viridis, crenata</i> - <i>tdi^u^ ^jywt fl^)</i>	<i>M. vulgarium</i>	4
<i>F. subtilis viridis, obtusa</i> - <u>var. Telli</u> - Gent (Albert)	<i>M. vulgaris</i>	ft
6) <i>F. obtusa</i> - Davis, <u>Amara</u> (Schmidt)	<i>M. gracile</i>	
7) <i>F. acute</i> - <u>Lob.</u> , <u>Meunie</u> (Meunie)	<i>M. mucronatum</i>	4
8) <i>F. undulata crenulata</i>		
9) <i>F. undulata crenulata</i> - <u>Gall.</u> , <u>Meunie</u> (Gorgi)	<i>M. undulatum</i>	4
<i>F. orbiculata</i> - <u>Gall. mar.</u> , <u>Montpellier</u> (Auria)	<i>M. orbiculatum</i>	4
10) <i>F. elliptica</i> - Davis, <u>Bucharest</u> (Grauman)	<i>M. rotundifolium</i>	4
11) <i>F. ovata</i> - <u>rotundata</u> - Hung., <u>inc. Engel Czep</u> (Bauh.)	<i>M. grandifolium</i>	4
12) <i>F. elliptica</i> - <u>Gall.</u> , <u>Blas</u> (Bel. Mail. N° 1537)	<i>M. ellipticum</i>	4
<u>Huc</u> - <i>M. primosum</i> Edmont (Germ.) et <i>M. Vaillantii</i> C. G. Gev (Gall. loc.).		

2 *Marrubium apulum* Linn.

Nat. Malmais; Herb. Dalm.; Heg., etc.

<i>F. orbiculata</i>		
1) <i>F. ovata</i> - <u>Caled.</u> , <u>Grec</u> sup. (Altobelli)	<i>M. calabricum</i>	4
<i>F. olorata</i> - <u>Croat.</u> , <u>Spiril Taghousen</u> (Krakke n. 1874)	<i>M. monspeliensis</i>	4
2) <i>Caulis flexuosa</i>		
3) <i>Caulis rigida</i>		
4) <i>F. caud. 1 cent. late</i> - <u>Heg. loc.</u> , <u>Lagone</u> (Lubia)	<i>M. rotundifolium</i>	4
5) <i>F. caud. 2 cent. late</i> - <u>Dalm.</u> , <u>Grecque</u> (Stednigk)	<i>M. galathicum</i>	4
6) <i>F. caud. 3 1/2 cent. late</i> - <u>Nat. mar.</u> , <u>Lam.</u> (Altobelli)	<i>M. rotundifolium</i>	4
7) <i>F. undulata crenata</i>		
8) <i>F. supra mucronata</i> - <u>Heg.</u> , <u>Mustapha</u> (Alg. alg. N° 30), <i>M. fontanum</i>	4	
9) <i>F. caud. 1 cent. late</i>		4
10) <i>F. caud. 2 cent. late</i>		4

- 1 { Sep. mutica - Hung. inc. Cepel Cook (Bauhin) M. Gambelia ^{ff}
 2 { Sep. longa austrole - Ital. Penn. (Reinbold Sta N° 1034); Sicil. in M. vagans ^{ff}
 Gentillaria (Reinbold Sta N° 1753)
 Hab. M. paniciformis Wallr. (Thuring) et M. ericinae Mill. (M. angustifolia Stevnsd. Griseb., Costa, etc.).

4 Marsubium austreum Kit. M. offic Host. M. paniculatum Des.
 M. paniculatum Dicks. • ^{ff}^{uar.} > «. / . . , UuiLtdtJLjsJege*
 Rch.

Hab. Europa cent., etc.

5. Marsubium austreum cana i
 1 { F. supra missentia - Hung. UZ[^]J[^]ikxjA
 2 { F. supra missentia - Hung. et paludi
 Rami ciliolantes Austria. Von Kuntz (Wiesb.) M. gracile ^{ff}
 3 { F. supra missentia - Hung. - longa - Hung. inc. Cepel (Czef) M. gracile ^{ff}
 Sep. 2 m. longa - Hung. Cepel Uffalii (Bauhin) M. gracile ^{ff}

5. Marsubium gracile Janke.

Hab. France, Bulgar., Tosc.

5. Marsubium gracile Janke. iMfi
 1 { F. supra missentia - France, Cecholka (Janke), Rosnitz Hart; M. gracile Janke
 N° 3073
 2 { F. *V*Sh*JL CtsnAjwifax, - Bulgar., Kastanje (Grausen) M. bulgaricum ^{ff}

6. Marsubium conditissimum I. M. con Jtl-M[^]u^ <?***. ^{M. con}
 circatum Hornem.

Hab. Ital-medit., Alpi, Penn., Apenn.

F. undique cana

- 1 { F. supra nitida - Penn. Leybach (Rch. f.) M. conifera fir
 2 { F. nitida 15 m. late
 3 { F. nitida 11 m. late
 F. nitida 11 m. late - Dalmatia (Trovoni) M. Trovoni ^{ff}
 Ceratia apic. flavae
 Rusina
- 2 { Sep. 3 1/2 m. longa - Ital. Penn. (Maire) M. Maior ^{ff}
 Sep. 4 1/2 m. longa - Sicil., Martorana (Trovoni) M. ericinae ^{ff}

- 5 | *F. flor. petala* - Ital., Cittolosa (Calderi) *M. canaliculatum* Grg
 5 | *F. flor. reflexa* - Ital., Cittolosa (Loria) *M. petreum* Grg
 6 | *F. longa*
 6 | *F. oblonga* - Ital., Marziliana (Calderi) *M. fistulosum* Grg
 7 | *F. sup. 5 m. longa* - Bari, Massa Lubrense (Tirioni) *M. hirsutissimum* Grg
 7 | *F. sup. 5 m. longa* - Ital., Abano Terme (Baroni) *M. apertum* Grg
 Note: *M. canaliculatum* Desv. (var. minor), *M. valerianum* Grg. / *M. hirsutissimum* Desv. *M. pannosum* Lest., *M. apertum* ^{^MHM}
canaliculatum Desv. *M. pannosum* Lest. (*M. hirsutissimum* Desv.) at all. *M. fistulosum* Grg.
Boiss. (*Boiss.*)

7 *Marrubium libanoticum* Boiss.

- Hal. Grg.
 Cr. extra calycinis via prostrata - Tolone, ad Cedros in Karne-t-Pe-
 1 | *sula* (Blanchet) *M. canaliculatum* Grg.
 Cr. extra calycinis q.m. prostrata - Tolone, in Karne (est M. intercalatum)
 8 *Marrubium supinum* L. - *M. rotundifolium* Desv.
 Hal. Grg.
 Caulis sub indumento rubra
 1 | *Murina*
 1 | *F. 12 m. lata* - Hipp. de Legoux P. de Cenac (Julia) *M. gracile* Grg.
 2 | *F. 15 m. lata* - Hipp. Cast. Loraine de Laprade (Pil) *M. conangulatum* Grg.
 2 | *Cep. violaceo-rubra*
 3 | *Murina*
 3 | *Caulis rigida* - Hipp. Aragon, Calanda (Rosas Arag. var. A.C. 4)
 4 | *Caulis flexuosa* - Hipp. et Tolosa Legode (Pau) *M. argenteum* Grg.
 4 | *Caulis flexuosa* - Hipp. et Tolosa Legode (Pau) *M. argenteum* Grg.
 5 | *Leucis foliis tenuioribus* - Hipp. Aragon, Montseny (Marti)
 5 | *Leucis foliis tenuioribus* - Hipp. Aragon, Montseny (Marti) *M. radicans* Grg.
 5 | *Leucis sparsis tenuioribus* - Hipp. var. Sylifa (Robust) *M. tuberosum* Grg.

9 *Marrubium urticans* Boiss.

- Hal. Grg.
 1 | *Cep. rubra*
 1 | *Cep. viridissima*

- Rami ouv. indumenta purpurei - Hipp. mar. Mariae in Calabria
2 } *elliptica* (Cavala) *M. valentiana* sp.
Mitriforme - Hipp. mar. Isole. Nivida Sicil. (Huckel) *M. mertensiana* sp.
5 } *obtuseata*
1 } *Forata*
Cone-flowered - *faf*TM, 4fu». & *». <*. & < ?<&». , (ftjtuJr*ft*)
1 } *Forata* *M. monticola* sp.
Cone-shaped - Hipp. mar. I. Nivida G. Juan (Regelmayer) *M. sinuosa* sp.
5 } *supra sessilis* - Hipp. mar. I. Nivida G. Juan (Regelmayer) *M. debryophyllum* sp.
5 } *fruticosa* - Hipp. mar. I. Nivida G. Juan (Regelmayer) *M. concolor* sp.

10. *Marrubium Alypon* L.
Had Hipp. Mar., Tel. merid.
5 } *orbiculata*
1 } *Forata*
1 } *Forata*
2 } *Caulis flexuosa*
2 } *Caulis rigida*
1 } *F. petula*
1 } *F. reflexa*
1 } *Dentis foliosissimi* - Egypt, Alexandria *iC&ffa)* *M. egyptiacum* sp.
1 } *Dentis f. acuti* - Hipp. mar. I. Nivida (Mittelholz) *M. leucanthemum* sp.
1 } *Dentis f. acutiorum*
1 } *Dentis f. obtusa*
Rumentum depressum - Hipp. mar. Cathegine (Cormin) *M. cordigineum*
1 } Rumentum effusum - Hipp. mar. Dighar (Cormin) *M. thomophilum* sp.
Lacum
1 } *Ronnum* - I. Nivida, Galat. (Kralik N° 319) *M. monachum* sp.
1 } Calyx depressum - Hipp. mar. I. Nivida (de Brosses) *M. lacuum* sp.
1 } Calyx effusum - Hipp. mar. Tel. Sagunto (Pau) *M. valentianum* sp.
Lacum
1 } *Lacuum*
1 } F. 1/2 cint. late - Hispania (Pouzolz) *M. longiligue* sp.
1 } f. 1/2 cint. late - Iberia, Port. - Alentejo (Robert) *M. tenuissimum* sp.*

- Glomeruli suberecti; calyx effus tomentosus - Hipp. la., Narbonne Co.
 parvum (Rug.) *Mimeticum* Gyp
 Glomeruli suberecti; calyx diffus tomentosus - Alga, Oran (Dr.
 Karp) *M. barlaeum* Gyp
 Glomeruli recti - Hipp. Dray sur Castelard (Lyon) frag. ex N° 79
M. decora Gyp
- Caulis stricti
- 12) Caulis flexuoso - Hipp. la., Legoste (Tunisie) *M. virgatum* Gyp
- F. patula
- 13) F. reflexa - Alga, Constantine (Reboul) *M. austriacum* Gyp
 Rami rot patula - Hipp. la., Legoste (Tunisie) *M. fallax* Gyp
 14) Rami ascendentes - Alger., Oran (Altobelli) *M. maritimum* Gyp
 F. supra virgata - Hipp. la., Alcante Constantine (Hegelmaier)
M. alcanthium Gyp
- 15) F. undulosa nuda - Hipp. la., Larba (Cognacq) in Soc. Bot. Paris ex an.
 1873 *M. impudens* Gyp
 Hoc ab elevatione Tsch. (Hipp).

H. Marrubium genit. - Hipp. Nov.

Mad. Algeria

- F. supra virgata - Constantine, Dj. Chettaba (Reboul) *M. Biternum* Gyp
 F. undulosa nuda - Alger., Batna (Biffet N° 3990) *M. numidicum* Gyp

26. *Melissa* L.

- 1) *Melissa officinalis* L.
 Mad. Turquie medit., media
- 1) F. subtilis glabra
- 2) F. undulosa villosa
- 2) F. rutil. cordata
- 2) F. rutil. truncata - concreta
- 1) F. ruminans flor. subrotunda
- 1) F. ruminans flor. cuncta - Hipp. Cest Lorraine (Gyl) *Melissa antarctica* Gyp
- 4) Caulis supra glaber - Turba, La Mole (Chevalier) *M. ludoviciana* Gyp
- 4) Caulis tota hirsuta - Hipp. a., Falaise Argente (Gue) *M. valentina* Gyp
- 5) Caulis tenuis puberulus
- 5) Caulis long. pilosus - Hipp. Ridge Difff (Marchal) *M. quinquefolia* Gyp

6 } Ram. flor. tenuum puberuli		1
7 } Ram. flor. longe pilosi		1
8 } F. ciliata - Taur. - Comana (Mehrtens)	M. Wilhelmsii	1
9 } F. obtusa - Dacia, Bucharest (Graessn.)	M. glabrescens	1
10 } F. caud. 2 1/2 ant. late		1
11 } F. caud. 3 ant late		1
12 } Sep. orato - subtiliss. - Littorale Austria (Pfeiffer)	M. Gobletii	1
13 } Sep. lanceolata - Hipp. Cetul. Moretto (Peyrefitte)	M. heterostoma	1
14 } Caudis rotunda - Littor. Castellum (Lugens n. N° 187)	M. rotula	1
15 } Caudis rotunda - Hipp. de Stoma, Villeneuve (F. Heribart)	M. granulosa	1
16 } Calyx rotus superus glaber		1
17 } Calyx rotus tot. pilosus		1
18 } F. atrorubra		1
19 } F. pallida viridis		1
20 } F. petula		1
21 } F. ascendens - Tyrol. Bozen (Tautz)	M. propinqua	1
22 } F. subtiliss. - Habs. Gomerae Pardinae (Bisaglia)	M. platinia	1
23 } F. acute - Hipp. mar. Cordova (Mayorga)	M. hastata	1
24 } Sep. sup. lanceolata - Gall. mar. Lyra (P. Chabert)	M. rotula	1
25 } Sep. sup. rotata - Sibiu, Transilvania (Graa.)	M. rotula	1
26 } F. caud. basi rotata		1
27 } F. caud. basi rotata		1
28 } Vines		1
29 } Cerasiforme - Iarba n. Trenja (Pancz.)	M. ericaria	1
30 } Ram. ascendentes - Dacia, Bucharest (Graessn.)	M. decipiens	1
31 } Ram. diversata - Hispania, Tarragona (Graa.)	M. sinuosa	1
32 } Glomeruli conligati		1
33 } Glomeruli remoti		1
34 } Cor. alba - Rhône, St Jean d'Ardeche (Aurier)	M. natalensis	1
35 } Cor. flavescens Italica, Lucca (Altobelli)	M. apulea	1
36 } Vines		1
37 } Cerasiforme - Iarba, Palermo Moretto (Codone N° 1143)	M. barbata	1
38 } F. petula - Hipp. lae., Legrenze (Taubig)	M. honestata	1
39 } F. ascendens - Dacia, Târgu (Graessn.)	M. rotula	1
Huc ad. M. corona Host. (Cors), M. foliosa Opiz (Prokem) et M. gracilens Host (M. hirsuta Horn. - Europa merid.).		1

2	<i>Melissa officinalis</i> L.	<i>M. officinalis</i> Pers. <i>M. romana</i> Mill. <i>M. taurica</i> Hort.	
	Hab. Europa merid.		
1	<i>Calyx nubis</i>		
	<i>Calyx apic nuda</i> - Lybie, Tadla (Sel. Mailly N° 1886) <i>M. rigida</i> Grg.		3
	Roms		2
2	<i>Cerassus</i>		6
	Fruit. media 2 1/2 cent. late		4
3	Fruit. med. 3 1/2 cent. late - Gre., Prostis (Dalmatia)	<i>M. sinensis</i> Grg.	
	F. med.-med. 5 cent. late - Gre., Prostis (Dalmatia)	<i>M. monophylla</i> Grg.	
4	<i>Caulis rotundus</i> - Gard. la. Tempis Nagyiel (Somachon Lat. no 1112, N° 279)	<i>M. rotunda</i> Grg.	
	<i>Caulis tortus pubescens</i> - Algarve, Prostis (Hinom) <i>M. monodonta</i> Grg.		
5	<i>Caulis inflexus nuda</i>		1
6	<i>Mimula</i>		7
	F. subtus crenato-ang. 2 1/2 cent. late - Lybie, Tripoli (Blanch.) <i>M. montana</i> Grg.		
	F. subtus crenato-ang. 3 1/2 cent. late - King. Tuc (Altobelli) <i>M. napoletana</i> Grg.		
7	<i>Mimula</i> - Ital. mer., Apulia Ostuni (Porta et Rigo N° Ital. II, N° 477)	<i>M. aquatica</i> Grg.	
8	<i>F. crenularia</i>		1
	<i>F. patula</i>		11
9	<i>Rami decurrentes</i>		
	Rami est. diversi - Lybie, Buties (Bot.)	<i>M. syriaca</i> Grg.	9
10	Petiol. nuda - Caleste, Grece (Altobelli)	<i>M. crenatum</i> Grg.	
	Petiol. nuda - Algar, Constantine Daker (Reboul)	<i>M. monticola</i> Grg.	
11	<i>Rami rigidi</i>		11
	Rami flexuosi - Yac., La Loue (Henry)	<i>M. aculeata</i> Grg.	
12	Petiol. bas. purpurea - Gre., Spacie (Berg.)	<i>M. syriaca</i> Grg.	
	Mimula - Cyprus Kythrea (Trotter N° 111)	<i>M. appia</i> Grg.	

27. *Moellittia* L.

1. *Moellittia Molieri* Jullien L.

Hab. Europa merid., merid.

- F. media 2½ cent. late
F. media 3 cent. late
F. media 3½ cent. late
1 F. media 4 cent. late
F. media 4½ cent. late
F. media 5 cent. late
F. media 6 cent. late
F. subobtusa
2 F. acute
F. lanceolata - Ital. ex. Castelpuerto (Pavonci) Melitta lanceolata ff
Calyx glabra - Gall. ex. Beuron Chapelle-de-Pont (Baillet) ff
3 Pequin ex. N° 516) M. glabriuscula ff
Calyx pilosus - Loise, Bourg-d'Argental (Malerbit) M. pilosa ff
Calyx subglaberrimus
4 Calyx pubescens - Hung. idem Vodop. (Bauzech) M. dimidiata ff
Calyx nivis - Hung. ex. Nov. Carrascal (Ruiz) M. nivarensis ff
5 Calyx rubra; foliata - Lithuania, Grodno (Lindemann) M. lithuanica ff
Calyx rubra, f. obovata - Var. Atropurpurea (Albert) M. pruinosa ff
Calyx wwi
Calyx breviter pubescens
6 Calyx brevi longe pilosus, superne non glaber
Calyx tenui longe pilosus
Calyx brevi longe pilosus, superne autem breviter t&fc AAJVLJ^
Hojana (Altobelli) M. neapolitana ff
Calyx viridis
7 Calyx niger - Hung. Catal. Blot (Vayrin) M. cornicina ff
Cor. rosea
8 Cor. alba - Hung. Kincsööröö Covellae (Mothier) M. leucantha ff
9 Caulis strigosus
Caulis viridis
Caulis breviter et reflexe pubescens - Hung. Vayrin (Chenard)
10 Caulis longi et patulis villosi - Rhône, St Romain - Jm & {}
M. strigula ff
11 F. acute crenata - Hung. Vayrin (Chenard) M. punctata ff
12 F. obtusa crenata - Rhône. Montclus (Gyg.) M. bellidiflorus ff

12	<i>Calyp. viridis</i>	13
13	<i>Calyp. rubra</i>	14
14	<i>F. leucostata</i> , var. <i>rosea</i> - Ital. Pologne (Bartoloni) <i>M. Bartoloni</i> Gdg	
15	<i>F. subacute</i> , var. <i>alba</i> - Rhône, Bourgues (Gdg)	<i>M. calcarata</i> Gdg
16	<i>F. obtusa</i> - Angoul. Thalang (Voles)	<i>M. decipiens</i> Gdg
17	<i>F. acute</i> - Hér. nr. <i>Liguria</i> de Gravet (Legume)	<i>M. australis</i> Gdg
18	<i>F. basi rotunda</i>	18
19	<i>F. basi conica vel attenuata</i>	19
20	<i>Calyp. viridis</i> , var. <i>adscendens</i> - Var. Bourges (Gdg) <i>M. vallidula</i> Gdg	
21	<i>Calyp. viridis</i> , var. <i>cat patuli</i> - Var. Tropes (Albert) <i>M. prouvensis</i> Gdg	
22	<i>Calyp. rubra</i> - Liban. Akie (Gdg)	<i>M. rubricula</i> Gdg
23	<i>F. in 1/2 inf. attenuata</i>	23
24	<i>F. in 1/2 inf. attenuata</i> - Lusit. Coimbra (Henriques Lusit. N° 18 ex-part.)	<i>M. rhombica</i> Gdg
25	<i>F. labradoria</i>	24
26	*ifZ£2 ^l AM (<i>m</i> for. Rosea (Malbranche))	<i>M. adusta</i> Gdg
27	<i>F. rotula</i> - Lusit. Coimbra (Henriques Lc.)	<i>M. mediana</i> Gdg
28	<i>F. adscendens</i> - Gall. for. Rosea (Malbranche)	<i>M. acuta</i> Gdg
29	<i>Crispa</i> - Lot-et-Garonne, Bourras (Arman) <i>M. gracilis</i> Gdg	
30	<i>Tyrantis</i> - Hér. for. Ligurie (Aubie)	<i>M. hispanica</i> Gdg
31	<i>F. basi rotunda</i>	22
32	<i>F. basi conica</i>	23
33	<i>Calyp. rubra</i>	24
34	<i>Calyp. viridis</i>	
35	<i>F. glabra</i> - Hér. Montauban (Rohenacker) <i>M. holosericea</i> G.	
36	<i>F. longa ciliata</i> - And. Guillan (Gaulier)	<i>M. tenuata</i> Gdg
37	<i>Calyp. pulvra</i>	25
38	<i>Calyp. glabra</i> - Lys. Poiss. (Gautier)	<i>M. celastri</i> Gdg
39	<i>F. obcord. oblonga</i> - Poiss. Fonscolombe (Gdg)	<i>M. longiflora</i> Gdg
40	<i>F. oblonga</i> - Rhône, La Chassagne (Gdg)	<i>M. vires</i> Gdg
41	<i>F. media & cat. longa</i>	25
42	<i>F. media & cat. longa</i> - Hér. Bourget Lonselle (Bartoloni) <i>M. astacea</i> Gdg	
43	<i>F. media & cat. longa</i> - Hér. nr. Corse (Reinbold N° 91) <i>M. longifolia</i> G.	
44	<i>F. undulosa capilla villosa</i>	26
45	<i>F. unguis globulus</i> - Lusit. Coimbra (Henriques Lc.) <i>M. conimbricensis</i> G.	

, & V ***** *Ll*. %tUuk. nJk^s. (<%&) A. *Melittia* Gf
hirsuta Gf

20. —
- 21) *Celpe breviter pubescens* 3
 22) *Celpe longe pubescens* - Hung, Oja, Trnávka (Hainry) *M. lucida* Gf
 23) *Celpe rufa* - And. Caldeses Mares (Gantia) *M. carbonaria* Gf
 24) *Celpe rufula* - And. Medina Montañez (Prote) *M. carbonaria* Gf
 S. via aucta 3
 25) *S. intranslata* 3
 S. obsoeta - Hunga 3
 26) *S. oblonga* - And. Curia Sabia (Arcangeli) *M. Arcangeli* Gf
 27) *Caulis pubescens* - Polen, Banatostchena (Karo) *M. gallica* Gf
 28) *Caulis rufa* - Brat., Ogulin (Ogulin) *M. croatica* Gf
 29) *Caulis ad angulos pubescens* 3
 30) *Mimica* - And. se, Fraga (Caldes) *M. italica* Gf
 31) *Celpe longe pubescens*
 32) *Celpe breviter pubescens* - Poona, Asia (Edgr) *M. punctatum* Gf
 33) *S. supra lucida* - And. se. Monika (Punja) *M. lucida* Gf
 34) *S. supra opaca* - Hisp. costa, Brasil (Torquato) *M. carpetana* Gf
 (*S. f. ant. longa*) 3
 35) *S. 9 1/2-10 cent. longa* - Hung, Oja (L. Richter) *M. glaberrima* Gf
 S. 8 cent. longa - And. Coria, Planck (Ley) *M. circulata* Gf
 36) *Celpe glaberrima* - Hung, villa Nada (Luschka) *M. hungarica* Gf
 37) *Celpe pubescens et puberulus* - Austria inf. P. Richter (Koch) *M. circulata* Gf
 S. cordata - Poona, Leyk (Punja) *M. rosea* Gf
 38) *S. cuneata* - Austria sup. Braunfall (Koch) *M. ample* Gf
 39) *S. glaberrima* - Hung, Oja (L. Richter) *M. Richteri* Gf
 40) *S. villosa* - Hung, ^ (L. Richter)
 Asia *M. nivea* non. (Aucto.). *M. macrophylla* Gf

 2. *Melittia grandiflora* Gm.
 Hab. And., Gall., Germ., etc.
 5. *cuneata*
 41) *S. cordata* - Asia, La Pape (Amonit J) *M. approximata* ft

1	{ Calyx glabra - Hibisc., Balfour (Hamet)	M. hametii
2	{ Calyx pubescens - Lithuania, Donici (Karo)	M. lithuanica
	Stamina inclusa	"
7	{ Stamina exserta	"
	F. oblonga	"
1	{ F. elliptica - Austria (Sibar)	M. sibaria
	F. ample $3\frac{1}{2}$ -4 cm. late	"
9	{ F. angustata - Ron. bor.-occ., Marocca (Wahl) in P. Ross. Sc. - 18	M. maroccana
	(var. cf. 591)	"
	Rami recti - Ron. marocca, Marocca (Zingg)	M. zinggiana
4	{ Rami rotati - India - Engl. York (Webster)	M. Websteri
	F. elliptica	"
	F. oblonga	"
2	{ F. dentata - oblonga	"
	F. oblonga	"
	F. ovata - Ceyl., Lyra, Côte d'Iv. (P. Chabat)	M. ceylanica
	Ramose	"
10	{ Lingula - Ghison, France (Gagn.)	M. frondiculata
	F. crassa, fusi rotunda - Ghison, France (Gagn.)	M. crassifolia
11	{ F. tonica, basi attenuata - Linn. I. Martinis (Wahl) M. Martiniana	M. Martiniana
	Calyx violaceus	"
12	{ Calyx nitida - Hipp. bor., Logroño (Lubin)	M. Guineensis
	Lobulus glaber - Socia, Logroño (Grossen)	M. aciculata
13	{ Lobulus pilosus - Hung. Ruth. Richter (L. Richter) M. postbinervis	M. postbinervis
	Cauli 4w1^-jy^, !^/^ ^ ^ ^ .]	M. semiglobosa
14	{ Caulis nitida - Hipp. bor., Logroño (Lubin)	M. pseudofolia
	Calyx violaceus - Linn. Leiden Report (trechlong)	M. trechlonga
7	{ Calyx nitida - Linn. Cap. Corse (Lubin)	M. calophylla
	Stamina inclusa	"
11	{ Stamina exserta	"
	F. lobata	"
	{ F. oblonga	"
19	{ F. lobata - oblonga - Linn. Briquet (Mollan)	M. Mollana
	F. ovata	"
	Calyx violaceus	"
20	{ Calyx nitida	"

1	<i>F. 2/3 ant. lata - Lyra. hisp., Torla (Bordure)</i>	<i>M. pyrenaica</i> Grg.
2	<i>F. 3 cent. lata - Lyra. hisp., Torla (Bordure)</i>	<i>M. asturum</i> Grg.
3. <i>Mallettia effusa</i> Guett.		
	<i>Rad. Calade, Lich</i>	
	<i>Calyx parv. pubescens</i>	4
	<i>Calyx villousissimus</i>	5
	<i>Calyx glabra</i> - <i>Lich.</i> , <i>Nebrius</i> (Reinholz N° 905) <i>M. leontina</i> Grg.	
	<i>Carolis nivis</i>	
2	<i>Carolis rubra</i> - <i>Celeb.</i> , <i>Palma</i> (Arenzeli)	<i>M. erythrella</i> Grg.
1	<i>F. rotata</i> - <i>Lich.</i> , <i>Morello</i> (Nietra)	<i>M. dubia</i> Grg.
1	<i>F. oblonga</i> - <i>Lich.</i> , <i>Castelluccio</i> (Lopacovs N° 122)	<i>M. vagans</i> Grg.
	<i>Calyx longus</i>	5
	<i>Calyx rotatus</i> - <i>Lich.</i> ex. <i>Cronia</i> (Lagunza)	<i>M. rotula</i> Grg.
	<i>F. rotata</i> - <i>Lich.</i> , <i>Bortone</i> (Cossar N° 777)	<i>M. bortone</i> Grg.
5	<i>F. oblonga</i> - <i>Celeb.</i> , <i>Palma</i> (Arenzeli)	<i>M. calabria</i> Grg.

28. *Mentha* L.⁽¹⁾

a. *Eulementha* Grg.

1	<i>Mentha aquatica</i> L. <i>M. galactea</i> Hill.	
	<i>Hab. Europa (vol. arct.).</i>	
	<i>F. glaberrima</i> vel <i>glabra</i>	3
1	<i>F. glabrescens</i> vel <i>rotunda</i> in alijs paginae <i>glabra</i>	3
	<i>F. rotunda</i> villosa	4
2	<i>Flavina</i> varia	1
	<i>Flavina</i> scotica	4
3	<i>F. 5-6 cent. longa</i> - <i>Abro. sup. Asturiana</i> (Koch) <i>Mentha Kickii</i> Grg.	
	<i>F. 9-10 cent. longa</i> - <i>Hedysaria</i> , <i>Flavina</i> (Golds.) <i>M. rotundifolia</i> Grg.	
	<i>F. 5-6 cent. longa</i>	5
4	<i>F. 5-7-8 cent. longa</i>	6
	<i>F. 8 cent. longa</i> - <i>Wurtensh.</i> , <i>Edelgen</i> (Holmenka) <i>M. bipinnata</i> Grg.	
	<i>F. 8 cent. longa</i> - <i>Cera.</i> , <i>Cili</i> (Rümigk) <i>M. Saponaria</i> Grg.	
5	<i>F. 8 cent. oblonga</i> - <i>Gloss.</i> , <i>Gentochere</i> (Karo) <i>M. polonica</i> Grg.	

(1) Pro genere hoc minime, confit operis meum in titulus: *Mentha* non impinguis Europee, I (1882) et II (1883) ubi multis species novae describitur sunt.

		22
21	<i>F. lata rotundata</i>	
	<i>F. lata ciliata-marginalis</i> - Gall. Lyon, Site 7 Dr (P. Chal) M. Depressa Gg	
		<i>M. rotundata</i> Gg
22	Vires. Libere, Arane (Gdg)	
	<i>Cansacca - Rhine, Arane (Gdg)</i>	<i>M. bipuncta</i> Gg
		23
23	<i>F. grisea</i>	
	<i>F. cuneata</i> - Gall. Lyon Site 7 Dr (P. Chal) <i>M. myriophila</i> Gg	
		<i>M. cuneata</i> Gg
	<i>Calyx pubescens</i> - Basses Pyren. Hwy (Gdg)	
		<i>M. cuneata</i> Gg
24	<i>Calyx long petiolis</i> - Hung. Capel Highfield (Bawden) M. bicarinata Gg	
	<i>F. brevita cincta</i> - Moro, Libra (Gdg)	
		<i>M. populicola</i> Gg
		<i>M. articulata</i> Gdg
25	<i>F. lanceolata</i> - Eustria (Gdg)	
	<i>Rami decurrentes</i> - L.-In - Rhine, Bass (Authman) M. hirsuta Gg	
26	<i>Rami petuli</i> - Rhine, Arane (Gdg gall N° 21) M. punctatula Gdg	24
	<i>F. ovata vel elliptica</i>	25
27	<i>F. oblonga</i>	26
	<i>F. elongata</i>	27
28	<i>F. elongata - oblonga</i>	28
	<i>F. elongata</i>	29
	<i>Cansacca</i>	30
29	<i>F. tenuis</i>	31
	<i>F. tenuis</i> - Lyon or Amstel - le Braine (Dekker) M. laevigata Gg	
		<i>M. tenuissima</i> Gg
30	<i>Calyx villosus</i> - Lutit. Cavares (Coutinho)	
	<i>Calyx tenuatus</i> - Lyon or Amstel - le Braine (Dekker) M. elliptica Gg	
		32
	<i>Calyx planusque ramos</i>	33
31	<i>Calyx violaceo - rufa</i>	
	<i>F. subobtusa</i> - Rhine, Arane (Gdg)	
		<i>M. violacea</i> Gg
32	<i>F. acuta</i> - Hung. inc Capel Highfield (Bawden) M. radiata Gg	34
	<i>Caulis purpureus</i>	35
33	<i>Caulis viridis</i>	
	<i>Armenia f. tetra</i> - Lutit. Basserd (Molla) M. straminea Gg	
		<i>M. straminea</i> Gg
34	<i>Murina</i> - Hispan. Valencia Lycida (Pan)	36
	<i>F. apica sessilis attenuata</i>	
35	<i>F. apica sessilis attenuata</i> - Lutit. Basserd (Borgi) M. sessilis Gg	
		<i>M. sessilis</i> Gg
	<i>F. base attenuata</i>	37
36	<i>F. lata rotundata</i> - Rhine, Arane (Gdg)	
		<i>M. clavigera</i> Gg
37	<i>Rami concurvi</i> - Rhine, Arane (Gdg)	
	<i>Murina</i> - Hispan. Barcelona (Bromle)	<i>M. horreniformis</i> Gg

Calyx worn		V
23 Calyx rufa aut violaceus		II
F. acute - subacuminate		II
24 F. rufa aut obtusiscuta		II
Rami subglabri - Riel. Nuccia (Berg.)	M. tricuspidata	II
25 Rami villoso-rami - Lour. Loria (Fenzl.)	M. longistylis	II
F. villosa		II
26 F. glabrescentia - Riel. Gaud. Loria (Sandwaghen) ab genitrix	M. genitrix	II
F. lacinia attenuata - Loria in Gillet (Lugd., Gdg.)	M. genitrix	II
27 F. lacinia ciliata - Loria. Fita (Graecia)	M. revoluta	II
F. obtusiscuta		II
28 F. acute		II
F. ciliata, remota - Thore, Bourgeau (Gdg.)	M. adspersa	II
29 F. ciliata, confusa - Ver. Ampuis (Albert)	M. callitricha	II
F. lacinia attenuata - Hig. la. George Pouille (Catalan) ab acute	M. acute	II
Rami recti - Thore, Bourgeau (Gdg.)	M. gallicola	II
30 Rami petiolati - Riel. Nuccia (Liquenje)	M. Seguenzae	II
Rami reflexi - Thore, Loria (Gdg. gall. N° 1011)	M. reflexa	II
Calyx plurangularis		II
31 Calyx ruba		II
F. 2 aut. late - Hig. la. George Hibernica (Tubis) M. hibernica	M. hibernica	II
32 F. 1 1/2 aut. late - Thore, Thore (Gdg.) M. thoreana	M. thoreana	II
F. lacinia attenuata		II
33 F. lacinia rotundata		II
F. apica via acute - Form. lati. Thore (Kirch.) M. fingerula	M. fingerula	II
34 F. sublanceolata - Hig. Cated. Olot (Vayreda)	JU**RΛ¹Λ	II
Rami petiolati		II
35 Rami nulli aut recti - Moros, Chalons (Belcamps) M. hispidula	M. hispidula	II
aut. late - Hig. or. Valencie Pequena (Pau) M. gallicola	M. gallicola	II
'if *yt- 3 aut late - Barres, Ryan, Carbises (Gdg.) M. dichotoma	M. dichotoma	II
F. lacinia rotundata		II
36 F. lacinia attenuata		II
Calyx worn		II
37 Calyx ruba		II
F. acute		II
38 F. subobtusa - Ver. Ampuis (Albert)	M. genitrix	II

<i>F. edulis</i> - Brem., <i>Pison</i> , <i>Pilosy</i> (Hilson)	<i>M. pomerana</i> (Grg)
17) <i>F. reflexa</i> - Tzv. <i>Angustis</i> (Albert)	<i>M. argentea</i> (Grg)
18) <i>Calyc glabrescens</i>	<i>M. violacea</i> (Grg)
19) <i>Calyc villosissimus</i> - Tzv., <i>Pala</i> , <i>S. Tigrina</i> (Lindt)	11
20) <i>F. acuta</i>	
21) <i>F. mucronata</i> - Quist. <i>Cowdry</i> , <i>Antennaria</i> (Walterick)	<i>M. conimbricensis</i> (Grg)
<i>Calyc nudis</i> - Similic. <i>Karsten</i> (Thunberg)	<i>M. calycophala</i> (Grg)
23) <i>Calyc rubra</i> - Tzv., <i>Sciria</i> , <i>Gullberg</i> (Gebrielson)	<i>M. canina</i> (Grg)
24) <i>Calyc villosa</i>	60
25) <i>Calyc villosa</i>	61
26) <i>F. undulosa villosa</i>	61
27) <i>F. subtilis glabrescens</i> - Brem., <i>Pisan</i> , <i>Acacia</i> (Grg)	<i>M. tenue</i> (Grg)
28) <i>F. obtusata</i> - Tzv. <i>H. Fries</i> (Grg)	<i>M. mediterranea</i> (Grg)
29) <i>F. acuta</i> - Brem., <i>Biana</i> (Grg)	63
<i>Calyc glabrescens</i>	<i>M. violacea</i> (Grg)
30) <i>Calyc villosa</i> - Brem., <i>Ville-en-Jarnac</i> (Grg)	<i>M. violacea</i> (Grg)
—cff	<i>L. nitida</i> (Benth.) <i>M. violacea</i> (Grg)
	<i>sparsa</i> (Grg)

[^]*fAjL+atsx,* y-*

Nuc. *M. ligulifolia* Wied., *etc.* —
M. pentandra (Grg), *M. capitata* (Grg), *M. aurita* Wieg. (various)
M. pedunculata (Grg), *M. grandiflora* (Grg), *M. purpurea* Host,
e. Germ., *M. pedunculata* Pers. (Europe med.), *M. purpurea* Host
M. intermedia Host (Asia = Austria), *M. affinis* Pers. et *M. ligustrina*
Poir. (ambae e. Gall.).

2. *Mesoh. equitiae* = *viridis* (Grantzow). Auct.

Nat. Genus

<i>F. undulosa pubescens</i> , <i>viridis</i>	
1. <i>F. undulosa pubescens</i> , <i>subtilis concreta</i>	
1. <i>F. undulosa subglabra</i> - Brumw., <i>Hausknecht</i> (Hausknecht)	<i>M. pomerana</i> (Grg)
<i>F. undulosa cono</i> - Gmelin, <i>Bengala</i> (Grantzow)	<i>M. violacea</i> (Grg)
2. <i>F. undulosa subtilis</i> - Brem., <i>Wille</i> (Hausknecht), <i>M. bilobata</i> (Grg)	
2. <i>F. undulosa attenuata</i> - Brem., <i>Tica</i> (Hausknecht), <i>M. grandis</i> (Grg)	
2. <i>F. undulosa attenuata</i> - Brem., <i>Tica</i> (Hausknecht)	<i>M. hypoleuca</i> (Grg)
3. <i>F. viridis</i> - Bengala, <i>Bengala</i> (Grantzow)	<i>M. violacea</i> (Grg)
3. <i>F. viridis</i> - Brem., <i>Bengala</i> (Grantzow) et <i>M. violacea</i>	
<i>Nuc.</i> <i>M. equitiae</i> = <i>viridis</i> (Grantzow) (Burm.) et <i>M. violacea</i>	

Dinner, Schultz (*M. viridiflorus* cf. *M. rotundifolia* sp. n.
cf. *Gemm. rot.*).

3. *Mentha viruta* L. *M. dubia* Willd.

Nat. Europa (nat. west.).

Flavine virides

1 { Flavine bracteata

Caucares aut subcaucae

2 { Viride - Linné, Costa da Caparica (Baron des. a. 1877) *M. hyperborea* sp. n.
F. elliptica - Bely ex. Knobla (De Groot)

M. calina sp. n.

3 { F. bracteata - Linnaea - Infer., Montauban (Malbranche) *M. rotundifolia* sp. n.

4 { F. bracteata - Blanga - Hibern., Belfast (Stewart) *M. borealis* sp. n.

(F. blanga - Hibern., Fergla (Colomb))

M. rotundata sp. n.

Caerule simplex, rigida

5 { Caerule ramosa, scape floriferous

F. ovata vel ovato- elliptica

6 { F. rotunda

F. blanga

Calyx purpureus

7 { Calyx viridis - Hibern., Legnac (Dubia) *M. Willkommii* sp. n.

Caulis viridis

8 { Caulis rubra

F. hirsuta - Cava, Bourgoin (Côte d.)

M. brachycalyx sp. n.

9 { F. lanata - Bourgoin - Rih., La Motte (Aublouin) *M. lanata* sp. n.

F. rotunda - Linnaea - Infer., Montauban (Malbranche) *M. papillata* sp. n.

10 { F. alluvicola - Drôme, St. Jean-en-Royans (Côte d.) *M. aquatica* sp. n.

Calyx viridis - Drôme, St. Bonnet-d'Albonne (Magnier R. et al.)

11 { N° 407

Calyx purpureus - Hispaniae, Guad. Silla (Venezuela) *M. hispanica* sp. n.

Calyx viridis

12 { Caulis rubra

Flowers glabri, scutellares - Inst. Port. Leggiadri (Drummond) *M. drummondii* sp. n.

13 { M. hirsuta, subspicata - Hibern., Belfast (Stewart) *M. hirsutissima* sp. n.

F. basi rotundata - Hibern., York (Gmelin) *M. rotundata* sp. n.

14 { F. basi longiss. attenuata - Engt., Lancashire, Liverpool (Ch. Bailey)

M. Baileya sp. n.

		15
		16
		17
		18
		19
		20
		21
		22
		23
		24
		25
		26
		27
		28
		29
		30
		31
		32
		33
		34
		35
		36
		37
		38
		39
		40
		41
		42
		43
		44
		45
		46
		47
		48
		49
		50
		51
		52
		53
		54
		55
		56
		57
		58
		59
		60
		61
		62
		63
		64
		65
		66
		67
		68
		69
		70
		71
		72
		73
		74
		75
		76
		77
		78
		79
		80
		81
		82
		83
		84
		85
		86
		87
		88
		89
		90
		91
		92
		93
		94
		95
		96
		97
		98
		99
		100
		101
		102
		103
		104
		105
		106
		107
		108
		109
		110
		111
		112
		113
		114
		115
		116
		117
		118
		119
		120
		121
		122
		123
		124
		125
		126
		127
		128
		129
		130
		131
		132
		133
		134
		135
		136
		137
		138
		139
		140
		141
		142
		143
		144
		145
		146
		147
		148
		149
		150
		151
		152
		153
		154
		155
		156
		157
		158
		159
		160
		161
		162
		163
		164
		165
		166
		167
		168
		169
		170
		171
		172
		173
		174
		175
		176
		177
		178
		179
		180
		181
		182
		183
		184
		185
		186
		187
		188
		189
		190
		191
		192
		193
		194
		195
		196
		197
		198
		199
		200
		201
		202
		203
		204
		205
		206
		207
		208
		209
		210
		211
		212
		213
		214
		215
		216
		217
		218
		219
		220
		221
		222
		223
		224
		225
		226
		227
		228
		229
		230
		231
		232
		233
		234
		235
		236
		237
		238
		239
		240
		241
		242
		243
		244
		245
		246
		247
		248
		249
		250
		251
		252
		253
		254
		255
		256
		257
		258
		259
		260
		261
		262
		263
		264
		265
		266
		267
		268
		269
		270
		271
		272
		273
		274
		275
		276
		277
		278
		279
		280
		281
		282
		283
		284
		285
		286
		287
		288
		289
		290
		291
		292
		293
		294
		295
		296
		297
		298
		299
		300
		301
		302
		303
		304
		305
		306
		307
		308
		309
		310
		311
		312
		313
		314
		315
		316
		317
		318
		319
		320
		321
		322
		323
		324
		325
		326
		327
		328
		329
		330
		331
		332
		333
		334
		335
		336
		337
		338
		339
		340
		341
		342
		343
		344
		345
		346
		347
		348
		349
		350
		351
		352
		353
		354
		355
		356
		357
		358
		359
		360
		361
		362
		363
		364
		365
		366
		367
		368
		369
		370
		371
		372
		373
		374
		375
		376
		377
		378
		379
		380
		381
		382
		383
		384
		385
		386
		387
		388
		389
		390
		391
		392
		393
		394
		395
		396
		397
		398
		399
		400
		401
		402
		403
		404
		405
		406
		407
		408
		409
		410
		411
		412
		413
		414
		415
		416
		417
		418
		419
		420
		421
		422
		423
		424
		425
		426
		427
		428
		429
		430
		431
		432
		433
		434
		435
		436
		437
		438
		439
		440
		441
		442
		443
		444
		445
		446
		447
		448
		449
		450
		451
		452
		453
		454
		455
		456
		457
		458
		459
		460
		461
		462
		463
		464
		465
		466
		467
		468
		469
		470
		471
		472
		473
		474
		475
		476
		477
		478
		479
		480
		481
		482
		483
		484

<i>Staminee scante</i>	2
<i>Staminee inclusa</i>	4
<i>F. aquae breviter scante</i>	1
<i>Clavicolata</i> - Rhine, Pierre, Rosta (P. Chabat) <i>M. polystyphylle</i> Grg.	
<i>F. subtus glabra</i> - Poerz, Tobakken, Tarcza (Becker) <i>M. extrachenely</i>	
<i>F. undique hirsuta</i> - Poerz, Schmitz (Woth) <i>M. trichomanes</i> Grg.	
<i>F. undique hirsuta</i>	5
<i>F. sparsa pilosa</i>	6
<i>F. undique glabra</i> - Poerz, Huelan (Haussknecht) <i>M. polystyphylle</i> Grg.	
<i>Dentis f. lanceolat., longi - Poerz, Fritsch (Grunow) <i>M. capillaris</i> Grg.</i>	
<i>Dentis f. brevis</i> - Hipp., Novara, Vatig (Lacaze-Duthiers) <i>M. macrorhynchus</i> Grg.	
<i>Calyx rubra</i> - Rhine, Pierre, Rosta (P. Chabat) <i>M. bicarinata</i> Grg.	
<i>Calyx viridis</i> - Deubel, Chouquet (Billet in Pl. Aquae, no. N° 237)	
	<i>M. Sailloti</i> Grg.

Hue M. carnea Griseb (Europa medit.).

t-JhrfL annua ?

<i>Hab. Europa</i> (secl. erat).	
<i>Stola plante glabra</i>	<i>i</i>
<i>Stola plante plus rameuse copiosa hirsuta</i>	
<i>Staminee inclusa</i>	3
<i>Staminee scante</i>	
<i>F. obsoleta</i>	<i>it-</i>
<i>F. oblonga</i>	<i>c</i>
<i>Korata</i> - Hte. Tavir, Arvey (Billet N° 375) <i>M. rugosa</i> Grg.	
<i>Pid. glabri</i> - Poerz, Poerz (Lindquist) <i>M. scandens</i> Grg.	
<i>Pid. tenuior hirsuti</i> - Poerz, Poerz (Schmid) <i>M. phaleracea</i> Grg.	
<i>Pid. glabri</i>	<i>b</i>
<i>Pid. puberuli</i> - Polonia, Grottochow (Koss) <i>M. singularis</i> Grg.	
<i>Calyx purpureus</i> - Rhine, Arvey (Grg.) <i>M. affinis</i> Grg.	
<i>Calyx viridis</i> - Hung, inc. Cogel Ujfehely (Bauer) <i>M. hungarica</i> Grg.	
<i>Pid. glabri</i>	<i>d</i>
<i>Pid. puberuli</i> - Poerz, Poerz Schmid (Schmid) <i>M. molandiae</i> Grg.	

1. *T. hirta*, varia
4. { *T. villosa*-*cassionis* - Hipp. Catal. Clat. (Vignea) *M. polysticha* sp.
{ *T. glabra* - Gise. Petropelt. Logberg (Vienna) *M. glabra* sp.
T. minima Sieber
2. *T. minima* scurta
F. oblonga
3. { *T. oblonga*, longe pilosa - Hipp. Geniv. (Ludwig) *M. velutina* sp.
{ *T. elliptica*, breviter hirsuta - Var. La Tortile (Albert) *M. tortuosa* sp.
& *T. minima* et *T. parva* hirsuta - Hipp. Eichwitz (Pohory) *M. mucronata* sp.
& *T. longa* et *T. villosa* pilosa - Hipp. Geniv. Mayr. (Ludwig) *M. longa* sp.
T. minima
5. { *T. purpurea* - Dan., Publ. sept. (Jørgensen) *M. cyathiformis* sp.
{ *Cap. plurimque subspicata* - Hipp. loc. Legrona (Tubia) *M. plurispicata* sp.
{ *Cap. plurimque subbasilaria* - Coll. Blas. Maill. N° 165, in stampida
Hipp. *M. revoluta* Soler (Angl.) - *M. gracilis* Fenzl (Germ.)
M. paludosa Bl. (Schreb. *M. exserta* aquatica L. Gal. - Angl. Germ.)

5. *Martha ciliata* Blb. *M. nigra* Moench.
Nat. Europa occid. et.

T. minima scurta

1. *T. minima* scurta - Hipp. Georgi (Gig.) *M. ciliata* sp.
2. *Caulis glaber*
2. *Caulis pubescens* - Engl., Herford. Host Hill (Ley) *M. villosa* sp.
3. { *T. oblonga* et *T. oblonga* - oblonga
3. *T. oblonga* - Engl., Cambr. Rough Moor (Carron) *M. cornuta* sp.
4. { *T. glabra* - Hipp., Lanes (Gig.) *M. gracilis* sp.
4. { *T. gracilis* pilosa - Hipp., Dardia (Lubom.) *M. gracilis* sp.
Hipp. *M. nigra* Mill. (Angl.). *M. oblonga* Blb. (Angl.). *M. cornuta* Rebh. (Europe). *M. mucronata* Host, *M. ciliata* Host, *M. ciliata* Host, *M. longifolia* Host et *M. purpurea* Host (comme en Autriche).

6. *Martha paniculifolia* Benth.
Nat. Europa media.

24	<i>F. ovata</i>
25	<i>F. oblonga</i>
26	<i>F. oblonga</i> - oblonga
27	<i>F. oblonga</i>
28	23. <i>F. oblonga</i> - <i>Elliptica</i> - <i>Gymnosa</i> , Colletz Meiss. (Watz. in Bittel N° 3749) <i>Melanodiplosis ovatae</i> Watz.!
29	24. <i>Dentex foliosus</i> - <i>Liane et Moine</i> , Poiss. (Mayr. Pl. col. N° 147) <i>M. olivaceum</i> Gyr.
30	25. <i>Dentex f. acutus</i> - <i>Ardouin</i> , Le Chêne (Colletz in Bittel no. N° 3876) <i>M. subrotundatum</i> Colletz!
31	26. <i>F. obtusivalvis</i> - <i>ovata</i>
32	27. <i>F. ovata</i> - <i>coriacea</i>
33	28. <i>F. tenuifolia pubescens</i> - <i>Rauh</i> - <i>Lathyrus Monachella</i> (Lampronia in St. Ross. loc. cit. no. N° 593 partim) <i>M. coriacea</i> Gyr.
34	29. <i>F. longa villosa</i> - <i>Hu</i> - <i>Soria</i> , Habsch - Pöche (Rugel) <i>M. villosa</i> Gyr.
35	30. <i>F. subtilis</i> - <i>Cornu</i> , Cille (Staudigk) <i>M. Staudigkii</i> Gyr.
36	31. <i>F. acuminate</i> - <i>Thuring.</i> , Holzberg (Haussknecht) <i>M. vaginophylloides</i> G. Reute
37	32. <i>Diffusa</i> - <i>Balg.</i> , Geant I. Deniz (Lindner) <i>M. balguense</i> Gyr.
38	33. <i>Calyx brevita pubescens</i> - <i>Rauh</i> , Linné (Selyunow) <i>M. mosquensis</i> Gyr.
39	34. <i>Calyx longa tenuitarsis</i> - <i>Hab.</i> , Leon Graveggi (Frangoni) <i>M. tenuitarsis</i> G. <i>F. subtilis</i> - <i>resessiva</i> , Tontum pilosa
40	35. <i>Erectus concreta</i> - <i>tenuitarsis</i> - <i>tomentella</i> - <i>Ross</i> sp. - <i>Tersoloides</i> (Petrovsky) <i>M. tenuocalyx</i> Gyr.
41	36. <i>Calyx violaceus</i>
42	37. <i>Calyx viridis</i>
43	38. <i>Bractea glabra</i> - <i>Auct.</i> , Moran - Schenck (Paul) <i>M. glabra</i> Gyr.
44	39. <i>Bractea villosa</i> - <i>Bur.</i> , Selen (Jørgenson) <i>M. selenaria</i> Gyr.
45	40. <i>Cor. rotunda glabra</i>
46	41. <i>Cor. rotunda pubescens</i>
47	42. <i>F. 1-1½ ant. late</i> - <i>Auct.</i> sp., Austerheim (Kieck) <i>M. gracilis</i> Gyr.
48	43. <i>F. 1 ant. late</i> - <i>Ross</i> sp., Thoreen (Lindemann) <i>M. longitarsis</i> Gyr.
49	44. <i>F. 1½ ant. late</i> - <i>Thuring.</i> , Haussknecht <i>M. revoluta</i> Gyr.
50	45. <i>F. 1 ant. late</i> - <i>Yucc.</i> , Lind. Dref (Hyllén) <i>M. fraterna</i> Gyr.
51	46. <i>Caerulea simplea</i> ant. via remotus
52	47. <i>Caerulea ramosa</i> at raga plus numero diffusa

- F. dorote*
5) *F. oblonga* - Rhine, Arns (Gdyn. coll. N° 391) *M. leucostachys* sp.
Caulis subglaberrimus
6) *Caulis villosus* - Bonn, Potzdam Leipzig (Hohmuth) *M. leucostachys* sp.
Lip. glabra - Hung., in Capit. Uppala (Swanck) *M. fruticosa* sp.
7) *Lip. ciliata* - Hts. Savoie, Thonon (Puget) *M. fruticosa* sp.
Stamine corolla sequentia
8) *Stamine corolla multe breviora*
Stamine longa recta
F. elliptica - Aix. La Plantay (Gdyn.) *M. ligustrina* sp.
11) *F. oblonga* - Fimister, Landman (Thibaut) *M. thibautii* sp.
Lip. glabri
13) *Lip. villosi*
Calyx glabrescens aut parvo hirsutus
14) *Calyx rose villosus vel subtomentosus*
F. dorotea - *oblonga*
15) *F. oblonga*
16) *F. dorotea* - Hale, Bonn Linné (Thomas) *M. leucostachys* sp.
F. rotata, *lambinaria* - Hung. Libocedrus (Haussknecht) *M. leucostachys* sp.
F. glabrenervia
18) *F. aquatica* *villosa*
F. acuminata - Hale, Chamonix (Bullot ssp. N° 129, 62) *M. acuminata* sp.
17) *F. aquatica* *bracteata* - Thuring. Leicht (Haussknecht) *M. acuminata* sp.
Calyx subglaberrimus - Vouge, Apenn. (Bonier) *M. longistylis* sp.
19) *Calyx aut villosus* - Detoni, Chatenil (Gdyn.) *M. ligustrina* sp.
Caulis purpureus
20) *Caulis viridis*
Rami retic. - Hale, Insel. Weiss (Schantz) *M. ligustrina* sp.
20) *Rami coni-patuli* - Hale, Hörner Tannenberg (Swanck) *M. ciliolata* sp.
F. pubescens aut. late
21) *F. pubescens* aut. late - Hale, Irakliy (Schantz) *M. Wissmanniana* sp.
Pratia glabra - Rauscher, Leichtbach (Lengnau) *M. villosa* sp.
22) *Pratia villosa* - Thuring. Weissner (Haussknecht) *M. villosa* sp.

- 43 { *F. ovata vel elliptica* 3
 F. oblongata 3
44 { *F. horata - oblonga* 3
 F. oblonga 3
45 *F. parva - stria*, *Le Plantay* (Gidge) *M. leptolepis* 3
46 { *F. ample - brunea*, *Chabaud* (Gidge) *M. tangutica* 3
 Calyx violaceus 3
47 { *Calyx viridis* 3
 F. glomerulata - yell., *Lyon Malakoff* (P. Chabert) *M. Chabati* 3
48 { *F. villosa - stria*, *Le Plantay* (Gidge) *M. stricticulus* 3
 Caulis purpureus 3
49 *Caulis viridis - Angel. Newmouth Malabar* (Ley) *M. trichophala* 3
 Glomeruli scabri - Loire Montbazon (Gidge) *M. gracile* 3
50 { *Glomeruli gemmuleti - strob.*, *York* (Hedder) *M. gracilis* 3
 Nervi f. albidi - *Huang - Lichihchi* (Hausknecht) *M. rugosa* 3
51 { *Nervi f. intima violacea* - *Hou* ssp. *Ingris Malabarica* (Mousson sine nom.) *M. rugosa* 3
 Caulis glabrescens; cor. glabra - *Loire. Lavaur* (Gidge) *M. petiolaris* 3
52 { *Caulis villosissimus; cor. extas pubescens* - *Huang, Ramla* (Hausknecht) *M. oblongata* 3
 F. ovata vel elliptica 3
53 { *F. oblongata* 3
 F. oblonga 3
54 { *Calyx violaceus* 3
 Calyx viridis - Martini, H. (Hohenacker) **JLM*xJ*2**%**
55 { *F. acuta - Leine. Infer.* (Gaudy) *M. Malabarica* 3
 F. obtusa - Ghose, Dacca (Gidge) *M. rugosus* 3
56 { *Cor. rosae* 3
 Cor. intima subra - Drôme, Chabaud (Gidge) *M. rubida* 3
 Viridis - Ghose, Dacca, Agra, Le Sela, etc. (P. Chabert) *M. rugosa* 3
57 { *Caucaea - Gide, Sirney* (Magnier Pl. et N° 646) *M. petulifera* 3
 Caulis subra - Vasse, Caporal (Burhan) *M. tenuis* 3
58 { *Caulis viridis - Talyg, Lourmarin (La Biennonne)* *M. tenuicarpa* 3

51 <i>Calyx viridis - albida</i>		12
52 <i>Calyx violaceus - Vesque. Spinac (Barker)</i>	<i>M. brevipes</i> Gdg	
53 <i>F. basi parum attenuata</i>		13
54 <i>F. basi longe attenuata</i>		14
55 <i>Caulis viridis - Vesque. Spinac (Barker)</i>	<i>M. rugosica</i> Gdg	
56 <i>Caulis rubra - Desv. Falcaria (Malbranche)</i>	<i>M. diticaulis</i> Gdg	
57 & < 1*4U / Annsvi, A M W ^ ; JeWwM' ys & **ud*fc - % £ - Iap., Vifbau (Malbranche)	<i>M. floristica</i> Gdg	
58 <i>Portio f. longi; numerosi; glomeruli sessiles - Gluring. Tene. Pfeletz & (Haarwinkel)</i>	<i>M. rotula</i> Gdg	
59 <i>Pod. villosi</i>		15
60 <i>Pod. glabri</i>		16
61 <i>Calyx violaceus aut purpureus</i>		17
62 <i>Calyx viridis</i>		18
63 <i>F. ovata</i>		19
64 <i>F. oblonga - Pet. Petli. Liggieden (Drummond)</i>	<i>M. scotica</i> Gdg	
65 <i>F. basi attenuata</i>		20
66 <i>F. basi subrotunda - Belg., Name Hesse (Verleggen) M. longepilosa</i> Gdg		
67 <i>Calyx lanatus - Ghies., Arneac. Mittelst. (Cordier)</i>	<i>M. apicifolia</i> Gdg	
68 <i>Calyx parva villosa - Juss., Le Blantay (Gdg)</i>	<i>M. subsparsa</i> Gdg	
69 <i>F. horata - oblonga</i>		21
70 <i>F. oblonga</i>		22
71 <i>F. horata - Poiss.-Saf. Port de l'Arska (Malbranche) M. rothmeyeri</i> G.		
72 <i>Caulis viridis - Engl. Sonnen. Mittelst. (Cordier)</i>	<i>M. obtusifolia</i> Gdg	
73 <i>Caulis purpureus - Germ. holt. Stielwald (Kunth)</i>	<i>M. littoralis</i> Gdg	
74 <i>F. basi attenuata</i>		23
75 <i>F. basi subrotunda - Aust. nov. Asteridium (Koch)</i>	<i>M. populifolia</i> Gdg	
76 <i>F. 2-3 ent. late - Lisee, Freiburg (Schwartz)</i>	<i>M. transversa</i> Gdg	
77 <i>F. 2 ent. late - Lisee, Zmol. Dref (Nyblin)</i>	<i>M. macrorhiza</i> Gdg	
78 <i>Calyx glabrescens aut parva villosa</i>		24
79 <i>Calyx villosissimus aut tomentellus</i>		25
80 <i>F. horata</i>		26
81 <i>F. oblonga</i>		27
82 <i>F. horata - oblonga - Vesque. Spinac (Barker)</i>	<i>M. scandens</i> Gdg	
83 <i>F. 2-2½ ent. late</i>		28
84 <i>F. 1 ent. late - Desv. Grisebach (Mortenson)</i>	<i>M. Semire</i> Gdg	

- 17) *Glomerula scutellata* - Poiss. La Chambres (Vosges) *M. Virens* ff
18) *Glomerula pedunculata* - Polbynia, Jutonia (Yoldia) *M. Reservaria* ff
19) *Calyx rubra*
20) *Calyx viridis*
21) *F. subgleba* - Ross. ante. Liagor (Tinguier) *M. virens* ff
22) *F. aspera* - *villosa* - Rhône, Lavois (P. Chabert) *M. myriocista* ff
Cn. glabra
23) Cn. pubescens - Ross. Petersburg (Meinhacius N° 273) *M. ingens* ff
24) *F. acuminata* - Ross. sept. Norvège (Petrowsky) *M. septentrionalis* ff
25) *F. apica* - *in attenuata* - Irak. Mor Schönberg (Paul) *M. norvegica* ff
F. elongata
(*F. elongata* - oblonga)
26) *F. oblonga*
F. rotata - Finistère. Margot (Thibaut) *M. heterodicta* ff
Cn. exstis glabra - Germ. bor. (Lauponen) *M. praevaria* ff
27) Cn. exstis pubescens - Engl. York (Webster) *JLds a ^*
F. 1-1½ ant. late
28) *F. 1-1½ ant. late* - Ross. apt. Holland Marshall (Lauponen) **
Ross. bor. ex var. N° 592 ex parte) *M. Schleicheriae* ff
F. apica brevita acute - Tinguier. mal (Runka) *M. capricornis* ff
29) *F. lanceolata* - Chz. Allegny (Laviglie) *M. melanocarpa* ff
F. para hirta
30) *F. caprea hirta* - Hibern. Seven Tinger (Preston) *M. eriantha* ff
F. basi in attenuata - Poiss. Detrikken Parapta (Runka) *M. velutina* ff
31) *F. basi longa attenuata* - Poiss. Detrikken Parapta (Runka) *M. orientalis* ff
Hab. *M. fulica* Wall. (Heg., etc.), *M. Hellenica* F. Schaff
(*M. rotundifolia* = *erecta* Willd. Germ. occid.), *M. agrestis* Lili
(Lobol.), *M. maculosa* F. Lh. (Germ., Gall.), *M. multifolia*
Lobk. (Germ.), *M. montana* Host., *M. austriaca* Jacq., *M. ramosa*
Host., *M. ceratophyllum* Host., *M. laca* Host., *M. tenuifolia* Host. (*M.*
angustata Bl. non L.), *M. multiflora* Host., *M. stachyodes* Host.,
M. malissifolia Host., *M. pinnarata* Host., *M. sibirica* Host., *M.*
polymeria Host., *M. periflora* Host., *M. maculosa* Host. (varia
ex Austria), *M. precocissima* Thunb. (*M. prostrata* Host. - Gall. for
Austri.), *M. moniliformis* Lherb., *M. badensis* Kots. *M. hispida*
(*M. intermedia* Kots. non Orey). *M. villosa* Runka, *M. glaberrima*

Wills (d. 1888) in Flab., the
palatine & maxillary bones & teeth (all rotated & approximated to
each other), *M. bullaria*, Flab. (*M. bullaria* a rotundate
foliate esp.), *M. ornatus* & *brevirostris* fe- \$• %&, /\$• SUCA to- <\$**; * /'dfi
rotundate approx. Wrtg.) or *****. Q!iM+n., ~ffi. £

Lineage Fam.

*M /? c? t*n4y ffauu^if. . Ttjrffl. < &*

17

— 6 —

Page 1

a } *F. elongata*; valve sparse pilose. 3

t/finripela Gby
(Johnson)

Eduardo

F. glomerata Linn., Prod. Obscurae (Schlecht)

卷之三

Carex purpurea - Tine, Prod. Grif (Hyltin)

1

„1 *Agave glauca* - Glauca, Verdicht. Name
in der Naturgeschichte 1880.

Glycine wilcoxii Greene (Glycine)

Ji. h*J;s %U_n^s

Monothrix apicula Fries

118

Santa M

卷之三

REFERENCES

Census of 1850

L-club, Inc., Lewis Hostetler (7)

* ^

A *Laguna* 19

W. Merle Smith F.

How People See

Digitized by srujanika@gmail.com

Stamnia exante - Benth., Peter Lubacz (Halim) *M. hypoleuca* Cogn.

- F. elliptica* 1
 2 { *F. obvato-oblonga* 2
 3 { *F. oblonga* 3
F. obvato - Linn. Celoni Kastilia (Schultz) *M. Schlechtii* Gpp
F. tantum 2d vario hirsuta - Linn. Cattegoth Linkoping (Wallstædt) *M. praeputialis* Gpp
 3 { *F. tota opaca hirsuta - Linn. Polking in Bjurki (Wallstædt)* *M. praeputialis* Gpp
F. sup. glabra - Engl. Harford. Ash (Pay) *M. britannica* Gpp
 4 { *F. omnia hirsuta - subaristata - Linn. Göteborg (Wimlow) H. Lindström* 4
F. 1 1/2 aut. late, supra glabra - Dcra, Herz (Lycosa) M. lutea Gpp
 5 { *F. 2 aut. late, undique pilosa - Dan. Sal. Birket (Morten)* *M. lutea* Gpp
Huc. M. capreae Guent. (Belg.), M. grata Hout, M. oblonga *M. chrysanthemoides* Gpp
Hout, M. pulchella Hout (comes ex Fruct.), M. novata Willd (Germ.), *M. rotunda Hout.* (Strit., Scand. etc.) *M. cornuta* Opiz, *M. cornuta* Opiz, *M. ericata* Opiz, *M. ciliata* Opiz (comes e Holm) *M. elegans* Lj. (Belg.), *M. nigra* Polish, *M. variegata* Sol., *M. gracilis* Sol. et *M. proteus* Sol. (comes ex Anglia).

- II. *Matthia sativa* L.
Mat. Europe media, sept.
 1 { *F. salina supra glabra* 2
F. undique villosa 3
Stamine inclusa 4
 2 { *Stamine exserta - Engl. Harford. Tidbeck (Pay)* *M. malacophylle* Gpp
Calyx tota villosa 5
 3 { *Calyx apice villosus - fruct. M. von Schomberg (Paul)* *M. approximata* Gpp
Caulis tota hirsutus 5
 4 { *Caulis inferne glabra - Engl. Harford. Ash (Pay)* *M. anglicana* Gpp
Lip. villosa - Belg. Brecht East (Vanderhaegen) *M. propinqua* Gpp
 5 { *Lip. villosa - Engl. Harford. Tidbeck (Pay)* *M. oligotricha* Gpp
Stamine exserta 6
Stamine inclusa 7
 6 { *F. communata* - Leuring, Dierkst (Hanschmidt) *M. fuscata* Gpp
 7 { *F. subobtusa* " »W- Lind Holste (Hoffm.) *M. fuscata* Gpp

- Calyx glabrescens* 1
2 *Calyx villosissimus* 2
3 *Calyx glabra* - *angl.*, *Laurus* *Mary* (*Walterfall*, etc.) *H. Dakine* *Glyc.*
4 *S. obsoleta* - *longa* 18
5 *Elongata* - *Thuring.*, *Zentrich* (*Hausknecht*) *H. edouardiana* *Glyc.*
6 *Calyx viridis* 11
7 *Calyx violaceus* - *longa*, *Burkhardtia* (*Hausknecht*) *H. sessilis* *Glyc.*
8 *Caulis branita* et *apicula branitis* - *Locc.*, *Holland*, *Skutella* (*Gebler*)
9 *(ton)* *H. Hollandica* *Glyc.*
10 *Caulis longa* et *petala villosa* - *Locc.*, *Belvoir* (*Mohr*) *H. glabra* *Glyc.*
11 *Calyx violaceus* 12
12 *Calyx viridis* 13
13 *S. obsoleta* - *longa* 14
14 *S. elliptica* - *obsoleta* - *Locc.*, *Leonia* (*Fischung*) *H. longiflora* *Glyc.*
15 *Caulis viridis* 15
16 *Caulis rubra* - *Hibana*, *Dove Lungen* (*Stewart*) *H. cathartica* *Glyc.*
17 *Rami exalti* - *Locc.*, *Indumenta* (*Blomberg*) *H. suessa* *Glyc.*
18 *Rami exalti* - *petala* - *Locc.*, *Genista* (*Fructuosa*) (*Laguerre* *H. ad. N° 125*)
19 *H. punctata* *Glyc.*
20 *S. undulata* *viridis* 16
21 *S. undulata* - *concentrica* - *Thuring.*, *Thuringia* (*Hausknecht*) *H. undulata* *Glyc.*
22 *S. tautum* *subtilis* - *concentrica* - *Thuringia* (*Hausknecht*) *H. undulata* *Glyc.*
23 *S. obsoleta* - *elliptica* 18
24 *S. obsoleta* - *longa* 19
25 *S. base cordata* - *Locc.*, *Locc. Lock of Lindes* (*Drummond*) *H. liguliflora* *Glyc.*
26 *S. base cuneata* - *Thuring.*, *Gebhardi* (*Hausknecht*) *H. ligulata* *Glyc.*
27 *Rachis purpurea* - *Thuring.*, *Borka* (*Hausknecht*) *H. thuringiaca* *Glyc.*
28 *Rachis viridis* - *alba* - *Thuring.*, *Uttora* (*Hausknecht*) *H. pallens* *Glyc.*
29 *Huc. H. glandulosa* *Nos.*, *H. solandra* *Hort.* (with a *Gall*. *cavities*),
H. angustifolia *Griseb.*, *H. crinita* *Becker*, *H. nobilis* *Wied.*,
H. Ritteri *Nos.*, *H. tuba* *Griseb.*, *H. Nitidissima* *F. Bl.* (comes a
Germ.), *H. latifolia* *Hort.*, *H. virginalis* *Hort.*, *H. tortuosa* *Hort.*,
H. organophylloides *Hort.*, *H. viridis* *Hort.* (comes a *Scotia*), *H. a-*
gatea *Glyc.*, *H. obtusa* *Glyc.*, *H. multifolia* *Glyc.*, *H. coriacea*
Glyc., *H. Speciosissima* *Glyc.* (*H. aculeata* *Hort.* non *Hort.*; com-
e *Bohemica* still *numerous* *Hort.* (all *nemorosa* *Hort.* non *H. Gall.*, etc.)

- M. Menthella* L.
- Hab. Europa media, sept.
- { Stamine ovaria inclusa
- 1 { Stamine verticillata infer. exserta - Floring. Bickicht (Hausknecht)
- M. anisandra* Grg.
- 2 { F. rotata
- 3 { F. oblonga - Lise, Tern. Hassk (trechong) M. runcinifolia Grg.
- F. oblonga - Liles, Freibury (Schwartz) M. pectata Grg.
- F. rotata, obtusa - Danz. Tern. Holstenshuse (?) Lange M. pectata Grg.
- 4 { F. basi truncata, exserta - Lise, Tertogoth. Thore Marum (Fossell) M. hypoleuca Grg.
- 5 { Calyx glaber - Lise, Freibury (Schwartz) M. undulatula Grg.
- Calyx hirsutus Lise, Tertog. Thore Marum (Fossell) M. laevigata Grg.
- Hab. A. praevisa Host, A. leucophylla Host non Ten., M. cognoides Host (omnes ex austri), A. glabra Solé et A. praevisa Solé (ut. ex aust).
- Principales sunt species non paucæ a cl. Ogrz propositæ, pluramque, ut per ego indicavi (Grg. Monthes nov. II, p. 44) sicut
les udis, scilicet, M. Parkhaemiana, M. Burchardiiana, M.
cognitata Fabriana, galactolifolia, galopifolia, bipinnata, mere-
phylla, Koenigiana, elongifolia, Ortonianiana, galanovi, silvatica
Lengeliana, Leucheria, taitis (M. rotata Noboru), ambo
Magnaniana, Waltheriana, Wiedenhoferi, Weiskeana, Westmavarii, Wig-
manniana et Knedleriana (omnes ex Bohem., German., etc.).

6. *Perraria* Grg. gen. nov.

Complectit Monthes inflorescentia operata proditas. - Dicam
in memoriam fratris Alessandri Perrari de genere Monthe hoc
omnibus manuque junii anni 1867 defuncti.

1. *Menthella piperita* (L.). *P. officinalis* (Hall.).
- Hab. Europa media, merid.
- 2 { F. angustæ pubescens
- 3 { F. angustæ glabra
- 4 { F. subtilis plus minus late supra non glabra

2	<i>Ceratodon purpureus</i> - Hering. Ronde (Haarlemer) <i>Leratia villosa</i> Edga <i>Ceratodon villosus</i> - Engl. Herder. Alby Dore (Ley)	<i>L. villosa</i> Gyr
1	<i>F. simple oblonga</i> , var. <i>acuta</i> - Horne. Langen (County) <i>F. grantiana</i> Gyr	
1	<i>F. angusta elongata</i> - connivente - Hor. Bistritz (Carpath.) <i>F. carpathica</i> G.	
1	<i>F. plana</i>	5
1	<i>F. crispa</i> - minima - Hor. Schenckfeld (Haarlemer)	<i>Lamprodonca</i> Gyr
5	<i>Calyx</i> 2d nerves terminal pubescens	
5	<i>Calyx glomeratus</i>	7
1	<i>F. parva</i> - Engl. Neef. Leithall Park (Ley)	<i>L. heteromera</i> Gyr
1	<i>F. amplissima</i> - Barth. Bozengue (Chorallian)	<i>L. grandis</i> Gyr
7	<i>sep. ciliata</i>	
7	<i>sep. glabra</i> - Rhône, Lemire (Gyr)	<i>L. hilgendorfii</i> Gyr
9	<i>Calyx glomeratus</i> viridis	
9	<i>Calyx purpureus</i>	10
9	<i>sep. rotunda</i> - Est., Ruth. Legge (Drummond)	<i>L. sifolia</i> Gyr
9	<i>sep. rotunda</i> - Hig. sur., Crete (Aegypt.)	<i>L. monachorum</i> Gyr
11	<i>F. petala</i> - Hiller. Belfast (Stewart)	<i>L. cernua</i> Gyr
11	<i>F. rotula</i> - Belg., Chou (Durand in Regnier & Pol. N° 9), <i>frumentum</i> (Lepage)	<i>L. durandi</i> Gyr
	Hans. <i>P. adonis</i> (Hedw., Engl.), <i>L. capillaris</i> (Lam., Kap.), <i>L. latissima</i> (Willd.), <i>L. glabrate</i> (Vahl., Crantz), <i>L. pimentaria</i> (Kies., Horn.), <i>L. hispanica</i> (Hull., Engl.) et <i>L. Langii</i> (Planch., Bodom.).	

2	<i>Leratia villosa</i> (L.) <i>L. operata</i> (Cresty).	
	Hal. Europe plus	
1	<i>F. rotata</i> vel <i>oblonga</i> , longa petiolata	3
1	<i>F. oblonga</i> plurimum setulosa	5
2	<i>spica</i> tota interupta, usque longa	7
2	<i>spica</i> brava, sep. brava - Algy. Kunk (Gyr)	<i>L. monachorum</i> Gyr
4	<i>F. oblonga</i>	
3	<i>F. rotata</i> - <i>oblonga</i> - Engl. Harrowb. Coal (Bromwich) <i>L. heteromera</i> Gyr	
5	<i>F. elliptica</i> - Aegy., Capri (Casale) <i>L. laevigata</i> (Casale) <i>L. laevigata</i> Gyr	
6	<i>Ceratodon glomeratus</i> - Aegy., Capri (Casale) <i>Ceratodon</i> Gyr	
6	<i>Ceratodon pubescens</i> - Rhône, Armes (Gyr)	<i>Elyptostylus</i> Gyr
8	<i>Ceratodon glomeratus</i>	
8	<i>Ceratodon hirsutus</i>	15

- 1) *Hannaea occulta* 1
 1) *Hannaea villosa* 1
 1) *Caulis purpureus* 1
 1) *Caulis rotundifolius* - Hipp. *Loraginea* *Turcica* (Beauvois) *P. gracilis* 1
 1) *F. breviter recta* - Rhône, Armes (Lydg.) *P. hyperborea* 1
 1) *F. longissima* *annulata* - Vosges, *Spinal* (Borkhausen) *P. canariifolia* 1
 1) ? < 4 *tMwl - M<<AA > tojUt* 1
 1) *Caulis rubra* 1
 1) *Caulis rotundifolius* - Rhône, Armes, etc. (Lydg. gall. N° 225) *P. annua* 1
 1) *Caulis rotundifolius* - France (Hannegat.), Thuring. *Prus.* (Kauach) *P. Thunbergiana* 1
 1) *Spica tota* *densa* 1
 1) *Spica tota* *interrupta* 1
 1) *Spica tantum base interrupta* - Austria (Sibar) *P. pendula* 1
 1) *F. rotunda* f. *parva*, *plana*, *aperta* 1
 1) *F. rotunda* f. *longa*, *crispa*, *foliata* (Lydg. Tigr. (P. Chabot)) *P. foliata* 1
 1) *F. rotunda* - Vosges, *Spinal* (Borkhausen) *P. tenuirostris* 1
 1) *F. rotundata* - Central. France (Maguer vol. N° 524) *P. cantabrica* 1
 1) *F. angustata*, *calyx rotundata* - France sept., Italo-Alps *P. Louis* (Rivière) 1
 1) *F. magna*, *calyx violaceus* - Bourg., Provence (Grenoble) *P. annua* 1
 1) *F. undulata* *pubescens* 1
 1) *F. tantum subtus glabra* 1
 1) *F. undulata* *glaberrima* 1
 1) *Calyx purpureus*, *sep. glabra* - France - Alpes, Cévennes (Broel) 1
 1) *Calyx rotundata*, *sep. white* - Rhône, Villerest (P. Chabot) *P. subulipetala* 1
 1) *Sp. rotunda* 1
 1) *Sp. glabra* - Hipp. mar., Corse (Mayorga) *P. fastigiata* 1
 1) *Caulis superius glaber* - Hipp. - East. Iberia (L. (Gib)) *P. viridis* 1
 1) *Caulis tot. pubescens* - Vosges, *Spinal* (Borkhausen) *P. gracilis* 1
 1) *Spica lutea* - Eng., York, Hertf. (Webster) *P. minima* 1
 1) *Spica densa* - Rhône, St. Georges de - Gémenos (Gib.) *P. gracilis* 1
 1) *Sp. lutea* *P. laevigata* (Willd. - Germ.), *P. hirsutula* (Linn. - Europe oriental.), *P. symmetra* (Opiz. - Germ.), *P. Michelinii* (Bon. - Europe med.), *P. tanacetifolia* (Opiz. - Germ.), *P. Lychnis* (Opiz. - Belg., Bohem.), *P. hirtensis* (Opiz. - P. capata Petrad. - Europe med.). *P. hirsuta*

(Kocht., Herz.) *Loropetalum* (Wender. Germ. med.). *Loropetalum* (Gig. Poekem.) et *L. Kentiae* (Vand. Gall. med.).

3. *Loropetalum chinense* (Guss.).

Hab. Klap., Lail.

1 | *Glaucium* - Guil. Castellanus (Leyssone n. N° 259) *L. laevigatum* Gige
2 | *Gilia* - Klap., *Telesia* *guttae* (Lam.) *L. chinense* (Guss !)

4. *Loropetalum* (Guss.).

Hab. Gall. med., Lail., Ital.

1 | F. oblongo - oblonga
F. oblonga
2 | *Stamina* inclusa; f. *viridiflora* Ital. et. *Amurensis* (Padouci) *L. viridiflora* G.
Stamina exserta; f. *gracilis* - Ital. et. *Amurensis* (Pad.) *L. gracilis* Gige
3 | F. subtus nivea
F. subtus grisea - Ital., *Spicata* et. *Monica* (Padouci) *L. subspicata* G.
Calyx lanatus - Gall. med., Ital. (Hort. Lugd. s. 1862) *L. macrocarpa* G.
4 | Calyx pubescens - Ital. et. France (Collet.) *L. pubescens* Gige
thus. *L. glomeratum* (Forst. Ital. med.), *L. virgata* (Lag. Klap.)
et *L. paniculatum* Gige (*L. paniculatum* non Hort.; Ital. med.).

5. *Loropetalum chinense* (L.) *Lagopus* (Lam.) *L. macroloma* (Blak.).

Hab. Europa med., med.

1 | *Stamina* inclusa
Stamina exserta
2 | F. oblongo - oblonga
F. oblonga
F. ovalis - elliptica - % jd., £ f ^ (*hirsuta*, *Lituanica* Gige)
3 | Spica ciliata informe lata
Spica tenuissima
4 | Dentis f. obtusa
Dentis f. acute
5 | Caudis plus minus rufa
Caudis viridi - Klap. med., Maria (Catala)
6 | *Loropetalum* Gige

6	{ <i>Spiraea effusata</i> - Hipp. m. Tentation de Galerie (Ouat) <i>P. Planellae</i> Grg	
6	{ <i>Spiraea elongata</i> - Sol. d. Genève, Lavaux (Ammis) <i>P. longicrurata</i> Grg	
	Calyx pubescens	5
7	{ <i>Calyx glaber</i> - Vex. Pollicis-Port (Albert)	<i>P. lateritius</i> Grg
8	{ <i>U*L* *M&t*A~ jtw,,</i> Bourgoin (Grg)	<i>P. rubescens</i> Grg
8	{ <i>Caulis rufa</i> - Rhône, Glèze (Mlygr gall. N° 640)	<i>P. rufa</i> Grg
	Calyx bristly pubescens	10
9	{ <i>Calyx long. pilosus</i> - Basses Pyren., Ariège (Grg) <i>P. Ramondiana</i> Grg	
	Calyx glaber - Gall., Bour. Tines (Maill. N° 1547) <i>P. turanensis</i> Grg	
10	{ <i>Fem. flr. glaberrima</i> - Hipp. anti., Grotte 4***- (& *w*&.^\$^&kd^ 7	
10	{ <i>Fem. flr. villosissima</i> - Venet, Corse (Rigr)	<i>P. ciliolata</i> Grg
	<i>F. supra greeniana</i>	15
11	{ <i>F. supra viridis</i>	- - -
	<i>F. supra cana</i> - Hippes, Valence Pignols (Pau)	<i>P. supracana</i> Grg
12	{ <i>Dentis f. acutis</i> - Belg. Hennant Herremans (Grg)	<i>P. menetriesii</i> Grg
12	{ <i>Dentis f. obtusis</i> - Suisse, Chabanié (Grg)	<i>P. humilis</i> Grg
	F. caud. media vix 2 cent. late	16
13	{ <i>F. caud. media 2 1/2 cent. late</i>	17
	<i>F. caud. media 1 1/2 cent. late</i> - Vex. Le Gardon (Albert) <i>P. illustrata</i> Grg	
	Breastis virides - Hipp. bor., Pierre de Lava (Mayorga) <i>P. viridis</i> Grg	
14	{ <i>Breastis rubrinervia</i> - Hipp. bor., P. de Lava (Mayorga) <i>P. rubrinervia</i> Grg	
	&l*c fLJv^ - SeluL,, <i>Lysimachia</i> esp. (Alberti) <i>P. ciliolata</i> Grg	
15	{ <i>Calyx pubescens</i> - Basses Pyren., Corse (Grg)	<i>P. resemicia</i> Grg
	Cor. alba	17
16	{ <i>Cor. lutea</i> - Vex. Hippes (Albert)	<i>P. lutea</i> Grg
	<i>F. acuminata</i> - Hipp. m. Cedres (Mayorga)	<i>P. cordulata</i> Grg
17	{ <i>F. subdiffusa</i> - Hipp. anti., Pessarial (Comprans) <i>P. capitata</i> Grg	
	<i>F. oblonga</i>	19
18	{ <i>F. oblonga</i> - oblonga	20
	<i>F. rotata</i> vel <i>oblonga</i>	20
19	{ <i>Caulis rufa</i>	21
19	{ <i>Caulis viridis</i>	21
20	{ <i>Spiraea rosea</i> - Basses Pyren., Ariège (Grg) <i>P. Lapeyrouseae</i> Grg	
20	{ <i>Spiraea lutea</i> - Ital., Apenn. anti. fl. dentata (Festuc.) <i>P. apennina</i> Grg	
	<i>Spiraea lutea</i>	22
21	{ <i>Spiraea maxima</i>	22

**J*U **fo, M^fa- '& ^- ^ (ffr) AM	PfPn&yfa
{ F. subtilis cano-tomentosa ; caulis simplex - Illeis, Villeneuve (Ariège)	Lathoniæ Gigr
to	
F. subtilis cano-tomentosa ; caulis ramosus - Illeis, Lézignac (Ariège)	Lathoniæ Gigr
Calyx puberulus	24
23 Calyx glaber - Illeis, Lézignac (Malbranche)	Lathoniæ Gigr
24 Ca. albo - Eng. Glaucostach. Bonham (Ih)	L. longistyla Gigr
25 Ca. luteina - Illeis La Fortelle (Altat)	L. apula Gigr
Spira tota interrupta	26
26 Spir. tota rara	27
Spira tota interrupta - Illeis. Yellin - Pont (Altat)	L. interrupta Gigr
27 Caulis simplex	27
28 Caulis ramosus	28
F. supra ria bullata, subtilis rarae ramosa - Eng. Hesford Little	L. calabria Gigr
29 Densit. (Lig.)	
29 F. supra valle bullata, subtilis flava - Lutet. Legal n° Lanius	L. Proterima Gigr
(Wolowitzch)	
Dentis f. acute - Illeis. H. Kreyer (Gigr)	L. littoralis Gigr
Dentis f. obtusa - Illeis. Chalmeil (Gigr)	L. hammoniae Gigr
F. lanceolata	30
29 F. spirae plus minusve acute	31
F. obtusa	32
29 F. ria bullata, petalo subdilat. - Gil., Castillejo (Vidars n° N° .	L. Lepanthes Gigr
33 (nisi in parte)	
29 ^^Ui^^-faiv Lepanthes (Lubie) L. lanifera Gigr	32
Caulis saltem infra rada	
29 Caulis tota rarae vel altiss.	33
Dentis f. obtusa - Illeis. Lepanthes (Lubie)	L. Lubiae Gigr
29 Dentis f. acute - Illeis. La Guine (Magnan al. N° 264) L. venosa Gigr	
F. dentata, ria UU. - Wartsp. Hattenschied (Gimbach)	
29	L. pseudophlebia Gigr
t subdilat. ria bullata - Illeis. H. Kreyer (Gigr) L. leucostoma Gigr	35
Spira elongata	
29 Spir. subglobosa - Illeis. Yellin - Pont (Altat)	L. phegopteris ^ % "
Calyx puberulus	
29 Calyx glaber - Illeis. Kreyer (Magnan gall. N° 213)	L. impolita Gigr

26	<i>Cor. sphaerica</i>		
27	<i>Cor. alba</i> - Hipp., Madrid, Greda (Morales)	<i>P. mediterranea</i> Gpp	11
	F. 4½ cont. late - Ben., inc. Rothstein (Klocke)	<i>P. borealis</i> Gpp	
28	<i>F. 2 cont. late</i> - Lire, St. Etienne (Grg)	<i>P. pyramidalis</i> Gpp	
	<i>F. 3-4 cont. late</i> - Leid., Massine (Borgi)	<i>P. Purpurea</i> Gpp	
	<i>Loriotinae f. obtusa</i> non apiculata		2
29	<i>Loriotinae f. acuta</i> , corona arcuata retrocurvata		2
	<i>F. elliptica</i> , apice plus minus acuta		4
30	<i>F. elliptica</i> , obtusa		4
	<i>F. oblonga</i> , apice attenuata		4
	<i>F. oblonga</i> , obtusa		4
31	<i>F. subtilis canescens</i> - Pal., Liss (Arcangeli)	<i>P. guineana</i> Gpp	
32	<i>F. subtilis canescens</i> - Hipp., Tchili Marjelija (Pomata)	<i>P. telmateia</i> Gpp	
	<i>F. supra rotunda</i> - Pail., Salerne (Todes N° 155)	<i>P. ciliata</i> Gpp	
33	<i>F. supra canescens</i> - Lhéra, Kniville (Grg)	<i>P. luteola</i> Gpp	
	<i>Cor. subalba</i> - Alger, Constantine End. Ibhur (Nebi)	<i>P. capitata</i> Gpp	
34	<i>Cor. intensa</i> \wedge <i>visc.</i> - Syen. mts., m. Gabes (Grg) <i>P. monilifera</i> Gpp		
	Caulis viridis		
35	<i>Caulis subtilis</i> - Hipp. la., Burgos, Leonville (Asturias)	<i>P. ambigua</i> Gpp	
	<i>F. subtilis floccosa</i> - alle		4
36	<i>f</i> <i>subtilis rotunda</i> , head floccosa - Germ. auth. (Pal.) <i>P. capillaris</i> Gpp		
	Algo rameo - Twest, Cagal de Lourier (Vichy) <i>P. Linckii</i> Gpp		
37	<i>Calyx rubra</i> - Cabo de Gata, Almeria (Dr. Bonnichsen)	<i>P. rugea</i> Gpp	
	<i>F. 1 cont. late</i>		
38	<i>F. 2 cont. late</i>		0
	<i>F. 2½ - 3½ cont. late</i>		• fi
39	Caulis viridis		
40	<i>Caulis subtilis</i> - Pail. n. Rio Puer del Mela (Nietro)	<i>P. austriaca</i> Gpp	
	<i>F. rotula vel elliptica</i>		4
41	<i>F. oblonga</i>		4
	<i>laxi interrata</i>		9
42	<i>laxi</i> - Vines - Gell, Almeria (Grg) <i>Jsj^utHii</i> Malakof P. curvifrons Gpp		
	Forstiera - Hipp. Petal. Pedregosa (Tremolo)	<i>P. Costaeana</i> Gpp	
43	<i>F. acuta</i> - Lhéra, Arres (Grg) gall. N° 1051, Grg in Grc holm est. ab. 1877)	<i>Lichlerostylus</i> Gpp	

F. obtusa		12
1) F. acute - Hipp. br.	Gironde (Mayenne)	P. nemoralis Gyp
F. acute bullata - Toulon.	Tarbes (Aude) (Hedemus)	P. pyrenaea Gyp
2) F. ac. bullata - Galatia.	Birkheim (Hohenstaufen)	P. brevifolia Gyp
F. supra base villosa, crenulata		13
3) F. supra petiole villosa, crenata		14
Calyx testaceus		15
4) Calyx glaber - Guib.	Messine (Nistre)	P. messanensis Gyp
Anguli calyx rubri - J. de. Rhône.	Gignac (Ardèche)	P. endlicherae G.
5) Nervis - Hipp. br.	Lyon (Rhône)	P. umbrosa Gyp
Carolis sultana infima purpurea		17
6) Carolis grossa viridis		18
7) Quercus longa pedunculata - Hipp. br.	Ligurie (Liguria) f. coccinea-pustulata G.	P. coccinea Gyp
8) Quercus ciliolata - Poit.	Patagonia (Gyp.)	P. granitica Gyp
F. obtusa		19
9) F. acute		20
Calyx glaber - Pyren. cent.	Lourdes (Gyp.)	P. canescens Gyp
Calyx hirsutus - Poit.	Boulogne (Gyp.)	P. pubescens Gyp
10) Quercus tota interrupta - Hipp. Biscay. Vitoria (Guip.)	P. monticola Gyp	
11) Quercus less. interrupta - Hipp. Catal. Cerdagne (Cromle) P. brevipes Gyp		21
F. obtusa		22
12) F. elliptica		23
Carolis viridis - Ban., inc. Dordogne Lomme (Friss. Mal. II, N° 12; Hoff.)		P. venosa Gyp
13) Carolis subr. - Poit.	P. biloba Gyp	
F. aqua attenuata vel rot. acute		24
14) F. obtusa		25
Quercus tota venosa		
15) Quercus less. lata - Hipp. Tepoztlan (Oaxaca)	P. sessiliflora Gyp	
16) 2 1/2 ant. lata - Yuc. Tulum-Pact (Altam)	P. Alba Gyp	
17) F. obtusa 3 ant. lata - Hipp. Merion Cerule (Gyp. alg. N° 590)	P. africana Gyp	
Quercus compacta		26
18) Quercus leucosperma - Poit. Lucca (Gyp.)	P. intermedia Gyp	

5. 1/2 ant. late - *Brome*, *Polygonum* (Planche) *P. microstachys* Gpp
 6. 1/2 ant. late - *Brome*, *St. Bonnet*-*de*-*Telchine* (Magnier R.
 (et N° 355)) *P. malacoides* Gpp
 Thm: *P. perfolia* (Lindr.) *P. rotundifolia* × *microstachys*
 (Wirth: Gras. no.) et spise - cl. Dauphine et Drôme conditae:
P. mediterranea (Galt.), *P. Lianae* (Galt.), *P. germanica* (Westphal)
P. Reiset

6. *Paradis microstachys* (Gr.).

Nat. Europe ^{<7} *med.-occid.*

re inclusa

1/2 *U* < 3 i*U »vina resorta

Mimica

2. 1/2 alto - variegata - *Gallia*, *Type* (Gpp) *P. leucostachys* Gpp
 F. coriacea, spica multiflora, villosa, bractea herinaria - *Heg. Sc.*
 3. *4+it>*rfU* (Lubia) *P. subnitens* Gpp
 4. *I. petiolata* - *JffJUX. 'fl4M*iM****'*, *rfF*A<£- I -Pv<ch*UL i*MY*<*- Heg. Sc., Liguria*
 (Lubia) *P. rotundifolia* Gpp

Bractea florala purpurea

5. Bractea florala white

F. oblonga - Monga

6. *F. oblonga* - *Heg. scat.*, *Lig.* (Corradino) *P. excisa* Gpp
 7. *F. oblonga* - *Heg. (Toscane, Grasse)* *P. excystachys* (An.)
 Dentex f. attenuata - *Lig.*, *Lig.-Italie* (Gdp) *P. hirtella* Gpp
 8. *Mimica* - *Ligur. Dötzinger* (Gdp) *P. Germanica* Gpp

F. oblonga

9. *F. oblonga* - Monga
 10. *F. oblonga*

11. *Ux, 4^fc**.d*a.-j ^ v QMJ, Qfj-(J^p^L)* *P. Lejeunei* Gpp
 12. *F. villosa*; spica basi rotunda - *Ligur., Piemonte* (Herrigesius) *P. catalanica* Gpp
 (N° 643) *T* *P. Hoffmannseggii* Gpp
 13. *F. canescens*; spica tota conferta - *Lig., Friuli* (Heidenreich)
 (Jacobs n. n. N° 446) *P. longistylis* C W

<i>Spica prostrata</i> Vahl	11
<i>Spica prostrata interrupta</i>	12
<i>Spica tenuum leui interrupta</i>	13
4) <i>Festuca - Liat.</i> , <i>Masina</i> (Nostro)	<i>P. rugosa</i> Grg.
5) <i>F. apiculata</i> - Hig., <i>Serrana</i> Lepage (Leroygusta) <i>L. ciliata</i> Grg.	<i>L. ciliata</i> Grg.
6) <i>Calyx glabra</i> - Liat., <i>Masina</i> (Dense lvs. a 1873) <i>L. podostachys</i> Grg.	<i>L. podostachys</i> Grg.
7) <i>Calyx cinere-villosa</i> - Hig. loc. <i>Lopraea</i> (Latia) <i>L. malacostachys</i> Grg.	<i>L. malacostachys</i> Grg.
<i>Caulis glabrescens</i> - Hig. loc. <i>Murcia</i> (Côada) <i>L. muricata</i> Grg.	<i>L. muricata</i> Grg.
8) <i>Caulis villosissimus - lanatus</i> - Liat. <i>Fragga</i> (<i>Lopraea</i> n. N° 147)	<i>L. pilosa</i> Grg.
Huc, <i>L. mucronata</i> (Opiz), <i>Grev. merid.</i> , <i>L. amphylla</i> (Lamk.; Tigran.), <i>L. ambigua</i> (Guss.; Krap., Reich.), <i>L. fragrans</i> (Pursh; Guss.; Reich.), <i>L. rugosa</i> (Bon.), <i>L. elongata</i> (Bon. - ambae a Krap.). <i>L. Hallii</i> (Darl.; Guss. ex; Krap.), <i>L. oligosarcoides</i> (Hull; Angl.) et <i>L. Schultzei</i> (Brotkyng <i>Lagurus</i> <i>n. rotundifolia</i> cf.: Zell., etc.).	

1) <i>Festuca viscosa</i> (Reg.).	
Hal. Corr., Liat., Aragon	
<i>Ramina violacea</i>	2
4) <i>Ramina acuta</i>	3
<i>Caulis rosus, f. oblongo - Corr.</i> , <i>Bastilia</i> (Johann.)	
<i>F. oblongo-violacea</i> Grg. et Dela	
5) <i>Caulis purpureus, folioblongo - Corr. loc.</i> , <i>Timpie</i> (Romachon Tard. en 1872, N° 277 ex port.)	
<i>F. oblongo-violacea</i> Grg.	4
6) <i>F. oblongo - suboblongo</i>	5
<i>F. oblonga</i>	
7) <i>F. bullata</i> - Corr., <i>Bastilia</i> (Delavau)	<i>F. bullata-violacea</i> Grg.
8) <i>F. plana</i> - Corr. loc., <i>Timpie</i> (Romachon l.c.)	<i>F. plana</i> Grg.
<i>Rami purpurei - Corr.</i> , <i>Bastilia</i> (Magnin et N° 66) <i>Lampranthus</i> Grg.	
9) <i>Rami violacei - Corr.</i> , <i>Bastilia</i> (Romachon Corr. en. 1871, N° 91)	<i>F. violacea</i> Grg.

? *Lorentzia rotundifolia* = *clavaria* (Wirtz.).
Hal. Europa occid.

- 1 } *F. plana* !
1 } *F. nigro-undulata* - Hipp. Arg. var. *Magnifica* (Haller) *P. crassifolia* ♀
1 } *F. longa* ,
2 } *F. obvata* - Mittelalp. Wallenried (Schwyz) *P. rugosaphila* ♀
2 } *F. rotunda f. rotunda* - Tirol. Montafon (Tegern) *C. rotundata* ♀
2 } *F. rotunda f. rotunda* - Linz. Bötzingen (Gall) *P. confusa* ♀

3. *Prunus tenella* Willd.

Nat. Europa orient.

- 1 } *Prunus glabrescens* 2.
1 } *Prunus tenellula* 1.
2 } *F. plana* - Czerny, Czajka (Pustek N° 722) *P. pyramidalis* ♀
2 } *F. tenuis* - subundulata - Tolentino, Battilana (Rovigo) *P. bathynensis* ♀
1 } *Glomerina coccinea* - Montenegro, Danilo Grad (Portorose) *Montenegrina* ♀
1 } *Glomerina violacea* - Cibalia, Tavnik (Lironi N° 157) *P. ciliata* ♀
Nat. P. Ruteni (C. Koch. *P. rotundata* Hort. : Chato), Montenegro (Dedijel. Sar.), Littoralis (var.) et *P. rotunda* (var.) comes a Gall. Nat.

4. *Prunus nigrina* (P.).

Nat. Europa.

- 1 } *Glomerina violacea* 2.
1 } *Glomerina coccinea* 6.
1 } *F. 2-4 ent. late* 1.
2 } *F. 4 ent. late* Gall. Lyon (P. Chabot) *P. capituliflora* ♀
1 } *F. ovalis* 1.
2 } *F. oblonga* - Frib., Tolomeo (Scandola Var. Negra) *P. paniculata* ♀
2 } *F. rugosa*, *cordata* - Gall., Lyon (P. Chabot) *C. dentata* ♀
1 } *Maxima* - Austria (Velen) *P. calaminthaefolia* ♀
1 } *F. oblonga* 1.
2 } *F. oblonga* - Velen - Vipava, Iugoslav. (Julie) *P. libanotica* ♀
2 } *F. ovata* - Austria (Velen) *P. cuneoides* ♀
2 } *F. rugosa violacea* - Tirol, Vening (Pompe in Grillot var. N° 1291) *P. cuneoides* (var.)
2 } *F. rugosa violacea* - Hipp. var. Sierra Nevada *P. cuneoides* (Haller N° 782) *P. cuneoides* ♀

11.	<i>Gymnia mucronata</i> (Willd.).
	Hab. Europe.
	Flavine alia violacea, alia roseata
A 4 oik^M/n*	<i>omnia violacea</i>

1	<i>Melanurus</i> var. N° 301)	<i>Littoralia</i> Gyp
	<i>Spica</i> <u>versicolor</u> - Linn., Cph. Klinta (Niklasson) <i>P. galloprovincialis</i> Gyp	
	<i>Spica</i> <u>versicolor</u> - Linn., Ampuis (Albert) <i>P. galloprovincialis</i> Gyp	
	<i>F. oblonga</i>	5
+	<i>F. brevita oblonga</i>	6
	<i>F. elongata</i>	11
2	<i>F. ovata</i> , <u>emarginata - Heg. loc. Legras (Jub.) t* HA * ^ J.M.tyf</u>	
	<i>F. brevita petiolata</i> - Ital. Pinson (Bartoloni) <i>P. bartoloni</i> Gyp	
	<i>Spica</i> <u>Dense</u>	7
	<i>Spica</i> <u>laxa</u>	8
	<i>F. bullata</i> , <u>lanceolata - Belp. Druant <u>Tempocarpa</u> (Malme, Baudouy) <i>P. Malmei</i> Gyp</u>	
3	<i>F. plane</i> , <u>subcutea - Heg. Schwerdtfeger (Haucke) <i>P. glauca</i> Gyp</u>	
	<i>F. late</i> , <u>cutea</u>	9
4	<i>F. magna</i> , <u>petiolaris - Linn., Ampuis (Albert) <i>P. magnae</i> Gyp</u>	
	<i>F. angustata</i> , <u>glabra - Linn. n. <u>Aculea</u> (Tolosan) <i>P. aculeata</i> Gyp</u>	
	<i>Rami</i> <u>recti</u> <u>aut</u> <u>multi</u> - B. du. <u>Rhône</u> , Mayenne (Aublange) <u>P. primitiva</u> Gyp	
	<i>Rami</i> <u>irrorati</u> - Gyp. Frentz (Cebri) <i>P. irrorata</i> Gyp	
	<i>F. 5-6 cent. longa</i>	11
5	<i>F. 7-8 cent. longa</i> - Lot. et. <u>Garonne</u> , <u>Tarn</u> (Arnold) <u>P. hamiltoniae</u> Gyp	
	<i>F. 8 cent. longa</i> - Gell. <u>Isère</u> (R. Mailly N° 1549) <i>P. Mailleiana</i> Gyp	
	<u>Caulis</u> <u>rubra</u> - Lyon et. <u>Perpignan</u> (Delessie) <i>P. rubricornis</i> Gyp	
6	<u>Caulis</u> <u>viridis</u> - Heg. loc. Legras (Jubia) <i>P. Bontieriana</i> Gyp	
	<u>Haec</u> - <i>P. capita</i> (Lamach. Germ.), <i>P. sororina</i> (Bon., Ital. etc.) et <i>P. Barthélémyana</i> (Lam.) Gell. nos. Magnier Pl. col. N° 166.	

12. *Leucania sibirica* (L.).

Hab. Europe.

- 1) *Spica grossa* *unica*
2) *Spica lata* *interrupta* - Hipp. Castellone (Lyons n° 2333) *L. spicata* Gyp. 11
3) *Calyx* *albidus* - *unicolor*
4) *Calyx* *albidus* *unicolor* - Bohem, *justitiae* (Brucke) *L. lechenii* Gyp.
5) *S. lata*
6) *S. lata* - Hipp. la. *Pierre de Lava* (Royage) *L. lechenii* Gyp. 12
7) *F. lata* - Hipp. mer. *Lamplée* (Gyp.) *L. villosa* Gyp.
8) *F. longioris* *annulata* - Ileia, Bielik (Villet & Billot) *L. elegans* Gyp.
9) *Spica grossa* *unica*
10) *Spica grossa* *lata*
11) *Spica grossa* *unica* *interrupta* - *strigosa* (L.) *L. spicata* Gyp.
12) *S. acutifolia* - Hipp. mer. *in dentibus* (Gyp.) *L. alpina* Gyp.
13) *S. lanata* *petiolata* - Tchernia, Zilavia (Gyp.) *L. Helferi* Gyp.
14) *Dentis f. tenuis*, *brevis* - *caerulea* *Doghetan* (Brucke) *L. caerulea* Gyp.
15) *Dentis f. lati*, *profundi* - *Gorm ballt*, *Bielik* (Kunth) *L. bellis* Gyp.
16) *F. villosa* *bulbosa*
17) *F. omnino* *planus*
18) *F. oblonga* - *oblonga*
19) *F. oblonga* - Drôme, St Jean-en-Royans (Gyp.) *P. collinge* Gyp.
20) *Spica* *unica*
21) *Spica* *unica* *unica* - Hipp. la., Legras (Lubie) *P. Lagrasse* Gyp. 13
22) *F. oblonga* - Hipp. la., Legras (Lubie) *P. oblonga* Gyp.
23) *F. oblonga* - Hipp. la., Legras (Lubie) *P. oblonga* Gyp.
24) *Carica* *purpurea*
25) *Carica* *viridis*
26) *Spica* *grossa* *unica*
27) *Spica* *tomentosa* *lata* *interrupta* - Hipp. la., Legras (Zj^{fg}&tnXta^{iU})
28) *F. petiolata*
29) *F. acutifolia* Legras, Marteville (Poirier in Billot n° 2452) *P. ferruginea* Gyp.
30) *Rami* *recti* - *recti*, *oblongi* *oblongi* (Schmidb) *L. longibracteata* Gyp.
31) *Rami* *recti* *petioli* - *flor.* *aprotachys* (Karst) *L. villosa* Gyp.
32) *Spica* *grossa* *unica*
33) *Spica* *tomentosa* *lata* *interrupta*
34) *Spica* *grossa* *unica* - Hipp. Catal. Clot (Magreda) *P. Lagredu* Gyp.
35) *F. petiolata*
36) *F. recta* - Hipp., Narbonne, Tautz (Lacaze-Duthiers) *P. narbonensis* Gyp.

1 <i>F. subter tomentosa</i> vel <i>fluccosa</i> - nivea	2
1 <i>F. subter griseo-brunnea</i> nec <i>nivea</i>	45
2 <i>Stamina inclusa</i>	1
2 <i>Stamina exserta</i>	11
<i>F. plane</i>	1
3 <i>F. supra - flustria</i> (Liebm.)	<i>L. crassifolia</i> Gg
<i>Spica prostrata</i> venosa	1
2 <i>Spica basi interrupta</i> - Pilea, <i>Torreyi</i> (Tulmann)	<i>P. Nudae</i> Gg
<i>Calyx violaceus</i>	6
2 <i>Calyx violaceus</i> vel <i>albidus</i>	8
<i>Rami est petioli</i>	7
6 <i>Rami decurrentes</i> - Lise, Celanis <i>Pseudotrichia</i> (Binkman) <i>L. amplifolia</i> G	
<i>F. umbellata</i> - Hispaniola, Alloracina (Leptea)	<i>P. petiolata</i> Gg
7 <i>F. est longe petiolata</i> - Est., Perth-Dundas (Drummond)	<i>P. Gallorensis</i> G
<i>F. petiolata</i>	1
8 <i>F. umbellata</i>	11
<i>Calyx lanatus</i>	11
9 <i>Calyx pubescens</i> - Drôme, Chabaud (Gg)	<i>P. lithophylle</i> Gg
10 <i>F. angustata</i> - Drôme, Arquedelle (Leprieur)	<i>P. canescens</i> Gg
10 <i>F. latata</i> - Est., <u>Pithay Bay</u> (Drummond)	<i>P. petiolata</i> Gg
<i>Rami decurrentes</i>	1
11 <i>Rami petiolata</i> - Gall. Lyon late 2° Dr (G. Chabat)	<i>P. liguliflora</i> Gg
<i>F. umbellata</i> 2° ant. late - Drôme, Vallée Vaucluse (Rostan)	<i>P. microstachys</i> Gg
12 <i>F. umbellata</i> 1° ant. late - Rov. anti. Drô (Tingu)	<i>P. revia</i> Gg
<i>F. supra cunea</i> varia	10
13 <i>F. supra pauli</i> cunea	21
<i>F. supra alba</i> cunea	21
<i>Carolis umbellata</i>	21
14 <i>Carolis umbellata</i> basi purpurea	21
<i>F. petiolata</i>	45
15 <i>F. scutata</i>	11
<i>F. inf 2° ant. late</i> - Drôme, Vallée Vaucluse (Rostan)	<i>P. microstachys</i> Gg
<i>F. inf. 2 1/2° ant. late</i> , via Ventate - Drôme, Lyon, Bitharron (Planche)	<i>P. liguliflora</i> Gg
16 <i>F. inf 2 1/2° ant. late</i> , angule ventata - Ter. Drapet (Albert)	<i>P. lithophylle</i> Gg

		M
35	{ <i>F. rugosa</i> et <i>ovata</i> pubescens vel puberulenta	
	{ <i>Petala</i> et <i>longa villosa</i> - Grecia, Bistrița (Grecia)	<i>P. gracilis</i> Gyp
	{ <i>F. minima</i> serrata - Hispania, Valencia, Segorbe (Pan.)	<i>P. subnitens</i> Gyp
	{ <i>F. infirma</i> integra - Hispania, Valencia, Segorbe (Pan.)	<i>P. impennata</i> Gyp
	<i>F. media</i> 1 ant. late	
36	{ <i>F. media</i> 1 1/2 ant. late	u
	<i>F. media</i> 2 ant. late	to
	<i>F. affinis</i> lanceata	u
37	{ <i>F. ciliata</i> pubescens - Hispania, Cast. Leonia de C. (Gyp)	b
	Cor. 3 = longa	
38	{ Cor. 2 = longa - Algérie, Bab el Kebir (Hinon)	<i>Cannabina</i> Gyp
	Rami flor. albidii - Algérie, Bab el Kebir (Hinon)	<i>P. gracilis</i> Gyp
39	{ Rami flor. rubri - Syria, Salamis or Hermel (Ptol.)	<i>P. Hermonis</i> Gyp
	Calyx violaceus - Hispania, Cast. Leonia de Bayura (Gyp)	<i>P. Hermonis</i> Gyp
40	{ Calyx albidus - Hispania, Leonia de Segura (Cantab.)	<i>P. castillana</i> Gyp
	Dentes f. breviores, roti	
41	{ Dentes f. profundi, lanceolati, petali - Fr. Aragon (Albert) <i>Lamprophyllum</i> G.	
	<i>F. acutis</i>	
42	{ <i>F. petiolata</i> - Hispania, Albaracin (Zapater)	<i>P. Zapateri</i> Gyp
	Caulis effusus lanceatus - Hispania, Zaragoza, Sierra de Busa (P. Busa) <i>P. hispanica</i> G.	
43	{ Caulis apicum lanceatus - Hispania, Burgos, Leonilla (Bustillo) <i>P. castillana</i> G.	
	Stamine inclusa	
44	{ Stamine exserta	
	Spica plurimque verticillata	
45	{ Spica tota interrupta	
	Dentes f. undulati, valle profundi - France, Bretagne <i>Eury</i> (Pettit-Jull)	
46	{ Dentes f. plani, brevi - Ch. Fesser (Savignac)	<i>P. septent.</i> Gyp
	Caulis virans - Ita - Lacio, Champsagray (Tenduly in N° 112)	<i>P. savignacii</i> Gyp
	<i>P. Tendulyi</i> ssp.	
	Caulis rubra - Tyrol, Trento (Gymn.)	<i>P. leuciflora</i> Gyp
47	{ Calyx tomentosus vel lanatus	<i>P. tridentina</i> Gyp
	Calyx glabrescens vel tantum pubescens	

51	<i>Centis reticulata purpurea</i>	57
	<i>Centis tota aliudo-vires</i>	58
		59
52	<i>Spira tenuis leri interrupta</i>	
	<i>Spira grossa interrupta - Bole ms., Harringl (Gyr)</i>	<i>P. leporina Gyr</i>
	<i>Spira nulli aut recta - Chor. Berger, Bull. N° 3249), Lier - et - Chor.</i>	<i>P. acanthophylla Gyr</i>
53	<i>Obtusifl. (Despina)</i>	
	<i>Rami petiol - flexuoso. Tonge Special (Barker)</i>	<i>P. trichotica Gyr</i>
	<i>F. 2 cont. late</i>	
54	<i>F. 1 1/2 - 2 cont. late</i>	60
	<i>Rami nulli aut recti - Dene. Poiss. Chizé (Deloyne)</i>	<i>P. Deloynei Gyr</i>
55	<i>Rami petiol - ang., Cornufloris Tongue (Greve)</i>	<i>P. gracilis Gyr</i>
	<i>Spira dense - Hung. Alba (Bauer)</i>	<i>P. lanata Gyr</i>
56	<i>Spira tota lata - Dene. ms., Nordborbeck; Hoff. (Lampe) (Lampe)</i>	<i>P. oblonga Gyr</i>
	<i>F. 1-2 cont. late</i>	61
57	<i>F. 2 1/2 - 3 cont. late</i>	62
	<i>Calyx ramos</i>	63
58	<i>Calyx violaceus vel purpureus</i>	64
	<i>Spira tota interrupta</i>	
59	<i>Spira tota dense - Poiss. Cilli (Hedwigke)</i>	<i>P. pyramidata Gyr</i>
	<i>F. oblonga, obtusa - Syria, Irak (Blanchet)</i>	<i>P. syriaca Gyr</i>
60	<i>F. oblonga, obtusa - Syria, Paragam (Gyr)</i>	<i>P. delphinensis Gyr</i>
	<i>/^fui*. -&-£***, -Ww* -i* interrupta</i>	
61	<i>Spira tota dense</i>	<i>a</i>
	<i>(Poiss.)</i>	
	<i>— Glazi (Gyr gall. N° 1032) Schleicher Gyr</i>	
	<i>plumulenta - Syria, Antioche (Pod.)</i>	
	<i>— P. antennaria (Gyr)</i>	
62	<i>^w *to- *-*>^*; /• ^~^</i>	
	<i>plumulenta - Syria, Antioche (Pod.)</i>	<i>P. antennaria Gyr</i>
63	<i>Rami quadrati, f. subtilis longa villosa - Syria</i>	<i>fr. Harringl</i>
	<i>— tiliacea Gyr</i>	
	<i>—</i>	65
64	<i>F. sessilia</i>	
65	<i>F. petiolata - Poiss. Lubinii (Lhermy)</i>	<i>Peleophora Gyr</i>
	<i>F. plana, recta - Poiss. Langathel (Bartsch)</i>	<i>P. Lherminieri Gyr</i>
66	<i>F. plana - subundulata - Steppi. Demette (Bartsch)</i>	<i>P. Egyptica Gyr</i>
	<i>F. oblonga - oblonga</i>	67
67	<i>•' ^ r vel elongata</i>	68

- { *Celosia caerulea* - Belg., *Ligustrum Chantfontaine* (Burrard), Magneur, Belg.
15 } N° 192) *P. willmottiae* (Bis. Bur.)
Celosia rubra - Ital. (Gmelini) *P. apiculata* Gg.
- in fd* ' *I s r-u* ^{TMZ} *(bulbosa P. Wallerbergii* Gg
' *spica pubescens* Griseb. *Logfia (T. Chabert)* *P. lobata* Gg
Hes. *Lantana* (Léand. Gall.) *P. chalybea* (Mill. Bur.)

13. *Perovskia mollis* SA¹M. (\$*JdL J Jenisseana (Roth).

- Hab. Europe.
- 1 | *F. ingens* - bulletta :
2 | *F. ornans* plane :
 | *Spica* elongata :
3 | *Spica* purpurea - ovata - Gg. *ut** ^ (< M * Jtk * < Jb) *P. reticulata* Gg
 | *Spica* alto - lanata - Lyr. ex. ^ ^ f. *Deleana*) *P. stylaris* Gg
4 | *Spica* purpurea - Hisp. hor. Logfia (Hubig) *P. elegantissima* Gg
 | Caulis tota purpurea :
5 | Caulis tenuis labi purpureus :
 | Caulis tota viridis vel albidus :
 | Flavinae rosaeas severta :
6 | Flavinae albae severta, alba inclusa - *Flora Montanea* (Gg.)
 | Hts - Pyren., Barigas (Ariège)
 | *Spica* gracilis, interrupta - Ital. - Ariege (Barlauc) ^ ^ *P. montana* Gg
7 | *Spica* valida, massa -
 | Caulis unicolor - Itali., Cost. Bretagne (Jubelot) in Hugo
 | fl. alga n. N° 533) *P. Lukhtani* Gg
8 | Caulis villosus lanatus - Ital., Apenn. ante fl. Ambrus (Pursh.)
 | *P. Purshiana* Gg
9 | *F. angustata* - Gg. Poiret & Cava (Mailly N° 1549) *P. subalpina* Gg
10 | *F. late* - Sicile, St Laurent du Gard (Gg.) *P. confertissima* Gg
 | *Spica* interrupta :
11 | *Spica* massa :
12 | *Celosia caerulea* - Itali., Castelluccio (Pursh n. N° 434 p.) *P. subulata* Gg
13 | *Celosia purpurea* - Lyr. - Ariege (Barlauc) *P. pyrenaica* Gg
14 | *Stemon f. folium* - Toscane, Pisan (Pursh) *P. Rosei* Gg
15 | *Minima* - Hisp., Arag. mer. Maesquale (Martir) *P. argentea* Gg
 | Hes. *P. pallida* (Hes.) Germ.). *P. Tenuiflora* (Sibyl. Itali.: Kots).

L. Peronii (Amp. Linn. - Holz., Gall., Linn.), *L. Guidelana* (or. -
Holz., Gall.) et *L. Dumerilii* (or. - Belg.).

* 1. *Perardia cordata* (Caventz).

- Hab. Europa plus
Calyx glabrescens 2
* *Calyx canescens* 4
* *F. capra varia* 3
2 *F. capra albida*. Poire austri. m. Hoch-Dolna (Kotschy) H. Poire austri
Kotschy Gg.
Calyx cerasus Poire - Tafra. Mittal (Mallorca) *Grammonotis* Gg.
3 *Calyx purpureus*. Poire, Anduze (Légrand) in Po. Vogier. Rhin.
m. in 1869) *Ligustrina* Gg.
Planta tenuiter fructuosa - pubescens
4 *Folia pl. longe ceraso-lanata* - Franche Dr. - Rhône. Gigas (Au-
theman) *P. virina* Gg.
F. late, plana
5 *Spatula, bullata - rugosa - hisp. lata*, Logroño (Zubia) *Chilensis* Gg.
Stomaria cuneata
6 *Stomaria villosa* - Alpes-Marit. Col de Grammont (Antoine)
Ligustrina Gg.
7 *F. lata rotundata*
7 *F. lata attenuata* - Hipp. Navarra Capbreve (Ruiz) *P. hispanica* Gg.
F. petala, Comillas - Hipp. lata, Logroño (Zubia) *P. hondurensis* Gg.
8 *F. rotunda, villosa* - Meyuria, Astur. (Schimp. H. A. Bly. & C. A. Bly.)
Labradoria Gg.

Hab. *L. genistacea* (Amp. Linn. - Holz., Gall., etc.), *L. heterostachys*
- (Opq.), *L. Brüningii* (Opq.), *L. bicinctiana* (Opq.) m. m.
- Bohem., *L. Rotarii* (Linn., Holz. m.), *L. gracilissima* (Wigg., Bur-
mester), *L. hybrida* (Lindl., Holz.), *L. Kortiana* (Pursh., Blatt-
föhl.), *L. punctata* (*L. punctata*), *L. heterostachys* (Opq., Ede-
matosa French - Pursh.), *L. elongata* (Opq., *L. longifolia* Huds. m.
et., Bohem., Engl.), *L. multifolia* (Opq.), *L. foliata* (Opq.), *L. t-
marginata* (Rehd.) m. m. Germ., *L. Ningpoiana* (Opq., Bur-
nat.), *L. oxycedrus* (Ten.), *L. verticillata* (Ten. - etc. in Italia
m. m.), *L. fuliginea* (Dumont), *L. villosa* (Aut.) (Belg., etc.) et

P. Lemarchei (Burm.). *P. caerulea* + *sibirica* Spenn. - Europe and.

16. *Lecidea undulata* (Willd.).

Hab. Germ., Scandinav.

Flavine rousse

- 1 | Flavine velue - Russie, Prov. Tykien (Müller) *P. formosa* Gf
F. oblonge - orange, subtilis tomentosus - Linn., Ostrogoff (Müller)
(Kernack) *Lecidea* Gf
- 2 | F. orange, subtilis pubescens, grisea dan. Zol. Skanderborg (Koch)
P. granulifera Gf

17. *Lecidea pulvinata* (Willd.). *P. connexa* + *aquatica* (Sch.) Pau
mosses + ferme (Wittig).

// Wi Europe plus

, fe. rousse rousse.

- 1 | Grise rousse - France, Langenthal (Borth) *P. transilvanica* Gf
2 | Grise interrupte - Sicile, Citha (Grecque) *P. romana* Gf
F. granulifera
- 3 | F. reflexa - Sicile, Boucharest (Grecque) *P. concreta* Gf
F. lise brevite attenuata - Russ. occ., Land (Wobstet) *P. scutula* Gf
- 4 | F. lise crevete - Ghengis-fay, Kettenthal (Sch. bip.) *P. trachylipula* Gf
Hab. P. solitaria (Lj.) - Belg. et., Germ. occ. *P. minor* + *mollis*
Steckya Wittig., *L. hispidula* (Bor.) et sparsa « / J [ie* ^ *
Grand propagules, subcyl. *P. Generosa* (Gall. occ.), *P. laricis*
Liduminana, *P. foligera* (varies a Belg.), *P. transmota* (Borth.),
P. Polonica (Gall.), *P. Thunbergii*, *P. Leggei* (ambas ex Holo.),
P. petrovula (Gall.; Germ. occ.) et *P. Gillettei* (Gall., Holo.).

18. *Lecidea rugulosa* (Lj.). *P. aquatica* + *sibirica* (P. Hugo).

Hab. Belg., Germ. etc.

- F. grise, nette - elliptica Germ. occ., Bora (Kernack) *P. lemannii* Gf
F. lise oblonge - Germ. occ., Winningen (Sch. bip.) *P. rugophylla* Gf
- 4 | F. lise oblonge - Belg., Haute Missionne (Maguire Belg. N° 95;
Malines) Month. N° 21) *P. rugatipes* (Lj.)

Hm. *Peltasteria* - *hirsuta* (Müllg.), *P. hirsuta* - *oblonga* (F. Tch.),
Lecane - *hirsuta* (Müllg. *Lecita* Willd.), *P. rotundifolia* - *glabra*
hirs. (Müllg.) et *P. oblonga* - *rotundifolia* (Müllg.) omnes a Griseb.
 presentem vocid.

29. *Montbella* Pers.

1	<i>Montbella</i> <i>repanda</i> (Benth.).	
	<i>Cal. lata</i> , <i>lata</i> , <i>lata</i> .	
1	<i>F. subulata</i> vel <i>ovata</i>	
1	{ <i>F. ovata</i> - <i>Cere</i> , <i>longissima</i> (Gig.)	<i>Montbella</i> <i>ovata</i> , Gig.
	{ <i>F. t. = late</i>	2
2	{ <i>F. t. = late</i>	
	{ <i>F. t. = late</i>	3
	<i>F. pilosa</i>	4
3	{ <i>F. longissima</i> <i>glabra</i> - <i>Cere</i> , <i>oblonga</i> (Rimell N° 88) <i>longissima</i> (Gig.)	
	<i>Cere</i> <i>apress</i> <i>pubescens</i>	5
4	{ <i>Cere</i> <i>pubescens</i> <i>pilosa</i> - <i>Cere</i> , <i>longissima</i> (Lora) (Romashov Cere. en. 1879, N° 125 ex parte)	<i>M. microphylla</i> Gig.
	<i>Cere</i> <i>pubescens</i> - <i>Cere</i> (Hort. Lng. en. 1871)	<i>M. pilosa</i> Gig.
5	<i>Cere</i> <i>pubescens</i> - <i>Cere</i> , <i>longissima</i> (Lora)	<i>M. circulans</i> Gig.
6	<i>F. longissima</i> <i>glabra</i>	6
7	{ <i>F. pubescens</i>	
7	<i>Cere</i> <i>glabri</i> aut <i>virginianae</i> <i>pubescens</i> - <i>Cere</i> (Repanda)	<i>M. bipinnata</i> Gig.
7	<i>Cere</i> <i>pubescens</i> - <i>Cere</i> (Hort. Lng. en. 1871)	<i>M. bipinnata</i> Gig.
	<i>Cere</i> <i>virginiana</i> -	
8	{ <i>Cere</i> <i>virginiana</i> - <i>Cere</i> , <i>longissima</i> (Lora) (Romashov L.)	<i>M. bipinnata</i> Gig.
9	{ <i>F. subulata</i> - <i>Cere</i> , <i>longissima</i> (Lora)	<i>M. circulans</i> Gig.
9	{ <i>F. ovata</i> - <i>Cere</i> (Hort. angl.)	<i>M. leucostoma</i> Gig.
10	{ <i>F. subulata</i> - <i>Cere</i> (Lor. Lng. Lng. Romashov L.) (Romashov L. en. 1882, N° 295)	<i>M. circulans</i> Gig.
	<i>F. ovata</i> - <i>Cere</i> (Rostan)	<i>M. fungosa</i> Gig.

30. *Microseris* Benth.

a. *Commicroseris* Nybl.

- Microseris nervosa* (Benth.).
Cal. Europea australis.

- 1 | Caulis patula villosus
 1 | Caulis aplanus pubescens
 1 | Calyx violaceus
 2 | Calyx viridis - Leil., Gerganté (Hedjoussah) Micromeria eriota Gr.
 2 | F. rotata - Bete, La Canie (Roumehon) Sit*. im^iujJLaA^W
 2 | F. oblonga - Ital. nom., Lucca (Abbatelli)
 3 | F. inf. glabra
 3 | F. inf. hirsuta
 4 | F. inf. rotata
 5 | F. inf. oblonga
 Calyx viridis - Cypress, Papha (Post) M. pumila Gr.
 6 | Calyx violaceus - Palestine, Bethlehem (Florin) M. bithynica Gr.
 F. rotata
 7 | F. rotata - Leil., Palme / Lajous s.n. N° 143) M. rotata Gr.
 Calyx violaceus - Leil., Gerganté (Boddaert s.n. N° 152 p.) M. rotata Gr.
 8 | Calyx viridis - Leil., Gerganté (Uva t.) 2fB£c9
 Calyx violaceus
 9 | Calyx viridis - Cypress, Corpas (Vintenir N° 128) M. flava Gr.
 F. oblonga
 10 | F. oblonga - Algiers, Beni (Marion s.n. N° 153) M. rigida Gr.
 Rankis aplanus hirsuta - Cypress, Tassili (Bellier) M. crinita Gr.
 11 | Rankis subrotata hirsuta - Cypress, Tassili (Bellier) M. grata Gr.

2. Micromeria MAAMv (Hampe).

Hab. Gras.

, # ~ k jwtU. + & *_m < & ^ . Jltei(&, iiJb_{U4i}i) M. caput-felis Gr.
 f J?**^ Jj^tH*. vclL «~ fyfM.., y^ j^ 5y (de Hahn.) JLJk^s^ Gr.
 fttc f*f^/ *^ f (de Hahn.)

3. JlItJck4Tmj>vC*. -tA^uu^ (J. 1,

Hab. Europa merid.

- F. cul. media 6-9 m. longa
 F. cul. media 10 m. longa
 F. cul. media 11 m. longa
 F. cul. media 12 m. longa
 F. cul. media 15 m. longa - Algiers, Constantine (Rehm) M. nana

1	F. caud. media ♀ m. longa	
2	F. caud. media ♀ m. longa	
3	F. caud. media ♀ m. longa	
4	F. caud. media ♀ m. longa	
5	F. caud. media ♀ m. longa	
6	F. caud. media ♀ m. longa - Hipp. Barcelone Géb. (Tayrols)	
		M. catolanae Gyp.
7	F. caud. media ♀ m. longa - Hipp. Barcelone (Géb.) d. Rustane Gyp.	
	F. contigua - Hipp. Palma (Vidau n. N° 106 en partie) M. colorata Gyp.	
8	Calyx plurimarginatus	
9	Calyx velutinus	
10	Poule d'axe - Itali. Palme (Vidau b.)	M. involucris Gyp.
11	Poule dense - Galloper (Gyp.)	M. virgatula Gyp.
12	Caulis apicem pubescens - Ital. Roma //u***^	A. romana Gyp.
13	Caulis petiol. lju<^--^, £te£tu.[&J^)	A. pediophylla Gyp.
14	Caulis petiol. pubescens	
15	Caulis apicem pubescens	
16	F. caud. rufa	
17	F. caud. Hipp. mar. Musca n. Tivoliante (Corse) M. phitricha Gyp.	
18	F. platta - Hipp. Constantine Géb. (Reboul)	M. editorum Gyp.
19	F. hirtella - Ital. viva. Favate Tewseghia (Lacaita)	M. tarentina Gyp.
20	Caulis flavescens	
21	Caulis strictus	
22	Tic. plurimarginata - Lusitanie (Brotero !)	M. Broteroi Gyp.
23	Tic. 2-5-flori - Lusitanie (Holwitsch)	M. fallax Gyp.
24	F. sup. oblonga - oblonga; glomeruli remota - Hipp. Bourguich (Reboul) Maill. N° 1093	M. algrenensis Gyp.
25	F. sup. oblonga - oblonga; glomeruli dense - Ital. Roma Tosc. Romane (Gyp.)	M. latifolia Gyp.
26	F. oblonga - Cire, Prostis Gyp. (Delano)	M. cunea Gyp.
27	Calyx rufus	
28	Calyx velutinus - Hipp. Constantine (Reboul)	
29	Reckis apicem pubescens	At
30	Reckis petiol. pubescens	AS
31	Glomeruli unites - Ital. viva. Tiffille Apenn.	
32	Glomeruli longa pedunculata - Tunis, Steud.	

- 16) *Ceratopis purpurea* - Tunis, Mr. Graham (Robert) *M. austriaca* ff
17) *Nervosa* - Mag. (Coast) *M. neapolitana* ff
18) *Ceratopis venata* *M. venata* ff
19) *Ceratopis violacea* *M. violacea* ff

n/r* f. 1/ pubescens
20) *Ceratopis pubescens* - Tunis, Carthage (Savon) *M. conimbricensis* ff
21) Rachis adpresso hirsuta *M. radicans* ff
22) Rachis pubescens hirsuta *M. radicans* ff
23) *Pisid. biflori* - Mag. ins. Capri (Rostan) *M. halophila* ff
24) *Pisid. 3-5-flori* - Mag. ins. Capri (Pasquale) *M. galactea* ff
Caulis pubescens *M. galactea* ff
Caulis adpresso pubescens *M. galactea* ff
Caulis floriferus *M. galactea* ff
25) *Ceratopis nigra* - Mag. mer., Gibraltar (Bassi) *M. giblitteria* ff
26) *F. sublobata* - Bohus, ins. Lesina (Gudmarg) *M. Dalmatica* ff
27) *F. crenulata* - Tunis, Terra de Menante (Wulwitsch) *M. Walwitschii* ff
Caulis crenul. crenuli *M. Walwitschii* ff
28) *Ceratopis contigua* *M. malacitana* ff
Lip. inf. 2 m. longa *M. malacitana* ff
29) *Lip. inf. 1 1/2 m. longa* - Algiers, Sylphe (Robert) *M. atlantica* ff
Caulis infusa atrorubens - Mag. mer., Melaga Cesarabonela, etc. *M. atlantica* ff
30) *Ceratopis pallens* - Sylphe, Tunis (Lygr. alg. N° 688) *M. lutea* ff
Caulis floriferus *M. lutea* ff
31) *Ceratopis nigra* - Tunis, Messine (Nietra) *M. messineensis* ff
Lip. inf. 1 1/2 m. longa - Tunis, Mr. Graham (Robert) *M. proximella* ff
32) *Lip. inf. 2 1/2 m. longa* - Tunis, Messine (Nietra) *M. obtusa* ff
Lip. inf. 3 m. longa - Sylphe, Tunis (Sylphobelli) *M. obtusa* ff
Caulis floriferus; f. para villosa - Tunis, Mr. Graham (Robert) *M. tundifolia* ff
33) *Lip. inf. 2 1/2 m. longa* - Tunis, Alfontane (Coutinho) *M. tundifolia* ff
Lip. inf. 3 m. longa - Calabi, Lipari (Sylphobelli) *M. tundifolia* ff
Caulis floriferus; f. para villosa - Tunis, Mr. Graham (Robert) *M. tundifolia* ff
34) *Ceratopis floriferus*; f. tomentella - Mag. mer., Gibraltar (Bassi) *M. scandens* ff
Caulis strictus - Sylphe, Tunis (Lygr.) *M. hispida* ff

- 1) *F. viridis* - Guat., Torre di Montecatini (Davau Inv. n. 1877) *M. glauca* G.
 2) *F. cinerea* - Ital., Roma (da Nolana) *M. umbra* Grg
 3) *Calyx viscosus*
 4) *Calyx viscosus* - Ital., Messina (Nolana) *M. elongifolia* Grg
 5) Pompeii secundii, petaloli - Alger., Koudia (Grg) *M. pumilum* Grg
 6) Messina - Gard. Inv. Pa. Cesar Gall. (Bonnier Inv. 1881) *M. media* Grg
 7) Buc. - Ab. cretula (Guss.) et M. longiflora (Poir.) ambo a Sicilia.

d. Hieronymia cornuta (Inv.).
 Ital. Calabria, Sicil.

1) *F. lata*
 2) *F. imbricata*
 3) *Caulis rigens pubescens*
 4) *Caulis juvUX^{ta} pubescens* - Ital., sic. % ^ { ^ C) } *Jib* - *d£*4jUC£^* ^ * V A * - u

5) *F. viridis* - in late
 6) *F. 2. ant. late* - Ital., Cape d'Orlando (Boiss. ex. N° 779) *M. truncaria* G.
 7) *F. flor. recta* - Ital., Messina (Legrenza) *M. jacquemontii* Grg
 8) *F. flor. petala* - Calabria, Sicilia (Pasquali) *M. Pasquali* Grg

9) *F. albida*
 10) *F. viridis*, Dicroidio - Calabria Grecia sup. (Altobelli) *M. calabrica* Grg
 11) *F. viridis*, petala - Nap. Nice (Altobelli) *M. serrulata* Grg
 12) *Stamina villosa* - Calabria Grecia sup. (Altobelli) *M. umbritanica* Grg
 13) *Stamina exserta* - Calabria, Grecia sup. (Altobelli) *M. pyramidalis* Grg

e. Hieronymia tenuifolia (Inv.) *M. multiflora* (Poir.).
 Ital. Ital. med., Sicil., Sicil., Monten.

1) *Caulis rigens*
 2) *Caulis flexuosa* - Nap. (Gussone) *M. normalis* • * - ff
 3) *Caulis petala villosa*
 4) *Ligurnus adspersus* hirta - Ital., Florence (Mall. N° 1181) *M. florentina* Grg
 5) *Ligurnus petala hirta* - Nap. Nice (Altobelli) *M. nivea* Grg
 6) *Calyx purpureus* - Nap. Nice (Altobelli) *M. umbriticola* Grg
 7) *Messina* - Nap. Aquilia Nice (Altobelli) *M. elegantula* Grg
 8) Nice - M. paniciflora (Vis. - Galan., Monten., Herag.), *M. cordata*
 9) Nice (Leb.) et *M. hispida* Poir. (Crata).

6. *Micromeria capricorni* (Bir.). *M. fasciculata* (Reff.)
Hab. Sicil., Calabria, Dalm.
Calyx purpureus
1 | Calyx viridis
1 { Glebaeum Jr*%f**#e~ -LcJkJlJb - Sicil. 200
2 { parts)
Totala villosa - Sicil., Messina (Reggina) *M. villosa* Vf.
Villosa
3 { Glebaeum - Sicil., Messina (Pozzi) *M. leguminosa* Vf.
Vilosus - Sicil., Palermo (Gobbo l.c.) *M. villosa* Vf.
4 | Coriacea - Sicil., Palermo (Lojacono n. N° 169) *M. paniculata* Vf.
Hab. M. Gavolae Willd. (Palermo) et *M. paniculata* Griseb. Hdc
(Grec.).
7. *Micromeria viscosa* Gris.
Hab. Sicil., Mess. merid.
Pubescens
1 | Glebaeum - Sicil. or. Etna (Pozzi) *M. viscosa* Vf.
Flava
2 { F. imbricata - Sicil. or. Etna (Pozzi) (Proximity Herb. europ. N° 1193 ex-pal.)
F. recta - Sicil. or. Etna (Pozzi) *M. viscosa* Vf.
3 | F. recta-patula - Sicil. or. Etna (Proximity l.c.) *M. recta* Vf.
8. *Micromeria juliana* (L.).
Hab. Europa merid. (accl. Hipp.)
Caulis tota patula + glauca
1 | Caulis saltem rufus adpresso est subduplicis villosus
F. recta
2 | F. patula - Dalm., Cattaro (Stednigka) *M. patula* Vf.
F. inf. 5 m. longa
3 | F. inf. 5 m. longa - Istria, Promontorii (Troya) *M. patula* Vf.
Caulis rufus suba - Dalm., Cattaro (Stednigka) *M. laeta* Vf.
4 | Minima - Ital. mer., Luccaepide Sorrento (Locusta) *M. sternostachys* Vf.
F. flor. linearis
5 | F. flor. late ovata vel oblongata 11

- 1) *Spira interrupta*
2) *Spira confusa*
3) *Glechoma con.-subc. villosissimi* - Syria, Lebanon *Glech. (Manche)*
4) *M. ciliatum* *Glyc.*
5) *Glechoma virid. glaucescens* - Lebanon *Glyc.* (*Schout.*)
6) *M. paleaceum* *Glyc.*
- 7) *Pachys appress. hirsuta*
8) *Pachys petiol. hirsuta* - Syria, Nablus Am. *Nablus in Freg.*
9) *C. alpin. ssp. 2 var.*, N° 410) *M. maritima* *Glyc.*
10) *Spira nitida*, (Gassner) *M. Guineensis* *Glyc.*
11) *Spira villosa* - MB - *Coumaria* (Bartram locit. in 1779) *M. maritima* *Glyc.*
- 12) *F. inf. 2 m. late*
13) *F. inf. 2 m. late*
14) *F. inf. 2 m. late* - Cilicia, Armenia (Bronn N° 78 part.) *M. alba* *Glyc.*
15) *Calyx viridis*
16) *Calyx villosus* - Syria, Beyrouth (Brot.) *M. capillaris* *Glyc.*
17) *F. sup. dentata*
18) *F. sup. oblonga* - Syria, Beyrouth (Brot.) *M. longituba* *Glyc.*
19) *Cor. pallida* - Cilicia, Armenia (Bronn 14) *M. macrophala* *Glyc.*
20) *Cor. obtusa rubra* - Palestine, Tell-Harun (Ranke) *M. rotunda* *Glyc.*
21) *Cilix villosa* - Cyprus Cyprate (Linton N° 512) *M. glauca* *Glyc.*
22) *Trichis* - Syria, Beyrouth (Brot.) *M. amplifolia* *Glyc.*
- * *Mimomene hispida* (Gmel.).
Nat. Hist. Salm., Montan, Sicag., etc.
1) *Brevicula villosa*
2) *Lange villosa* - Algeria
3) *Villosa*, f. 2-3 m. late
4) *Cana*; f. 4 m. late - Cyprus, Limassol (Deflers) *M. longituba* *Glyc.*
5) *Spira rosea* - Nablus, Lebanon (Lugdons in 358 part.) *M. cordigera* *Glyc.*
6) *Spira lepto-thecae*, Tunis (Fantozzi) *M. longioria* *Glyc.*
7) *Calyx stricta*
8) *Calyx flexuosa*
9) *Spira subapicosa villosa* - Dalmatia (Viviani) *M. Viviani* *Glyc.*
10) *Spira petiolata villosa* - Gaf. - Lebanon (Videns in N° 456) *M. ciliolata* *Glyc.*

- 6 { F. 7 m. longe
F. 10 m. longe - Ital. mar., Tosc. (Altibelli) *M. apule* Gf
7 { F. ascendens; spica lata - Sicil., Madonie (Pojerano N° 355
= part.) *M. nebriscescens* Gf
7 { F. patula; spica tenuis - Grac., ins. Corfu Cossida (Letourneau
et al. Cr. N° 369)
Huc: *M. myrtifolia* Poiret (M. Reinhold H. Dr. - Grac.) et *M.
coruscans* (Guss.: Ital. mar., Sicil.).

40. *Micromeria juliana* Willd.

Hal. Canare.

Sep. sola violacea

- 1 { Calyx tota violaceus - Teneriffa, Mont. Teide (Perug. M. occidentalis) Gf
Spica tenuis - Teneriffa, Canadas del Teide (Buerger n. 1866)
2 { Spica lata - Teneriffa, Tila de las Canadas (Buerger 155) *M. tigridia* Gf
Spica lata - Teneriffa, Tila de las Canadas (Buerger 155) *M. vulcanica* Gf

41. *Micromeria thymoides* Willd.; De Not.

Hal. Ligur., Cesar., Madre.

Rameo.

- 1 { Simplex - Liguria. Porte Maurizio (Cattaneo, M. thymoides De Not.
non Willd.) *M. Notarisii* Gf,
F. glabra aut. ria puberula
2 { F. villosa - Teneriffa, Portugal (Perug.) *M. grossularina* Gf
Rami violacei
2 { Rami rubri
3 { F. 5 m. longa - Gran Canaria, in Doremus (Buerger N° 512 part.)
4 { F. 12 m. longa - Madre, Lunched (Buerger) *M. gracilis* Gf
Rami adpresso puberuli
5 { Rami patula villosi - Gran Canaria, in Doremus (Buerger l.c.)
Spica lata; rami decurrentes - Teneriffa (Buerger N° 256 = part.)
6 { Spica tenuis; rami patuli - Teneriffa (Buerger l.c.) *M. atricarpa* Gf
Spica tenuis; rami patuli - Teneriffa (Buerger l.c.) *M. glomerulosa* Gf

13. JnLbv**.struM vvie. JJtrfth-

Hab. Canar.

- $\left\{ \begin{array}{l} \text{Globose remota; f. late obvata - Genista. Cratere (Tagot) M. Tagot G.} \\ \text{Globose contigua; f. linearia - Genista. Bufones (Nunoz N° 111)} \end{array} \right.$
- R. orthophylla • Vr

14. Micromeria J. C. AMMMAJC (Link).

Hab. Canar.

F. s. m. longa

- 4 j & Vji~k + * -itM - Gran Canaria, & aJ!i&J6ft. (Bourgeau
- parts) Juncelia Gyp
- : F. laca. Genistella (Bourgeau) Jib • ilHifl fer. *li Gyp
- : F. laca. G. canaria, Berthe de Nelle (Bourgeau) ^ . i - H ^ Gyp

15. Micromeria Berthe de Nelle.

Hab. Canar.

- F. recta, imbricata - Gran Canaria, Barranco de la Vega G. Mather
(Bourgeau N° 385 ex parts) M. Bourgeau Gyp
- F. pubula, laca - Gran Canaria, Barranco de la Vega G. Mather
(Bourgeau 64) IM4flf

16. Micromeria cyathra (Desf.)

Hab. Balcaz. Alger.

- 1 Cor. alba, calyx viridis " 2
- 1 Cor. blanca, calyx violaceus " "
- 2 Penn. flexuosa - Alg. Bouzeral (Dobres) A. MLhiki alg. Gyp
- 13ia*K*T vf^wfe - Alg. Mustapha ^J^.r-m) AJLL^fr
- 3 F. pubula " 5
- 3 F. decurrentia " "
- 4 Laca - Alg. Mustapha (Alg. alg. N° 130) M. Mustaphae Gyp
- 4 Confusa - Alg. (Thibaut) M. mustaphae Gyp
- 5 Laca " "
- 5 Laca " "
- Flor. petala - Alg. Mustapha (Alg.) M. cyv^M. milie Gyp
- Flor. ascendentes - Alg. Crea (Altahelli) M. cruentata Gyp

- 7 { *F. rora subnudis*
7 { *F. rora longe pilosulata*
1 { *F. caud. 2 1/2 m. longa* - Balcaz., Turja (Dobroch.) *M. intricata* Gg
1 { *F. caud. 3 1/2 m. longa* - Alg. Bouzereh (Dobroch.) *M. compacta* Gg
1 { *F. rora ciliata* - Alg. La Hammam (Maill N° 1162) *M. lybica* Gg
1 { *F. grossus ciliata* - Alg. Trou de Merine (Gey) *M. gracilis* Gg

6. *Piperella* (Raf.).

- 1 *Piperella acutiss.* (Host)
Hab. Roggia clavata merid.
Prenanthes villosa
1 { *Longa villosa* - canescens - Hal. mar., Mokra Gora (Pancz.)
Piperella sericea Gg
1 { *F. inf. rotunda* - acutea
2 { *F. inf. orbiculata* - retusa - Montenegro (Visioni) *P. rotunda* Gg
F. lata
3 { *F. rufa*
2 { *Calyx petala pilosus* - Broat., Villebit (Pichla) *P. Pichlae* Gg
2 { *Calyx ascendenter pilosus* - Dalmatia (Visioni) *P. Visianii* Gg
2 { *Calyx pallida rubra* - Broat., Villebit (Pichla) *P. rotunda* Gg
2 { *Calyx intensa rubra* - Dalmatia (Visioni) *P. fallax* Gg

- 2 *Piperella microphylla* (Vav.)
Hab. Hal. mar., Lit., Nalita.
Caulis adpresso puberuli
1 { *Caulis petala villosa* - Cyprius (Kükler) (Portentis N° 124 L) *P. monachorum* Gg
Calyx longa pilosus
2 { *Calyx brevissime pubescens* - Marec., Djebel Afouquia (Marior et al. N° 191) *P. maroccana* Gg
Calyx rubra
3 { *Calyx rotundus* - Hal. mar., Leca (Altobelli) *P. rotunda* Gg
F. oblonga
4 { *F. oblonga* - Lit., Grecia (Heinrich) *P. syracusana* Gg
F. rotunda - Lit., Serranore (Böhrs N° 223 ex parte) *P. orbicularata* Gg
Caulis rotundis - Hal. mar., Monte Gennapide (Lacaita) *P. rotunda* Gg
5 { *Caulis purpureus* - Lit., Serranore (Böhrs l.c.) *P. meridionalis* Gg
Hinc *P. apollonia* (Böhrs, Heller, Casta).

-in-

1. Ligustrum filiforme (Ait.).

A. Corse, Balcar.

- r. 1-1/2 m. late. Palmar, Minervois Languedoc (Rodriguez) P. minuta Grg.
{ 5-6 m. late. Palmar, Minervois Languedoc (Rodriguez) P. balcarica Grg.
Palma P. ligustrina Grg. nov. (Phormus Ligustrina All. non T. L.-
gues., Padem.).

b. Pyracantha teneriffae (Benth.).

Hab. Canar.

- Palmas; f. 5-6 m. late. Teneriffe, Bahia de la Cruz (Thiébaut) P. canariensis Grg.
{ Tenerife, f. 2-3 m. late. Teneriffe Ita Cruz (Thiébaut) P. leptophyllum Grg.

c. Phyllotephrum Grg. nov.

Prado halitico. Chaque notes, a raro Micromeria condit
flor amarillo-purpúrea, una rama quedar, temps.

1. Phyllotephrum angustifolium (M. & S.).

***. Mallorca, Balearia.

- f. inf. 5 m. late. Lycia bar. Zarzuela (Post) Phyllotephrum angustifolium Grg.
{ f. inf. 12 m. late. Lycia bar. Antequera (Post) P. latifolium Grg.

2. Phyllotephrum macrostachys (Cor.).

Hab. Hispan., Levante?

R. supra - resonthia

- f. antiguos coras.
{ Santa, Sierra de las Nieves, Málaga (Valls in loc. bot.
Span. exp. en 1976) P. confine Grg.
F. antiguos, cult. frutas - Higr. or. Castellón %MSLs^.(^/^)

F. obtusa - %>, Madrid (- Mayorga)

P. propinquum Grg.
P. furcata Grg.

- ? F. cult. petula
{ F. cult. reflexa
Calpe - resonthia - Higr. or. Valencia - Segorbe (San) P. rebetinum Grg.
Calpe *M&<M - nutii, Arag. or. Maquinete ^fU^.) Za^ excentrica Grg.

- F. integra* - Hispania (Hort. Ling. an. 1752), Tosc., Palermo sicc. (Rein.)
*M. fa JIT** 222 et 224) *P. peregrina* (L.)
F. Hispan., Aragon, mar. Costaburri (Llorente an. arg. 1771)
P. Laccata (L.)
Hab. P. Pulgaria (Roch., Bonat., Auct.).

2. *Phlomis herba-rosea* (Burm.).

Hab. Syria.

- Calyc. petala tomentosa - Liba — — *P. libani* (L.)
 Calyc. subbm+H tomentosa - Syria, an. 18 MMth (Mail. N° 1552) *P. orientalis* (L.)

31. *Molucella* L.

A. *Molucella laevis* L.

Hab. Calab., Sicilia, Otranto.

Caulis violaceus

- Caulis ruber - Ross. mar., Budjarch (Cognmann) *Molucella confertiflora* (L.)
 1. *F. glabra* - Lyppe, Petone (Tintore N° 226) *M. violacea* (L.)
 2. *F. villosa* - Palestine, Battilam (Blanche) *M. hirsutissima* (L.)
F. villosa
 3. *F. glabra* - Calab., Guglia (Reimbola N° 1617) *M. peregrina* (L.)
 4. *Rugosa* - Syria loc. Antakia (Lot.) *M. sinuata* (L.)
 5. *Flavescens* - Sicilia, Trichast (Grecian) *M. rugosa* (L.)

2. *Molucella spinosa* if. *M. ornata* L.

Hab. Asia mer., Grec., Græce

Spinae calycis virides

1. *Graeca* calycis rubri
 Dentis f. lanceolati - Syria, Lycopolis (Blanche) *M. ornata* & %
 2. *Dentis f. via anti-* Lyppe, Lapithos (Tintore N° 666) *M. apaea* (L.)
 Caulis intenso rubor
 3. *Caulis pallid rubor* - Sicil., Monreale (Blanche N° 1145) *M. ornata* (L.)
 Dentis f. lanceolati - Palestine, Battilam (Blanche) *M. palestina* (L.)
 4. *Dentis f. rotata* - Syria, Hama (Reimbola) *M. hirsutissima* (L.)

3. *Lidovella integrifolia* (Benth.).

Lab. Liguria

Caulis et rachis plurimum glabri - Cyper. m. *Pentastylis* (Sintenis)
N° 564. *Arenaria* Lyp.

Caulis et rachis pubescens - Cyper. *Littoral* (Beck) *Melaphyllum* Lyp.

4. *Myrsinella austriaca* T.

Lab. Liguria; Ligur.

F. lobata

F. integrifolia - Dalmat. *Intervia* (Cavanis) *Melampyrum* Lyp.

F. oblonga

F. rotata - Alpes - Mont. *Ritaria* (Lévl.) *M. galericulatum* Lyp.

F. rotundata - Liguria Niv. (R. Mill N° 655) *M. rotundifolium* Lyp.

F. lutea villosa

F. cana - tomatorum - Alpes - Mont. St. Armand (Perry) *M. longistylum* Lyp.

F. 7 m. late - Liguria *Tuberculigera* (Pursh) *M. paniculatum* Lyp.

F. 10 m. late - Alpes - Mont. Cost. San. (Tirino) *M. tridentatum* Lyp.

F. 12 m. late - Liguria *Tuberculigera* (Pursh) *M. ligustrina* Lyp.

F. 12 m. late - Dalmat. *Alpea* *Intervia* (Cavanis) *M. procumbens* Lyp.

F. 18 m. late - Dalmat. *Alpea* *Intervia* (Cavanis) *M. delatula* Lyp.

32. *Monarda* L.

a. *Monarda fistulosa* L.

Lab. America sept.

Caulis rufus f. subtilis canescens, supra non glandulos - State - Miss.

St. Louis (Perry) *Monarda punctata* Lyp.

Caulis rufus, f. subtilis viridis, supra ciliis imbricatis - State -
Miss. Madras (Lam.) L. P. (Perry) *M. spicata* Lyp.

33. *Nepeta* L.

a. *Euneepeta* Lyp.

1. *Nepeta nuda* L.

Lab. *Eurasia media*

Caulis pubescens aut puberulus

Caulis glauca

1

2

- 1 | *Calyx brevirostris villosus* 1
2 | *Calyx longa villosus* - Greece (or., or. - Creta (de Hebreich) *Nigella ciliata* 1
| *Ranunculus violaceus* - Ital. - Alps. Robec (Mell. N° 1574) *N. ciliatum* 1
3 | *Ranunculus acerata* - Hung. mid. Tisza (Balatagy) *N. contracta* 1
| *Rami* 1
4 | *Rami pallida ciliata* 1
| *Rami* 1
5 | *Rami aperta* - Galice, or. Hebreich (Pancz.) *N. ciliata* 1
6 | *F. cast. media* & *ant. longa* - Danie. Argeach (Greece) *N. ciliata* 1
7 | *F. cast. media* *villosa* & *ant. longa* - Tisza (Balatagy) (Gör.) *N. villosa* 1
| *Rami* 1
8 | *Rami aperta* 1
| *Calyx* white coriaceous - Hung. Budapest (Pannay) *N. villosa* (Hab. europ. N° 1181)
| *N. ciliata* 1
9 | *Calyx* albidus - Ital. mar. Isonzo - Matra (Croat.) *N. ciliata* 1
| *F. uncinus* glabra 1
10 | *F. subtilis pubescens* - Beauvo. Astrakhan Langta (Rouba) *N. villosa* 1
11 | *F. petala* - Austria inf. Hallstatt (Moz.) *N. ciliata* 1
12 | *F. rotunda* - Russ. ssp. Poula (Singer) *N. ciliata* 1

2. *Nigella villosa* Vill. *N. paniculata* Bentz.
Nat. Europa media.
Rami aperte 1
1 | Rami recti 1
2 | *Caulis* glaber - Danie. Bruckarest (Greece) *N. villosa* 1
3 | *Caulis* pubescens - Croat., Lika (Vukotinov) *N. ciliata* 1
| *Caulis* glaber 1
4 | *Caulis* pubescens 1
| *Caulis* villosus - Hung. mid. Tisza (Balatagy) *N. villosa* 1
5 | *Caulis* villosus - Croat., Lika (Vukotinov) *N. ciliata* 1
| *F. obtusa* crenata 1
6 | *F. acute* crenata - Croat. - or. Dalmatia (Rigo) *N. villosa* 1
7 | *Gloster* - Lidia, Morelia (Rietz) *N. paniculata* 1
8 | *Ramosa* - Montenegro (Vidović) *N. villosa* 1

3. *Nigella pannonica* ♀

Hab. "Lugra media (sud. occid.)."

Calyx 3½ m. longus

2

Calyx 5 m. longus

3

Calyx 7 m. longus - Hab. Abuz. Regim.

whole N° 51) N. macrocalyx

Rami recti

Rami operti - Hung. Ova. Arzinkel (Steinly)

N. macrocalyx

F. pilosa 1½ m. lata - Hung. Green (Fischinger)

N. macrocalyx

F. villosa for 2½ m. lata - Hung. Ova. Wolfthal (Steinly) N. macrocalyx

Rami operti

Rami recti - Hung. Ova. Riedel (Steinly)

N. macrocalyx

F. pilosa - Hung. Gott. Burkhardt (Gaudia)

N. macrocalyx

F. lanatum pubescens - Hung. Kaloga (Steinly n. sp. N° 205) N. tincta

Rami operti

4. *Nerita latifolia* Dc.

Hab. Lyon & Nijs

Sep. virilia

2

Sep. cornuta

3

Sep. purpurea - Lyon & Mont Louis (Debaux) N. rubella

Cyp.

Carlis varia, flexuosa - Lyon & Mt. Louis (Guenther) N. viridicalyx

Cyp.

Carlis informe rufa, stricta - Lyon & Mt. Louis (Guenther) N. viridis

Cyp.

Carlis varia

Carlis cornuta - Lyon & Mont Louis (Guenther) N. ample

Cyp.

Pratice subrotunda - Lyon & Tregard (Tayrade) N. pyrenaica

Cyp.

Pratice intera cornuta - Lyon & Mt. Louis (Debaux) N. macrocalyx

Cyp.

Has N. foliosa Morris (Lord).

5. *Nerita grandiflora* M.B.

Hab. Cava

F. palmata, calyx brevita tomentosa - Cava - or, Deglaister (Pro-
fess.) N. piticula

Cyp.

F. pilosa, calyx longa lanata - Cava - or, last Sabazchini (Pro-
fessor) cava. N° 846 N. cernua

Cyp.

6. *Nerita Russini* M.B.

Hab. Cava

- 1 { *F. subtilis viridis*, calyx 9 mm. longus - Cava (Nord. Anat. n° 178) Nigritella
 1 { *F. subtilis viridana*, calyx 6 mm. longus - Cava, Akhaltsikhe (Brothman N° 1165) *N. caucasica* Gg

7. *Nepeta caucasica* Lam.

Hab. Cava.

- L**4r^ ***Vt* -wn-Mtu f.l. gracile et rameuse
- 1 Calyx bristly villous, f. undivide corolla - Cava, Dagestan (Buckn) *N. daghestanica* Gg
- 2 Gracile; calyx apex violaceus - Cava or Dagestan (^ j % ^) *N. caucasica* Gg
- 3 Hirsute, calyx tibi violaceus - Cava, Dagestan (Buckn) *N. caucasica* Gg

8. *Nepeta caucasica* L. *N. paniculata* Mill.

Hab. Tauride orient.

- 1 Rami cespitosi villosi, adscendentes
- 1 { Rami cespitosi villosi, rot. petiolati
- Rami petiolati villosi - Hung, Caspian Sea (Bauhin) *N. caucasica* Gg
- 2 Inferior petiolati villosi
- 2 { folia cespitosi pubescentia - Armenia, m. Ararat (Radd) *N. caucasica* Gg
- f. obtusa rotunda - Ross mar, Talysh (Luzmann) *N. cimula* Gg
- 2 { f. acute dentata - Ross mar, Talysh (Luzmann) *N. tauricana* Gg
- f. acute et profunde dentata
- 4 { f. obtusa d. breviter crenata - Grange, Klausenburg (Bartl) *N. transilvanica* Gg
- f. rotunda - Ross mar, Talysh (Luzmann) *N. rotunda* Gg
- 5 { f. crenata - Ross mar, Talysh (Luzmann) *N. rotundata* Gg
- Hab. *N. hispanica* Poir. Raut. (Hipp.).

9. *Nepeta granatensis* Boiss.

Hab. Hipp. n. n.

- 1 Lep. viridis - Hipp, Gran. Pierre de l'Alpe (Huguenin) *N. austrocaucasica* Gg
- 1 { Lep. violacea - Hipp. m. Pierre Nevada & Geronime (Bartl N° 116)
- N. huteri* Gg
- Hab. St. Gordotis I. (*N. tenuifolia* Bart.), Akhurata L. (mt. a Chata), St. Gilthoni Bart. (*N. argentea* Bory Charb - Griseb), St. Zoraya Bart. (Eubora) et St. Itala L. (Oriens).

10. Nicula natalis Bell.

Hab. France

1. *lutea* fuscum pubescens - Algue. Télasses (Bell) N. libanotica (?)
 2. *lutea* long. pubescens - Algue. m. fructuosa (Bell N° 928) N. cyathia (?)

11. Nicula algeriensis Noé.

Hab. Algérie

1. *lutea* et ramea varides
 2. *lutea* et ramea purpureo - Algue. Fort National (Dobren N° 1686) N. libanotica (?)
 3. *lutea* apicis violacea - Algue. Mezambaria (Alg. alg. N° 66) N. cyathia (?)
 4. *lutea* ramea - Algue. Dziroudine (Alg.) N. cyathia (?)

12. Nicula multibistriata Desf.

Hab. Tunisie

1. *lutea* et ramea varides - H. J. A. aut. late - Tunisie, Télasses (Bell)
 2. *lutea* et ramea purpureo : f. inf. et aut. late - Tunisie, Monastique; N. chlorosticta (?)
 3. *lutea* ramea, opp. rameola - Algérie (Bouguer N° 1351) N. galatheae (?)

13. Nicula taurina I.

Hab. Tunisie, Alg., Tunis

1. *lutea* variolosa aut. subguttulata
 2. *lutea* ramea, opp. rameola
 3. *lutea* ramea
 4. *lutea* - Tunis, Sousse (Gmelin) N. lutea (?)
 5. *lutea* - Alg. var. Gran Pierre N. les Cabes (Hector M.) N. lutea (?)
 6. *lutea* purpurea praeceps Mass. N. lutea (?)
 7. *lutea* purpurea, lutea lutea - Alg. var. Gibrallar (Bell) N. galatheae (?)
 8. *lutea* glauca viridis, lutea lutea - Alg. var. Gibrallar (Mögelmann) N. galatheae (?)
 9. *lutea* albida variegata, lutea lutea - Tunis var. Algérie N. lutea (?)
 10. *lutea* f. ramea - Tunis
 11. *lutea* f. lat. orbicularis - Tunis var. Algérie (Bouguer L.) N. galatheae (?)
 12. *lutea* f. inf. 1/2 aut. late - Tunis, Télasses (Bell N° 1355) N. chlorosticta (?)
 13. *lutea* f. inf. 2 aut. late - Tunis var. Algérie (Bell) N. lutea (?)

- Spica purpurea*, laxe - *Lusit.* *Cesinha* (Henriquez fust. del part.) *N. ciliolata* (?)
Spica purpurea, densa - *Lusit.* *Cesinha* (Henriquez d.c.) *N. albifolia* (?)
 6. *Spica glomerata* *densa* - *Lusit.* *Terra de Menente* (Barreiro fust. an. 1877) *N. hypoleuca* (?)

• 4 lf. *JVtAoJkJL tu^rji late* Duf.

Hab. *Hijo ante*, *ceras*.

Bractea à *margines* *obtuso* *purpurea*.

1. *Bractea* *alba* - *Algar.* *Ora* *Duya* (Haus N° 461) *N. capa* (?)
Fundia $\frac{1}{2}$ *cent.* *late* - *Hijo ante*, *Terra Nova da Guincho* (Pereira)
 2. *Fundia* $\frac{1}{2}$ *cent.* *late* - *Hijo ante*, *Terra Nova da Geronima* (Haus N° 575)
N. ciliolata (?)

Hab. *N. Apulejii* *Haus* (Reich., Hipp. med.).

15. *Nepeta tyria* Willd.

Hab. *Canaar.*

Bractea *violacea* - *Canaar.*, *Teneriffe* *Cumbre* *de* *Cartaya* (Sagard) *N. ciliolata* (?)

1. *Bractea* *coriacea* - *Teneriffe*, *Cumbres* *del* *Teide* (Huwart 710) *N. corymbosa* (?)

16. *Nepeta rosea* Falgen.

Hab. *Algérie.*

Spica *rosea*.

1. *Spica* *alba* - *rosea* - *Alg.*, *Constantine* *Baker* (Reichenb.) *N. pellionis* (?)
Bractea *rosea* *glabra* - *Alg.*, *Dran* (Altobelli) *N. rosea* (?)
 2. *Bractea* *rosea* *mentula* - *Alg.* ex. *Batua* (Monnier) *N. rosea* (?)
 Hab. *N. camphorata* *Poir.* *Willd.*, *N. pomponia* *Willd.* *Zach.*, *N. Ophelia* *Poir.* (*N. leonina* Duf.) et *N. Grisea* *Poir.* (*N. lymphatica* Willd. Gaert.) omnes a Graux.

8. *Cataria* Bonn.

1. *Cataria vulgaris* Monach. *Nigeta* *Cataria* L.

Hab. *Europa* / *excl. - aust.*.

1. *F. subtilis* *virescens* 2
F. subtilis *griseovirens* 3
F. subtilis *inconsp.* 4

Rami recti	3
Rami aperti	7
Rami semi-patuli	1
F. caud. media & cent. late	4
F. caud. media & cent. late	5
F. caud. media & cent. late	6
F. obtus. rotundata - Hipp. hor. <i>Ligustris Arvensis</i> (L.) Et. litigiosa Grg	7
F. acute rotundata - Hor. <i>It. Ligustr. Malifolia</i> (Grg)	C. truncata Grg
Dentes f. obtusa - Hipp. <i>Catal. Plot</i> (Mayrhofer)	C. cestiformia Grg
Dentes f. acute - Hor. ante., India (Tinga)	C. crassa Grg
F. ascendens - Italiæ. <i>Aegleum</i> (Antennaria)	C. heteroxia Grg
F. patula - Hor. <i>Ind. Tintoria</i> (Schultz)	C. umbellata Grg
Calyx ramos - Belg. Norm. (De Daudenre)	C. conimbricensis Grg
Calyx ramos - Italiæ. Národe (Reinholz Nr. 17); Ital. Abuz. Cope Zimante (Reinholz Nr. 159)	C. parviflora Grg
F. media & cent. late	9
F. media & cent. late	10
F. subtilis pubescens - Hipp. mar. <i>Cotone</i> (Mayrhofer)	C. pendulosa Grg
F. subtilis pubescens - Denks. <i>Bugue</i> (Coryneca)	C. atrorubens Grg
Lip. spatul. pilosa - Italiæ. <i>Brasili</i> (Koch)	C. latifolia Grg
Lip. ascendens pilosa - Autst. sup., <i>Heteroleia</i> (Koch)	C. speciosa Grg
F. caud. 1½ cent. late	12
F. caud. 2 cent. late	13
F. caud. 1½ cent. late	14
F. caud. 2 cent. late	15
F. caud. 2 cent. late	16
F. caud. 2 cent. late	17
Lip. subte. - Gall. mar. <i>Piper</i> (Grg)	C. formosa Grg
Lip. rotunda - Alsatia. <i>Tarrenburg</i> (Hedemus)	C. pratincola Grg
Rami aperti	18
Rami recti - Villanova. <i>Japonica</i> (Apoll.)	C. elliptica Grg
Caulis ramos - Marche. <i>Centrot</i> (Ex Brachos) C. confusa Grg	C. confusa Grg
Caulis ellipticus - Autst. sup., <i>Heteroleia</i> (Koch)	C. scandens Grg
Radix approx. forte - Gall. ante. <i>Clement</i> I (F. Riedel) P. implexately	C. implexata Grg
Radix patula forte - Verga <i>Spinosa</i> (Darker)	C. undulata Grg

- | | | <i>L. Jff!</i> |
|----|--|-----------------------------|
| 4) | a) semi semi-patuli - Syria, Syria (Bremols) | <i>C. mediterranea</i> sp. |
| 17 | Rami recti - Syria, Israel, Israel (Hilton) | <i>C. cuneata</i> sp. |
| | Caulis inf. rufa - Cilicia, Transjordania (Pironin N° 1115) | <i>C. cilicica</i> sp. |
| 18 | Moraine - Ross, Mexico (Malyarov) | <i>C. megalostachys</i> sp. |
| | Rami semi-patuli | |
| 4) | Rami recti | |
| | Rami rufa | |
| 20 | Rami viridis | |
| | Isp. purpurea - Syria, Israel, Syria (Schultz) | <i>C. borealis</i> sp. |
| 21 | Isp. viridia - Gall, Egypt, Syria (Boudouin) | <i>C. viridula</i> sp. |
| | Isp. 2 m longa - Hung, Earth (Steinly) | <i>C. subcaerulea</i> sp. |
| 22 | Isp. 3 m longa - Caucasus, Rus, Russia, Pont de Maramure (Austromon) | |
| | Caulis inferior rufa | <i>C. mediterranea</i> sp. |
| 23 | Moraine - Syria, Egypt (Magnier Coll. N° 245) | <i>C. neglecta</i> sp. |
| | Isp. apia purpurea | |
| 24 | Isp. viridia - Syria, Canaria (Grossen) | <i>C. rufa</i> sp. |
| | Glorense remota - Syria, Armenia in St. Neopatra N° 112 | |
| 25 | Glorense confusa - Persia, Persian Goyaz (Hilz **J H^uJriikjU | <i>C. rufa</i> sp. |
| | Huc <i>C. cuneata</i> (Mill., Europa) | |

2. Catania citrina (Brock.)

Hal. Gem., Eng., etc.

卷之三

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <i>Tan. rubra</i> - Glentia, Atticich (Tisza) | <i>Clavigerella</i> Gf |
| 2 | F. inf. 2 cont. late - Hung. Károlyfalu (Vörös.) | <i>C. horvathiae</i> Gf |
| 3 | F. inf. 3 cont. late - Hung., Nagy Lippel (Bácska) | <i>C. variolalis</i> Gf |
| | F. inf. 5 cont. late - Hung., Nagy Lippel (Bácska) | <i>C. amylolyticus</i> Gf |

T. Calotropis gigantea (Linn.)

See Page

t^U -tW^{owfcrf}

- 1) Rame vel rizomate - Cor. Tigrina (Delise) Capitulae Elyp.
 2) Calyx 6 m. longue - Cor. Quinque (Delise) C. aculeata Elyp.
 3) Calyx 7 m. longue - Cor. Leptostachya (Kralik N° 72) C. imbricata Elyp.
4. Catocala Nepetella (L.). C. grandis (Will.) C. lanadata (Lam.).
- Hab. Europe merid.-occid.
- F. antiques incana
- 5) F. antiques viridie
- 6) F. testaceum subtilis incana - Hipp. Alpi. mar. Alpi. (Lam.) C. hispanica Elyp.
- 7) F. apica purpurea - Hipp. Alpi. mar. Castelvatas (Tessos mar. N° 72) C. ligulifolia Elyp.
- 8) Mariana - Hipp. marit. Guadeloupe frile (Fourcroy) C. castillana Elyp.
- F. purpurea ssp.
- 9) Calyx tot. rubro-violacea - Hipp. Alpi. Antiquaria (Lam.) C. superba Elyp.
- 10) Calyx tot. rosso, cuchi floribus - Hipp. Alpi. Cornuta (Lam.) C. cornuta Elyp.
- 11) Calyx tot. rosso, cuchi rigida - ~~Ter.~~ ^{YT} $\wedge\wedge(M^P\wedge\wedge-$
- 12) Strata
- 13) Glebae
- F. subtiliss.
- 14) F. leucocela - Paesi, Zone le-Bourg (Invent in Proc. Acad. sci. en 1875) C. leucocela Elyp.
- 15) F. media & ant. late - Paesi. Alpi. Cratensis (Fical) C. decipiens Elyp.
- 16) F. media & ant. late - Paesi. Alpi. Marica (Lam.) C. grandis Elyp.
- 17) F. saltem & ant. late
- 18) F. q. ant. late - Hipp. Alpi. in Lautaret (Molard) C. antarctica Elyp.
- 19) Calyx brunita et subapice pallens - Gall. Dolph. (Nat. Lang.) ex. (1871) C. dubia Elyp.
- 20) Calyx longa et petala longissima - Hispan. sub. Cedre (Morales) C. merophala Elyp.
- Hab. C. Delphinensis (Mittel), uj.jj-eJcf&dk (H -• ^{namus}).

5. Catocala argentea (Lam.)

Hab. Hipp.

- 1 | *Calyx dentata puberulenta*
 2 | *Calyx longa villosa*
 3 | *F. purpurea*
 2 | *Lip. albida* - Hipp. mar., Cordoue (Moyorge) *C. baetica* Gpp
 4 | *F. adicentaria* - Hipp. mar., Machilla (de Coincy) *C. dicentria* Gpp
 3 | *F. patula* - Hipp. mar., Sierra de Segura, I. Juan (Canada) *C. patula* Gpp
 5 | *F. albida*
 4 | *Lip. clavata* - Hipp. mar., Pantano (Zubia) *Epf&ae*Yf*
 6 | *Dentis f. adcentaria*
 6 | *Dentis f. patula* - Hipp. mar., Sierra de Cazorla (Moyorge) *C. dicentra* Gpp
 7 | *Rami adcentantes* - Hipp. mar., Dragones, Maspesuela (Molina) *C. centastachys* Gpp
 7 | *Rami uni-patuli* - Hipp. mar., Dragones, Maspesuela (Molina) *C. monadelphus* Gpp

6. *Caterina amethystina* (Purc.).

Hab. Hipp.

F. 1/2 ant. late

- 1 | *F. 1 1/2 ant. late*
 2 | *F. 1 ant. late* - Hipp. mar., Sierra de Segura (Canada) *C. rigescens* 9r
 3 | *Calyx rotund- albidus*
 2 | *P. l. ...*

fly—•A^ib_{fcit.}, 1U-... 1._r&._{f...} z^zUi^W

3 |

&-fo -^iw. | « U JU^tu

~^~

S

- 4 | *Mimica* - Hipp. mar., Almeria Gva (Pau) *C. gracilis* Gpp
 5 | *Calyx brevissime pubescens* - Hipp. mar., Sierra de Segura, Campa I. Juan (Canada) *C. Segurensis* Gpp
 6 | *Calyx longa lanata* - Hipp. mar., Almeria (Hegelmaier) *C. lanatana* Gpp
 7 | *F. alba*
 6 | *if. rt* *Calyx* Hipp. mar., Almeria Sierra Pato de Gata (Huter N° 885
 pie n.) *C. almeriensis* Gpp
 7 | *F. glabra* - Hipp. mar., Almeria Bermeja del Caballar (Huter los art.) *C. cerasina* Gpp
 7 | *F. undulata* - Hipp. mar., Granada I. Antequera (Huter los art.) *C. undulata* Gpp
 8 | *C. anticaria* Gpp

7. Catania mucronata (Guss.)

Hab. Hisp. alba.

- 1 | Coss. lanuginosa - Arag. mer., Costellosis (Locos nro. N° 74) L. leucosticha G.
1 | Coss. pubescens - Arag. mer., Albarca G. (Pan) C. heterosticha G.

8. Catania Grisebachii (Willd.)

Hab. Mi*. caerulea.

Lig. viridia

- 1 | Lig. viridula - Sierra Nevada, Peñal de Tejeda (Hagelmeier) C. glaciata G.
1 | F. subtilis crenulata - Sierra Nevada, Guernica (Tirón) C. footei G.
2 | F. subtilis crenulata - Sierra Nevada, Tenij et Dilga (Haller N° 117) C. nevadensis G.

9. Catania corymbosa (Poir.)

Hab. Syria.

- 1 | Caudis altis - Syria, Libanus, Dora (Blanche) C. cedrorum G.
1 | Caudis tantum altis - Syria, Libanus (Pal. Mailly N° 1572) C. libanotica G.

10. Oenanthe L.

CL

Giga.

1. Oenanthe vulgaris ^p ^

Hab. Europea (eas. aust.).

- 1 | F. supra glabra 1
1 | F. undique pilosa 6
1 | F. dentata 3
2 | F. integra 21
Foliorata 4

- 3 | F. oblonga - Finl., Siberia (Hoffmann) O. vulgaris aploplatum G.
Bractea 1/2 m. latera 5

- 4 | Bractea 2 m. latera - Verges, Espina (Villamain) O. tenuiflora G.
F. subtilis purpurea - Russ. Peterburg (Menschow nro. N° 42482)

- 5 | F. subtilis viridia - Russ. Moscova (Maljutov) O. petropolitana G.
Bractea basi rotunda 7

- 6 | Bractea grossa violacea 14

Bractea grossa violacea

5. obvata	1
7. { 5. obvata - oblonga	2
if- cVUn**,	3
5. palida	4
8. { 5. decurrentia - Hipp. bar., Logrono (Turia) O. involucratum	5
petiole 10 m. longi - Hipp. bar., Valenzia Logrono (Pam) O. sphacelatum	6
9. { 5. petiolata 8 m. longi - Hipp. bar., Alor, Nárvarte (Leriz) O. spicatum	7
F. 1 cent. late	8
10. { 5. 1 1/2 cent. late - Den., Iceland (Jørgensen)	9
Glossina scutata - Hipp. bar., Cetina (Mayorga)	10
11. { W"**TM*, + idu4* - U<^, bar., Logrono (Turia)	11
F. media 11 m. late	12
12. { 5. media 17 m. late - Jaén, Flora (Herrichon)	13
5. media 7 m. late - Peter, Vall. Tardes (Rostan)	14
13. { 5. cordata - Giles, Schleswig (Schroeder)	15
14. { 5. basi attenuata - Russ., Petersburg (Lauermann)	16
5. basi cordata	17
15. { 5. basi attenuata vel cuneata	18
5. oblonga	19
16. { 5. obvata - Gortha, Mamea (Chavallier)	20
Rami depressi furcati - Hipp. bar., Paraguay (de Buin) O. hispanicum	21
17. { Rami petiolata villosa - Hipp. bar., m. Logrono (Urgo)	22
F. 1 cent. late	23
18. { 5. 1 1/2 cent. late	24
Cordis stramineus	25
19. { Cordis subirregularis - Liss., Paul. Jeth (Schrey)	26
Glossina scutata	27
20. { Glossina scutata - Volgograd, Zitomir (Golds)	28
Bractea 1 1/2 m. late - Green - belt, Strelak (Kurth) O. stramineum	29
21. { Bractea 3 m. late - Liss., Castelnau (Pladnitzka) O. galathaea	30
F. integra	31
22. { F. venulifera	32
F. profunda ventata - Hung. Oja Johannishberg (Steinitz) O. maculata	33
F. retusa	34
23. { F. obvata	35
24. { F. obvata - oblonga	36
F. oblonga	37

- Bractea $\frac{1}{2}$ m. later - Lycaen ventr. Lachesis (Gyg.) *G. microcephala* G.
Bractea 3 m. later - Gall var. dragon (Requin) *G. Requinii* Gyg. 25
Stomina exserta
23 | Stomina inclusa - Hipp hor. Tectaden Rollida (Cato) *G. cantabricum* G.
| Stomina inclusa - Hipp hor. Tectaden Rollida (Cato) *G. cantabricum* Gyg.
| Stomina inclusa - Hipp hor. Tectaden Rollida (Cato) *G. cantabricum* Gyg.
25 | Consueta - Lycaen. *G. Chrysanthemum* (Gyg.) *G. cantabricum* Gyg. 27
Bractea intera violacea
26 | Bractea apice rubella - Calcedon. Lycaen. (de Bonnichon) *G. tenue* Gyg. 23
Bractea angusta rotundata
27 | Bractea late rotunda - Pyren. m. Noliph. (Guenther) *G. leucobasis* Gyg.
| Bractea glabra - Calcedon. Lycaen. (de Bonnichon) *G. fallaxium* Gyg.
28 | Bractea puberula - Tint. fil. Kiriuta (justin) *G. ferrugineum* Gyg. 29
5 basi rotundata vel cordata
29 | F. basi attenuata
| Bractea lycaen glaberrima
30 | Bractea lycaen pubes puberulae
| 6. decurrentia - Venetia. Tellagis (Dufour) *G. ornatum* Gyg.
| 5 petala Hale. Nuchetel Cerelles (Mathieu) *G. angustivittatum* Gyg.
| Bractea $\frac{1}{2}$ m. later. pallida Cest. Port. Burkhardt (Drummond)
| *G. subicum* Gyg.
32 | Bractea 3 m. later, intera violacea - Norm. Ries. (Pyr.) *G. quadratum* Gyg. 34
Stomina inclusa
33 | Stomina exserta
Bractea pallida rubra - Hipp. Petal. Olet (Vayreda) *G. catalanicum* Gyg.
34 | Bractea intera violacea - Pyren. Lycaen. Bithorax (Planche) *G. canariense* Gyg.
Bractea white + violacea - Pyren. Lycaen. Atossa (Gyg.) *G. viratum* Gyg.
35 | Bractea intera violacea - Pyren. Lycaen. George Gyg. (Hahn) *G. grandifolium* Gyg. n
Stomina $\frac{1}{2} w^*$
36 | Stomina exserta
F. basi rotundata
37 | F. basi attenuata
Carolis subrufa
38 | Carolis intera violacea

Huc C. stoloniferae Basz. (Ross merid.) et C. meridionalis Colla (Sci.)

2. *Criocarum merid.* ^J^CLAM^, <&*& ^ ^fsfaJLfu^ iU*k-
Hab. *Euroga media*, merid.
3. *F. lata* attenuata 1
4. *F. lata* cordata 1
Praticea glabrae 1
5. *Praticea ciliata*. Hipp. bar., Burger Gouille (Estabang) *Mercurium* 1
Praticea strigilatissima 1
Praticea glabra violacea; f. acute - Leden., Vallis Vaudensis (Nestor)
6. *P. acutum* Edw.
Praticea glabra violacea; f. obtusa - Var. *Angustifolia* (Allard) *B. gracile* 1
7. *F. obsoeta* - oblonga *Leptia Prisciana* (Chevalier) *C. callosa* 1
8. *F. oblonga* - Hung. Cpn (Steinly) *C. involucrata* 1
Praticea glabra 1
9. *Praticea lutea pubescens* et ciliatae 1
Spica intermedia glauca - violacea 1
10. *S. rosea* - Gard. *C. Tigris* (Bergius) *C. rotundum* Edw.
Spica subrosea - Hipp. drag. var. *Asperula* (Martin) *C. rotundum* 1
11. *F. dentata* 1
12. *F. integra* - Hipp. *C. Tigris* (Anthoine) *C. plumosum* Edw.
F. ovata - Hipp. et. *Cynodon* *C. Maura* (Arnaud) *C. longipappus* 1
13. *F. oblongata* - Hipp. bar. *Lagrete* (Lubie) *C. capitatum* 1
Spica intermedia violacea 1
14. *S. subrosea* - Lest. *Coccine* (Cortinha) *C. occidentale* 1
Spica subrosea - Hipp. *Tellaria Tigris* (Pau) *C. sulphurea* 1
15. *F. supra glabra* - Hipp. et. *Tellaria Tigris* (Pau) *C. sulphurea* 1
16. *F. supra pilosa* - Angl. Kent *Folkstone* (Ch. Bailey) *C. Baileyi* 1

3. *Criocarum calcicola* P.
Hab. *Euroga merid.*, etc.
17. *F. obsoleta* 1
18. *F. obsoleta* - oblonga 1
19. *F. oblonga* 1
20. *F. integra* 1
21. *F. dentata* - Dalmat. *Tulpha* (Antonovitch) *C. trichoides* 1

40	<i>F. obsoleta</i> - <i>Ponticola</i> , <i>Moskva</i> (Parvi)	<i>O. orbicularis</i>	49
41	<i>F. oblonga</i> - <i>Rhône</i> , <i>Girilly</i> (Dgr)	<i>O. rotundata</i>	49
42	<i>F. obsoleta</i> - <i>Den.</i> , <i>Ind. Jonstrup</i> (Mortenson)	<i>O. rotundata</i>	49
43	<i>F. oblonga</i> - <i>Lilas</i> , <i>Waldeberg</i> (Folmann)	<i>O. gracilis</i>	49
44	<i>Bractea subtriangularis</i> - <i>Hung.</i> , <i>Ujja Wolffthal</i> (Steinb.)	<i>B. longifolia</i>	49
		<i>B. longifolia</i>	49
45	<i>Bractea intensa violacea</i> - <i>Angl.</i> , <i>York Holmley</i> (Vibster) <i>Campbell</i>	<i>B. longifolia</i>	49
		<i>B. longifolia</i>	49
46	<i>5"3^w4ue, vnAiMA*. parviflora</i> <£ AH *?* i <i>lignosa</i> (Lind- <i>mara)</i>	<i>O. charvensis</i>	49
47	<i>F. obsoleta</i>		50
			51
48	<i>F. obsoleta - oblonga</i>		52
			53
49	<i>F. basi rotundata</i>		54
			55
50	<i>F. basi canescens</i> - <i>Turc.</i> , <i>Voronez</i> (Dgr)	<i>O. calcaratum</i>	55
51	<i>Bractea glomerinae</i>		56
			57
52	<i>Bractea stricta</i> - <i>Datca</i> , <i>Tulphar</i> (Ankersmit)	<i>O. exaltatum</i>	57
53	<i>Concreta</i>		58
			59
54	<i>Wrons.</i> - <i>Rhône</i> , <i>Arma</i> (Dgr)	<i>O. subspicatum</i>	59
55	<i>Bractea villosa violacea</i> - <i>Thône</i> , <i>Nivelle</i> (Dgr)	<i>O. juvenile</i>	59
		<i>O. juvenile</i>	59
56	<i>Bractea intensa violacea</i> - <i>Turc.</i> , <i>Bourguin</i> (Dgr)	<i>O. flexile</i>	59
57	<i>Bractea glomerinae</i>		59
			60
58	<i>Bractea form pulvinata</i> - <i>Brass.</i> , <i>Langenthal</i> (Bussel) <i>B. transversa</i>		60
59	<i>Bractea 1½ m. late</i>		61
			62
60	<i>Bractea 3 m. late</i>		62
			63
61	<i>F. petiolaris</i> - <i>Den. ante</i> , <i>Biçaz</i> (Ligr)	<i>O. rossicum</i>	63
		<i>O. rossicum</i>	63
62	<i>F. undulata</i> - <i>Den.</i> , <i>Giuria Teporedi</i> (Aronchberg)	<i>O. succulentum</i>	63
63	<i>F. 1 cont. late</i> - <i>Hilvers</i> , <i>Belfast</i> (Stewart)	<i>O. hibernicum</i>	63
		<i>O. hibernicum</i>	63
64	<i>F. 1½ cont. late</i> - <i>Ypres</i> , <i>Espinat</i> (Parker)	<i>O. ludoviciana</i>	63
		<i>O. ludoviciana</i>	63
65	<i>F. 2 cont. late</i> - <i>Rhône</i> , <i>Arma</i> (Dgr)	<i>O. annuum</i>	63
		<i>O. annuum</i>	63
66	<i>F. 1½ cont. late</i>		64
			65
67	<i>F. 2 cont. late</i>		65
			66
68	<i>F. 2 ½ cont. late</i> - <i>Leeds</i> in <i>Generosa</i> (Pengj)	<i>O. megaloanthum</i>	66
		<i>O. megaloanthum</i>	66
69	<i>Bractea 2 m. late</i> - <i>Germ. salt.</i> , <i>ins. Rügen</i> (Fins)	<i>O. transversa</i>	66
		<i>O. transversa</i>	66
70	<i>Bractea 3 m. late</i> - <i>Den.</i> , <i>St. Martin-le-Pinacle</i> (Dgr)	<i>O. acutum</i>	66
		<i>O. acutum</i>	66
71	<i>F. basi attenuata</i> , <i>bractea pallida</i> - <i>Angl.</i> , <i>Conwayshire</i> <i>Planters</i> (Harbord)	<i>O. involucratum</i>	66
		<i>O. involucratum</i>	66
72	<i>F. basi subtunda</i> , <i>bract</i> • <hs*jL<^ jo**, mitfb^fofa**^		67
			67

- 3) *F. supra glabrescens*
 4) *F. supra villosissima*
 Bractea tota violacea
 5) Bractea lata villosa - Ross for Marshall's *Zethonia* (Langmann)
O. schrenkianum Grg.
 6) *F. apice - Germ. Balt., ins Rügen County (Folmann)* *O. pubigerus* Grg.
 7) *F. apice - Dacia, Argosch (Gracius)* *O. romanicum* Grg.
 8) *F. 1 cent. late*
 9) *F. 1 cent. late - Austria, reg. Astersheim (Kirk)* *O. austriaca* Grg.
 10) *Corsica, Insula Maretia (Grg.)* *O. ligustica* Grg.
 11) *Vidua - Poculae Ins. Rhine, Prora (Folmann)* *O. austrole* Grg.
 12) *F. supra glabrescens*
 13) *F. undique villosissima*
 14) *F. undique glabra - Ross ex. Astrakhan Terepta (Barker)* *O. glabrefolium* Grg.
 15) *F. integra - Germ. Balt., ins Rügen County (Folmann)* *O. balticum* Grg.
 16) *F. undata - Finl. Island Fagerund (Agardh)* *O. trichophyllum* Grg.
 Bractea glabrescens - D. m. - Rhine, Pogolles (Anthemius) Mont. tenuissimum
 17) Bractea villosissima - Hung. Alk. szil (Temes) *O. hungaricum* Grg.
 18) *F. integra*
 19) *F. undata*
 Spica ovata - subglobosa
 20) Spica oblongo-cylindrica - Ross ex. Astrakhan Terepta (Barker) *O. tephrocephala* Grg.
 Spica cuneiformis - Cae. fl. Rio (Brothman) *O. canescens* Grg.
 21) Marinica - Ross ex. Hoff Seguy (Langmann) *O. peruviana* Grg.
 Bractea procera violacea
 22) Bractea infirma villosa
 Bractea rotata - Dacia, Bucharest (de Heisterich) *O. rotatum* Grg.
 23) Bractea oblonga - Finl. Ahu Varskaunpaki (Hollmer) *O. alba* Grg.
 Spica oblongo-cylindrica
 24) Spica ovata vel globosa
 25) *F. 1 cent. late - Ross ex. Nördlicherkash (Langmann)* *O. tanacetifolia* Grg.
 26) *F. 2 cent. late - Ross ex. Astrakhan Terepta (Barker)* *O. vulgaris* Grg.
 27) *F. supra glabra*
 28) *F. supra pubescens*
 Bractea glabrescens, f. obtusa - Finl. Alz (Hollmer) *O. hypoleuca* Grg.
 29) Bractea villosa, f. acute - Dacia, Zips (Gracius) *O. glauca* Grg.

- 1

1. <i>Prestaea rotundifolia</i>	<i>Prestaea rotundifolia</i> - Istra, Šolta (Troyer in Brumfitt Flora europ. N° 2472 ex parte)	<i>O. gallophalaean</i> (L.)
2. <i>P. q. m. late</i> - Istra, Šolta (Brumfitt l.c.)		<i>O. latifoliae</i> (L.)
2. <i>P. q. m. late</i> - Dalmatia (Korani)		<i>O. viriana</i> (L.)
	<i>P. q. m. late</i> - Syria, Taïda (Mall. N° 1543)	<i>O. idonea</i> (L.)
Name: <i>O. latifolium</i> L. (Griseb.), <i>O. parviflora</i> Hor. (Rox m.)		
<i>O. neglectum</i> Vogel (Crate), <i>O. illinoianum</i> Schlecht (Mlyr.), <i>O. latiflora</i> Link (Dahn.) et <i>O. cordatum</i> Morris (Lind.).		

2. *Orixa var. glandulosa* Desf.

Gal. Africa sept.

- 1 | *F. florula*
 1 | *F. subtilis*
 2 | *Ceratina alluaudi* var.
 2 | *Ceratina nuda*
 2 | *F. glabrum* - Algiers, Fort National (Delamare) *Osmia* sp. *Gigantea* sp.
 2 | *F. villosa* - Algiers, Mustapha (Algiers) sp. N° 112 *Osmia* sp.
 4 | *Ceratina vallis nivis* - Tunis, Djebel Zaghouan (Khalil 290) *Osmia* sp.
 4 | *Ceratina glabra* - Algiers, Fort National (Delamare) *Osmia* sp. *caerulea* sp.
 5 | *F. c. var. late*
 5 | *F. c. var. late* - Algiers, Constantine by Chettala (Robert) *Osmia* sp.
 7 | *F. deflexa*
 8 | *F. patula* - Tunis, Ain Draham (Robert) *Osmia* sp. *fulcata* sp.
 7 | *Proctis apicifilata* - Tunis, Ain Draham (Robert) *Osmia* sp. *luteola* sp.
 7 | *Morina* - Algiers, Fort National (Delamare) *Osmia* sp. *calyptera* sp.

9. *Bryum revolutum* (Rohr). N.

Mr. Baker, Mrs., etc.

La Poesia de los Pueblos Americanos

- 1) Cor. magna; spica longa
Cor. magna; spica longa interrupta. Alger. Bidah (Troy) *Cochlidium* (?)
Cor. magna; stamens inclusi. Isle. See *Pachysandra* (House) & *Thunbergia* (?)
2) Cor. magna; stamens exserta. Madras (Mysore) *Cochlidium* (?)
This: *C. caput-veneris* Benth. (Burm.) at C. major.
C. major Burm. (Burm.).

2) *F. patula* - Dacie, Pinace (Grauer)
2) *F. reflexa* - Dacie, Ilfer (Grauer)
N.B. A species orientis reddit primum intus brevis dorso
pubescentibus.

3. *Oriaganum viridulum* Mart.

Hab. Europa plus

W^o, raro - subglobosa

4) *F. ex*^{*}, *fflr*^{*} *V#cXi* - *cylindrica* *iq£ju ^ (A > ^) ® \$ * ^ ^ %*
*ktu * Xjrn * j & ** - *Lot et Gauv.*

5. *F. angustifolia* glabra

6. *F. angustifolia* villosa

7. *F. angustifolia* - Linn., Chabaudelle (Gdp.) *O. monticolum* (Gdp.)

8. *F. longa* alternata - Reichenb., Tavel (Schleicher) *O. campanatum* (Gdp.)

9. *F. ex m. late* - Baum. Syren., Bithorax (Planch.) *O. exale* (Gdp.)

10. *F. ex m. late* - Fabr., Castelnau (Stidnitzka) *O. coryphatum* (Gdp.)

11. *Brevisetosa* 2 m. late

12. *Brevisetosa* 2 m. late - Drôme, Chabaud (Gdp.) *O. californica* (Gdp.)

13. *Caulis albus* - ramos - Linn., Bourgeau (Gdp.) *O. albicans* (Gdp.)

14. *Caulis purpureus* - Rhône, Montlouis (Gdp. gall. N° 1055) *O. loliaceum* (Gdp.)

15. *F. oblonga*

16. *F. oblonga* - oblonga - Rhône, St Julian - var. Montlouis (Gdp.) *O. latibracteatum* (Gdp.)

17. *F. oblonga* - Linn., Talle - Vauclus (Rostan) *O. discuum* (Gdp.)

18. *F. ex m.* - Drôme, Syren., Arthus Bertrand (Gdp.) *O. maculata* (Gdp.)

19. *F. ex m. late* - Drôme, Alpes, Bourgeau (Rost.) *O. mediterranea* (Gdp.)

20. *F. ex m. late* - Tyrol, etc., Tavel (Pauter) *O. leavenworthianum* (Gdp.)

Hab. *O. thymiflorum* Rchb. (Grauer) et *O. humile* Rchb. (Habs, Ital.).

5. *Oriaganum viride* Nygr.

Hab. Sicilia, Calabria

Brevisetosa glabra

21) *V^Jti* ex m. pubescens

22) *Spica* oblonga - cylindrica

23) *Spica* exata - Sicil., Messina (Bergi)

O. carpaticum (Gdp.)

O. scutellatum (Gdp.)

z

u

3

O. mesembrioides (Gdp.)

1. *F. ovata* - Grec., Messine (Nicotia) *O. cylindrocarpum* Grg
 2. *F. obvata* - Monge - Calabri, Grecce (Altobelli) *O. celestium* Grg
 3. *F. elliptica* - Calabri, Grecce (Altobelli) *O. officinale* Grg
 4. *F. suboblonga* - Calabri, Grecce (Altobelli) *O. longifolium* Grg

5. Origanum *x*//*]fa. QkL ellipticum Link.

M Lacit, Hipp.

6. 7- r**fa

1. *F. oblonga* Monge >

F. oblonga

1. *F. 1/2 ant. lata* - Hipp, La., Lugone (Sibiu) *O. barbatum* Grg
 2. *F. 1/2 ant. lata* - Hipp, La., Tolomeo (Pao) *O. schiedianum* Grg
 3. *F. 1/2 ant. lata* - Lacit, Quinto (San Lazzaro) (Wolw) *O. Walwitschii* Grg
 4. *F. undulata glabra*
 5. *F. subtilis pubescens*
 6. *F. undulata pubescens*

7. *Rami* virides, *f. 1 m. lata* - Lacit, La., Fene (Bourguen N° 95) (Provence)
 8. *Rami* virides, *f. 12 m. lata* - Canea, Tremissi (Crete) (Beng) (Campanie)
 9. *Rami* rubri - Hipp, La., Perse (Lebanon) (Mayorga) *O. lagereum* Grg
 10. *Rami* rubri - Lacit, Perse (Lebanon) (Mayorga) *O. lagereum* Grg
 11. *Rami* virides, f. 1 m. lata - Lacit, Perse (Lebanon) (Mayorga) *O. lacitum* (Domen Lacit, n. N° 11)

12. *Prætæc. roris pubescens* - Hipp, La., Lugone (Sibiu) *O. gallicum* Grg
 13. *Rami* virides - Lacit, Perse (Lebanon) (Mayorga) *O. gallicum* Grg
 14. *Rami* rubri - Lacit, Perse (Lebanon) (Mayorga) *O. gallicum* Grg
 15. *Prætæc. glabra*

16. *Prætæc. roris pubescens* - Hipp, La., Tolomeo (Pao) (Calabria) *O. valentianum* Grg
 17. *F. glabra* - Hipp, Antioch, Lycia (Quadenia) (Siria, j (Antioch)) *O. intermedium* Grg
 18. *F. lata* - Hipp, Antioch, Lycia (Quadenia) (Siria, j (Antioch)) *O. tolatanum* Grg
 19. *e*tig> floribus* - Lacit, Banffia (Magnum H. s. N° 551) (Campanie) *O. campanum* Grg
 20. *Carbis strictus* - Lacit, Cintia (Cintia) *O. cintianum* Grg

7. Origanum Latum Link.

Mal, Calabri, Ibla, Balca, Grecce, Grotta, Lure.

—its—

b. *Amaracallis* Monch.

1. *Amaracallis longipetala* (Q.)

Hab. Syria Major.

Stamina inclusa; f. oblonga - Phœnix, Quedah (Rabig. Maill. N° 1554) *Amaracallis phœnicensis* (G)

2. *Amaracallis exserta*; f. exserta - Bithynia. Tiberias (Dingler) *A. bithynica* W

3. *Amaracallis longipetala* (yfr CM)

f/U Syria

Calyx glaberrimus; f. exserta - Syria. Jebusalik (Post) *A. exserta*
Calyx pubescens; f. obtusa - Syria. Iessus (Post) *A. obtusa* ft

4. *Amaracallis libanotica* (Post)

Hab. Syria

Spira intera rotacea; f. ciliata - Libanus. Idem (Blanche) *A. ciliata* Gf
Spira pallida; f. planaque glabra - Libanus. Dachari Mar-Dant
(Blanche) *A. pallens* Gf

5. *Amaracallis gallica* (Post. Helv.)

Hab. Greece, Tuberosa.

Bractea late oblonga; caulis pubescens, albus

6. *Amaracallis gallica* (Post. Helv.) *A. ciliata* Gf
Bractea linearis; caulis albus, caeruleus - Cilicia. Tiberias (Lherminier
N° 183) *A. ciliata* Gf

7. *Amaracallis gallica* (Post. Helv.) *A. ciliata* Gf
Bractea glabra - Turcica. in Dolphi (De Hebreich) *A. ciliata* Gf

8. *Amaracallis gallica* (Post. Helv.) *A. ciliata* Gf
Huc: *A. ciliata* (Post. Helv. - Greece), *A. distans* (Tib.
montana Monch. - Syria) et *A. leucophaea* (Lindl. - Greece, Turkey)

c. *Majorana* L.

1. *Majorana hortensis* Monch. *Origanum Majorana* L.

Hab. Italy, Oriens.

f. oblonga

2. *Majorana hortensis* - Hispania. Léon (Mayorga) *Majorana transversa* \$r
fjk[&. JU., Catal. Legere (Vayreda) No accurate Gf*

M. orientalis Gg

1. *Ceratostigma rubrum* - *Orites* (Hort. grise.)
2. *Ceratostigma viride* - *Orites viridis* (Aeg. alg. N° 400) *M. algrenensis* Gg

3. *Magnolia* Morel (L.) *M. macrophylla* Bonpl.

Hab. Creta ?; Crete.

Caulis adpresso aut fronsimine levioribus

Caulis long. pilosus

Stamina nictans

1. *Glossina severtzovi* - *Palestina*, *Nigrothi* (Planche) *M. palestinae* Gg
f. inf. 1 cont. late - *Cilicia*, *Greece* (Petrov N° 179 part.) *M. ciliacea* Gg
f. inf. 1 1/2 cont. late - *Cilicia*, *Greece* (Petrov l.c.) *M. rugosa* Gg
f. elliptica - *Lycia*, *Lycia* (Guillardot) *M. amplissima* Gg
f. suboblonga - *Lycia*, *Lycia* (Roth N° 1545) *M. Guillardotii* Gg

3. *Magnolia* Orites (L.).

Hab. Lyc., *Greece*; Creta, Rhodes.

Corolla long. pilosa

Corolla leviter pubescens

Stamina severtzovi, f. cont. 1 m. late -

(Dr. Holmrich)

1. *Magnolia severtzovi*: f. cont. 1 m. late - *Greece*, *in Pontoria m. Neos*
Tourne (Lehouwer. Pl. orient. N° 345) *M. longifolia* Gg

> serrata

1. *M. integrifolia* - *Lycia*, *Lycia* (Holmrich) *M. integrifolia* Gg
- *Greece* varia - *Lycia*, *Doucas* (Djebel Chik) (Guillardot) *M. integrifolia* Gg
(spira suboblonga - *Lycia*, *Lycia* (Creti)) *M. serrata* Gg
This: *M. pulchra* (Boiss. *Greece*), *M. macrophylla* (Hab. Creta).
+ *M. magnifica* (Willd. *Greece*; *Orites*).

35. *Phlomis* L.

1. *Phlomis bracteosa* ?

Hab. *Greece* varia. (part. sord.).

F. media 3 cont. longa

F. media 4 cont. longa

F. media 5 cont. longa

F. media 6 cont. longa

F. media 7 cont. longa - *Leb.*, *Syria* (Holmrich) *M. brachyphylla* Gg

1. *Romi rigida*
2. *Romi florae* Lodd. *Cypriote* (*Safouros ex. N° 499*) *P. argentea* (?)
Ariste cylindrica $\frac{1}{2}$ m. longa - *Lobeli* T. *Peloponnes* (*Tragali*) *Leimone* (?)
3. *Ariste apicem longa* - *Step.* *Romae* (*Reinbold*) *A*4fiy£fui*s*y?*
4. *Romi rigescens*
5. *Romi florae*
Calyx longe pilosus - *Salv.* *Raque* (*Tirrenia*) *R. florae* (?)
6. *Calyx breviter tomentosus* - *Nat.* ~~ex. 1~~ ~~X / < ij £~~ *apule* (?)
7. *Calyx 1 m. longa* - *Guil. ex. *Insermina* (Heidrich)* *P. tenuipetala* (?)
8. *Calyx 1 m. longa* - *Rhoës, dones ex. (Cyp.)* *P. florocella* (?)
Bretaria *Don* *tomentosa*
9. *Bretaria* *Don* *glabrescens*
Bretaria *Don* *glabra* - *Cypriote*, *Salv. Chrysanthemum* (*Step.*) *P. glabra* (?)
Chastata - *Cypriote*, *Mentha* (*Cyp.*) *P. glabra* (?)
10. *Mentha* - *Cibicæ*, *Acacia* (*Tirrenia N° 31 ex. part.*) *P. ciliata* (?)
Bretaria marginata *tomentosa* - *Guil.* *Montanæ* (*Heidr.*) *P. mentalis* (?)
11. *Bretaria* $\cdot^{\wedge}**4^*rK^{\wedge\wedge}$ $\&^{\wedge}4e$ *pU+t<l* $\cdot^{\wedge\wedge}$ - *Lachne* (*Step. ex. N° 557*) *Lamela* (?)
Bretaria *tomentosa*
12. *Bretaria* *Don* *glabra* - *Phœn.* *frumentorum* (*Step.*) *P. hispida* (?)
Bretaria marginata *tomentosa* - *Guil.* *Costal Mola* (*Step.*) *P. longistyla* (?)
13. *Bretaria* *more longe pilosa* - *Guil.* *Cypriote* (*Safouros l. Romæ* (?) *P. angustifolia* (?)
Hab. *L. Portor* *Can.* (*Heid. loc.*) *P. barbigena* *Forst.* (*Cypriote* *more* (?)
et P. rotundifolia *Step.* (*Cotes.*) *P. angustifolia* *Hill.* *et P. hispida* *Hill.* (*alt. in Europa occ. orient.*)).
2. *Phomis purpurea* L. *P. subrotundifolia* Jacq.
Hab. *Cyp.*; *Step.*
3. *F. media* \pm *cent.* *longa*
4. *F. media* \pm *cent.* *longa*
5. *F. media* \pm *cent.* *longa* - *Step.* *Stabæl* (*Wahrtsch.*) *P. hirsuta* (?)
F. media \pm *cent.* *longa* - *Step.* *Step.* (*Malaga* (*Habia N° 338 ex. part.*))
6. *Calyx alpina* *tomentosa* *Leucaditica* (?)
7. *Calyx effusa* *tomentosa* (?)

F. sup. adnervia - <u>Luit.</u> , <u>Pelatula</u> (Holzsch.)	<u>Peltulaceae</u> (?)
F. sup. nuda - <u>Hyp.</u> <u>mar.</u> , <u>Gibberella</u> (Bacq.)	<u>Lecanoraceae</u> (?)
F. caulis ad indumento rubro - <u>Hyp.</u> <u>mar.</u> , <u>Cetig. Jerez</u> (Proz.)	<u>Lecanoraceae</u> (?)
F. nuda - <u>Hyp.</u> <u>mar.</u> , <u>Gibberella</u> (Bacq.)	<u>Lecanoraceae</u> (?)
J. - It** - <u>petula</u>	
F. sup. adnervia - <u>Luit.</u> , <u>Terra de Areia</u> (Barreiro & Vaz) <u>Peltulaceae</u> (?)	
F. ind. 1 ant. late. <u>Luit.</u> , <u>Terra de Areia</u> (Holzsch.) <u>Peltulaceae</u> (?)	
(var. (Dav.) <u>P. undulata</u> (?)	
f ^ ^ - i ^ L ^ T ^ M ^ * ^ ^ ^	

Hab. P. strobila In (Baker; Nel. V), P. leuca Willd. (Ram.)
coryphylla Thal. (Calesta), Outeiro P. laevigata L. L. (Griseb.).

3. Pleomis angust I.

Hab. Griseb.; Barb.

F. angust. nuda; trachee puberulentes - <u>Alga</u> <u>Maria</u> , <u>Urticaria</u> (<u>Linnae</u>)	<u>Practica</u> (?)
F. subtilis nuda; trachee long. pilosa - <u>Alga</u> , <u>Urticaria</u> (?) <u>P. hypoleuca</u> (?)	

4. Pleomis Barb. Brust. Rost.

Hab. Niaga; Africa bar

<u>Pleomis</u> <u>sup.</u> <u>wollei</u> <u>long. pilosum</u>	
<u>Pleomis</u> <u>sup.</u> <u>corolla</u> <u>tomentosum</u>	
<u>Pom.</u> <u>alb.</u> - <u>Alga</u> <u>For. Netherl.</u> (<u>Dekema</u>)	<u>P. lactea</u> (?)
<u>Pom.</u> <u>nud.</u> - <u>Alga</u> . <u>Constantius</u> <u>Pader</u> (<u>Pohl</u>)	<u>P. recepta</u> (?)
<u>Brach.</u> <u>puberulentes</u> - <u>Alga</u> , <u>Aguas</u> (<u>Reinbold</u> N° 1155)	<u>P. amplissima</u> (?)
<u>Brach.</u> <u>long. ciliata</u> - <u>Alga</u> , <u>Alg. - Diaz</u> (<u>Udg.</u>)	<u>P. hystrix</u> (?)

5. Pleomis lute ent. I.

Hab. Europe medit. (west. orient.).

<u>Pom.</u> <u>tomentum</u> <u>puberulenti</u>	
<u>Pom.</u> <u>pilos.</u> , <u>albidi</u>	
<u>Pom.</u> <u>pilos.</u> , <u>nudri</u>	
<u>caul.</u> <u>nudis</u> $1\frac{1}{2}$ <u>ant.</u> <u>late</u>	
<u>F.</u> <u>caul.</u> <u>nudis</u> 2 <u>ant.</u> <u>late</u>	
<u>F.</u> <u>caul.</u> <u>nudis</u> $2\frac{1}{2}$ <u>ant.</u> <u>late</u>	
<u>F.</u> <u>caul.</u> <u>nudis</u> 3 <u>ant.</u> <u>late</u>	
	<u>U</u>
	3
	4
	7
	1

- Rami purpurei* - Algar, Proghor (Dakar) *P. Dakarensis* Gf
+ *Rami albi* - Algar, Constantine (Ribat) *P. algensis* Gf
Colpa testacea tomentosa
+ Colpa tomentosa et pilosa - Hisp., Cast. Leonca (Sijil) *Lycoperdon* Gf
F. pustule
+ F. adniventia - Hisp., Madrid y Zaragoza (Teruel) *P. Iberica* Gf
F. basi subtruncata - Hisp. nra. Tierra de Teguise (Canarias) *P. canariensis* Gf
+ F. basi longe attenuata - Algar, Oran (Altobell) *P. canariensis* Gf
Bractea apicis rubris - Hisp. nra. Tierra de Teguise Roldana (Canarias)
+ *P. canariensis* Gf
Ramus - Hisp. nra. Tierra de Cofre (Mayorga) *P. canariensis* Gf
Bractea colpas brunneas - Hisp. medie, Ciudad Real Nacariza (Guadarrama)
+ *P. canariensis* Gf
Bractea colpa longior - Trub., Lycoperdon (Reynolds N° 182) *P. canariensis* Gf
Bractea apicis purpureas
+ *Murina*
Rami testacea pilosi
+ Rami pilosi et tomentosi - Hisp., Guadalajara (Fernandez) *P. hispida* Gf
F. albissima - Pyreneas. Monzón (Tayrona) *Lepistella* Gf
+ F. subrufa - Uchault, It. Martin de Londres (Morrist) *P. murina* Gf
F. basi carinata
+ F. basi attenuata
Bractea 11 cm longa
+ Bractea 15 cm longa
Colpa glabrescens
+ Colpa villosissima - Quib., Sierra de Gredos (Cordero N° 359) *P. villosa* Gf
F. subtus viridis - Yer. Rio Barne (Aholón) *P. viridis* Gf
+ F. subtus concolor - Andal., Corseonum (Malibó in Soc. Teguise de
canaria 1873) *P. grandis* Gf
Cap. 4 1/2 cm longa
+ Cap. 6 cm longa - Quib., Sierra Cazorla (Málaga) *P. cazorlensis* Gf
Cap. 3 cm longa - Hisp. lev. Teruel Yebra (De Brau) *P. viridis* Gf
F. pustule - Hisp. lev. Logroño (La Rioja) *P. leucophaea* Gf
+ F. rufa - Hisp. lev. Barcelona (Girona) *P. grandis* Gf

11	<i>Lip. 4 m. longe</i>		19
	<i>Lip. 5 1/2 m. longe - Ital. mar., Melfi (Pli)</i>	<i>P. lucana</i> Gdg.	
	<i>Sep. 7 m. longe - Ital. mar., Taranto (Profeta)</i>	<i>P. tarantina</i> Gdg.	
	<i>Rami rosati - Hispan., Catal. Plans de Tarragona (Morfismo in Soc. lot. Barcel.)</i>	<i>P. rosea</i> Gdg.	
12	<i>cas. an. 1872)</i>		
	<i>Rami rosati - petuli - Hispan. or. Paquiuon (Bilbao)</i>	<i>P. rosea</i> Gdg.	21
	<i>Rami rosati</i>		22
23	<i>Rami rosatentes</i>		
	<i>F. supra glabra - Hispan., Valencia (Anón)</i>	<i>Longirostris</i> Gdg.	
24	<i>F. supra pubescens - Grec., Regnos (Anthemus)</i>	<i>P. pubescens</i> Gdg.	23
	<i>Lip. apice rubra</i>		24
25	<i>Rami rosati</i>		
	<i>F. ros. petuli - Gall. mar. Montpellier (F. Chalopin) in Soc. belg.</i>	<i>P. hypoleuca</i> Gdg.	
26	<i>cas. an. 1875</i>		
	<i>F. caud. rotunda - Ital. Piemonte, Cuneo (Haworth)</i>	<i>P. cuneata</i> Gdg.	
	<i>Rami luteo villosi - Gall. mar. (F. Chabert)</i>	<i>P. alba</i> Gdg.	
27	<i>Rami villosissimi - Italie, Bret. (F. Chabert)</i>	<i>P. radicans</i> Gdg.	

6. *Phoenicium purpureum* Willd.

Hab. *Egyptia merid. orient.*

1	<i>Rami pubescens et villosi</i>		1
	<i>Rami plumosus glabri - Alger. Or. (Abdelkader)</i>	<i>Laythella</i> Gdg.	
	<i>Calyx tenuissimis</i>		2
2	<i>Calyx tenuissimis simulque longo pilosis</i>		2
	<i>Rami albidi tenuissimis et longo pilosi - Russ. Andronov (Engelm.)</i>	<i>P. rosea</i> Gdg.	
3	<i>Rami purpurei, tenuissimis fraviter tenuissimis - Russ. Astrakhan</i>		
	<i>Egyptia (Brach.)</i>	<i>P. hypoleuca</i> Gdg.	
4	<i>Rami tenuissimis et longo pilosi</i>		5
	<i>Rami tenuissimis</i>		5
5	<i>Rami albidi - Egyptia Cuckeb (Balansa Pl. Or. N° 111) P. hypoleuca</i> Gdg.		
	<i>Rami purpurei - Russ. Caspian. Mar. Don (Engelm.)</i>	<i>P. tenuissima</i> Gdg.	7
6	<i>Rami albidi</i>		
	<i>Rami purpurei - Russ. Kasim. Kast (Brach.)</i>	<i>P. canescens</i> Gdg.	8
7	<i>F. parva septata</i>		
	<i>F. cauda dentata - Russ. Astrakhan Egypta (Brach.)</i>	<i>P. astrakhanica</i> G.	

¹ f. *Limonis rotunda* Boiss. Schenck (Laguna) P. exalt. ♀
Top white - Cava. Gou (Brothman N° 68) L. intrata ♀

f. *Limonis rotunda* Boiss.

Hab. Hipp. mar.

F. radi. 2 1/2 ant. late

F. radi. 3 1/2 ant. late - Valencia, T. Felipe (Hegelm.) P. grandiflora ♀

F. radi. 2 ant. late - Hipp. mar. Cava. T. Felipe (Hegelm.) P. rotunda ♀

F. radi. 6 1/2 ant. late - Valencia, T. Felipe (de Cossy) P. tigrina ♀

Cataphylle pilosa Hipp. mar. Mura m. Calz. del Ronda (Cavada)

2 F. radi. ad scandens pilosa - Hipp. mar. Cava. Cavada P. granulata (M. tor L.c.) P. tigrina ♀

Mura P. granulata (M. tor L.c.) - && ~ <*, X P. rotunda ♀

g. *Limonis mucronata* Muell. P. blila Desf.

Hab. Syria.

F. radi. 1 ant. late

F. radi. 1 ant. late - Algar. Tigr. - Syria (Lpp.) tdbczd*- ♀

1 Corolla flava - Algar. Constant. d. Arida (Schmid) P. mucronata ♀

2 Corolla rigida - Algar. Bagher (Schmid) P. austriaca ♀

g. *Limonis levigata* Benth.

rmJ* Syria.

Corolla flava:

1 Corolla stricta - Syria. Jezreel (Benth.) P. hispanica (L.) P. hispanica (L.) ♀

F. integra - Limone, Jebail (Benth.) P. hispanica (L.) ♀

2 Corolla stricta - Antilibano. Djeid Chaid (Mail. N° 1590) P. austriaca ♀

h. *Limonis apica* JU.

Hab. Syria.

F. cont. 1 cont. late, lobi rotundata - Antilibano. Djeid Chaid (Mail. N° 1590) P. austriaca (L.) ♀

1 F. cont. 2 cont. late, lobi rotata - marginata - Syria la. Antilibano (Mail. N° 1590) P. austriaca (L.) ♀

f-^JiU^L^f

H. Elaeagnus villosa Linn.
Nat. Lyrae.

- 1 { Cap. 4 m. longa
1 Cap. 5 1/2 m. longa - Lyrae, Tripoli (Blanch) *Ptilopeltana* Gyp.
2 Caudis rigidas - Lyrae, Pessamit (Del. Melli. N° 1592) *Lyzellets* Gyp.
2 Caudis flexuosa - Lyrae, Leida (Del. Melli. N° 1593 a.) *L. dentata* Gyp.

13. Tolonaria lychnitis T.

Nat. Gall. var., Riga; Rust.

- 1 { Fructicosa supra sessilis
1 Fructicosa supra comosa
Fruct. 6 m. late
1 Fruct. 2 m. late
2 { Fruct. 10 m. late
2 Fruct. 12 m. late
Fruct. 4 m. late - Hippocr. Tolonaria Altina (Linn.) *P. valentine* Gyp.
1 Bractea sup. dentata
1 Bractea sup. integra
2 Spica dense - Spiculae in. Rhône, Arles (Aublennier) *Pseudophyllea* Gyp.
2 Spica less - Hipp. or., Tel. d' Felipe de Tolosa (Miguelina) *P. hispanica* Gyp.
2 Fruct. 6 m. longa
6 Fruct. 1 m. longa - Hipp. fr. Navarra lapponica (Ruz) in Gov. bisten.
Gavarn. sur un. (172 ex parte) *Liberimella* Gyp.
2 Navarra - Hipp. Arag. sur. Mesqueneta (Martin) *Langei* Gyp.
2 Navarra - Hipp. Cast. Leonica in Inguru (Gib) *Procissiva* Gyp.
2 Fruct. 6 m. longa - Hipp. Catal. Moncerrat (Verneda) *P. catalanica* Gyp.
1 Friburg - Hipp. Cast. Leonica *jL fL^S(f)* f. * ^ ^ ^ L ffiyt

W-k.. Rust, Linn. t. *JfLrTnAt^J** [JlwUw. - Ot* - ex 1870] *Pseudophyllea* Gyp.

- 1 Spica dense - Hipp. le, Leganes (Mabie) *P. villosa* Gyp.
1 Bractea integra - Hipp. Madrid Valdemarca (Perez) *P. villosa* Gyp.
1 Bractea sup. dentata - Hipp. or., Guadalupe (Fernols) *P. villosa* Gyp.
1 Fruct. 6 m. late
10 { Fruct. 8 m. late
8 Fruct. 4 m. late - Hipp. ma. Gave de Cerdagne (Mayorga) *P. latifolia* Gyp.
11 Bractea integra
11 Bractea dentata

- Bractea rotunda depressa tormentina
 42 Bractea rotunda petiolata tormentina omniplana pilosa
 43 Caudis floribus - Hispania, Paragonia Tener (de Buon) P. canescens ^{ff}
 44 Caudis striatis - Gallura, Sardegna (Mall. N° 1591 a.) P. pungens ^{ff}
 45 Spica lutea - Hispania - Guadalajara (Toledo) P. castellana ^{ff}
 46 Spica rosea - Hispania media, Ciudad Real Morella (Toledo) P. meridiana ^{ff}
 47 F. rotunda. 6 cent. longa
 48 F. rotunda. 9 cent. longa - Hispania, Navarra Lapezote (Ruiz in For. Hisp.
 49 Sarrac. ex. an. 1872 ex parte) P. meridiana ^{ff}
 Spica sultana hair interrupted
 50 U f sitwj %***+... Hispania, Cartagena (Cordoue) P. cartagenensis **ft**
 51 F. rotunda. 6 cent. Hispania - Albaracin (Zaragoza)
 52 F. rotunda. Hispania - Herault Toulouse (Tunet)
 Spica lutea
 53 Spica rosea - Hispania - ex. Cala de Gata (Mall. N° 812) P. Chardoni ^{ff}
 Bractea integrans - Herault, M & *** (Magister 4 J. jf lfl) ± aJh & ! *'
 54 $\text{P}_{\text{meridiana}}^{\wedge \wedge *} \gg^{\wedge} \text{fy}^{\wedge}, \text{AZ}^{\wedge \wedge} (\% \text{If}^{\wedge})$ **l^M** ^{ff}

13. Phlomis tuberosa L.

Hab. Europe media (sud. occid.).

Caudis glomeratis

- 1 Caudis pubescens, gl. concauas - Hispania, Schorleber (Langmann) P. pubescens ^{ff},
 Bractea ciliata
 2 Bractea glabra - Hung. Ober (F. Richter) P. obtusifolia ^{ff},
 Bractea glabra
 3 Bractea glabra - Dom. o. Anatolian Tigris (Bork.) P. vulgaris ^{ff},
 F. bractea ornata
 4 F. suffusa - Hispania, Schorleber (Langmann) P. longidens ^{ff},
 Calyx ornatus
 5 Calyx rubra - Hung. Ober (F. Richter) P. angustifolia ^{ff},
 F. aleutica
 'teictUu. Tigris, Armenia (Tigris)
 Caudis pallidius rubra - Ross, Meissen (Belgum) P. vulgaris ^{ff},
 7 Caudis straminea - Ross. aust. - Paula (Zinger) P. rotundifolia ^{ff},
 P. rotundifolia ^{ff}

36. Prasium L.

1. *Prasium major* L.

Mel. Pansa australis.

Pylaeonum

{ Calyx pubescens, f. et rami glabra

1

{ Calyx et f. pubescens, rami glabri

2

{ Calyx f. et rami hirsuta - *Pelargonium pulchrum* (Poirier)

Prasium pulcherrimum

F. 12 m. late

3

F. 15 m. late

4

F. 18 m. late

5

F. 25 m. late

6

F. 21 m. late - *Algarve, Poia* (Battat no. N° 7758) *P. petiolatum* Grg

F. 18 m. late - *Balear, Minorca Algarve* (Rodriguez) *P. heterophyllum* Grg

Calyx ric. ciliata - *Algarve, Bejaia* (Robt) *P. undulatum* Grg

Calyx long. ciliata - *Algarve, Poia* (Altobelli) *P. rotundatum* Grg

Calyx glabra - *Balear, Minorca Algarve* (Rodriguez) *P. ciliolatum* Grg

Calyx ciliata - *Pyrus, Sicilia* (Bellini) *P. hypoleptum* Grg

F. 12 m. subnudata

F. 12 m. ciliata - uncinata - *Hip. var. Cyathellae* (Bau) *P. heterotrichum* Grg

(13) *P. galpinii* G.

P. heterophyllum Grg

F. 12 m. subnudata - *Algarve, Poia* (Bau) *P. heterophyllum* Grg

Calyx long. ciliata

Calyx ric. ciliata - *Balear, Minorca Algarve* (Rodriguez) *P. heterophyllum* Grg

F. ciliata - *Algarve, Poia* (Altobelli) *P. heterophyllum* Grg

F. hair. hastata, non - *Algarve, Philippsville (Charlotte in Fregu. A.)* *P. uncinatum* Grg

alga var. (Bau, N° 312 ex parte) *P. uncinatum* Grg

fl~a io&b, •»-* - *Lusitania, Algarve Poia (Bouquer N.* 12

1991 ex parte) *P. Bouqueri* Grg

F. 12-24 m. late

F. 25 m. late - *Algarve, Poia* (Grg. alg. N° 19) *P. longifolium* Grg

F. 30 m. late - *Algarve, Philippsville (Charlotte L.)* *P. trichocarpa* Grg

F. 30-40 m. late - *Lusitania, Algarve Poia (Bouquer L.)* *P. amplifolium*

F. 10 m. late - *Pyrus, Lamego* (Bellini) *P. appressum* Grg

F. 9 m. late - *Ital., Neap. Terra* ^(&>fc^; £ ja ^ tr

F. 15 m. late		1
F. 21 m. late		2
4) F. 12 m. late; rami nudi - Lul. <i>Acacia</i> (Roxb.) <i>P. procera</i> Opz.		3
F. 12 m. late; rami rubelli - Lul. <i>Castellanea</i> (Heidem.) <i>P. revoluta</i> Opz.		4
<i>Calyx capite villosi - glandulosus</i>		5
* 5) <i>Calyx glaberrimus</i> - Lul. <i>Latona</i> (Heidem.) <i>P. latonae</i> Opz.		6
F. crenata - Alga. <i>Dioscorea</i> (Rit. N. 491) <i>P. crenata</i> Opz.		7
6) F. cordata - marginata - Lypse. <i>Ligustrum</i> (Linné N. 267) <i>P. cordata</i> Opz.		8
<i>Lysia glaberrima</i> - Lul. <i>Latona</i> (Lobato n. N. 261) <i>P. latona</i> Opz.		9
7) <i>Cyria villosissima</i> - glandulosus - Alga. <i>Mutapha</i> (Opz.) <i>P. villosissima</i> Opz.		10
<i>Calyx cylindricus</i>		11
8) <i>Calyx glandulosus</i>		12
F. 9 m. late - Cypress. <i>Ligustrum</i> (Linné L.) <i>P. microphyllum</i> Opz.		13
9) F. 12 m. late - Cedre. <i>Cedrus</i> sp. (A. Nels.) <i>P. celestina</i> Opz.		14
F. 15 m. late - <i>Taxus</i> (Burk.) <i>P. taxifolia</i> Opz.		15
F. 12 m. late		16
F. 20 m. late - Ital. inc. <i>Ille</i> (Cald.) <i>P. fortuna</i> Opz.		17
F. 35 m. late - Cypress. <i>Laurus</i> (Buffon) <i>P. laurina</i> Opz.		18
F. 9 m. late - Cypress. <i>Pinus</i> (Buffon) <i>P. involucrata</i> Opz.		19
Rami diversi, rubri - Ital. mar. <i>Ocrea</i> (Graus) <i>P. rubra</i> Opz.		20
10) Rami roti, nudi - Lala, inc. <i>Pelargon</i> (Marchesotti) <i>P. palmatum</i> Opz.		21
tree: <i>P. monspeliensis</i> L. / <i>P. europea</i> L. at <i>P. cedriana</i> Redd (Costa).		

37. *Prælia* Opz.

1) <i>Prælia cornuta</i> (L.). <i>P. punctata</i> (Montr.).		
Hab. Gallia, Ligur., Hispan., Lusit.		1
Caules strati		2
1) Caules vermiformes aut flexuosi - ascendentes		3
F. 3½ - 4 cent. longa		4
2) F. 1½ cent. longa - Hispan. <i>Ciudad Real</i> <i>Aitaley</i> (Compton)		5
<i>Prælia castellana</i> Opz.		6
Cor. blanca - Gallia nuda (Gib., Tab.) <i>P. tabularis</i> Opz.		7
3) Cor. alba - Hérault, Languedoc (Vauvet) <i>P. stenophylla</i> Opz.		8
F. 4 cent. longa		9
4) F. 1½ cent. longa		10
F. 3 cent. longa - Hispan. Catal. <i>Tempidon</i> (Compol.) <i>P. catelanica</i> Opz.		11

- 1 } *F. striata rotundata* - Hipp. marr. Diens de Grimaldi (Corse) *P. hispanica* G.
 1 } *F. striata attenuata* - Gare, Fréjus (Provence) *P. calamintha* Gyp
 1 } *Caulis secundatus* - Herault, Roquemoute (Gard) *P. undulata* Gyp
 1 } *Caulis adscendens* - Hipp. vid., Villeneuve-Minervois (Aude)
 (Lesques) *P. latifolia* Gyp
Thes. *P. glaberrima* Gyp et *P. diffusa* Gyp (aut. ex Hipp. etc.).

38. *Pulegium* Mill.

1.	<i>Pulegium vulgare</i> Mill. <i>Muscosa Pulegium</i> L.	
	Hab. Europa (sud. loc.)	
	<i>F. glabra</i> aut var. <i>pubescens</i>	1
	<i>F. pubescens</i> , var. <i>villosum</i> - <i>hirsutus</i> et <i>tomentosus</i>	2
	<i>F. undulata</i> glabra	3
2.	<i>F. hirsuta</i>	4
	<i>F. elliptica</i> et <i>ovata</i>	5
	<i>F. obovata</i>	6
3.	<i>F. obovata</i> - oblonga	7
	<i>F. oblonga</i>	8
	<i>Caulis rectus</i>	
4.	<i>Caulis prostratus</i> - Ain, Le Plantey (Alg.) <i>uliginosum</i> <i>willmattianum</i> G.	
	Nîmes - Alger; Tunis (Khalik); Tunis (Grenz) <i>P. gallicum</i> Gyp	
5.	<i>Glaucum</i> - <i>Gallagheri</i> ; Lyon; Ital (Flor.) <i>P. glaucum</i> Gyp	
	<i>P. 1½ m. longi</i> - Astur. Majorca (Bubela) <i>P. macrantha</i> Gyp	
6.	<i>P. 2 m. longi</i> - Hipp. Cetol. Montagut (Tolos.) <i>P. gracilipes</i> Gyp	
7.	<i>Caulis stoloniferus</i>	9
	<i>Maurice</i>	10
	<i>Caulis rectus</i> ; f. <i>glaucocanthus</i> - Tunis; Leghezou (Khalik t. N° 316)	
	<i>P. tunstallianum</i> Gyp	
8.	<i>Caulis rectus</i> ; f. <i>varia</i> - ter Tarentina (Albert)	11
	<i>Caulis diffusus</i> - Gall. ou Nantes (Dr. l' Isle) <i>P. mucronata</i> Gyp	
	<i>Caulis rufus</i>	12
9.	<i>Caulis rufus</i>	13
	<i>Narren</i> ; f. <i>patula</i> - Hipp., Concl. - Gal. Creek (Robins) <i>P. pulchrum</i> Gyp	
	<i>oblonga</i> ; f. <i>downyula</i> - Hipp. mar., Morris (Conside) <i>P. mucronatum</i> Gyp	
	<i>Rachis purpurea</i> - Dacia, Bucharest (Grenou) <i>P. laevigatum</i> Gyp	
10.	<i>Rachis viridis</i> - Hipp. mar., Morris (Conside) <i>P. austrole</i> Gyp	

25	<i>F. glabra vel glomerata</i>	29
26	<i>F. linearis</i>	30
27	<i>F. integrifolia</i>	31
28	<i>F. plus minus vel rotata vel ornata</i>	32
29	<i>F. ovata - elliptica</i>	33
30	<i>F. oblonga</i>	
31	<i>F. oblonga - oblonga - austriaca</i> (van Heurck; Liebm.)	<i>P. lanuginosum</i> Gyp
32	<i>F. oblonga - alba</i> Le Plantier (Egy)	<i>P. pallidiflorum</i> Gyp
33	<i>F. oblonga - rotundata</i> Leger (Lamard)	<i>P. crassifolium</i> Gyp
34	<i>F. oblonga - diffusa - hyacinthina</i> , alba (Liebm.)	
35	<i>Caulis glaber</i>	to
36	<i>Caulis pubescens</i>	
37	<i>Hip. br. Paragaeana</i>	Gyp
38	<i>Hip. br. Gregorii</i> (Egy)	Egy
39	<i>F. rotunda</i>	
40	*4f <i>glauca</i> - Bouche du Rhône, Gypsee (Benthman)	<i>P. glaucescens</i> Gyp
41	<i>Flowers subglobose - Algarve</i> , Poëta (Benthman)	<i>P. hippocastanum</i> Gyp
42	<i>Fl. 1/2 m. longi - Sicily, Sicilia (Perry)</i>	<i>P. canescens</i> Gyp
43	<i>Caulis stolonifer</i>	37
44	<i>Caulis stoloniferi - Gall. var. Narbonne (Guenther)</i>	<i>P. narbonense</i> Gyp
45	<i>F. oblonga</i>	38
46	*4f <i>oblonga - oblonga</i>	39
47	<i>F. oblonga</i>	40
48	<i>Difformis - Algarve, Sagres - Perry (Egy)</i>	<i>P. kirkianum</i> Gyp
49	<i>Reticulata - Poëta, Poëta (Malbranche)</i>	<i>P. reticulata</i> Gyp
50	<i>Calyx subnervosus - Hippocrate, Gallia - Ricou (Quat.)</i>	<i>P. willkommianum</i> Gyp
51	<i>Calyx reticulatus - Hipp. br. Poëta in Sic. (Mayrhofer)</i>	<i>P. bipinnatum</i> Gyp
52	<i>Caulis viridis</i>	41
53	<i>Caulis nuda</i>	42
54	<i>Fl. 1/2 m. longi - Hipp. br. Santiago de Galicia (gut)</i>	43
55	<i>Fl. 1/2 m. longi - Angl. Surrey (Hill)</i>	<i>P. longitubum</i> Gyp
56	<i>Calyx viridis</i>	44
57	<i>Calyx nuda - Poëta, It. Gregorii (Egy)</i>	<i>P. catolicum</i> Gyp
58	<i>F. t. - *W***U jA^ . ^ ^ y *tw-^m*- \ — *~v</i>	<i>P. hispanicum</i> Gyp

- Caulis secundantes* 0
 12) *Caulis recta* 0
 13) *Cer. glabra* - Gell.-ne. Nantes (De l'Isle) *P. tenuiss.* ff
 13) *Cer. villosa* - Hipp.-or. Toulouse Léonie (Pau) *P. valentianum* ff
 14) *F. foliolata*
 14) *F. linearis* - CuKfjUL ~~varia~~ (Gdp) *P. linearifolia* ff
 15) *Caulis turbinata*
 15) *Caulis glabri* - Tunisie, Ann. Draham (Robert) *P. tuberosa* ff
 16) *Caulis astoloni*
 16) *Caulis stolonifera*
 16) *Caulis seltim inflexa glabi* - Hipp. Catal Ampurdan (Brandt)
 17) *P. ciliolatum*
 W *Caulis tota pubescens* - Egypt. La Caire Choubak *i&lwt**, *applanata*
 18) *F. subulata* - Tunis, Jeurane (De Bonnichon) *P. tenuis* ff
 18) *F. lanceolata* - Algar., etc. (Brandt; Gdp) *P. linearifolia* ff
 Difficile
 4) *Reticulata*
 A. *alba*; *calyx rosace* - Rhône, Collonges (P. Chabat) *tUsJ^t*
 1) *rosace*; *calyx rubra* - Rhône, Arles (Gdp) *P. rubrifolia* ff
 1) *ovata* - elliptica
 1) *F. oblonga*
 24) *F. oblonga* - oblonga
 1) *F. oblonga*
 24) *F. oblonga* - longi - Vézénobres, Lépinal (Barla) *P. minima* ff
 22) *Ped. 3 m. longi* - Autun, Marais Poitevin (Buhler) *P. fraternum* ff
 Calyx rosace - Isère, Bourg, Urtière (Lam.) *P. calycina* ff
 23) *Calyx violaceus* - Ann. La Plante (Gdp) *P. nigritum* ff
 23) *Cer. rosae* - Gréoli., Piemont (Reinbold Var. N° 61) *P. Gasseriense* ff
 22) *Cer. alba* - Rhône, Villefranche Bourdialane (Gdp) *P. eremicum* ff
 Calyx rosace
 24) *Calyx rubra* - Poitiers, Grotte Haute (Anker mit) *P. heterophyllum* ff
 1) *F. oblongata*
 24) *F. integra* - Tunis, Jeurane (De Bonnichon) *P. microstoma* ff
 Caulis rosace - Tunis - et - Oran, Sraggu (Magrin et al.) *P. reticulatum* ff
 27) *Caulis rubra* - Galatia, Illustatt (Schultz bip) *P. Schultzei* ff

*Caulis basi latus ybi**l*AAAj*

T o-ntA - elliptica*

F. oblonga

bt F. oblonga • (Wrr-+tL)

F. oblonga f

Calyx v-n - J ceras

bt Calyx v-n - Mt. Agnone, Orida (Majella) alt. 548 m.) P. campanula

Pd. J4n Wtt.' - Ikihjrt., %»* ^ &, (Mayrza) P. campanula*

bt Sd. v-n longo - lig. ter. Ligure (Tibie) P. campanula

Cannae v-n gracilis

bt F. v-n - Italia, Sicilia (Bartoloni)

Caulis -vtu-w

J *Caulis v-n - Lusit. Capo V. Ajuda (Holmioch lusit. N° 137 pub)*

t

F. v-n - ant. late - folia lutescens (Pomata)

*bt F. v-n - ant. late - fat.***. lutea (Altobelli) P. parviflora*

Vires

bt Grana - canescens

Calyx v-n - Penn. Pyren., lutea (Grg.) P. leucanthemum

bt Calyx luteo violaceus - Cane, Penn. ^ I. verna (P. Pyren) P. campanula

Pop. sole purpurea - Lig. v-n, Gibellina (Daso) P. campanula

Calyx v-n

55 *Calyx violaceus, f. patula - Lig. foliis lutescens (Pomata) P. tomentosa*

Calyx violaceus, f. reflexa - Var. Hispan. (Albert) P. elatior

Rami patuli

Rami «f - Venet., Clli. Reggiori Lepida (Longig) P. reflexipinnatum

Rami gravis villos. - Lidl., Catona (Hedemarck) P. catonae

bt Rami tenuiori - Lidl., Messina (Reggiora) P. grande

Vires

W *Pubescens - Galleppin, Martigny (Anthonean.) P. longifolium*

F. subintegra - Austria (Vib.) P. viburnoides

bt F. argentea annua - Ital. Bologna (Bartoloni) P. Bartoloni

F. oblonga

bt F. oblonga - oblonga

bt F. oblonga - lig. contr. foliis lutescens (Pomata) P. calabrum

*bt *vato - elliptica - Gall. v-n. Lyon (P. Chabert) P. (uJ&2&&&-^\$f*

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

Canescens	69
gr.	62
Vires	61
Calyx violaceus	
60) Calyx vires - Hipp. Lar. Santander (Mayorga)	<i>P. cantabricum</i> Edgr
F. oblonga - Lar. Le Plantery (Edgr)	<i>Pragmatodes</i> Edgr
61) F. acute - Hipp. Lar. Navarra (Lerizqueta)	<i>Lanceophyllum</i> Edgr
Calyx viridis	63
Calyx violaceus	64
62) Calyx vires	
F. 1 m. longi - Trich. ex Lepori (Arago)	<i>Laudicum</i> Edgr
63) F. 2 m. longi - Belg. Navarre (La Biadonne)	<i>Galatium</i> Edgr
F. 3 m. longi - Lauria. Tafra (Lindemann)	<i>Pterosimum</i> Edgr
<i>P. planiceps integrus</i>	65
64) F. serrata	
F. rotula - Hipp. Catal. Cuore (Mayorga)	<i>Platycnemis</i> Edgr
65) F. reflexa - Galan. Salona (Richter)	<i>Palmettum</i> Edgr
Fammea recta - Hipp. Lar. Burgo Encilla (Botellang)	<i>Platycnemis</i> Edgr
66) Fammea malva - Ellio. Alvia (Cariot)	<i>Leucanthemum</i> Edgr
Calyx viridis	67
Calyx violaceus	68
Difformis - West. Cegal in Zamora (Walterlich locit N° 187 ex parte)	<i>Globularia</i> Edgr
67) Portion - Galan. Salona (Paduan)	
Caulis tota pubescens	69
68) Caulis supra glaber - Hipp. Lar. Legras (Galicia)	<i>Globularia</i> Edgr
F. 1 1/2 m. longi - Tarr. Pont eu Arribal (Malbrancho)	<i>Chorticula</i> Edgr
69) F. 2 1/2 m. longi - Pravia - Pyren. Corbina (Edgr)	<i>Lanceolatum</i> Edgr
Hue. E exiguum (P. - Europa merid.), P. Porri (Gmel. Gal.)	
<i>P. erectum</i> Mill. (Europe plus).	
2. <i>Polygonum somentilla</i> (L. Lk). <i>P. galactinum</i> (Willd.)	
Had. Europa merid.	3
1. Caulis astolonii	1
1. Caulis stoloniferi	1
F. oblonga	4
2. F. ovata	
** ^YirwiAj - mi-wf* -JitikL; Martina de Lucia (Mistra) <i>P. capnodoides</i> Edgr	

- 3 | *Dugiron - Alge, Dabla (Maguire et N° 55)* *P. leucophyllum* ff
 3 | *Cortesia - Lalek, Cyprus (Aitchison)* *P. celestium* ff
 4 | *Carlsie rubra rubra*
 4 | *Carlsie tota varia*
 4 | *Carlsie tota rubra - Cyprus Kifissos (Guenther N° 872 part. Herbarium)*
 5 | *Beri membranacea - Cyprus, Kifissos (Guenther 1-2)* *P. cymosum* ff
 5 | *Mimione - Corse, Ligurie (Benthman)* *P. tricholepidium* ff
 5 | *F. contorta*
 6 | *F. integrifolia - Alger, Oran (Aitchison)* *Convolvulus* ff
 6 | *F. integrifolia - Lutit. Legol in Tunisie (Walterbach loc. N° 17 part.)*
 7 | *F. salina cont. later - Dabla, La Canea (Reichenb. Crit. ex. 1877, N° 27; Maguire et N° 549)* *Pitaganus* ff
 7 | *F. rotunda vel elliptica*
 7 | *F. oblonga*
 8 | *F. oblonga - Ohonga - Alger, Marin Corse (Gyr. alg. N° 33, Denkschr. Akademie Wiss. Berl. 1, p. 69)* *P. cymosum* ff
 8 | *Carlsie varia*
 9 | *Carlsie rubra - Tunis, Salerna (Guenther ex. N° 51) *P. genistoides* ff*
 9 | *Carlsie rotunda*
 10 | *Carlsie petiolaris - Alger, Oran (Aitchison)* *P. procera* ff
 10 | *Glechoma contigua - Europe occid. (Gyr.)* *P. orientium* ff
 11 | *Glechoma rotunda - Europe occid., Asia Minor (Gyr.)* *P. leucophyllum* ff
 11 | *Carlsie rotunda - Lutit. Almeria (Guenther loc. + 1877)* *P. cymosum* ff
 12 | *Carlsie diffusa - Malte, Lamma (Gyll.)* *P. ciliatum* ff
 12 | *P. minimum Poir. (Europe orient.)*

39. *Pyrenanthemum* Ruhn.

1. *Pyrenanthemum monachum* (L.).
 Nat. Monachum ssp.
 foli. adpressi pub' » « & < ^ - % & & ^ _ Qjfrj : (> t. < r*, (feu *** -)
 1 | foli. petiolata pubescens - Itali - Ruhn * . \$ £ H - L & - (9 * ^) *tauricum* ff
 1 | 9. vu * l *tyf*

R Rosmarinus L.

1. *Rosmarinus officinalis*

Had. Europa marit.	
F. caud. $4\frac{1}{2}$ cm. longa	2
{ F. caud. 2 cm. longa	4
{ F. caud. $2\frac{1}{2}$ cm. longa	17
F. caud. 3 cm. longa	33
F. supra glauca pubescente	3

3 { F. supra glabra lucida	
F. petiolata - Hipp. Cunea (Pengue)	<i>R. brevifolius</i> Grg.
3 { F. recta - Syria Libanum Schrift (Brot.)	<i>R. libanotica</i> Grg.

4 { F. lana	
F. confusa - Ital. m. La Tigrina (Bartoloni)	<i>R. Bartoloni</i> Grg.
Calyx glabrescens - Hipp. Maroc (Mayorga)	<i>R. maritima</i> Grg.
5 { Calyx all. - Tomentosa - Ital. Sic. Verna Sciri (Rip.)	<i>R. veneta</i> Grg.
F. adniventia	;
5 { F. petiolata	;
F. rosae	t

Cast. Loranca de Tigrina (Grg.)	<i>R. castillana</i> Grg.
var. Pura de Cortona (Mayorga)	<i>R. casticensis</i> Grg.

1 i e ^ ^ c J d . - 3 U U , - f i ^ * - f * < t M l ~ J

9 { Calyx tomentosa - albastra	
Calyx glabrescens	11

10 { Caulis regia - Ger. La Tigrina (Bartoloni)	
F. supra rotunda - Alger. Russie - Alg. (Grg.)	<i>R. polonica</i> Grg.
11 { F. supra glauca - Ger. Maroc (Tigraza)	<i>R. leucocalyx</i> Grg.

ti { F. supra glauca - Ger. Maroc (Tigraza)	
F. caud. 2 m. late	12

ii { F. caud. 4% m. late	
F. caud. 4 m. late - Ghisoni. Sarda etc (Grg. gall. N° 179) <i>R. williamsii</i> G.	
{ F. caud. 4 m. late - Ger. Sicilia (Fullerova)	<i>R. williamsii</i> Grg.
Damni roti, opaca lana - Ital. sic. Alba (Caldari)	<i>R. damascena</i> Grg.

11 { Damni roti, opaca Damna - Ger. La Tortilla (Albert)	
Damni roti - Ger. Alte grante (Graziano loc. n. 179) <i>R. leucotricha</i> Grg.	13

12 { Spica Damna	
Spica lana - Ger. Leontia (Henriques loc. N° 341) <i>R. composita</i> Grg.	

		ii
	<i>F. leucostoma</i>	
18	<i>F. confertissima</i> - Algiers, Kouba (Alg. alg. N° 133) Calyx atrorubens - Télogane, Martinique (Anthonioz)	<i>R. algérienne</i> (Alg.) <i>R. littoralis</i> (Alg.)
19	Maurice - Hippolyte, Lagrange (Turbin)	<i>R. mauritiana</i> (Alg.)
	<i>F. conf. 1/2 m. late</i>	jj
	<i>F. conf. 2 m. late</i>	20
21	<i>F. conf. 5/6 m. late</i> - Andra, Cachette-Messac (Gauthier) <i>F. conf. 7 m. late</i> - Hipp., Lérol (Couti)	<i>R. pyramidalis</i> (Alg.) <i>R. maculata</i> (Alg.)
	<i>F. conf. 8 m. late</i> - Gallicourt (Alg.)	<i>R. platycalyx</i> (Alg.)
	<i>F. conferta</i>	jj
22	<i>F. laxe</i> , Bourgondie - Herault, n° Gauthier (Turrit) <i>F. laxe</i> , petale - Gallineuse, Noëille Loris (Alg.) Rhône-Alpes (Alg.)	<i>R. ferruginea</i> (Alg.)
	<i>F. lutea</i> - Central, Télogane (F. Heribart)	" " " U (Alg.)
23	Maurice - Var. St. Exupéry (Alg.)	<i>R. maritima</i> (Alg.)
	Carles, strate	jj
24	Carles, fleurie	jj
	<i>F. recta</i>	jj
25	<i>F. patula</i> - Bourgondie	jj
	<i>F. laxe patula</i> - Hipp., Belal, Lagune (Alg.)	<i>R. catalanica</i> (Alg.)
	Pet. 1/2 m. longi - Hipp. ouest, Lérol à Lagune St. Pierre (Couti)	<i>R. lagunae</i> (Alg.)
26	Pet. 2 m. longi - Var. St. Exupéry (Alg.)	<i>R. stricta</i> (Alg.)
	Cou. blanche	jj
27	Cou. alba - Lagune, Menton (Alg.)	<i>R. albilla</i> (Alg.)
	<i>F. leucostoma</i>	jj
28	<i>F. conferta</i> - Algiers, Tizi-Ouzou (Alg.)	<i>R. kelyana</i> (Alg.)
	Pet. 1/2 m. longi - Var. La Payne (Cholai)	<i>R. leucotricha</i> (Alg.)
29	Pet. feu 2 m. longi - Lagune, Menton (Alg.)	<i>R. heterophyllum</i> (Alg.)
	<i>F. laxe</i>	jj
30	<i>F. conferta</i>	jj
	<i>F. Bourgondie</i>	jj
31	<i>F. patula</i> - Pentes du Rhône, Montélimar (Aunis) <i>R. phillyphyllo</i> (Alg.)	
	Rami alliés - galvaniens	jj
32	Rami pluriques glabri - Hipp., Mairis (Morayes) Calyx atrorubens - Lagune, Nîmes Camargue (Bonnat)	<i>R. remota</i> (Alg.) <i>R. argentea</i> (Alg.)
33	Calyx pallidus - Hipp., La Clappe (Gauthier)	<i>R. hispida</i> (Alg.)

23	<i>F. adscendens</i>	"
24	<i>F. pubula</i> - Ligur. Montes Cap. Nettuno (Gipy gall. N° 1217; Magnio et al. N° 288)	<i>D. ligustrina</i> Gipy
25	<i>Calyx tenuior - alluvium</i>	32
26	<i>Calyx glabrescens</i> - Vauclus. Plateau (Rousson) <i>D. tenuis</i> Gipy	
27	<i>C. 2-3 m. longi</i> - Ligur. Riv. Ornegris (Mail. N° 1516) <i>D. tenuissima</i> Gipy	
28	<i>C. 2-3 m. longi</i> - Ital. Palme Toscane (Pozzani N° 88) <i>D. tenuis</i> G.	
29	<i>F. pubula</i>	34
30	<i>F. adscendens</i>	35
31	<i>Calyx glabrescens</i>	36
32	<i>Calyx alli. tenuior</i>	37
33	<i>Calyx tuberosus</i> - Savoie (Langmair) <i>D. tenuis</i> Gipy	
34	<i>Calyx strobulatus</i> - B. du Rhône, St Chamas (Chamis) <i>D. cyanocephala</i> Gipy	
35	<i>Cor. biloba</i> - Ital. Messina (Orsi) <i>D. leucostachys</i> Gipy	
36	<i>Cor. alli. - Asia</i> , Park l'Agoule (Gautier) <i>D. leucanthemum</i> Gipy	
37	<i>F. tenuis</i>	38
38	<i>F. tenuis</i>	39
39	<i>Gom. glabrescens</i> - LU-\$ Vaucluse (Leroux) <i>D. maculatus</i> Gipy	
40	<i>Gom. alli. pubescens</i> - Ital. Messina (Pezzolla) <i>D. maculatus</i> Gipy	
41	<i>Calyx gom. pubescens</i> - Pizzarello (Neri) <i>D. Neri</i> Gipy	
42	<i>Calyx alli. tenuior</i> - Vaucluse, Lure (Papy) <i>D. tenuis</i> Gipy	

comes - Gall. merid. et H. loquax Lehrs (Syren ex; J/>)

2. *Romanea cordifolia* Lour

Hab. Hispan. merid.

Rom. cordi - dragon merid. Tel Vol Verne (Lour Aug. 200 N° 142)
Romanea cordifolia Lour!

Rom. pubula - Hispan. Merid. - Riob. (Cordoba) *D. muricata* Gipy

3. *Salvia* L.
a. *Caesalpina* Gipy

1. *Salvia officinalis* L.

Hab. " " " Italia merid. (merid. oriental).

5. 6 m. late
5. 6 m. late
5. 10 m. late
5. 12 m. late
1. F. 15 m. late
F. 18 m. late
F. 20 m. late
F. 25 m. late - Hung. inc. Cipol Cip (Sancha) *Lobelia hungarica* Grg
F. 24 m. late - Portmarr. Strelitziastrach (Lamprum) *Lamprum* Grg
1. *L. nigra varia* - striae *Ceratina Rufa* (Gmelin) 7-i*xJ«AAJta&I4-
1. F. antiquesca - Portm. Chabaud (Grg) *Lamprum* Grg
Calyx subrufus - Hung. Catal. Musicae (Vayreda) *Lamprum* Grg
1. Calyx rubroviridis - Portm. Romanus (Roman in loc. Dugl. no. N° 90)
Calyx rufus *Lycopodium* Grg
1. Calyx rubra
1. *Centris stricta* Gallimberti (Grg) *Lidogramma* Grg
1. *Centris flexuosa* Grg. L. Tigris (Antonow) *Lidogramma* Grg
1. *Centris infusa* Sopran. Villan. Vigo. Cristo Novice (Marchant)
1. *Centris infusa* petala villan. Hibault. Tenthred. (Huet) *Lidogramma* Grg
1. Cor. 1 cont. longa - Hung. Portm. Cipolla (Magorga) *Lobelia* Grg
1. Cor. 1 cont. longa - *Gelasia eremita* (Grg) *Lobelia* Grg
1. Calyx apicale et brachio linea - Gallm. (Grg) *Theromyces* Grg
1. Calyx petala et longa hister. Gallm. Narkoma (Gmelin) *Papuitalia* Grg
1. Calyx purpureus, glabrescens - Hung. Formicida (Rambold & 1833) *Lobelia* Grg
1. Calyx rufus, hister. Tinctia, Ireni (Grg) *Lobelia* Grg
1. T. tenui annulata - Tinctia, Ireni (Grg) *Lobelia* Grg
10. *Murina* Lep. exag. Tincta (Prony, Herd. n. N° 222) *Lobelia* Grg
This: *L. chromatica* Hoffg. *L. papillosea* Hoffg. (ad. - a. L. tenui)
et *L. aurita* Schult. (Aust.; Hung.; Ital.)
2. *Lobelia leucostachys* Vahl *L. hispanica* Lag.
Aut. Hung.

1	<i>F. undata</i> ssp. <i>virginica</i>	
2	<i>F. undata</i> ssp. <i>virginica</i>	
3	<i>Caulis inflexus</i> <i>Apium puberulentus</i>	
4	<i>Caulis inflexus</i> <i>reflexus</i> <i>villous</i>	
5	<i>Caulis inflexus</i> <i>petala</i> <i>villous</i>	
6	<i>Calyx puberulentus</i> - Hipp. var. <i>Torre de Cidra</i> (Mayorga) <i>L. florimula</i> Grg	
7	<i>Calyx villous</i> - Hipp. var. <i>Torre de Cidra</i> (Mayorga) <i>L. autumnalis</i> Grg	
8	<i>Calyx albus</i> + <i>villous</i> - Hipp. Cast. <i>Loranca</i> (Grg)	<i>Oligantha</i> Grg
9	<i>Calyx albus</i> - Hipp. var. <i>Torre de Cidra</i> (Mayorga) <i>L. cerasina</i> Grg	
10	<i>Calyx pubescens</i> - Hipp. var. <i>Lobato</i> (Lobato)	<i>L. fructiculosa</i> Grg
11	<i>Calyx</i> ^.....^ ^ K_r <i>Alvarez</i> <i>L. gracilis</i> (Hegelm.) <i>L. lutea</i> Grg	
12	<i>Rachis glabra</i>	
13	<i>Rachis glabra</i> <i>puberulenta</i>	
14	<i>Rachis petala</i> <i>villosa</i> - Hipp. <i>Arg. menispermale</i> (Martin)	<i>L. annua</i> Grg
15	<i>Caulis juniperi</i> <i>toto</i> <i>glabri</i> - Hipp. var. <i>Gran Torre</i> (Halter N° 991 ex parte)	<i>L. tigridia</i> Grg
16	<i>Caulis juniperi</i> <i>inflexus</i> <i>puberulentus</i> - Hipp. var. <i>Torre de Agua</i> <i>les Me- lées</i> (Canada)	<i>L. hispanica</i> Grg
17	<i>Calyx puberulentus</i>	
18	<i>Calyx pubescens</i>	
19	<i>Calyx glaber</i> - Hipp. var. <i>Valencia del Júcar</i> (Pau)	<i>L. monodelpha</i> Grg
20	<i>F. 5 m. lata</i> - Hipp. var. <i>Lugrécie</i> (Lubia)	<i>L. lingulata</i> Grg
21	<i>F. 5 m. lata</i> - Hipp. var. <i>Alboran</i> (Popata)	<i>L. caput-davidis</i> Grg
22	<i>F. 5 m. lata</i> - Hipp. var. <i>Lugrécie</i> (Lubia)	<i>L. decurrens</i> Grg
23	<i>F. 15 m. lata</i> - Hipp. var. <i>Quedalajara</i> (Fernández)	<i>L. castellana</i> Grg
24	<i>Rachis glabra</i>	
25	<i>Rachis petala</i> <i>villosa</i>	
26	<i>Rachis glabra</i> <i>puberulenta</i>	
27	<i>Calyx viridis</i>	
28	<i>Calyx purpureus</i> - Hipp. var. <i>P. de Alpujarra</i> (Halter L. <i>L. grandiflora</i>) Grg	
29	<i>Caulis glaberinus</i> - Hipp. var. <i>Murcia</i> or. <i>Cabo de Gata</i> (Murcia) (Canada)	<i>L. parva</i> Grg
30	<i>Caulis glaberinus</i> - Hipp. var. <i>Lobato</i> (Lobato)	
31	<i>Caulis glaberinus</i> - Hipp. var. <i>Torre de AA</i> (Halter L. <i>L. grandiflora</i>) Grg	

- 43 } *F. apica pubescens* - Hispania, Almeria on Calz. del Almanzora (Cazorla)
Lauraria (?)
44 } *F. petala torrentis* - Hispania, Sierra de Segura Camp de l'Alguen (Cazorla)
Lauraria (?)
45 } *Calyx venus*
46 } *Calyx virgans*
47 } *Calyx apica pubescens* - Hispania, Madrid Valdemanco (Toyo) Lauraria (?)
48 } *Calyx petala villosa* - Hispania, Andalucia Sierra de Grazalema (Cazorla)
Lauraria (?)
49 } *Calyx apica pubescens*, aqua violacea
50 } *Calyx petala pilosa*, tota virans - Hispania, Andalucia Sierra de Grazalema (Cazorla)
(Toyo)
51 } *Gaster alba* - Hispania, Almeria Negra (Cazorla)
52 } *Gaster villosa* - Hispania, Andalucia (Cazorla)
Gaster sp. (?)
Hab: L. Larrea, Lauf., Hispania, Lorca P. (Hab. en Cazorla), Logroño
M. H. M. et L. Plaza, 1911. (act. en High mout.).

2. *Tabisca cilioliflora* Orsi.

Hab: Hispania

- 53 } *F. 2 1/2* nat. late
54 } *F. 1 1/2* nat. late - Hispania, Malaga 3L*. < *L*ti.(kji)* ^ i, =
petala
55 } Rosi fl. nat. late - Hispania, Malaga Sierra Bermeja (Hab. 1911) Lauraria (?)
56 } Rosi fl. flor. rosacei - Hispania, Málaga, Málaga (Hab. 1911) Lauraria (?)

2. *Tabisca grandiflora* Willd. *L. torrentis* Mill.

Hab: Hispania, Oriente

- 57 } *Calyx indumentosus*
58 } *Calyx virgans*
59 } *F. 1 1/2* nat. late - Syria Libanum Gén (Blanche) Lauraria (?)
60 } 1/2 1/2 nat. late - Syria (Sider) Lauraria (?)
Caulis flexuosa, rubra, lvs pilosa - Hispania, Andalucia, Badajoz
(Tintoria N° 926) Lauraria (?)
61 } Caulis rigida, albo - torrentis - Hispania, Rio de la Plata, Uruguay, D. F.
Lauraria (?)

5. *Tetraclia libanotica* Boiss.

Hab. Syria.

F. triloba

F. simplicia

Stems - terminalia

2 { *Tetraclia* - Syria, Partie des Mekhelle (Pl. Meill. N° 1553) *Gymnophyllum* Gyp.

3 { *Caulis* pilosus - Cyprus, Kartera (Grotte N° 111 ex parte) *Lithocarpus* Gyp.

3 { *Caulis* glaber - Cyprus, Kartera (Grotte 1-2) *Lithocarpus* Gyp.

{ *F. cordata*, obtusa; *radix villosissima* - Syria, Isopoli (Hama) *P. Hancakii* Gyp.

4 { *F. utrinque attenuata*; *rechis glabra* - Syria, ex Canna (Pl.) Lycia Gyp.

6. *Tetraclia triloba* L. f. *L. fruticosa* Mill.

Hab. Europa australis.

F. integra

F. triloba

2 { F. cont. longe

2 { F. & 1/2 cont. longe - Alg. *Thermantia* (Gyp.) *Ligustrina* Gyp.

{ *Calyx* ruberrimus - Greece, *Laconia* Gyp. (de Heldreich) *Laconia* Gyp.

2 { *Calyx* albidus - cult. Crete, Kissamos (Roumieu Côte an. 1824, - 1. 1875)

L. integrata Gyp.

3 { F. 1 cont. late

4 { F. 1 1/2 cont. late - Hispania, *Gibraltar* (Lam.) *Ligibetaria* Gyp.

~~5 { *Termitella* - *Termitella* (Willdenow)~~ *Lemuria* Gyp.

5 { *adscendens* - Gerl. *Lacuna* Montalb. (Roumieu an. 1824) *Lacunaria* Gyp.

5 { *petala* - Gerl., *Lacuna* Favre (Lacuna an. N° 166) *Lacunaria* Gyp.

Hab. *L. Clusi* Jacq., ffw^ & u., & * « & < & & & & 4~U/ omnis

= *Eurya australis*, *L. ringens* G. T. (Graec., Ion.) et *L. labiat-*

gyna Willd. (*L. laurina* Hoff., Graec.).

7. *Tetraclia panicifolia* L. *T. pungifera* Willd.

Hab. Beta, ex. Braga

1 { *Caulis* glaberrimus - Beta, Malaya (Roumieu Côte an. 1823, N°

193 ex parte) *Glandulosa* Gyp.

Caulis puberulans - Beta, Malaya (Roumieu Côte) *L. elegantula* Gyp.

8. Tilia celtina L.

Hab. Griseau

F. subsp. virginiana, caulis adpresso puberulus - Gray, Athena Lychnitis
(De Heldreich) Lettace sp.

9. Tilia cordata, caulis petiolis pilos. - Linné Minor, Fröhliche (Linn.)
Lepotica sp.

9. Tilia cordata L.

Hab. Griseau

Præstætæ rosæ

1. { Præstætæ rosæ - Bonnif. Garrone Linn. (Vilmont) Lycoperdon sp.

Ram. flor. ruti - Bonnif. Sta. Lucy (Hausot N° 312) Lemulæ sp.

2. { Ram. flor. diversitati - Lindl. Galeana in Pallidaria (Maidornich; Loppon)
n. sp., Codone n. N° 590) Lycoperdon sp.

10. Tilia glutinosa L.

Hab. Europa midia, merid.

F. inf. & ant. late

1. { F. inf. & ant. late - Austri inf. Bacalpa (Villa) Lichenomyces sp.

F. inf. & ant. late - Scarb. Urtica (L. Vittari) G. Nitidæ sp.

2. { F. inf. & ant. late - Hol. Lepræ Acacia Amandula (Padouci) Lepotica sp.

3. Tilia longissima sanninata

4. { Glomerata - thig. Catal. Bot. (Taygeta) Pectolamine sp.

caulis nucus

5. { Caulis sub - Nova. Qa. Chartreuse (Nat. Linn.) s. (1881), Ital. Rossi
(Reimbold N° 249); Ital. Alps Forresti (Reimbold N° 107); Portug. L. Costa;

6. { Caulis nucus - Austri - aq. Linn. (Paucula) G. evag. Sparsa sp.

7. { Morina - Cava, Belli (Studniczka) Lecanosticta sp.

Pinus f. horizontalis

8. { Pinus f. subgammelii - Lycoperdon, Gedlingh (Cost) Lecanosticta sp.

1	rf^ tf (i t 4' i YiWt -huff MMJ4**#<J'A**&	Hong, Ning, Népalote Mélina (Bell) Freniere Gdg	
7	Linus f. paralleli		1
7	Linus f. bimarginatus		11
1	Lulin strictus		1
1	Lulin flexuosa		11
1	Celga viridis - Lyp. La Tigr. (Müller)	Gastanaria Gdg	
1	Celga rubra - Hbr. Tsch. Fenniae (Chenard)	Gastanaria Gdg	
1	F. glabrescens; caulis rubescens. Gomont. Cet (Tzinger)	Lancea Gdg	
1	F. glabrescens; caulis viridis - Hbr. over. Bent. de Rids (Gdg) Lichenea Gdg	Lichenea Gdg	
1	F. viridis - Hong, Lipts Kavtoice (F. Richter)	Lichtenea Gdg	
1	Lulin viridis		11
1	Lulin rufula		11
1	F. oblonga - Bruns, St. Jean - or - Duges (Gdg)	Pellionia Gdg	
1	F. oblonga - Bruns, Gd. Chartreux (Gdg)	Pellionia Gdg	
1	Racine alba - Lyp. Lyze. Pit. 712 (Malortie)	Purpur Gdg	
1	Racine violacea - Boat. Agrem (Vahlmann)	Purpur Gdg	
1	Cor. glabra - Lyp. Junghuh (Hegi)	Purpur Gdg	
1	Cor. longa pilosa - Westphal, Bergstrasse (Schmittpfah.)	Lysimachia Gdg	
1	Glauca - Corolla, Karathch (Rommans)	Lysimachia Gdg	
1	Villosa - Corolla, Langenthal (Bartsch)	Lamprilia Gdg	
	Hab. I. Frischkeller S. (Bartsch.).		

II. *Lulin egyptica* L.

Hab. Africa sept.

1	Lulin patula hirsuta		1
1	Lulin adspersa hirsuta		1
2	Cone : celga violacea - Graniffe. Pte Cruz (Huonot N° 311) L. megalosperma Gdg		
2	Vires : celga violacea - Afric. mid. Cap. Port St Vincent (Huonot) L. megalosperma Gdg		1
1	F. undata var.		
1	F. megalosperma - <i>Aulin</i> filia Leichtlin (Schimp. Pl. Bras. fol. 2. II, N° 321)	Gaudia Gdg	
1	Rami pubuli		1
1	Rami adspersi - Graniffe. Pte Cruz (Huonot) L. granifera Gdg	L. granifera Gdg	
1	Celga c. m. longa - Alga. turris ex. Schimp. Abord (Reboul) L. lancea Gdg	L. lancea Gdg	
1	Celga c. m. longa - Tahara alga. Legnani (Reboul) L. lancea Gdg	L. lancea Gdg	

12. Pelaea Polonica N.R.

Hab. Algérie.

- F. 2-3 mm. late - Algier J&L. Mastigium (Atilobelli)
 1) F. 7-8 mm. late - Cava. Port de Chlef (Waren) **Jfitty**

Lepidium sp.
 I¹ ^ ^ sa * ^

13. Pelaea Hispanica 2. J. Citrigona Moench.

/TIL/- America sept.

F. 4-5 mm. ant. late

- *' £ S % | ant. late - America sept. (Viss.)
 F. levata - America sept. (Hort. gall.)
 1) F. oblonga - Strewn (Schaffn.)

Gilia sp.
Lamium sp.
Lepidium sp.

14. Pelaea laevigata Jacq. Lanceolata Linn. Zophia Bonn.

Hab. America sept.

- Virginia - State - House. St Louis (Miller)
 1) Convolvulus - America sept. (Liber)

Chenopodium sp.
Peltidula sp.

15. Pelaea JM/VL* - A*vu*cit - T-

Hab. Asia Minor, etc.

iOans

- 1) Convolvulus - Pelaea bon., dinterd (Post) Lepidium sp.
 Arista apiculata 1 mm. longa - Pelaea, Oreobas (Malme R. & A. 1916)
 2) Arista ap. 2 mm. longa - Syria bon., dinterd (Post) Lepidium sp.
Lepidium sp.

if. Sclarea Bonn.

1. Pelaea villosa Mill. Pelaea Villosa L.

Hab. Europe merid., etc.

- Arista apiculata 1/2 mm. longa
 Arista ap. 2 mm. longa
 1) Arista ap. 2 1/2 mm. longa
 Aristia ap. 3 mm. longa
 Aristia ap. 4 mm. longa - Cava. Agde (Brothman 655a. Sclarea villosa)
 Bractea rosae
 2) Bractea albitars ant cornuta

5
ie

2
1

1

- 3 *F. obtusa*
 3 *F. eximia* - *Linné, Pilosella* (Grg) +
Lamonticola Grg
 5
- 4 *F. undulata*
 4 *F. supra gracilenta* - *Rhône, Linné* (Grg) Linenorobbia Grg
Brectea subglaberrima - *Hab. Abuz. Malibore (Calcutta)* *Lundellia* Grg
 4 *Brectea villosa* - *Hab. ex. Barcelone (Barcel.)* *Linenicula* Grg
- 6 *Lysia tenuis*
 6 *Lysia longa* - *Grec. Isthme ou Koscé (De Heldreich)* Lactaria Grg
- 7 *F. obtusa*
 7 *F. cincta*
 7 *Brectea tenuissima pubescens*, var. *alba* - *Rhône, Linné* (Grg) *Lanceolata* Grg
- 8 *Brectea mucronata* - *Quil., Palermo (Göttsch ex N° 175)* *Hippanomitana* Grg
 8 *F. elongata*, *Tanakha, Linné* (Reichenb) Lundellia Grg
 9 *F. oblonga* - *Celebes, Grecs (Mitschelli)* Lundellia Grg
- 10 *Rami fasciflori*
 10 *Rami fasciflori*
 10 *F. undulata* - *Pilosella, Rennelsk (Pursh N° 179)* Lamotilia Grg
 11 *F. subtilis* *viscosa* - *Pilosella, Linné (Grg)* Lecistostylus Grg
 11 *F. undulata* *viscosa* - *Grecie loc. Kasar (Prot)* Capriaca Grg
- 12 *F. undulata* *viscosa*
 12 *F. tenuissima* *viscosa* - *Ha. Gavonne, D. Guat (Bordier)* *L. polyphoma* G.
 12 *F. villosa*
 12 *F. subglomerina* - *Hab. Marmora Huet (Vagner)* L. calva Grg A
- 13 *Radix longa pilosa*
 13 *Murina* - *Am. Hispan. (Amer.)* L. murina Grg
 14 *F. obvata* - *Pilosella ex. Linné (Pursh)* L. leca Grg
 14 *F. oblonga* - *Douce, Bouguer (Greville)* L. midula Grg
- 15 *Rami recti*
 15 *Rami fasciati* - *Pilosella, Montpellier (Grg)* L. polycephala Grg
 15 *F. obtusa*
 15 *F. cincta* - *Grec. N. - Dème, St. Intern. (F. Herbari)* L. tenuissima Grg
- r *r^A/- horizontalis* - *Grec. Dème, - UJUi- Jww) H*&- Yt*
 16 *Linus f. parallelis*; *calyx viscoso* - *Hab. Abuz. Coromandel (Grgs)* Lepisticia Grg
 16 *Linus f. parallelis*; *calyx viscoso* - *Grec. Angou (Albert)* *L. chromocalyx* Grg

- 1) *Opice dona*
 2) *Opice laca*
 3) *F. ramosa* - Hipp., Catal. Olot (Vayreda)
 4) *F. ramosa* - Lurie & Ham. (Pance) *L. ramosa* ^{pp}
 5) *F. undique ramosa*
 6) *F. undique ramosa* - Lyre, Tripoli Harrana (Marsala) *L. undique* ^{pp}
 7) *F. cont. late* - Hipp., Hammamet (Maill. N° 1522) *L. undique* ^{pp}
 8) *F. cont. late* - Tuncius, Sammarone (Anthemus) *L. undique* ^{pp}
 9) *F. acute*
 10) *F. obtusa* - Ht. Larrie, Chairy (Puget) *L. obtusa* ^{pp}
 11) *F. ramosa* - Cava, Borbolla (Brotham, Jr-w)
 12) *F. ramosa* - Balma, Castillejoa (Ridingska)
 See *L. tingitana* (Sthl. Hipp.-marci)
- 1) *Pectaria villosa* (L.) *P. lanata* Mosh.
 See *Euroga media*, etc.
 2) *Pectaria epica violacea*
 3) *Ramula*
 4) *Rami all.*
- 1)) ^ W < ^ ^ yt^aUA^ jjj^Jf^ , *Pectenaria* (Lanne)
- 1) *F. obtusa et frondosa lobata* - Hipp., Tucsi Engel (Smachia in Tucsi)
 See. N° 197) *L. undulata* ^{pp}
 2) *F. acute et longe lobata* - Hipp., Val Tropoia (Cea) *L. undulata* ^{pp}
 Pectaria lanata
 3) *Pectaria pubescens*
 4) *Rami adniventis*
 5) *Rami virgatae*
- 1) *F. 2-3 cont. late* - Hipp., Aragona Masquerelle (Marta) *Pectenaria* ^{pp}
 2) *F. 2-4 cont. late* - Hipp., Cast. Lorona in L. (Cyl) *L. undulata* ^{pp}
 3) *Lob. f. attenuata* - Hipp., Loggia (Tucsi) *L. undulata* ^{pp}
 4) *Lob. f. lanceolata* - Hipp., Tucsi, Guadalupe (Grazing) *L. castilleana* ^{pp}
 Rami adniventis
 Rami virgatae
- 1) *Pectaria media 1 cont. late*
 2) *Pectaria media 1 cont. late* - Hipp., Villan (Tolas) *L. undulata* ^{pp}

- 10 | *Rami laniflori* - Auct., Han Lembang (Koller) *Lichenaria* Gyr.
 10 | *Rami laniflori* - Bau, Cochinchina (Brothman N° 627) *Lichenaria* Gyr.
 11 | *F. breviter recta* *Lichenaria* Gyr.
 11 | *F. ruminata* - Lug. - Davao, Bau (F. Haubert) *Lichenaria* Gyr.
 12 | *Rami laniflori*
 12 | *Rami laniflori* - Bau or Bechukach (Lugmann) *Lichenaria* Gyr.
 12 | Arista sept. 1 m. longa - Auct., Han or Lembang (Hedley) *Lichenaria* Gyr.
 12 | *Rami* sept. 1 $\frac{1}{2}$ m. longa - Bung. auct., Serap (Grundt) *Lichenaria* Gyr.
 12 | Arista sept. 2 m. longa - Tar., Angus (Albert) *Lichenaria* Gyr.

3. *Gelarea argentea* (L.).

- Had. ^a CtfifhfC ^bUs*v*4**&*ⁱ"
 Colige, bipinnatis
 1 | *Gelaea glabraeana* est laca yellow
 1 | *F. profundus lobata*
 2 | *F. plumosa testum rotunda* - Hip. var., Melaga Juniperus (Hegel-
 main) *Lichenophila* Gyr.
 2 | *Rami adnudata* - Hip. var., Budd's Real Forest (Corresponds)
 2 | *Rami petula* - Hip. var., Melaga Cassia (Hartert N° 939) Imelocitaria Gyr.
 4 | *F. vix lobata*
 4 | *F. profundus lobata*
 5 | *Gigantea* - Algea - var., Bogor (Delavay) *Lichenaria* Gyr.
 5 | *Flavescens* - Crinum (Hort. Lug.) en. 1877, Kiap (Reinbold Her. N° 1051)

- 6 | *Rami bicarinata*
 6 | *Rami recti* - Perkin en. Epinema (Purcell) *Lichenaria* Gyr.
 7 | *Primitiva* sept. violacea - Lycie sc., Distich (Post) *L. longisporis* Gyr.
 7 | *Minima* - grass., Attica (Dr. Holbreck) *L. grisea* Gyr.
 Had. L. Guttormii (Post, Celeb.)

4. *Gelarea petula* (Duf.).

- Had. Hip. aurit.; Luditi.
 1 | *Rami bicarinata*
 1 | *Rami recti* - Gelaea alga, Spolia of Senalba (Albert) *Lichenaria* Gyr.

- Rami uniflori* - Alger. Constantine Marid (Choulette in Fragon N° 11
1. *alger. var. 2° sér. N° 181)* *G. Choulette* Egg
Rami leuflori - Alger. Constantine Chettala (Rebord) *G. melindei* Egg

5. *Pelaea cordata* (Vahl).

Hab. Greece.

1. *F. n. aucta* - Cilicia, Tammak (Pomme N° 199) *P. citrina* Egg
2. *F. lanceolata* - Phrygia, Onchak (Pomme Dr. N° 1186) *P. phrygia* Egg

6. *Pelaea glauca* (Auric).

Hab. Egypt.

1. *Praetexta* non villosa, villosa :
2. *Praetexta* non lanata - alba :
3. *F. antiqua* vicina - Hipp. mar. Terra Nivida n. Dernage (Hegel.
maine)
4. *F. supra viridia* Hipp. mar. Terra in Segura (Cádiz) *P. supraviridis* Egg
5. *F. c. longa* - Hipp. mar. Gran Alhama (Hutte egg p. *G. ciliatum* Egg
6. *F. c. longa* - Hipp. mar. Gran Terra in Almeria (Hutte & P. genitatis)
7. *F. c. longa* - Alger. Constantine Belcourt (Rebord) *G. umbrosum* Egg
Hab. Larache (Hab. - Hipp. marie).

7. *Pelaea grossa* (Vahl).

Hab. Syria.

Present

1. *Cana* - Palestine, Bethlehem (Planche) *G. lithuanica* Egg
2. *F. rotata* - Syria, Jerusalem (Antsham) *G. sancta* Egg
3. *F. longa* - Syria, Damas (Relig. Maile N° 1512) *G. canescens* Egg

c. *Gallirecum* f. *Reich*

G. thomae Blasius (Berg.) *G. crassifolium* (Car.)

nxJ. tfCtp. snuL

- int. longa, ped. 3 m longi - Alger. Constantine (Rebord
(in Soc. Dauph. var. N° 181)) *G. thomae* *G. crassifolium* Egg
* *I* & * *i* * < ~ * - * ~ *r*, *Tj.* ^ *t ni* - *G. thomae* *G. thermophilum* Egg
Hab. *G. macrorhynchum* (Vahl. *G. barbatum* Willd. - Hipp.)

2. Gallinaria austriacum (Eng.). G. distans (March).

Hab. Europa media (sud. occid.).

5	stipes hirsute-concentrica	1
5	stipes hirsuta, rotunda	2
5	stipes flava - Bas. ros., Marquard (Lamprinus) G. hypoleuca Eng.	3
2	Rachis alba - rubra - brana. Langenthal (Burm.) G. acut. Eng.	4
2	Rachis alba - Bas. ros., Engenag (Lamprinus) G. speciosa Eng.	5
2	F. petiolata	6
2	F. glabra	7
2	F. 4-5 cm. late - acute, Wim. Münchendorf (Prichard) G. galericata Eng.	8
2	F. 4-5 cm. late - brana. Langenthal (Burm.) G. grandiflora Eng.	9
5	F. oblonga	10
5	F. obovata - longa, inc. Leng. Nigglia (Kunze) G. kotschyana Eng.	11
5	F. plumosa tantum crenata - brana. Hermannsdörff (Eng.) G. hypoleuca Eng.	12
5	F. lobata - acute. Wim. Gruber (Malécot) G. paniculata Eng.	13

3. Gallinaria pratense (L.).

Hab. Europa (sud. aust.).

Calyx tot. viridis	1
Calyx apice violaceus	2
Calyx tot. violaceus vel	3
Cor. alba	4
Cor. carnea	5
Cor. vir. 1 ant. longa - Petten. Tallez Vaudou (Rostkov) G. pallens Eng.	6
Cor. 1/2 ant. longa - Petten. Tallez Vaudou (Rostkov) G. minimum Eng.	7
Cor. 2 ant. longa - Rhône, Ville-sur-Jarnière (Eng.) G. leucophorum Eng.	8
Rachis viridis	9
Rachis albida	10
F. acute	11
F. obtusa	12
F. 3-4 cm. late - Petten. Piccola (Rimbach Var. N° 327) G. brachycera Eng.	13
F. 4-5 cm. late - Gen. ante. Soula (Eng.) G. clypeatum Eng.	14
Pistilum. Cam. Belli (Pridwick)	15
Pistilum. Gen. Mex. (Lamprinus)	16
Glossum - Bas. Mex. (Lamprinus) G. granatatum Eng.	17
F. obtusa	18
F. acute	19

- 5) *Euprele glabra*
- 6) { *Euprele hirta* - Brant. Obz (Gyg.)
Rechis violacea - Augl. Caleo Middleton (Will)
- 7) { *Mimica* - *Euprele minima* (Gyg.)
- Quira veniflora
- 8) { Quira lacriflora
- 9) { *F. oblonga*
- 10) { *F. elongata* - H. & L., *Dregemer*, *Hausmann* (Hartm.)
Cor. 12 m. longa - Holo. *Talais Crassipes* (Gyg.)
- 11) { Cor. 18 m. longa - Lee, *Mosca* (Malgosow)
F. lobulata
- 12) { *F. tantum venata*
- Carlis glaberrima - Drôme. St Jean-en-Royans (Gyg.) *Gymnophorus* & hakf
- 13) { *Carlis euprele villosa* - H. & L., *Dregemer* (Gyg.)
Cor. 12 m. longa
- 14) { Cor. «». longa - Illes, *Alpes* (Gyg.)
Carlis euprele rubra - Calvados. Rots (Dr. Hornischer)
- 15) { *Mimica* - *Quira Choristium* (Gyg.)
- 16) { -
17) { -
18) { -
19) { *Cr. 15 m. longa* - Lee, *Nogent* (*Magnier* gall. N° 248)
Cr. 25 m. longa - *Denia*, *Prutsch* (*Gremmen*)
Cr. coriacea; *f. album*
- 20) { *Cr. coriacea*; *f. rufa*
Cr. rubra - H. & L., *Alpes*, *Savoye* (Lamour)
- 21) { *F. lobulata*
- 22) { *F. ornata* - Toulous. L' Isle (Anthoine)
Calyx album - gal. $i M \wedge - \% \wedge J a \wedge \wedge \wedge t t \wedge$
- 23) { *Rechis ornata* - *Brug. la.*, *Prager* *Smalle* (Vestiberg)
Rechis albida
- 24) { *Rechis ornata* - Lee, *Mosca* (Malgosow)
F. ornata - *Mosca*, *Roux* (Gyg.)
- 25) { *F. lobata* - *subciliata* - *H. & L.*, *Wiemer* (Haubrecht) *Gymnophorus* *G. flaccidus*
- 4%
- QLsJx4±B2M&&. if
- G. acanthodes* *G. marginatus* *G. marginatum*
- G. granularis* *G. pseudopurpureus* *G. pallidior*
- IS
- G. argenteus* *G. niveoligula* *G. niveoligula*
- G. rufolus* *G. rufolus*
- G. microsporus* *G. microsporus* *G. microsporus*
- (F. Hartlaub)* *G. calcaratus* *G. calcaratus*
- G. asturium* *G. asturium*
- G. borealis* *G. borealis*
- G. subciliatum* *G. flaccidus*

24	<i>Centis villosus</i>		25
	Lechi glabrae - Phœn., Villavieja (Gig.)	<i>Gymnista</i> Gig.	
27	<i>S. oblongata</i> - Germania for (Lepman)	<i>G. implicata</i> Gig.	
27	<i>S. oblonga</i> - Hipp. ex. Poerlere (Brand)	<i>G. brandei</i> Gig.	
	Folium		27
28	Fascia		28
27	<i>Rechia pubula</i> - Hipp. ex. Valenz. Legola (Pac.)	<i>G. applanata</i> Gig.	
27	<i>Rechia longa pilosa</i> - Villena, Jitana (Gig.)	<i>G. planaria</i> Gig.	
	Rami rosé		29
29	Rami sct. minicati - Balcar. Herat (Anthonioit) <i>G. polyphyllum</i> Gig.		
	<i>S. glomerata</i> 2-sct. Valenc., Foresta Guayape (Locate) <i>G. applanata</i> Gig.		
29	<i>S. ssp. tif. subsp. ovata</i> - Phœn., Arica (Gig.) <i>G. ovata</i> Gig.		
	<i>S. ssp. tif. subsp. constricta</i> - Tuc. Angue (Albert) <i>G. tenuis</i> Gig.		
	Cor. lata rosé		30
29	Cor. coriacea		31
	Cor. rosé-rouge - Tuc. Bourgoin (Gig.)	<i>G. rose-corollatum</i> Gig.	
	Cor. 10 m. longa - Tuc. Bourgoin (Gig.)	<i>G. cornutum</i> Gig.	
32	Cor. 12 m. longa - Phœn., Uthleben (Vocke)	<i>G. superbum</i> Gig.	
	Cor. 20 m. longa - Phœn., Uthleben (Vocke)	<i>G. californicum</i> Gig.	
	Cor. 8 m. longa		33
	Cor. 10 m. longa		34
32	Cor. 12 m. longa		35
	Cor. 15 m. longa		36
	Cor. 18 m. longa - Phœn., Hpl. Herdt (Krostion) <i>G. applanatum</i> Gig.		
	<i>S. obtusa</i> - Tuc., Bourgoin (Gig.) <i>G. brachyptera</i> Gig.		
32	<i>S. leucostoma</i> - Tuc. Génier Hermance (Gig.) <i>G. leuconum</i> Gig.		
34	<i>S. ornata</i>		37
34	<i>S. lobulata</i>		38
28	<i>Rechia decolor breviter pilosa</i>		39
	<i>Rechia effusa longa pilosa</i> - Phœn., Alia (Gig.)	<i>G. polychromum</i> Gig.	
35	Rami laeviflori - Tuc., York (Wickste.)	<i>G. bilobatum</i> Gig.	
35	Rami laeviflori - Tuc., Andra (Garducci)	<i>G. pinnatum</i> Gig.	
35	<i>S. hastata</i> - Tuc. ex. Fenzl (Cebri)	<i>G. hastulatum</i> Gig.	
	Mirans - Coat., Agrem (Aukotians)	<i>G. arcuatum</i> Gig.	
	<i>S. radiata</i> acuta		40
35	<i>S. radiata</i> obtusa		41

- Ramnus* *ramiflora* N
 4) *Ramnus* *laeviflora* H
- 5) *Tilia cordata* - *Austri* - *ap.* *Linné* (*Danckw.*) *G. platanum* H
 6) *Tilia cordata* - *subcordata* - & *var.* *Japonica* *Illecebropurpurea* (*Linné* - *var.*)
 G. maximum H
- 7) *Caulis glabrae* - *Austri* - *ap.* *Hedwig* (*Koch*) *G. ulmaceum* H
 8) *Caulis villosissima* - *Lev. - Mennii* (*Holleman*) *G. ulmifolia* H
 Caulis infusa subr.
 9) *Morus - Holz*, *Staudtii* *Baetica* (*Martin*) *G. ulmifolia* H
 F. oblonga - *Austri*, *Moraria* *Indica* (*Baetica*) *G. fuscum* H
 10) *T. mongolica* - *Lev. - H. Bonnet* *Pr.* *G. ulmifolia* (*Miqueli* *Pl. et. t. 36*)
 G. ulmifolia H
- 11) *F. lobata* H
- 12) *T. tatarica* *coriacea* *Austri* - *ap.* *Linné* (*Koch*) *G. campestris* H
 F. cordata *Mongolica*
- 13) *Caulis elliptica* - *Poly.* *Neriu* *Dinant* (*iUL, A»* — / 1) *G. riparia* H
 Caulis rubra - *Lebgh.* *Uefor* *Middleton* (*Hill*) *G. lancea* H
 14) *Caulis coriacea* - *Austri*, *Parva* (*Annona*) *G. lancea* H
 Huc : *G. subcordatum* (*Wend.* - *Austri*, etc.), *G. aquileia* / *Sapayi* ;
 Gall. nov. ; *G. corrugatum* (*W. K.* - *Hung.*, etc.), *G. aquileia* (*F.* - *Le-*
 rica *plana*), *G. rotundatum* (*Edmondt.* - *Bohem.*) at *G. lancea*
 (*Jud.* - *Gall.*).
- 15) *G. ellipticum* *Parvoguttatum* (*Hoff.*), *G. lanceolatum* (*Pohu.* -)
 Hab. France
- 16) *Calyx* *tots* *rotunda* H
 17) *Calyx* *aperta* *rotunda* H
 Calyx *tots* *rotunda* - *France*, *Langenthal* (*Porth.*) *G. subcordata* H
- 18) *F. supra* *rotunda* H
- 19) *T. supra* *concentrica* - *Irena*, *Nagy-Tengyel* (*Caté*) *G. platanoides* H
 F. oblonga - *Irena* subr. *Py. Lichard* (*Janke*) *G. parviflora* H
 20) *T. Mongolica* - *Irena*, *Langenthal* (*Porth.*) *G. Porthiae* H
 Caulis rotunda - *Irena*, *Langenthal* (*Porth.*) *G. platanifolium* H
 21) *Caulis aperta* - *Irena*, *Nagy-Tengyel* (*Caté*) *G. ulophyllum* H
 Huc : *G. haematoidea* (*P.* *G. Borodai* *Im.* *G. leucocarpa* *Gr.* - *Hab. aust.*)
 at *G. lancea* (*Hab.* - *Hab. Roma*).

5. Gallitrichum Tenuistylum (Antz).

Hab. Turca media.

Cor. 7 m. longa

Cor. 10 m. longa

1 Cor. 12 m. longa - Hung. Ofen Schorndorf (Raunig Hart nro. N° 3920)

G. colostichum Giga

Cor. 13 m. longa - Dacia, Valea (Gruia)

G. tenuistylum Giga

Infus. glabra - Lava destrutta. Targita (Bukov) G. infusiforme Giga

2 Cor. pubescens - Gallin. Bucovina (Pallot in R. Bucovina no. N° 61)

G. tenuistylum Giga

3 Caulis tot. pubescens

Caulis infusa glabra - Lava, destrutta Targita (Bukov) G. extrachewingii G.

4 F. rotunda et rara lobulata - Perla. Neam (Cheilean) G. fuscum G.

5 F. lanceolata et rara lobulata - Gall. Pigea (Giga gall. 125) G. ligustrinum G.

6. Gallitrichum hispidystylum (Broiss.).

Hab. Lycia.

F. 2-3 - undivided

1 F. 2-3 - undivided - Liguria Bellapais (Sintenis N° 415) p<f scabrum Giga

Caulis rubra, calyx 1/2 ant. longus

2 Caulis rosace, calyx 1/2 ant. longus - Lycia, Latra (Mail. N° 1861)

G. tenuistylum Giga

3 F. rotunda - Palestine, Hebron (Brost.) G. rotundum Giga

4 F. subulata - Palestine, Gathlam (Brost.) G. galactinum Giga

7. Gallitrichum Pratense (Viv.). G. subtilis (Cav. non Pohl).

Hab. Lomb. Pigea ^ in miss £

1 Calyx viridis

2 Calyx violaceus

3 Cor. 7 m. longa - Hungary, Billikai (Giga) G. subtilis Giga

4 Cor. 10 m. longa - Hung., Erdote Kavala (Raunig) G. subtilis Giga

5 subtus canescens - Istra, Pola (Fischer) G. leucchlorum Giga

6 Cor. 6 m. longa

7 Cor. 10 m. longa - Salona, Del N. More (Gudnigh) G. subtilis Giga

M ftr

- 1 | *F. rida obtusa* - Vicia. Pda (Richter) *G. lithophyllum* (?)
1 | *F. rida acuta* - Vicia. Pda (Frøyen) *G. complanatum* (?)
- 2 | *G. lithophyllum nigatum* (Ait.). *G. lithophyllum* (Pur.).
Hed. Europa marit. (var. secid.).
- 3 | *Aquilegia vulgaris* - Gramine, Gallina, Montpellier Port
Japonica (Harr.) *G. vulgaris* (?)
Silene; *alba* violacea - cornuta - Hedw., Fenzl (Cebren) *Potentilla* (?)
Hed. *G. gorgonum* (Lam., Ital. var.), *G. campestris* (Milt.), *G.
hypoleuca* Andry. (Rosaceae), et *G. pyrenaicum* (L. - Lycro.)
- 4 | *G. lithophyllum siliculosum* (?)
Hed. Europa marit.
Coronariae
- 5 | *Coronaria* - *G. maritima*, *G. lithophyllum* (Lindemann) *G. pyrenaicum* (?)
Pedicellus longus et petiolis villosus
5 | *Pedicellus* adpresso puberula
Spica terminalis
- 6 | *Spica* longa intermedia - Germania (Liebm.) *G. muralis* (?)
Caulis infra petiolis villosus - Rell. mar., Schlecht. (Langens.)
6 | *Caulis* supra petiolis villosus *G. maritima* (Lam.) *G. pyrenaicum* (?)
F. inf. subtus ciliata
6 | *F. inf. subtus ciliata*
Caulis rigida - Rell. mar., Schlecht. (Langens.) *G. pyrenaicum* (?)
6 | *Caulis* flexuosa - Hung. *G. lithophyllum* (Richter in Proc. Acad. vol. N° 199)
- 7 | *Caulis* supra petiolis + villosus *G. hypoleuca* (?)
7 | *Caulis* supra adpresso villosus
F. inf. 1 subt. late - Vicia, Lom. Lomaria (Gramine) *G. lithophyllum* (?)
7 | F. inf. 2 subt. late - Hung. inc. Legal (Uralia) *G. pyrenaicum* (?)
F. inf. striae
- 8 | F. inf. acute
Spica terminalis
- 9 | *G. lithophyllum*
10 | Spica terminalis - *G. maritima*, *G. lithophyllum* (Lindemann) (?)

- c
- 11. *Ranunculus rectus*
1. *Ranunculus rectus* - France, Langenthal (Brauth) *G. Lehmniae* Gyp
 - 2. *Ranunculus purpureus* - Austria, Moravia Hodiljen (Bubile) *G. macrorhizum* Gyp
 - 3. *Ranunculus illyricus* - Hung., Open Blockberg (Steinly) *G. hungaricum* Gyp
 - 4. *Paris quadrifolia rubra*
Marine
 - 5. *Ranunculus violaceus* - Russ., Petersburg (Luzomova) *G. celosioides* Gyp
 - 6. *Ranunculus violaceus* - Austria, Moravia Bzene (Bubile) *G. rigidulum* Gyp
 - 7. *Ranunculus violaceus* - Russia, Bohemia (Grenze) *G. macrorhizum* Gyp
 - 8. *Ranunculus violaceus* - Austria, Open Käferberg (Wiesb.) *G. macrorhizum* Gyp
Hab. *G. elatum* (Hart.) at Gangelsbach (Can. : JI < A + f? ^).

10. *Gallitrichum macrorhizum* (L.).

- Hab. Lysog. - > u f * v 6.. SAC
- 1. *Ranunculus polystachys*
Ranunculus polystachys
 - 2. *Ranunculus polystachys* ; f. subtilis cana - Russ. r. Astrelch Joseph (Bulgar) *G. macrorhizum* Gyp
 - 3. *Ranunculus polystachys* ; f. subtilis irrenaria - Astrelch Joseph (Bulgar) *G. macrorhizum* Gyp
 - 4. *Ranunculus violaceus*
Ranunculus violaceus - Russia, Tschirch (Grenze) *G. hypoleuca* Gyp
 - 5. *Ranunculus violaceus* - Russ., Open Silberberg (Steinly) *G. leitae* Gyp
 - 6. *Ranunculus violaceus* - Hung., Open Silberberg (Steinly) *G. macrorhizum* Gyp

11. *Gallitrichum galactinum* (Vahl).

- Hab. Hsg. orient.
- 1. *F. media* 18 m. late - Hsg., Barakow Monjisch (Profell) *G. horinum* Gyp
 - 2. *F. media* 21 m. late - Hsg., Barakow (Barakow) *G. macrorhizum* Gyp
 - 3. *F. media* 25 m. late - Hsg., Barakow Monjisch (Profell) *G. latifolium* Gyp

12. *Gallitrichum heterophyllum* (Vahl.). *G. alstroemeriae* ? *nudicaule* (Aust.).

- Hab. France, Ital.
- 1. *Celosia nudicaulis*
Celosia nudicaulis
 - 2. *F. inf. 2 1/2 cent. late* - France, Langenthal (Brauth) *G. heterophyllum* Gyp
 - 3. *F. inf. 3 1/2 cent. late* - France, Ig. Gethse (Janke) *G. jankae* Gyp

- 3) F. radis 3-4 ant. late - France, Langathal (North) G. tenuis sp.
3) F. radis 4 ant. late - France, Vosges (Praenitz em. N° 1973) G. tenuis sp.
4) Cor. f. pendulum (Vahl) G. communis Pers. - Rev. 1800, 100
5) G. communis (Willd.) Rorid. (Rorid. media)

13. Gibellularia rotunda (L.). G. hastatum (Willd.).

Hab. France media (and. orient.)

F. nigra viridis

- 1) F. nigra viridis - France, Pyrénées - Laca (Corti) G. ellipticum sp.
Corti nov.
2) Radis rada - France, Dauphiné (Lagrange) G. oblongum sp.
Corti f. radis violacea
3) Corti f. radis violacea
F. inf. 2-5 ant. late - France, Hautes Alpes (Lagrange) G. hastatum sp.
4) F. inf. 5-7 ant. late - Alpes, Piemont (Sytze) G. elongatum sp.
Cor. 4 cm longa - France, Langathal (North) G. hastatum sp.
5) Cor. 12 cm longa - France, Pyrénées (Tess) G. hastatum sp.

14. Gibellularia silvestris (Brot.). G. hastatum (Pers.).

Hab. Lusit., Hisp. loc.

F. plurinervia lenticulae rotundatae

F. ante white

(F. obtusa white)

F. nigra glabra

1) F. nigra pubescens

F. 3 ant. late - Hispan. Legrois (Barb.) G. hastatum sp.

1) f^ 1) 6-7 ant. late - Hispan. Legrois (Barb.) G. hastatum sp.

F. radis 2-3 ant. late

4) F. radis, 6-7 ant. late - Lusitania (Wolffsdach) G. plantagineum sp.

F. radis longula - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

5) F. radis obtusa - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

Cortis albid. viridis - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

Cortis rada - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

F. radis 5 ant. longa

7) F. radis 1 ant. longa - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

1) F. radis 3/2-4 ant. longa - Lusit., Coimbra (Henriques loc. 22 p.) G. hastatum sp.

1. } <i>S. elliptica</i> - Linné, Cereæ (Coutinho)	<i>Gymnophyllum</i> Grg
2. } <i>S. longa</i> - Linné (Wittmack)	<i>G. brevilellum</i> Grg
3. } <i>C. ellipticum</i> Willd. <i>G. hastatum</i> (Poir.) <i>G. elongatum</i> (Pgr.)	
4. } Nat. Hippomar. Linné.	
5. } Cor. 1-1 cont. longa - Hipp. mar. Persie (Pers.-Pars) <i>G. galactinum</i> Gdg	
6. } Cor. 2 cont. longa - Hipp. mar. Gibelstan (Assiri) <i>G. platynotum</i> Gdg	
7. } <i>Gallitrichum</i> Nordenkampf (L.).	
8. } Nat. Hippomar. etc.	
9. } Calyx tenuis virens	2
10. } Calyx apic. violaceus aut rubra	4
11. } Calyx tenuis violaceus vel rubra	30
12. } F. rosæ glomeratae tenuissimæ ornata	3
13. } F. rosæ. scuta lobata	5
14. } F. rosæ. obtusa lobata	10
15. } <i>Dactylis</i> villosissima	
16. } <i>Dactylis glomerata</i> - Hipp. mar. Cardine (Meyerga) <i>G. ciliolatum</i> Gdg	
17. } <i>F. rosæ</i> 1½-2 cont. late - Pers. et Ind. Bruce (Belg. Maill. N: 9584)	<i>G. gracile</i> Gdg
18. } <i>F. rosæ</i> 4-5 cont. late - Pers. Bourgeon (Grg)	<i>G. glabratum</i> Ggr
19. } <i>F. rosæ</i> pinnatifida	1
20. } <i>F. rosæ</i> tenuissimæ ornata vel lobulata	7
21. } <i>Carex</i> villosa	
22. } <i>Carex</i> glabra - Algar. Kunkle (Ggr)	<i>G. fontanieri</i> Gdg
23. } <i>Carex</i> 2-3 cont. longa - Hipp. mar. Tigris (Arabie) <i>G. lanuginosum</i> Gdg	
24. } <i>Carex</i> 3 cont. longa Hipp. mar. Burgo Sennille (Portugal) <i>G. lobatum</i> Gdg	
25. } <i>Carex</i> longa villosa	
26. } <i>Carex</i> pubescens - Hipp. mar. Gibelstan (Assiri) <i>G. pilosellinum</i> Gdg	10
27. } <i>Carex</i> elatia	11
28. } <i>Musina</i>	
29. } Cor. long. ornata - Linné, Monocots (Coutinho)	<i>G. strobilus</i> Gdg
30. } Cor. rosæ violacea - Hipp. mar. Persie (Compton)	<i>G. leucostachys</i> Gdg
31. } Arista apic. ½ - longa - Gall. Persie (Carmes)	<i>G. paniculatum</i> Gdg
32. } Arista apic. sellum ¼ m. longa - Pers. It. Gregor (Ggr)	<i>G. ciliatum</i> Gdg

- { *F. ante lobata* - Gall. var. *fuscata* (Gmelin in Ley. Bot. Brasili. ex. 25) ex. 1874) *G. quadratum* Grg.
- { *F. obtusa lobata* - Celebes, Mindanao (Reinbold N° 512) *G. manicatum* Grg.
- { *F. inf. levior lobata* - Bouche du Rhône, Martresas (Aunis) *G. hemisphaerium* Grg.
- 26 { *F. inf. punctifida* - Mortlach, Danube (Protorlier) *G. Protorlieri* Grg.
- 27 { *Caulis infans rubra* - Ital. or. Austria (Peculiar) *G. Indicum* Grg.
- 28 { *Mimica* - Gallia marit. (Hart. Paris ex. 1869) *G. cuthbertianum* Grg.
- 29 { *Lobi f. rad. 1/2 cent. longi, obtusi* 31
- 30 { *Lobi f. rad. 1/2 cent. longi, acute* 32
- 31 { *Lobi f. rad. 1 cent. longi* 33
- 32 { *Celpe violacea*
- 33 { *Celpe purpurea*. Lepid., Bridgwater (Grg.) *G. Bridgwateri* Grg. 33
- 34 { *Caulis lobi pubescens*
- 35 { *Caulis infans glabra* - Engl. Cawnpore, Madras (Harbord) *G. cuthbertianum* Grg.
- 36 { *F. hirta*
- 37 { *F. glabra* - Algoa, Constantine (Robson) *G. cuthbertianum* Grg.
- 38 { *Caulis ovans* - Port de Pêche, Provence (Chavallier) *G. confusa* Grg.
- 39 { *Caulis rubra* - Engl. Cawnpore, Madras (Ch. Maitley) *G. Baileyi* Grg.
- 40 { *F. et rad. hirta* - Spain or. Piqueras (Lobato) *G. murina* Grg.
- 41 { *F. et rad. (infans) glabra* - Valpar. Lucca (Mittelholz) *G. apuleum* Grg. 37
- 42 { *F. nitida* sublobata
- 43 { *F. rad. lanceolate* - Hispan. Cazorla (Compost.) *G. cuthbertianum* Grg.
- 44 { *Caulis ovans* - Eng. mar. Plymouth (Ley) *G. galloprovinciale* Grg.
- 45 { *Caulis rubra* - Spencer, Piqueras (Debano) *G. cuthbertianum* Grg.
- 46 { *Horn. G. macrorhiza* (G. L.) *G. illyricum* (Schult. & Schult. f.). *G. spartea* (Willd. Ross. nov.) et species et sp. et form. nonas: *G. polyphyllum*, *G. revolutum*, *G. subcrenatum*, *G. aculeatum*, *G. revolutum*, *G. subellatum* (varia e *G. galloprovinciale*), *G. vegetum* (Gall. 45.), *G. sternbergii* (Liebm.) et *G. englemani* (Engl. nov.).
47. *Gibellularia conchocarina* (Prot.)
- Had. Lusit. 2
- 48 { *F. levior lobata* 4
- 49 { *F. punctifida*

Caulis inflexus brachyrhizae subtenuis	II
if: Caulis inflexus long. villosus	II
Caulis glabr. Hispaniae, Cartaginea (Cetaria) G. cartagineum Gyp	II
Spica intermedia	II
if: Spica sessilis	II
F. inf. 2 ant. late - Hispania, Sardinia (Port)	G. orientalis Gyp
if: F. inf. 3-4 ant. late - Sicilia, Sardinia (Sicilia n. N° 193) G. panniforme Gyp	
F. bractea lobata - Alger. Mustapha (Alg.) G. mustaphae Gyp	
if: F. paniculifera - Hispaniae, Murcia, Segovia (Cetaria) G. muricatum Gyp	
F. ramea scuta	II
if: F. ramea obtusa	II
Caulis inflexus ramea - Hispaniae, Gibilterra (Barca) G. angustifolium Gyp	
if: Caulis tot. ramea - Hispaniae, Lantana In Galicia (Quint) G. gallicum Gyp	
F. rad. 2 ant. late - Hispania, Viseu (Alvobello) G. paniculatum Gyp	
F. rad. 2 1/2 ant. late - Hispania, St. George (Gyp.) G. virgatum Gyp	
if: F. rad. 3 1/2 ant. late - Sicilia, Trapani (La Madonie) G. viride Gyp	
F. rad. 4 ant. late - Calabria, Reggio (la Bonaccosa) G. ambiguum Gyp	
F. rad. 5 ant. late - Sicilia, Palermo, Villa Olmo (Marziale) G. viride Gyp	
F. rad. 4 1/2 ant. late	II
F. rad. 5 ant. late	II
if: F. rad. 2 1/2 ant. late	II
F. rad. 3 ant. late	II
F. rad. 4 1/2 ant. late - Viseu, St. George (Gyp.) G. paniculatum Gyp	
F. obtusa lobata	II
if: F. ramea lobata - Hispaniae, Murcia, Segovia (Quint) G. paniculatum Gyp	
F. glabrescens - Alger. Kairouan (Alg. alg. N° 112) G. schinzianum Gyp	
if: F. subtilis hirsuta - Hispaniae, Valencia (Tarragona) G. viride Gyp	
Calyx parv. glaber	II
if: Calyx albito-villosus	III
Cor. 6 mm. longa - Hispaniae, Ciudad Real (Carpio) G. hispanica Gyp	
Cor. 4 mm. longa - Hispaniae, Valencia (Quint) G. hispanica Gyp	
Cor. subtilis	II
if: Cor. extre. calyx 5 mm. longa	II
Caulis inflexus glaber - Alger. Constantine (Raboud) G. Raboudi Gyp	
if: Caulis inflexus longa hirsuta - Viseu, St. George (Marziale) G. hirsutissimum Gyp	

1. *G. ellipticum*; or. alba
2. *G. elongatum*; or. concolor - Laut. Coimbra (Machado) *G. elongatum* G.
3. *G. 2½* cent. late - Laut. Coimbra (Henriquez) *G. 2½* cent. ex parte
4. *G. 3 cent. late* - Laut. Coimbra (Henriquez) *G. paniculatum* G.
Spica monilifera
5. *G. 4 cent. longiflora* - Laut. Terra de Moncada (Pereira) *G. paniculatum* G.
6. *G. 5 cent. 2½ cent. late*
7. *G. radice 2 cent. late* - Laut. Coimbra (Henriquez) *G. paniculatum* G.
Calyx apice concolor - Laut. Coimbra (Henriquez) *G. paniculatum* G.
8. *G. Calyx tota albida* - Laut. Coimbra (Henriquez) *G. paniculatum* G.

11. *Gallitrichum gracile* (Poir.).

- Not. Europe merid. occid.
Caulis supra petiol. villosus
1. Caulis tota adpresso pubescens
F. paniculifolia - Hipp. da. Leguminosae (India) *G. gracile* G.
2. F. fragilis tota Leguminosae (India) *G. gracile* G.
Calyx ramos
3. Calyx violaceo - corollina
Spica monilifera - Ind. Mysore (Burz.) *G. violaceum* G.
4. Spica interrupta - Hipp. da. Leguminosae (India) *G. gracile* G.
Lobi f. radice nigra ad costam medianam producti
5. Mysore
F. rad. vs. 2 cent. late - Leguminosae (G.) gall. N. 884
6. F. rad. 2 cent. late - India (G.) *G. violaceum* G.
Cor. extra calycem via producta - Hipp. da. Leguminosae (India) *G. violaceum* G.
7. Cor. extra calycem sellum ½ cent. producta - Ind. Mysore (G.)
G. violaceum G.

12. *Gallitrichum hermaphroditum* (Poir.). *G. paniculatum* (Desf.).

Not. Europe merid. occid.

- 14 | *F. subtus viridis* - Hipp. ante, Sierra de Ginebra (Arg. Pyrénées) *G. pyrenaicum* *Py.*
14 | *F. subtus albida* - Hipp. Cost. France (Py.) *G. pyrenaicum* *Py.*
Calyx violaceo-viridis
15 | Calyx violaceo-viridis, Ibi - ibi - Albi (Varin N° 155) *G. baeticum* *Py.*
F. ros. blanca - Hipp. Cavares (Andal.) *G. parviflora* *Py.*
16 | F. ros. luteola - Hipp. or. Tarragona (Pyrenees N° 195) *G. luteum* *Py.*

20. *Gentianella longistylum* (Tieb.). (*L. wdEJz^tf***)'

Hab. Hipp., Ital. merid.

- 1 | F. 1. cont. late - Hipp. da Lopone (Tunisie) *G. longistylum* *Py.*
1 | F. 2. cont late - Hipp. Costal. Lopone (Tunisie) *G. longistylum* *Py.*

21. *Gentianella clandestina* (L.). *G. polymorphum* (Hipp. Link)

Hab. Europe merid., etc.

Caulis inflexus glaber

- 1 | Caulis inflexus brachiatum pubescens
Caulis tenuis longe pilosus

Calyx viridis

- 2 | Calyx viridis - Ital. Dene Tor di Angeli (de Not.) *G. nocturna* *Py.*
F. paniculata - Hipp. da Lopone (Tunisie 155) *G. longistylum* *Py.*

- 3 | F. tenuissima lobata - Hipp. Toscane (Bastia) *G. tenuis* *Py.*
Calyx viridis

- 4 | Calyx carinatus

F. paniculata lobata

- 5 | F. paniculata; spica rosea - Cavares, Tenerife La Laguna (Baron 1^{er}
312) *G. tenuiflora* *Py.*

- 6 | F. paniculata; spica rosea - Hipp. da Lopone, Gibraltar (Baron) *G. baetica* *Py.*
Spica longa interrupta - Sivrija, Rhodes (Zoëllner) (Aubremont)

- 7 | Spica rosea - Hipp. Messina (Gorgi) *G. messina* *Py.*
Caulis viridis

- 8 | Caulis rufescens rubra - Hipp. Messina (Niethe) *G. messina* *Py.*
Corolla calyx 5 m. longa - Palestina, Bethlehem (Panzer)

- 9 | Corolla calyx 5 m. longa - Palestina, Bethlehem (Panzer) *G. lethaeum* *Py.*

- *J&*'.*&* *fy*L **«.. lange - Hipp. L. Malte (Papuan) *G. metropolitana* *Py.*

1.	<i>Calyx tot. virous</i>	10
2.	<i>Calyx epia violaceus</i>	11
	<i>Calyx tot. violaceus</i>	12
	<i>Caulis virous</i>	13
3.	<i>Caulis tuber - Pust. Coriacea (Henriques lus. N° 303 p. Guemimbarane) G.</i>	14
	<i>F. breviter lobata</i>	15
4.	<i>F. subspinosa</i>	16
	<i>Caulis rufesc. villosa - Hal. mar. Barante Linceopile (Locality)</i>	
5.	<i>G. cornutum (L.)</i>	
	<i>Caulis petio. villosa Corice (Le Loupage)</i>	17
	<i>G. cornutum (L.)</i>	
6.	<i>F. glabra - Gall. mar. Lyon (L.) gall. N° 1341)</i>	18
	<i>G. cornutum (L.)</i>	
7.	<i>F. puberula - Alger. Kerkha (L.) alg. N° 105)</i>	19
	<i>G. cornutum (L.)</i>	
8.	<i>F. rufa lobata</i>	20
9.	<i>F. profusa lobata</i>	21
	<i>Cor. inclusa Hispania (Mayorga) Cardoso.</i>	<i>G. cornutum (L.)</i>
10.	<i>Cor. exserta Celeste, Regue (Reimbold N° 1055)</i>	<i>G. cornutum (L.)</i>
	<i>G. cornutum (L.)</i>	
11.	<i>F. obtusa - Ital. Sicilia (Pirrotta)</i>	
12.	<i>F. leucostoma - Hispania (Ternero)</i>	<i>G. gallosum (L.)</i>
	<i>Caulis rufus, subglabra - Alger. Marin Corice (Selvano) G. gallosum (L.)</i>	
13.	<i>Caulis rubricans, villosa - Inst. Comite (Henriques) G. gallosum (L.)</i>	
	<i>Hab. G. leucostoma (Port. - Lusit.), G. gallosum (L.) G. clavat-</i>	
	<i>ma (L.) G. leucostoma (Port. - Lusit.), G. gallosum (L.) et G. ac-</i>	
	<i>tinaces (L.) G. gallosum (L.) G. panniforme (L.) et G. ac-</i>	
	<i>tinace (L.) omnia e Lusit., Europa merid., etc.</i>	

22. *Gallitrichum pallidiflorum* (St.-Amans).

Hab. Gall. merid., Itali, etc.

1.	<i>Lob. f. obtusa</i>	
2.	<i>Lob. f. leucostoma - Gall. mer. Toulon (bordel. in For. bot. Paris.</i>	<i>G. leucostoma (L.)</i>
	<i>etc. en. 1873)</i>	
3.	<i>F. 1/2 ant. late - Port. - Lusit. - G. L. Regue (Arnold)</i>	<i>G. leptoceras (L.)</i>
4.	<i>F. 6-7 ant. late - Ital. - G. L. Toscana (Caldesi)</i>	<i>G. gallosum (L.)</i>

23. *Gallitrichum multifidum* (L.).

Hab. Europa australior.

- Caulis inflexus glaber
 Caulis inflexus adpresso pubescens, ex calyci duplo longior
 1 Caulis inflexus patula pubescens, ex calyci 3-4-ple longior - Italie
 (Hort. Augs. an 1771) *Gymnophyllum* Gf
 2 F. rad. 4-5 ant. longa - Ital. Orléatelle (Célest.) *G. intercalyx* Gf
 2 F. rad. 6-7 ant. longa - Ital. Palerne (Vidur. n. N° 76) *G. glabratum* Gf
 3 Calyx virous
 3 Calyx coriaceus
 Cor. alba - Grisea, Attica Phalera (De Heisterich) *G. phaleratum* Gf
 Cor. carnea - Dalm., Zara (Visca) *G. Visca* Gf
 4 F. pallida glauco-viridis - Istria Pula (Trag.) *G. pulchrum* Gf
 4 F. charuentia - Grisea, Attica (De Heisterich) *G. charuentia* Gf

20. *Gellitrichon antarcticum* (Lam.).

Hart, Hart, Hope

Con. Gto. Americano

- 1 | Cor. sspars. albida - Hipp. loc., Legrasse (Hérault) *Glaucium* sp.
 F. pinnatifida
 2 | G. hirsutum lobata - Hipp. loc., Pidi-lal-Albid (Marion N° 157) *G. hirsutum* sp.
 F. subtilis varia
 3 | G. hirsutum albida, pubescens
 F. 1 ent. late - Hipp. Cest. La Alaudia (Mayorga) *G. alaudinum* sp.
 4 | F. 1 1/2 ent. late - Hipp. loc., Peronne (Cévennes) *G. alaudinum* sp.
 F. supra viridia - Hipp. loc., Legrasse (Hérault) *G. prae-*
 supra subcespitosus - Hipp. Cest. La Alaudia (Mayorga) *G. prae-* *mediterraneum*

25. Guttulatum (conigrum) (Burm.).

Notations • 4ffL£-,

Significance

- 1 } *F. luteum lobata* - Egypt, Alexandria (Baflos) *Gelände* Dg
 1 } *F. luteum*
 2 } *F. glauca* - Algeria or Biskra (Hamon) *G. lappula* Dg
 3 } *Incana*; cor. violacea - Cyprus. Crete (Littoral N° 587) *G. lappula* Dg
 3 } *Tristis*; cor. ciliata saltum duplo longior - Algeria or Biskra
 (Hamon) *G. Gahera* Dg
 Ham *G. crassula* Dg

Hedysarum occidentale (L.) C. A. Mey. •; 3ka.j.

26.	<i>Gallinaria Hermanni (L.)</i>	
	<i>Rad. Europe marit. (excl. occid.).</i>	
1	{ <i>T. flor. terminalis purpurea</i>	2
	{ <i>T. flor. term. corulea</i>	4
	<i>Caulis villosissimus</i>	3
2	{ <i>Caulis spars pilosus - Liguria (Hort. Lugd. en. N° 118)</i>	<i>Glabrescens</i> Grg.
3	{ <i>Caulis inflexa rubra - Cyprus, Olbia (Suffr.)</i>	<i>Gimnophora</i> Grg.
	<i>Mauritius - L'île de la Franceville (Méotia)</i>	<i>Guttatum</i> Grg.
4	{ <i>T. t. ant. longa</i>	
5	{ <i>T. t. ant. longa - Perse et. Haïfa (Pancz.)</i>	<i>G. elongatum</i> Grg.
	{ <i>T. t. ant. longa - Ligurie, Plymouth (Post)</i>	<i>G. longifolium</i> Grg.
	{ <i>Calyx viridis - Syria, Tripoli (Blanche)</i>	
5	{ <i>Calyx violaceus - Asia Minor, m. Lauras Hadrum (\$4) QI ^<^&>~</i>	Grg.

27.	<i>Gallinaria whitei (L.)</i>	
	<i>Rad. Europe austro-africana.</i>	
1	{ <i>Lip. violacea</i>	1
	{ <i>Lip. verdie</i>	7
2	{ <i>Caulis inflexa rubra</i>	3
	<i>Mauritius</i>	2
3	{ <i>Maur. - Algier, Constantine (Robson in For. Dauph. N° 200) G. australis G.</i>	
	{ <i>Camerun - Libia, Larimba (Bergi)</i>	<i>G. canescens</i> Grg.
4	{ <i>Cor. exserta 1/2 ant. longa</i>	6
5	{ <i>Cor. 1/2 ant. longa - Algier, Oren Mass-el-Kebir (Thibaut) G. tuberculata G.</i>	6
6	{ <i>Pedicellus remotiflora</i>	
7	{ <i>Pedicellus pauciflora - Cyprus, Crimée (Gmelini N° 119) G. pauciflora Grg.</i>	
8	{ <i>Caulis flexuosa - Cyprus, Leucade (Lyttelton De Heldreich) G. leucadenium G.</i>	
9	{ <i>Caulis stricta - Algier, Mostapha (Grg. alg. N° 545) G. strictum G.</i>	
10	{ <i>Caulis inflexa purpurea</i>	1
11	{ <i>Caulis inflexa viridis</i>	10
12	<i>Stems</i>	1
13	{ <i>Camerun - Libia, Ammous (Bergi N° 71) G. tuberculatum Grg.</i>	
14	{ <i>T. 1/2 ant. late - Algier, Constantine (Robson)</i>	<i>G. transversa</i> Grg.
15	{ <i>T. 1/2 ant. late - Europe marit. (Hort. Paris. n. 1169) G. gracilisimum Grg.</i>	

- * *Rami recti*
* *Rami recti* - Hung., inc. Capit. Frei (Launder) *R. recta* Grg
12 | *Rami f. horizontalis* - Bremmer, *Pinnularia* Krichenow (Ludmann) *R. recta* Grg
13 | *Rami f. subparallelis* - Ross, *Pterobryoz* (Lugmair) *R. petropolitana* Grg
14 | *F. rotata*
15 | *F. elongata*
16 | *Stylos subindicans* - Holz, *Winkelhaar* (Holman) *H. Winkelhaeki* Grg
17 | *Stylos long. ramosus* - Hal. Tiss (Rimell. N° 47), *Gulle* - mica
(Hort. Log. an 1888) *H. plicata* Grg
18 | *Caulis capitis villosus*
19 | *Caulis supra pilosa* - Ross. Meier (Holman) *H. capillaris* Grg
20 | *Stylos rotula squama* - Bock. exp. Grönwall (Kirk) *H. rotula* Grg
21 | *Stylos rotula multo longer* - Bock. exp. Leake (Grön) *H. rotula* Grg
22 | *Caulis tota villosa*
23 | *Caulis supra glabra* - Bock. exp. Grönwall (Kirk) *H. tenuissima* Grg
24 | *Spira tenua* - Tiss. & Tiss. (Lugkow)
25 | *Spira rotata* - Huring, Tiss. (Koen)
26 | *Rachis purpurea*
27 | *Rachis rotula* - Hung., Uva Schleidenberg (Plintz) *H. rotula* Grg
28 | *Rachis tenuissima pubescens* - Bock. *Lichenaria* (Koen) *H. tenuissima* Grg
29 | *Rachis longa pilosa* - Hung., Uva Schleidenberg (Plintz) *H. tenuissima* Grg
30 | *Caulis curta*
31 | *Caulis ramosus*
32 | *F. undigae ramosus* - Vellozia, Petersen (Lyde) *H. foliacea* Grg
33 | *F. undigae ramosus* - Læske, Dalglaes (Berk.) *H. foliacea* Grg
34 | *F. subtilis rotula*
35 | *F. subtilis concreta*
36 | *Rami recti* - Huring, Siedelstet (Suffl.) *H. rotula* Grg
37 | *Rami aperte* - Polonia, Gentilchava (Koen) *H. polonica* Grg
38 | *Stylos rotula brunn.* - Algea. Grg (Dr. Coss.) *H. rotula* Grg
39 | *Stylos rotula squama* - Tiss. Ampel (Aert)
40 | *Stylos rotula longior* - Gall. Lyse Brache (F. Chabat)
This - *H. campylocephala* (Wall), *H. mollis* (Sm.) varia ex Europa
and at *H. paleopanamica* (Burm. Griseb.)

- F. 4 ant. late
- 10 } F. 5-6 ant. late - Algiers, Constantine (Riboud) *G. numidiana* sp.
F. 5-6 ant. late - Toul., Salerne (Riboud n. N. 879) *G. canescens* sp.
Carde stricta -
- 11 } Carde membranosa - Cyprus, Afkhanus (Riboud N. 1194 b) *G. strobala* sp.
F. rotunda - Ital. mar., Taranto (Profeta) *G. tarantula* sp.
- 12 } F. rotunda - Castelluccio, Lecce (D'Amico loc. a. 1931) *G. algordini* sp.
Hab. G. Ricani (loc. n. Map).

d. Hemisphaerace (And.)

1. *Hemisphaer. ciliatella* (L.) *Cerde ciliatella* Melin.
Hab. Tonga nubia.
- 1 } *Calyx praevis viscos* 3
1 } *Calyx apica purpureus* 7
1 } *Calyx praevis purpureus* 21
F. antiqua virilia 3
- 2 } *F. antiqua crenulata* 5
F. tantum subtus crenulata - Ital. loc. Nubia (Panci) *Hemisph. velutina* sp.
Spica viscosa
- 3 } *Spica albina* - Thuring. Badolstadt (Dafft) *H. leucostylis* sp.
F. 3 ant. late - Germ. Alte (St. Miquel) *H. celestina* sp.
- 4 } F. 3 ant. late - Thuring. Badolstadt (Dafft) *H. thuringiaca* sp.
F. 6 ant. late Germ. Alte (Dufour) (Lepage) *H. tenuis* sp.
- 5 } *Mimica* - Sicil. Dafne Cervina (Graevius)
Spica viscosa - Sicil. Valeria (Graevius) *H. bacca* sp.
- 6 } *Spica multa* - Belg. Edige Argentea (Monchot) *H. crenata* sp.
F. lyrate *H. oligistis* sp.
- 7 } *Mimica* 9
- 8 } F. rotata - Penn. Forest (Maguire et al. N. 531) *H. gallica* sp.
F. lobata - Astur. Mon. Kalkberg (Wiesbauer) *H. cunea* sp.
- 9 } F. antiqua virilia
- 10 } *F. subtus crenulata* 17
F. antiqua crenulata 19
Carde rubra 11
- 11 } Carde viscosa 13

2. Hemisphaerium papillae (Jacq.).
Hab. Croat., Græs.
 Caulis 4-5 cm; calyx longe pilosus - Croat. agrest. (Vakolimone) Hemisphaerium
 1 } Caulis rubor; calyx leucostomum pubescens - Sicilia Major, Cerasaria Rossa
 } (Blanche)

3. Hemisphaerium fideiss. (Poir.).
Hab. Syria.
 1 } Calyx rubrovinaceus; f. breviter recta - Syria Capoli (Manch.) H. fideiss. (Poir.)
 } Calyx intenso rubor; f. lanceolata - Syria Gaeta (Ratig. Raill. N° 1559)
 } H. persicum (Poir.)

42. *Satureia* L.

4. Lutaria fortunae ♀
Hab. Europa merid.

1 | Rami recti vel ascendentes
 2 | Rami curvantes vel patuli
 3 | F. 1 m. late
 4 | F. 1 1/2 m. late
 5 | F. 3 m. late

F. 3 m. late - Hispania. Sierra de Cazorla (Majenza) Lutaria filifolia ♂♂
 1 | Pina interrump. - Ital. Toscana (Montebello) L. portolana ♂♂
 2 | Pina densa - Hispania. Madrid (Morales) L. quadratula ♂♂
 3 | Caulis flexuosi
 4 | Caulis stricti - Iber. Gallego (Gijon gall. N° 555)
 5 | F. caud. 2 ant. longa

6 | F. caud. 2 ant. longa - Hispania. Cordova (Majenza) Pantalea ♂♂
 7 | Flores conferti - Hispania. Logrono (Logrono) Cestrum ♂♂
 8 | Flores remota - Grecia - Egira (Piraeus) Diglyphaea ♂♂
 9 | Rami rubri - Grecia - Egira (Piraeus) Elatophyllum ♂♂
 10 | Ram. rotund. Gall. orient. (Gijon) G. foliolata ♂♂
 11 | Rami plumosa virens
 12 | Rami strigilantes

13 | Calyx albid. roseo - Tavelia, Plasencia (Rumehos) Glechoma ♂♂
 14 | Calyx etior. rosaceo - Gall. mer. Aigues (Bel. Mail. N° 189) L. rotundata ♂♂

4) <i>Calyx altis. rarae</i>		1
5) <i>Calyx violaceus</i>		1
6) <i>F. tub. ex longo. Drac. Cost. & in</i>	<i>Lycalis Gyp.</i>	
7) <i>F. tub. ex longo - Lycia le. Al. L. M. Cost. (Cost)</i>	<i>Lycaea Gyp.</i>	10
8) <i>F. 2 m. late</i>		
9) <i>F. 2 m. late - Tenuata. L. Ma. (Austrom.)</i>	<i>L. violacea Gyp.</i>	
10) <i>Rosa laevigata - Var. le. Lue. (Henry)</i>	<i>L. laevigata Gyp.</i>	
11) <i>Rosa confusa - Var. longa (Aitton)</i>	<i>L. confusa Gyp.</i>	

•%j^, ^d^ t L. trifidae Morrel

1) <i>Cal. Europe. rarae.</i>		1
2) <i>F. exalt. media 9 m. longa</i>		1
3) <i>F. exalt. media + ant. longa</i>		1
4) <i>F. exalt. media 1½ ant. longa</i>		1
5) <i>F. exalt. media 2 ant. longa</i>		1
6) <i>F. exalt. media 2½ ant. longa</i>		1
7) <i>Tenuata. Hisp. rara. Guadalupe. Hill (Bonaparte)</i>	<i>L. castillana Gyp.</i>	
8) <i>Conspicua - Hisp. rara. Guadalupe. Hill (Bonaparte)</i>	<i>L. conspicua Gyp.</i>	4
9) <i>Calyx violaceus</i>		1
10) <i>Calyx rarae</i>		1
11) <i>F. glabra</i>		
12) <i>F. glabra - Lycia rara. Bonghi (De Notaris)</i>	<i>L. notaria Gyp.</i>	
13) <i>Hisp. rara. 1 m. longa - Tenuata. Ida (Frey)</i>	<i>L. tenuaria Gyp.</i>	
14) <i>Hisp. rara. 1 m. longa - Tenuata. L. Ma. (Austrom.)</i>	<i>L. idaeotricha Gyp.</i>	?
15) <i>F. glabra</i>		1
16) <i>F. tenua puberula</i>		
17) <i>F. long. ciliata - Hisp. Drac. var. Macrantha (Roxburgh)</i>	<i>L. macrantha Gyp.</i>	
18) <i>Hisp. rara. 1 m. longa - Drac. L. Ma. (Roxburgh)</i>	<i>L. tenuifolia Gyp.</i>	
19) <i>Hisp. rara. 1½ m. longa - Drac. var. longipetala (Benth.)</i>	<i>L. gorgonica Gyp.</i>	
20) <i>F. rara. - Hibault. Morrel (Austrom.)</i>	<i>L. glauca Gyp.</i>	
21) <i>F. rara. - Dalm. Cattane (Studnitska)</i>	<i>L. undulata Gyp.</i>	10
22) <i>F. tenua ciliata</i>		1
23) <i>F. tenua puberula</i>		
24) <i>F. glabra - Ital. sept. Friuli (Savordi in Dr. bot. nov. 1871) (Mastandry)</i>		

- | | | |
|----|--|---------------------------|
| 1 | <i>C. i. m. longa</i> : l. laevia - Ligurie, Borgo (De Notaris) | <i>C. ligustrina</i> ff |
| 2 | <i>C. i. m. longa</i> : l. laevia - Val d'Angera (Albert) | <i>C. pyrenaica</i> ff |
| 3 | <i>C. i. m. longa</i> : f. opaca - Hispan. Valencia. <i>G. n. gl. lora</i> (Pau) <i>Cratelia</i> ff | |
| 4 | lsp. glabra | |
| 5 | lsp. ciliata | |
| 6 | F. recta - Gélyenne. Montagne (Anthemoen) | <i>Phillyrea</i> ff |
| 7 | F. patula - Cret. m. insulae (Plaud) | <i>Cratelia</i> ff |
| 8 | F. ascendens | |
| 9 | F. patula | |
| 10 | <i>Picea mariana</i> . Bals. - Pologne (Puszt. europ. en. 1877) | <i>P. abies</i> ff |
| 11 | <i>Picea sibirica</i> - Borodat. Le Tchétche (Vernet) | <i>Picea</i> ff |
| 12 | <i>Picea confusa</i> | |
| 13 | <i>Picea less.</i> - Hts. Pyren. Pyre (Andrie) | <i>P. pungens</i> ff |
| 14 | Caulis rigidus - Hipp. Catal. Corse (Vayreda) | <i>Lavanda</i> ff |
| 15 | Caulis flexuosa - Gall. mar. Aragon (F. Libéronne) | <i>L. flexuosa</i> ff |
| 16 | Racines rudes | |
| 17 | Racines rudes ; calyx nudi | |
| 18 | Racines et calyx nudi - Hipp. Madrid (Mayorga) | <i>L. mediterranea</i> ff |
| 19 | F. glabra | |
| 20 | F. tectorum ciliata | |
| 21 | F. palustris | |
| 22 | F. ascendens - Gard. Le Vigan (Anthemoen) | <i>P. ligulifolia</i> ff |
| 23 | F. patula - Italie. Campanie ou Mala (Lerme) | <i>P. italicica</i> ff |
| 24 | F. patula - subdiffusa | |
| 25 | F. recta - Hipp. et. Valencie. Sierra de Gine (Pau) <i>P. canariensis</i> ff | |
| 26 | Calyx tectorum basi pubescens - Lyrol. Crete (Gibni) <i>P. cretacea</i> ff | |
| 27 | Calyx tot. pubescens - Gall. mar. Fontaine de Goulieron (Libéronne) in Soc. bot. esp. en. 1877) <i>P. rotundata</i> ff | |
| 28 | F. hirsuta | |
| 29 | F. hirsuta simulque ad marginis longa ciliata - Italie antic. m. L. Sibillini (Pistacchi) | <i>P. hispida</i> ff |
| 30 | F. recta - Istrie, Val Venetie (Rostan) | <i>P. rostrata</i> ff |
| 31 | F. patula - Hung. inc Capol Trexi (Bauer) F. patula | <i>P. umbellata</i> ff |
| 32 | F. recta - Toscane. Pistoia (Dorson) | <i>P. nemoralis</i> ff |

- 15 | Lip sup. 1 m. longa - Croat. Liba (Velebitina) *Luzulites* Gyp
16 | Lip sup. 2 m. longa - Basse-Alpes, Condamine (Prov.) *Schizolites* Gyp
17 | Lip sup. 2 m. longa.
21 | Lip sup. 3 m. longa - Niap., Colletha (Scandola N° 102) *Lomariella* Gyp
22 | Rachis violaceus
23 | Rachis violaceus - Hipp. var. Cordon (Moyenne)
24 | F. rufa - Ital. Par. P. Quiliano (Mangano) *L. polyantha* Gyp
25 | F. petala - Ital. Par. P. Quiliano (Mangano) *L. reticulata* Gyp
fluit, 'jL'frtW+fa^JA. JOOM' (Ital.), *L. latifolia* Willd. (Bennst.),
Hung. varid.), *L. exserta* Host (Europe cent., etc.) et species cl.
Tosc. et Tosc. - *L. leonis* (Delp.) *L. pyrenaica* (Burm.), *L. pinnatifida*,
L. flaccida, *L. rigidula* et *L. petraea* (varies + Gall. varid.).

- 3 | *Luzula illyrica* Host. *L. pyrenaica* Tel. *L. subdigitata* Vis.
Hab. Europe cent. (var. violacea).
4 | Calyx glaber
5 | Calyx pubescens
6 | Calyx violaceus
2 | Calyx violaceus - Croat. Liba (Velebitina) *Luzulula* Gyp
7 | Lip pallid violacea
8 | Lip intenso violacea - Hipp. Fruct. in Speciale (Tolle) *L. fruticosa* Gyp
9 | F. 16 m. longa - Croat. Liba (Velebitina) *Luzulites* Gyp
10 | F. 20 m. longa - Hipp. Fruct. in Speciale (Tolle), Montebello *L. tergestina* Gyp
11 | F. marginis longe aliata
4 | F. tota pubescens - Italia, in Maggiore (Troy) *Luzula* Gyp
5 | glaber - Montenegr. (Visini)
6 | F. 2 ant. longa, bicarinata - Itali. in Apulia (Marcelli) *L. heterolepis* G.
7 | F. saltem 2 1/2 ant. longa, petala - Itali. in Calabria (Puccio)
8 | *Luzula* Gyp

Hab.: *L. antennata* L. (Hipp. varid.), *L. appenninica* Fres. (*L. pumila* Presl - Gross., Mand.), *Luzula* York (Burc.) et *Luzula* L. (theta).

9 | *Luzula corymbosa* X. ^{7ic^t.} *L. fasciata* < *LJl.U2&* ^-I^-
10 | *Luzula* (Rich.) *L. vulgaris* Vis.
Hab. Ital. Regia Slesia merid., Cagliari.

1. *Lysimachia remota*
 Syria-Turkey-Lydia, Lebanon (Blanche) *Giliastraea* Grg
 Caucasus-Turkey, Kurdistan on Syria (Kotschy) fl. slope N^o 1000
 2. *Lysimachia remota* (Blanche) *Giliastraea* Grg
 Syria-Lydia, Lebanon (Blanche) *Giliastraea* Grg

0. 3< tUtHmt, BiJTVIAjL "Uttf.

Hab. Higg. (cont. for)

Cannulae

- 1 | *F. cuneata*
 2 | *F. breviter hirta* - Hipp. var. *Mare's Fennata* (Canada) *I. mucronata* sp.
 3 | *F. longa setosa* - Hipp. varia, *Albarca* (Spain) *I. cordata* sp.
 4 | *Romi albo-varia* - Hipp. var., *Carthaginensis* (Sardinia) *I. albo-varia* sp.
 5 | *Romi tantum albo* - Hipp. var. *Mare's Orbiata* (Hedera in Gallicanae)
 6 | *F. acuta*, *Ira late* - Hipp. var., *I. in Albarca* (Spain) *I. imbricata* sp.
 7 | *F. obtusa*, *Ira late* - Hipp. var., *Carthaginensis* (Sardinia) *ts^d-fi^{^W}*
 8 | *Hus I. imbricata* (Hipp. var.).

6. Latvian Church L.

Hab. Soc. Gen. Cate, Glaz.

Staphylococcus

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | $\left\{ \begin{array}{l} F. villosa; rame rosso \\ F. villosa; rame subr. \end{array} \right.$ | 1 |
| 2 | Panicum flexuosa - Grise. Atticae (De Heer) Lathyrus sativus ff | |
| 3 | Panicum strictum - Grise. Tauricae in Delphoi (De Heer) Lathyrus sativus ff | |
| | Panicum interruptum | |
| 4 | Panicum tenuum - Lyrc. Apoliensis (Blanche) Lathyrus sativus ff | |
| 5 | F. lana | |
| 6 | F. gracile - Syria. Antiochae (Post) Lathyrus sativus ff | |
| 7 | F. exserta - Tauricae (Thomas) Lathyrus sativus ff | |
| 8 | F. lanceolata - Tauricae (Post) Lathyrus sativus ff | |
| 9 | Caulis compressus et lato pubescens | |
| 10 | Caulis reflexus et rotunda | |
| 11 | F. exserta - Syria. Laide (Gal. Mailly N° 1154) Lathyrus sativus ff | |
| 12 | F. exserta - Grise. Attica (Haller. herb. num. N° 178) Lathyrus sativus ff | |

- 1 *Calycina*
 1 | *Calycina viridis* - Grise. Subsp. m. Dolphi (De Notaris) *Pterophila* Gyp
 1 | *F. crenata*, obvata - Grise. Tripoli Ital. (Mentha) *Lambarana* Gyp
 1 | *F. crenata*, oblonga Ciliata, Genova (Giovia N° 77) *Lentiforme* Gyp

43. *Scutellaria* L.

1. *Scutellaria mentalis* ?

Hab. Europa austriaca (and Ital.)

1 | *F. rugosa* paleacea

1 | *F. rugosa* glabra

1 | *Bractea purpurea* - Cass. or. Dugasten (Ricker)

Mimica - Cass. Inflata (Ricker)

(V B ran.)

1 | *F. bracteata* - bracteata - Cassanea (Lampronia)

Consonans Gyp

1 | *f. lvs attenuata* - Cassanea (Lampronia)

*L<fr**i>phylla* Gyp

2 3-cu^DXUfu^ *peltata* Hohen-

Hab. Cass.

- Legn. f. 3 m. longa - Cass. Achelopis (Brothius N° 630) part. fl. lycaena Gyp
 Legn. f. 3 m. longa - Cass. Achelopis (Brothius N° 631) Larachneidae Gyp

2 *Scutellaria alpina* L.

Hab. Europa &-C's. ~~var.~~

'2

1 | *F. glabra*

1 | *F. umbrosa* hirta

1 | *F. umbrosa* hirsuta

1 | *F. f. m. late* - Cass. Alps. Pandurina (Ricker) *Ligustrina* Gyp

2 | *F. f. m. late* - Neap., m. Cass. (Ricker N° 359), Sic. Italia (Ricker, N° N° 1112) *Australis* Gyp

1 | *Cass. radicans*

1 | *Cass. radicans* Bonat. Puglia (Ricker)

Genetica Gyp

1 | *Dens. recti* - Syriac. Cambodiana (Gaudier)

Lipponeura Gyp

1 | *Dens. gracilis* - Grec. Tessia (Anthony)

Lubranica Gyp

1 | *Bractea viridis*

6

1 | *Bractea rubra*

t

1 | *Nana*

1

1 | *Cassanea* - Lidia, Gallia, Panzeria (Ricker)

Lindneria Gyp

- Cantis flexuosa* - Lysse, Grigoli (Blande) *Ligulitana* Grg
Cantis rigida - Lysse da, Light et Thomas (Post) *Varicula* Grg

6. Gentillaria Clemens All.

Hab. Europa orient.

- F. longa* :
F. rotunda :
Dentis f. apiculata - Sine et Sua, Menden (Mehewald in Proc. Botan. Soc.
 an. 1873; Magnin cat. N° 975) *Longicauda* Grg
Dentis f. obtusinervia - Alpin, Käbel, Tabular (Rebord) *Thibetica* Grg
S. media var. *late* :
F. media var. *late* - Ital., Modena, Marzolla (Giliberti in Proc. Botan. Soc.
 an. 1875) *Asperata* Grg
F. media 2 1/2 var. *late* - Ital., loc. idem (de Notaris) *Crassula* Grg
Peltati subrotundata - Mag. Tice (Altobelli) *Europaea* Grg
Peltati rotunda - Mag. Tice (Gussone) *Urginea* Grg

7. Gentillaria Guzman Bon.

Hab. Colchis, Grc.

- Spica longissima* pilosa :
Spica breviter pubescens - Grc., Tzanea (Raimondi Var. N° 573) *Infusa* Grg
Guadiana Bon. subrotundata - Grc., Tzengza (Lojeros N° 153) *Scutula* Grg
Guadiana Bon. long. attenuata - Grc., Tzengza (Vodora N° 482) *Leptodon* G

8. Gentillaria ultima T.

Hab. Europa orient.

- Rami virginae* :
Rami rufi :
Calyx uliginosus - France, Blaauwderf (Routh) *Ligulata* Grg
Calyx glaber - France, Freudenthal (Sua) *Guadiana* Grg
F. elliptica, *obtusa* - Bon var. Asperata in Bon (Zinger) *Lobulifolia* Grg
F. longa, *acute* - Dacia, Bucharest (Gussone) *Ligularia* Grg
 Hoc *L. communale* Guss. (Plangia orient., etc.).

9. Gentillaria pungens T.

Hab. Grc., Greece, Dacia.

- F. parva ornata* - Hipp. mer. Pierre Migeot Corse de France (Haut N° 1037) *P. ornata* Grp
- F. rufa ornata* - **ittk_i^-(a_fe i_H^ia^[^]j 2** *glacialis* Grp
- , f. U*I. 6 m. late
- 1 | F. rufa 8 m. late
- 1 | F. rufa 15 m. late
- 1 | F. rufa 25 m. late
- 1 | F. rufa 30 m. late - Hipp. m. Haute - Haute, St. Bernard (Haute) *P. rufa* Grp
- 1 | *F. pulchra* - Pyrénées, Cambrejane (Gautier) *P. pulchra* Grp
- 1 | *F. longa pilosa* - Haute, m. de Laut (Malenct) *P. longa* Grp
- 1 | *F. rufa*
- 12 | *F. rupestris*
- 12 | *Carles pterophyllum viridis* - Hipp. m. Tosc. (Reinbold N° 152) *C. pterophyllum* Grp
- 12 | *Carles rubescens* - Haute, Pyrénées, Langue (Bordas) *C. rubescens* Grp
- 12 | *F. elongata*
- 12 | *F. oblonga* - Pyrénées, m. de Rie (Grenney) (Celsus) *P. polydroma* Grp
- 12 | *F. leuca* truncata - Haute, Valais, Bagres (Teller) *P. truncata* Grp
- 12 | *F. basi cordata* - Haute, Alpes, Dauphiné (Malenct) *P. ligustica* Grp
- 12 | *Bretzia inf.* 1/2 cont. late - Haute, Valais m. Fully (Jard in Soc. bel.-sw. an. 1873) *P. ornata* Grp
- 12 | *Bretzia inf.* cont. late - Haute, Lavaux, m. Brignon (Mall. 1873) *B. angustata* Grp
- 12 | *b. oblonga*
- 15 | *F. rotunda* - Savoie, Bugey (Bordas) *P. rotundata* Grp
- 15 | *F. vibrante* - Alpes, alps, Dolom. (Mort. Long an. 1885) *P. vibrans* Grp
- 15 | *F. remota* - Haute, Valais, Bagres (Teller) *P. appropinquata* Grp
- Haute, Langue (S. Bon (Haut)).

4. *Pentellaria lugulina* G. Verna Biss.

Hab. Europa cent.

- 1 | *F. caud. 8 m. late* - Savoie (Lampronn.) *P. lugulina* Grp
- 1 | *F. caud. 12 m. late* - Savoie, Alpes, Maggiori, Pagi (Costi) *P. lugulina* Grp
- 1 | *F. caud. 15 m. late* - Savoie, Alpes, Maggiori, Pagi (Costi) *P. fraterna* Grp
- 1 | *F. caud. 25 m. late* - Savoie, Alpes, Maggiori, Pagi (Ponch.) *P. amplifolia* Grp

5. *Pentellaria tetraphylla* Biss.

Hab. Grisons.

1. *Gaura ovata*
1. | *Gaura ovata* - West. Liguria (Graus n. N° 177) *Liguriella* sp.
| *G. glabra*
2. | *Gaura* - West. Somme (Roumelle N° 671) *Liguriella* sp.
| *G. s. var. latifolia* - West. Fiuggi (Liguria n. N° 184) *Liguriella* sp.
3. | *G. s. var. latifolia* - Somme, Campania (Graus)
Hab. - *Lathyrus sativus* Linn. *Liparis* Huds. et *Lathyrus*
Som. (comes + Graus).

4. *Gentianella Giffordii* Gray. Nutt.

Hab. Greece, Crete.

1. | *Gentianella* - var. *purpurea* - Cyprus, Tigranopolis (Graus N° 572) *Gentianella* sp.
Cyprius; var. *caerulea* - Cyprus, Tripoli (Blanche) *Gentianella* sp.

5. *Gentianella altissima* P.

Hab. Europa orient.

1. | *Gentianella altissima* - Thessalia (Graus) *G. altissima* sp.
| *Gentianella altissima* long. pilosa - Telechia, Morea (Graus) *Gentianella* sp.
Hab. - *Gentianella* Rob. (Graus), *G. altissima* sp. / *Gentianella* Rob. - Côte
Gentianella Boiss. (Graus) et *G. telchica* Harv. (Babu. Nigro)

6. *Gentianella Palau* Renth.

Hab. Costa.

G. oblonga, auto

1. | *Gentianella oblonga* - Peloponnes, Bellaria (Blanche) *Gentianella* sp.
| *G. oblonga*, calyx ros. 3½ ant. late, flora umbonata Costa. Maltez
(Roumelle Grise n. 1883, N° 124) *Gentianella* sp.
2. | *G. oblonga*, culmine calyx 3½ ant. late; flora rosata - Syria
Antioche (Port) *Gentianella* sp.
Gentianella sp.

7. *Gentianella ciliolata* Nutt. *Lericiae* sp. *Lericata* sp.

Hab. Somme sept.

1. | Caulis brevisime pubescens, f. long. lanceolata, calyx pubescens
| *Gentianella ciliolata* Nutt. *Lericiae* sp. (Graus) *Gentianella* sp.
1. | Caulis long. pubescens, f. rosata - oblonga; calyx pubescens. *Gentianella* Nutt.
Grausville (Graus) *Gentianella* sp.

1.	<i>Gutierrezia galvaniata</i>	2
	Hab. Europa (est. aust.).	
1.	<i>Calyx glaucescens</i>	46
1.	<i>Calyx puberulus</i>	29
	<i>Calyx villosissimus</i>	3
1.	<i>F. uniflora glabra</i>	8
1.	<i>F. pubescens pubescens</i>	
	<i>F. uniflora pubescens - Holotypus Petersen (Golds.)</i>	<i>Luteola</i> Gpp
2.	<i>Rami subri</i>	
2.	<i>Rami virides</i>	
2.	<i>Calyx viridis - Linnaeus, Asterium (Koch)</i>	<i>Decolorata</i> Gpp
2.	<i>Calyx subri - Helm. var. Lecana (Frangon.)</i>	<i>Lutea</i> Gpp
3.	<i>F. caud. media 10 m. late</i>	
3.	<i>F. caud. media 15 m. late</i>	
3.	<i>*•***&• sndkk 4%w.-LU - Proc. Inf. Eller (Mellbramke) F. acutata</i> Gpp	
	<i>F. caud. media 3 m. late - Boiss., Berg (Greene)</i>	<i>Leucophaea</i> Gpp
4.	<i>F. stria. punctata - Gold. var. Nervosa (Vilmorin)</i>	<i>Punctata</i> Gpp
4.	<i>F. acute. punctata - Boiss., Apuleia (Aubertin)</i>	<i>Acetosa</i> Gpp
5.	<i>Calyx viridis - Boiss., Astrakhan Crypta (Bukov.)</i>	<i>Spallanzanii</i> Gpp
5.	<i>Calyx subri - Boiss., Poltava (Lindemann)</i>	<i>Scutellata</i> Gpp
	<i>F. caud. media 8 m. late</i>	
	<i>F. caud. media 10 m. late</i>	
6.	<i>F. caud. media 12 m. late</i>	
6.	<i>F. caud. media 15 m. late</i>	
	<i>F. caud. media 10 m. late - Germ. Selt. Meissni (Kunth)</i>	<i>Leptica</i> Gpp
	<i>Demi virides - Rott. Petersburg (Meissner N° 252 + Gutteplanae)</i>	<i>Gutteplanae</i> Gpp
7.	<i>Demi subri - Germ. var. (Lindemann)</i>	<i>guttulata</i> Gpp
	<i>F. conferta</i>	
8.	<i>F. remota</i>	
8.	<i>Calyx viridis - Boiss., Arros (Gpp) coll. N° 262</i>	<i>Arroensis</i> Gpp
8.	<i>Calyx subri - Boiss. sp. Friedenthal (Lindel.)</i>	<i>Luteola</i> Gpp
9.	<i>Demi aperte</i>	
9.	<i>Demi recti - Fruct. Wile (Braunstingl.)</i>	<i>Leucophaea</i> Gpp
10.	<i>F. pubescens pubescens - Legrand (Tubie)</i>	<i>Leucophaea</i> Gpp
10.	<i>F. obtusa viridis - Hippocrate, Tarraco (Griseb.)</i>	<i>Leucophaea</i> Gpp

(L^ if & ^fr

14) <i>Rami virgata</i> - Linné, sp., Ling (Dantchen)	<i>L. virgata</i> Grg.
14) <i>Rami quadrivalvis</i> - Den., Ital (Jørgensen)	<i>G. Denia</i> Grg.
15) <i>Rami viridis</i> - Persic., Astrachan, Scripta (Praeger)	<i>L. quadrivalvis</i> Grg.
15) <i>Rami umbellata</i> - Basse-Syrac., Beyonne (Aublmann)	<i>L. oligotricha</i> Grg.
15) <i>F. caud. media</i> 8 m. late	6
15) <i>F. caud. media</i> 10 m. late	9
15) <i>F. caud. media</i> 12 m. late	12
15) <i>F. caud. media</i> 14 m. late	15
15) <i>F. caud. media</i> 16 m. late	17
15) <i>F. caud. media</i> 8 m. late - Pers., Prod. Dref (Wyltin)	<i>L. concolor</i> Grg.
15) <i>F. viridis pubula</i>	18
17) <i>F. supra glabra</i> - Den. opt., Terekhov (Petrowsky)	<i>L. fimbriata</i> Grg.
17) <i>F. viridis glabra</i> - Belg., Lyneb. (De Gijsbrouck)	<i>L. viridis</i> Grg.
17) <i>Rami rubri</i> - Engl., Lancashire (Hightower)	<i>L. viridis</i> Grg.
17) <i>Rami viridis</i> - Pers., inc. Acre (Drummond)	<i>L. quadrivalvis</i> Grg.
Calyx ramos	20
9) <i>Calyx ruder</i>	21
18) <i>F. supra glabra</i> - Pers., Montebello (Grg.)	<i>L. anglica</i> Grg.
18) <i>F. supra pubula</i> - Basse-Syrac., Beyonne (Aublmann)	<i>L. rotula</i> Grg.
18) <i>F. viridis</i> - Persic., Pers. (Chavallier)	<i>L. cylindrica</i> Grg.
18) <i>F. viridis</i> - Pers., Prod. Dref (Wyltin)	<i>L. viridis</i> Grg.
Caulis ramos	23
22) <i>Caulis ruder</i>	24
22) <i>F. supra glabra</i> - Den. anti., Terekhov (Zinger)	<i>L. trichomanoides</i> Grg.
22) <i>F. supra pubula</i> - Den., Ital., Ital. (De Notaris)	<i>L. Notarisii</i> Grg.
22) <i>Rami viridis</i> - <i>Tillyria</i> , ptinaria (Golds)	<i>L. tenuissima</i> Grg.
22) <i>Rami</i> * «-£*!-&&*, <i>Astrachan, Scripta</i> (Praeger)	<i>L. tenuissima</i> Grg.
22) <i>Rudens</i>	25
25) <i>Ramonea ramos</i> - Voss, Spicil. (Berlin)	<i>L. rigida</i> Grg.
25) <i>F. supra glabra</i> - Pers., Silvæ (Grg.)	<i>L. monticola</i> Grg.
25) <i>F. supra pubula</i> - Engl., York (Webster)	<i>L. anglica</i> Grg.
25) <i>Rami virgata</i>	26
27) <i>Rami recti</i> - Den. var., Terekhov (Langmann)	<i>L. tangutica</i> Grg.
27) <i>F. viridis</i> ; <i>caulis villosa</i> - Persic., Berlin, Münster (Philipp)	<i>L. nigra</i> Grg.
27) <i>F. subviridis</i> ; <i>caulis glabrescens</i> - Pers., Prod. Shubelska (Schubert)	<i>L. revoluta</i> Grg.

29	<i>F. supra glabra</i>	2
	<i>F. antiques foliorum</i>	2
	<i>Calyx albido-viridis</i>	11
30	<i>Calyx ruberinus - Ross. Mexico (Malgosier)</i>	<i>Lemoneana</i> Gdg
	<i>F. 1 cont. late - Hipp. loc. Tercio De Leon (Mayorga)</i>	<i>L. gigantea</i> Gdg
31	<i>F. 1 1/2 cont. late - Engl. York (Wibeler)</i>	<i>L. anglica</i> Gdg
		11

11 I Y**^{1st} ^ variati

descendentes aut sunt

32	<i>F. 1 cont. late - Ross. Riesenberg (Marschallus N° 492) p. %</i>	<i>brevis</i> Gdg
33	<i>F. 1 1/2 cont. late - Hipp. ante Tercio De Leon (Mayorga)</i>	<i>L. gigantea</i> Gdg
	<i>F. 2 cont. late - Ross. Mexico (Malgosier)</i>	<i>L. gigantea</i> Gdg
34	<i>F. subtilis viridis</i>	11
35	<i>F. rotunda gracilis</i>	11
	<i>Caulis glabrensis</i>	11
36	<i>Caulis villosa - Ross. Schleicher % M^ (% ^)</i>	<i>Loriceola</i> Gdg
	<i>F. vir 1 cont. late - Ross. Schleicher (Mayorga)</i>	<i>L. tenuula</i> Gdg
37	<i>F. pra 2 cont. late - Hilgen. Bonn Pontbriod (Stewart)</i>	<i>L. libanotica</i> Gdg
	<i>Caulis viridis</i>	11
38	<i>Caulis rubra</i>	11
	<i>Rami loci - Ross. Mexico (Von)</i>	<i>L. lithophyllo</i> Gdg
39	<i>Rami conferti - Ross. nostra. Marques (Malgosier)</i>	<i>L. cinnabarinula</i> Gdg
40	<i>F. lanceolata - Engl. Hereford. Welford (Watkins)</i>	<i>L. pubigera</i> Gdg
41	<i>F. obtusa - Annona. sicc. Plinii (Monro)</i>	<i>L. americana</i> Gdg
	<i>Hab. L. gigantea de Mont. fu***. tm***'J ^ v "J</i>	<i>L. gigantea</i> Pontbriod (Montenegro).

15. *Gentianella luteola* L.

Hab. Europe med. sept.

1	<i>F. inf. 4 m. late</i>	1
2	<i>F. inf. 4 m. late</i>	1
3	<i>F. inf. 1 m. late</i>	11
4	<i>F. inf. 12 m. late</i>	11
5	<i>F. inf. 12 m. late</i>	11
6	<i>F. inf. 16 m. late</i>	11
7	<i>Caulis viridis</i>	1
8	<i>Caulis *^-<fr_v>*j^, & iM^ {ti}^i^</i>	<i>Eleagnophyllo</i> Gdg

3	<i>Calyx violaceus</i> - Destr. Pouchot (Graeven)	<i>L. tenella</i> Grg
3	<i>Calyx violaceus</i> - Destr. Kef (Graeven)	<i>L. angustata</i> Grg
	F. revoluta	
4	{ F. imbricata - Rhône, Ause (Grg.)	<i>L. humilis</i> Grg
	<i>Papaver</i> - Germania bor. (Leopmann)	<i>L. integrata</i> Grg
5	<i>Cortusa</i> - Austria, Wien Leopoldburg (Kellner)	<i>L. paniculata</i> Grg
6	<i>Paulia tota</i> Miers	
6	{ <i>Paulia infusa</i> rubra	
	F. 2 ant. longa - Germ. m. Rhaet. (Hohenacker)	<i>L. paniculata</i> Grg
7	{ F. 2½ ant. - Villany. Zitomir (Golg)	<i>L. gallegia</i> Grg
	Simple	
8	{ <i>Lamprosima</i> - France, Morava (Bartsch)	<i>L. transversa</i> Grg
	F. revoluta - Bon. Bor. m. Mor. (Schmidt in St. Ross. bor. m. Mor. N. 61)	
9	{ F. revoluta - Bicken, Prague Polabec (Polak)	<i>L. revoluta</i> Grg
	F. supra glabra	<i>L. latifolia</i> Grg
10	{ F. adnata pubula	
	F. base tenuum hastata	
11	{ F. base hastata et baronata - Rhône, Ause (Grg.)	<i>L. membranacea</i> Grg
	F. media 2½ ant. longa	
12	{ F. media 2 ant. longa - Hung. Gepel Hissz. (Sauvage)	<i>L. paniculata</i> Grg
	<i>Calyx violaceus</i> - Ross. bor. Carl. Johansson (Johnson)	<i>L. cordata</i> Grg
13	{ <i>Mimula</i> - Ross. anta., Oreb (Zinger)	<i>L. revoluta</i> Grg
	<i>Calyx ellipticus</i>	
14	{ <i>Calyx violaceus</i>	
	<i>Paulia ovina</i> - Great. Asperm (Viktorovic)	<i>L. revoluta</i> Grg
15	{ <i>Paulia rubra</i> - Rhône, Ause (Grg.)	<i>L. revoluta</i> Grg
	F. imbricata - Ause, Cat. Brughiera (Lantz)	<i>L. latifolia</i> Grg
16	{ F. revoluta - Yuc., Oaxacal. Jonstong (Engquist)	<i>L. gallica</i> Grg
	F. supra glabra	
17	{ F. supra pubula - Germania bor. (Leopmann)	<i>L. latigera</i> Grg
	F. pubula - Bon. Bor. m. Sordary (Schulz)	<i>L. gallica</i> Grg
18	{ F. decurrentia - Bon. Bor. Wronya (Palgrave)	<i>L. decurrentia</i> Grg
	Ruehia viridis - Bon. sept., Lydia, Pratethach (Mitschke)	
19	{	<i>L. gallica</i> Grg
	!*-*U-A&i,, Carl Johansson (Johnson) <i>isuAUtJ^'</i>	

16. *Lentillaria minor* L.

Hab. Europa occid. (cool. bor.)

F. sub

2

4

4 1 • IILMKJI- JIJUJA.

F. subg. pubescens

10

F. cont. late

3

2 F. cont. late - Belg. occ. belg. (Vanderhaegen) *L. nitida* Grg

Calyx glabrescens - Lusit. Aragónia (Lorenz loc. c. 1879) *L. hypopilea* G.

2 Calyx villous - Lusit. Terra da Estrela Montesinho (Lorenz loc. c. 1879 ex parte) *L. estrelensis* Grg

F. subl. media & m. late

5

F. subl. media & m. late

6

2 F. capl. media & m. late

1

F. subl. media & m. late - Belg. Norm. Louvain (Maill. N° 1571 part.) *L. brevifolia* Grg

2 F. subr. Siberia, Irkutsk (Stockhausen) *L. nitidula* Grg

2 F. viridia - Tregue Spain (Barber) *L. nobilis* Grg

Calyx glabrescens

1 Calyx villous - Hispan. Galicia (Poncet) *L. toletana* Grg

2 F. remote - Lusit. Alentejo (Coutinho) *L. lusitanica* Grg

2 F. dense - Hispan. Galicia (Coutinho) *L. gallicana* Grg

Carolis varia

2 Carolis subr. Portu. Peniche (Chamillier) *L. umbellata* Grg

2 Rami divergenti - Novae Pol. Schultze (Schultz) Grg *L. schultzei* Grg

2 Rami recti - Belg. Genn. (Magnier Belg. N° 30 part) *L. latifrons* Grg

F. subl. media & m. late

11

F. subl. media & m. late

12

F. subl. media & m. late

13

4 F. subl. media & m. late - Hispan. Bascon. (Graham) *L. longiciliata* G.

F. subl. media & m. late - Galveas Leon (De Broecher) *L. megaphylla* G.

F. subl. media & m. late - Lusit. Duroniense (Helwig) *L. duroniensis* G.

F. subl. media & m. late - Lusit. Co. (Helwig) *L. helvetica* Grg

Carolis tota m. la - Serra et. Lario, Anost (Chamillier) *L. simplicipes* Grg

11) Carolis tantum infans rubra - Engl. Monmouth. Galles (Iwg) *L. impressa* Grg

- 1) F. caud. 12 m. longe 2
2) F. caud. 15 m. longe 2
3) F. caud. 11 m. longe - Am. Montebello (P. Chabot) Loxodonta sp. 16
F. rosata
4) F. rosata 16
Caulis virens - Gellibor. Tachin (Lamotte) Loxodonta sp.
5) Caulis rubra - Angl. Cameroun. Gabon (Hedrick) Loxodonta sp. 16
F. patula
6) F. rosata - Belg. Ghent (Noyen Belg. N° 2022 parts) Loxodonta sp. 17
F. rosata
7) F. rosata - Gellibor. Cawaco (Camerun) Loxodonta sp.
Calyx virens - Tachin. Gabon (Bickelby) Loxodonta sp.
8) Calyx virens - Hipp. hor. Burgos. Tonville (Bickelby) Loxodonta sp. 18
F. rosata
9) F. rosata - Belg. Namur. Louvain (Maill. N° 1611) Loxodonta sp.
F. rosata - Angl. Monrovia. Gold Coast (Mathews) Loxodonta sp.
10) F. sat patula - Maraca. Colombia (Leybold) Loxodonta sp. 19
F. rosata
11) F. rosata 20
Caulis rubra
12) Caulis virens - Hipp. Tachin. ^ ^ pagay (Vanderby in A. Lepage n° 1401) Loxodonta sp.
F. rosata rosata - Am. Montebello (P. Chabot) Loxodonta sp.
13) F. integrifolia - Belg. Hasselt (Dr. Dendre) Loxodonta sp. 21
F. brevita. hirta
14) F. longa virens - Tachin. Tachin. Gabon (Bickelby - 1900 or parts) Loxodonta sp. 22
Caulis inflexa rubra
15) Caulis rotunda 23
F. 1 1/2 ant. longa - Hipp. Burgos. Tonville (Bickelby) Loxodonta sp.
16) F. 2 ant. longa - Trop. Spain (Barba) Loxodonta sp.
F. caud. media 1 1/2 ant. longa - Angl. Cam. Gabon (Ex P. Chabot) Loxodonta sp.
17) F. caud. media 2 1/2 ant. longa - Trop. Spain (Barba) Loxodonta sp.

5. *Litorella undulata* L.

Hab. Gall. merid.; Hig. br.

Varia

Canastra

1. F. 12 m longe - Gall. mer., Narbonne (Sébast.) *L. undulata* sp.
 2. F. 11 m longe - Hérault, St. Martin de Londres (Vernet) *L. undulata* sp.
 3. F. ventata - Hig. br., Nîmes (Cézanne) (Ruiz) *L. undulata* sp.
 4. F. integrata - Hig. br., Nîmes (Cézanne) (Ruiz) *L. undulata* sp.
 Huc: *L. undulata* Pers. et L. Cym. Lind (Gall. merid.)

6. *Littorella cornuta* Leg.

Hab. Hig.

- Canastra; fronde; fructus pubescens - Hig. br., Argeles-Castelnaud
 (!L» < «HAM. ut JPft) *L. cornuta* sp.
 Varia: 1. mutica; fructus glabra - Hig. mer., Caud. Reed (Cézanne)
L. cornuta sp.

7. *Littorella glauca* Pers.

Hab. Hig.

Canis flaccidae - mandibula

1. Canis stricta - Hig. mer., Dore Nîmes (Huter leg N° 913) *L. glauca* sp.
 Spica alba; ramosa - Hig. mer., Lyon Nîmes (Huter leg N° 913) (Higolmaria) *L. glauca* sp.
 2. Spica viridis; canis secundaria - Hig. br., Astur Oviedo (Asturias) *L. glauca* sp.
 Huc *L. stricta* Pers. (Hig. merid.)

8. *Littorella hygrophila* L.

Hab. Hig. br.; Gall.; Hig. mer.; Red.; Lind.

9. pubescens; spica interrupta

1. F. pubescens; spica dense *L. hygrophila* sp.
 2. F. glaberrima - Hig. br., Lyon à Lyon (Mayenne) *L. hygrophila* sp.
 3. F. ventata
 4. F. integrata

4. *Sideritis* L.
a. *Eusideritis* Benth.

1. *Sideritis elatior* Boiss.

Hab. Alta Mts.

F. ent. 1/2 ent. lata - Cilicia, Armenia (Prov. N° 79 ex parte)

Sideritis lambponica Grg

F. ent. 1 ent. lata - Cilicia, Armenia (Prov. N° 79 ex parte) Sideritis Grg

2. *Sideritis pallens* Tent.

Hab. Lycie.

Calyx et bractea tenuis puberula - planulae.

2

1. Calyx et bractea longe pilosa - Lycie, Lycia (Sel. Maill. N° 1575)
Sideritis Grg

2. F. sparsa - Palestine, Kippurath (Palest.) Sideritis Grg

3. F. sparsa, f. minima - Liberia, Sina (Armenia) Sideritis Grg

Hab. S. grandiflora Legr., Lycie (ex. S. stachyoides Willd. et Liberia Willd. (comes ex Moquin)).

3. *Sideritis spinosa* L.

Hab. Heg.

F. villosa - spinosa

1. F. lanata - virinea

F. viridea, glaberrima - Heg. ex. Barragon, Roma (Capo) L'Acquarone Grg

F. 1/2 ent. longa - Heg. drag. var. Castelvado (Toscane in Gen. Bot. Soc.) (Dene) Grg

2. lutea ex. an. (1776)

F. 1/2 ent. longa - drag. var. Castelvado (Toscane ex. N° 77) polymerella Grg

3. F. matice - Heg. matice, Brazil (Per.) Lutea Grg

F. spinosa - Heg. matice, Brazil (Per.) Lepidophylax Grg

Hab. S. aculeata Leg. et S. fragrans Costa (all. ex Heg.).

4. *Sideritis aspera* Cor.

Hab. Heg. ex. Gron. exalt.

1. Calyx longe spinosus

Calyx subnudus - Heg. ex. Regent (India) subnudica Grg

2. F. viridea - Heg. ex. Regent (India)

F. concreta - Heg. ex. Regent (India) concreta Grg

- 1 | Calyx et bractea pubescens - Hts. for. Lycosa Lusitanica (Taubes) L. cantabrica G.
2 | Calyx et bractea long. pilosa - Pal. Lyc. (Reinbold N° 1111) L. gracilis Gyp
Caulis breviter pubescens
3 | Caulis long. pilosus - Lycosa L. Long. in Paupera (Meyr.) L. rufa Gyp
L. rufa (Gyp)
L. rufa (Gyp)
4 | Pilos. 2 $\frac{1}{2}$ m. longa - Jura (Reinbold N° 1290), in Portillariae
(Reinbold Jura N° 1792) L. rufa Gyp
5 | Bractea rara glabra 7
6 | Bractea rara pubescens 12
7 | F. integra 11
8 | F. serrata 9
9 | F. nitra q. m. late
10 | F. nitra q. m. late - Hts. Vaud. Saca (Mailly N° 461 part.) L. hebetana Gyp
Caulis glaberus - Hts. Saca. Centrale (Mailly) L. glaberrima Gyp
11 | Caulis long. pilosus - Jura, Lycosa in Paupera (Reinbold in H. Lepenau N° 1111) L. latitarsis Gyp
F. nitra sordida
12 | F. nitra q. m. late Hts. Saca Centrale (Mailly) L. flavescens Gyp
Caulis rigens - Hts. Vaud. Saca (Mailly N° 461) L. macrophylla Gyp
Caulis flexuosa - Jura, in Saca (Mailly N° 461 a, n. part.) L. alpinotricha Gyp
13 | F. copia serrata 10
14 | F. flavescens integra
15 | Caulis rigens - Saca, in Paupera (Graeter) L. pubescens Gyp
Caulis flexuosa - Saca, in Saca (Mailly N° 461 a, n. part.) L. pubescens Gyp
16 | F. acut. 2 m. late
17 | F. acut. 2 m. late - Jura, in Saca (Mailly N° 461 b.) L. punctatissima Gyp
Caulis rigens - Saca, in Saca (Mailly N° 461 b) L. punctatissima Gyp
18 | Caulis flexuosa - Saca, in Saca (Mailly N° 461 a, n. part.) L. crocearia Gyp
H. ut. L. laevigata Gyp (Hodgson) et species of Hod. Tosc. L. rufa
flex., L. rufa, L. integrifolia, L. longicollis et L. stictica
(names in Mailly orient.).

9. Lycosa Guillema Guillema
Mailly Gall. nov., occid.

Lycia glabra: fronte - *Charity Leptura* (Bittel 23 m. l.) *L. Guillemin* Inst.
Lycia rotula: f. rotula - *Lot. Leucostoma* (Retzius) *L. brachyptera* G.

10. *Lidertia pyrenaica* Griseb. *L. cretata* Lep.
 F. media 2 m. late Hal. Lyca.
 { F. media 3 m. late
 { F. media 5 m. late
 { F. media 7 m. late - Lyca ex. *Caudatissima* (Gentil) *L. longipila* G.
 1 | Bractea glabra - *Hic. Lyca. Caudata* (Gentil) *L. gracilis* G.
 2 | Bractea pubescens - *Hic. Lyca. Cauda* (Gordón) *L. gracile* G.
 F. media 1 ant. longa
 F. media 2 ant. longa
 3 | F. media 4 ant. longa - *Hic. Lyca. longi* (Poirier) *L. longirostris* G.
 F. media 4½ ant. longa - Lyca ex. m. longa (Gentil) *L. longipina* G.
 4 | Coles recti - Lyca ex. *Tellis* & Lyca (Gentil) *L. mucronata* G.
 5 | Coles decurrentes - Lyca ex. *Lig. in fasciata* (Tayde) *L. diffusa* G.
 Recta
 5 { Decumbens - Lyca ex. ex. *longicauda* (G.; Rabille) *L. gracilis* G.
 6 | Lyca interrupta - *Hic. Lyca. gracilis* (Poirier) *L. gracilis* G.
 6 | Spica unica - *Hic. Lyca. spica* (Poirier)
 Lyca unica - *Hic. Lyca. spica* (Poirier) *L. gracilis* G.
 7 | Spica interrupta - *Hic. Lyca. gracilis* (Poirier) *L. longipinosa* G.
 7 | Spica interrupta - *Hic. Lyca. gracilis* (Poirier) *L. gracilis* G.

11. *Lidertia alpina* Griseb.

Hal. Gall. Sphag.

- F. integrum
 1 | F. rotula - *Nica. G. Chartreuse* *Purpureum* (Gyr.) *L. gracilis* G.
 2 | Bractea unica glabra
 3 | Bractea una parvula pubescens
 F. 2 m. late - *Nica. G. Chartreuse* *G. purpureum* (Gyr.) *L. longipila* G.
 4 | F. 6 m. late - *Nica. G. Chartreuse* *G. luteum* (Gyr.) *L. longipila* G.
 5 | Celos glabriuscos - *Nica. G. Chartreuse* *Purpureum* (Gyr.) *L. chartreana* G.
 6 | Celos tomentosos - *Nica. G. Chartreuse* *G. luteum* (Gyr.) *L. longipina* G.
 7 | Celos tenuissimos - *Nica. G. Chartreuse* *G. luteum* (Gyr.) *L. gracilis* G.

12. *Lidertia histale* Inst.

Hal. Lacust. *Nica. lvs.*

- ff

F. 15-
t>*4e.

1) F. 13 m. longa
F. 21 m. longa
F. 24 m. longa
F. 25 m. longa - Hipp. ex. Barcelone (Spaniol.) *G. leucostachys* ff
F. 26 m. longa - Hipp. ex. Ithaque (Athen.) *G. trichophylla* ff

2) F. portata
F. 27 m. - Hipp. ex. Port de Bou (Athénien) *Lantana* ff
Lip. varia - Hipp. ex. Gran Sierra de Alfonso (Huter N° 1060 n. part.)
(Mayorga) *Lippia* ff
Lippia ff
Lippia ff

3) Spica interrupta
4) Spica varia - Hipp. ex. Pampanga (Philippines)
sp. var. 2 m. longa - Hipp. ex. L. ^{JA>3Lfr} (India) *G. cuminoides* ff
5) sp. var. 2 m. longa - Hipp. ex. Gran Sierra de Alfonso (Huter)
Lip. varia - Hipp. ex. Ithaque (Athen.) *Lippia* ff
Lippia ff

6) Lip. rubra - Hipp. ex. Madrid (Espagne) (Torre) *G. cuminoides* ff
F. f. cont. lata; spica lata - Hipp. ex. Ithaque (Tapate) *G. longistylis* ff
7) F. 1 cont. lata; sp. varia - Hipp. ex. Pampanga (Philippines) *G. platycyphilla* ff

C*. ASTV* - I++ML

8) Fructus 15 m. age
Fructus 12 m. longa - Hipp. ex. Ithaque (Tapate) *G. cuminoides* ff
Caulis parv. pilosus - Hipp. ex. Barcelone (Spaniol.) *Lantana* ff
9) Caulis long. et rado pilosus - Hipp. ex. Lérida (Comarca in Tarr. cat.) *G. cuminoides* ff

Spica interrupta
10) Spica varia - Galloway, JA*di*AiS4 L7bvsk*****i.\ *Lippia* ff
Pratinia viscosa
11) Pratinia alba - Lomatia
Dentex f. austri - Hipp. ex. Maria Sierra de Segura & Javea (Catal.) *Lomelia* ff
21) Dentex f. austri - Hipp. ex. L. (Provinz) *Lomelia* ff
Dentex f. austri - Galloway, Martinique (Antillen) *G. longistylis* ff
u) Dentex austri - Hipp. ex. Ispica (India) *G. longistylis* ff

Muc. - *reniformis* fort. form. *G. procumbens* ex. (ambro =
Gall. marit.). *L. lateralis* - *i & u, £ ^ w ^ a_w £ ^ ^ a*

4 { 5-1/2 m. late - Brazil. Peru in Andes (Walter) locit. cont N°
284 } of "Walter'sche Lypg."
§ **U*U^IJb,-{£t*t.> Mts. Andes (Davies loc. n. 1879) L. laevigata Lypg.**

- 1 { *F. viridis* L.
Hab. Gall. var. Lypg.; Hispan., Lat.
5 m. viridis
5 grisea
F. nitens
Frond 9 m. longa
Frond 15 m. longa
Frond 18 m. longa
2 { Frond 21 m. longa - Hispan. Valencia Lypg. *L. rugosissima* Lypg.
Frond 25 m. longa, edge worn - Hispan. Cuba *L. rugosissima* Lypg.
Frond 25 m. longa, edge worn - See. Leon. Cordes (Albert) *L. tenuissima* Lypg.
Frond 40 m. longa - Hispan. Rio Grande (Loy) *L. minuta* Lypg.
3 { *F. decurrentia*
F. reflexa
4 { Frond f. acute - Hispan. Rio Grande (Pau) *L. spirigera* Lypg.
Frond f. obtusa - Hispan. Rio Grande (Pau) *L. rugosissima* Lypg.
5-6 m. late - Guadelope, Martinique (Aubeman)
5-6 m. late - P. de St. Lucia, loc. in Lourine (Aubeman) *L. pita* Lypg.
5-6 m. late
5-12 m. late - Hispan. Lopizte (Aubem.) *L. hispida* Lypg.
6 { Frond late; sup. 3 m. late - Par. Domingo (Albert) *L. hemisphaerica* Lypg.
Frond late; sup. 5 m. late - Hispan. var. Goya Lopizte (Walter hisp. N° 1253) *L. delavayi* Lypg.
7 { Lop. valencia - Hispan. Cost. Lorca in Lopizte (Gill) *L. condalia* Lypg.
Lop. viridis - Hispan. Cost. Lorca in Lopizte (Gill) *L. adspersa* Lypg.
8 { *F. decurrentia*
8 { 5-8 m. - Hispan. Guadelope, Martinique (Aubeman) *L. reflexiloba* Lypg.
8 { Lop. 8 m. longa; f. 12 m. late - Hispan. Catal. Ml. (Tayota) *L. emarginata* Lypg.
8 { Lop. 8 m. longa; f. 6 m. late - See. Rio Grande (Henry) *L. longipetala* Lypg.

miss + *Gall. miss* at L. *Turcic.* ⁻²¹⁹⁻ *Willk.* (*Pyrac. orient.*)

Dr. Lewis Thomas Pyle Cir.

H. C. Babb.

- Inferior bracts pubescent, viscid - Fls. numerous. Calyx 2-lipped (Haller
 N° 1052) Labiate-flowered Gg.
 Inferior long villous, numerous - Fls. ex. Tuberous. Lip-like (Per.)
 Tuberous Gg.

W. Levitt Lawyer, Esq.

Mr. M.

Continued

C

F. glabra, var. *umbrosa* - May or - Carthage (Cotinus) *Leucanthemoides* Dg

5 Jahre, Lax - Alex. (van Buren) 1000

5-12 m Longa-Bida, Valencia Region (Pan) Lytta Pp.

6-18 mm. long. Hairless. Palmar Setae (Paw) *Lepidoblepharis* (Sp.)

Flores longas - Fls. m. Galeria Legante (See) Eupatorium sp.

Digitized by Google

T. minuta is a longa

T. integra - Heyne, Alzate (Heyneana)

Verlata - Hoya, Alentejo (Hegelmaier) Verlata - Hoya

Scutellaria with other tinctures. 300 grms. *Panthenol* 100 grms.

Callosoma sycophanta - Hippolyte Lucas (1851) 77
in G. & G. (G.) *Imago* *Callosoma* G.

Agave - *Thunbergii*, *Blow's* *Leopard* (*Var.*)

Agabus - Negev, Maris Cr. & Pines (Lebanon)

Van La Pouwemaan. Paris. Sept. (High mark).

16. *Leucania solitaria* Geyer

Red Hip and Lentil

— 1 —

Præcipitatem

Agave lechuguilla (Engelm.) Greene

Spicile gyp

Chrysotachys (L.) *luteola* (Herrich-Schäffer)

Lactarius sp.

- 3 } *S. glabra*, brevis sericea
| *S. glabra*, argentea sericea - Hipp. mar. Gibralter (Barri) *Leristiphilus* ♀
3 } *S. pubescens*, sparsa - Hipp. mar. Gibralter (Barri) *Loligotricha* ♂
| *S. pubescens*, lirida - Hipp. mar. Malaga Ceuta (Huter Hipp N° 101) *L. Huteri* ♂
| *S. glabra*, lirida - Hipp. mar. Gibralter (Barri) *L. Huteri* ♂

- 4 } *Oura allocaerulea* - Hipp. mar. Gibralter (Barri) *L. leucostoma* ♂
| *Oura vireo-grisea* - Hipp. mar. Gibralter (Barri) *L. leucostoma* ♂

17. *Lideritis angustifolia* Linn.

Hab. Hipp. mar.; Laurit.

F. entige

| *S. annulata*

- 1 } *Oura longirostra*, f. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Hipp. 4° M. Malaga Torre I
| (Huter N° 101 en parte) *L. trinotata* ♂

- 2 } *Oura pallidissima*; f. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Hipp. mar. Malaga I Anton
(Hegelmann) *L. granulata* ♂

- 3 } *Caulis virens*; arist. apicalis $\frac{1}{2}$ m. longa - Laurit. Algarve (Zar-
man has an. 1883) *L. elongata* ♂

- 4 } *Caulis allo-lanatus*; arist. sup. sellum 1 m. longa - Hipp. mar. Malaga
I. Huter (Huter 1.). *L. longitarsis* ♂

Hab. *L. funkiana* Willd., *L. Leporina* Willd. et *L. Leptia* ♂
(comes en Hipp. marid.).

18. *Lideritis pungens* Bonpl. *L. linearifolia* Eng.

Hab. Hipp.

Rachis pubescens

2

- 1 } Rachis villosissima

- 2 } *Caulis glaber*. Hipp. bar. Legrasse (Tunisie) *L. linearis* ♂

- 3 } *Caulis pubescens*. Hipp. bar. Legrasse (Tunisie) *L. eugraphica* ♂

- 4 } f. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Hipp. bar. Legrasse (Tunisie) *L. linearis* ♂

- 5 } f. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Hipp. bar. Legrasse (Tunisie) *L. linearis* ♂

- Hab. *L. leucostoma* Linn. (*L. festuca* Cogn. *L. phalaris* Eng.) et *L. linearis*
Cogn. (utrigulae en Hipp. marid.).

19. *Lideritis virens* G.

Hab. Hipp.

1. F. inf. 2 m. late
 1. { F. inf. 2 m. late - Syria loc. Akhuragh (Post) *L. rigidus* Grg
 { *Pratinus glabrescens*; calyx elliptic - Syria loc. Akhuragh
 (Post) *L. orientalis* Grg
 1. { *Pratinus tenuissimus*; calyx wider - Cilicia, Tarsal (Pironini ab. N° 175) *L. tenuis* Grg

2. *L. longistylis* (Poir.) *L. cylindrica* (L.)
 Ital. Creta; Greece, Turkey
 Cor. intus glabrescens; f. recta - Creta, Lakone (Pennerhoff Cret. no. 100),
 N° 117) *L. cylindrica* Grg
 Cor. intus villosissima; f. obtusa - Greece, Turkey in. Mysia (Dr. H. L.
 French) *L. cylindrica* Grg
 Rus. *L. thymoides* (Burm. N. Idr.), *L. peloponnesica* (cor.) Stevagae
 2. Greece, at *L. porphyrea* (L. : Medic).

c. *Hedysaria* Munch.

1. *Hedysaria romana* (L.). *H. apathetica* (Lam.).
 Ital. Europa merid.
 Arista apiculum 1 m. longa 1
 Arista ap. 1½ m. longa 7
 Arista ap. 2 m. longa 9
 Arista ap. 2 ½ m. longa 25
 Lig. viride, apice glabra 9
 2. Lig. viride, praeceps lutea 1
 Lig. rubra - Ital. Syracuse (Hedwiczek) *Hedysaria praeceps* Grg
 F. inf. 1 m. late 4
 1. F. inf. 1 ½ m. late - Hung. et. Valence (Post) *H. maculata* Grg
 F. inf. 1 ½ m. late - Ital. Massa (Posti) *H. macrantha* Grg
 Calyx adpresso et parvo pilosus - Tell mer., Montpellier (Gautier) *H. maculata* Grg
 4. Calyx patens et longe pilosus - Tosc. Pisa (Viviani) *H. Viviani* Grg
 5. F. profunda varia.
 1. { subtriangularis - Itag., Tchern. (Caltieri) *H. Gunnisonae* Grg
 { *Grisea* long. interrupta - Ital. most. Capua (Buttolomi) *H. Buttolomi* Grg
 { Syria Tarsa - Hung. Catal. Grisea (Tayrada) *H. annae* Grg

1. *Grisea subglobosa*, capitate 2.
Grisea oblonga 3.
2. *Grisea - Alga*, Constantine Ch. Shabah (Rehov) *Typhlophora* Gr.
Grisea - Alga, Constantine Sjil Chitata (Rehov) *Lecanophora* Gr.
3. *Grisea - vires* 4.
4. *Grisea - vires*, *tormentosa*
5. *Grisea longe interrupta* 6.
6. *Grisea dense, crenata* - *Alga*, Constantine Ch. Shabah (Rehov) *Gymnophora* Gr.
Grisea dense, radiata - *Alga* var. *Pugher* (Debauw) *Lemmaria* Gr.
7. *F. inf. 2 ant. longa* - *Hipp. var.* *lancea* (Meyen) *Gymnophora* Gr.
F. inf. 2 ant. longa - *Alga* var. *Pugher* (Debauw) *Lathertia* Gr.
F. inf. 1½ ant. longa 8.
8. *F. inf. 2 ant. longa* 9.
F. inf. 2 ½ ant. longa - *Hipp.* *Cest. lancea* n. sp. (Gid) *Lepidella* Gr.
F. inf. 2 ant. longa - *Alga* var. *Pugher* (Debauw) *Grisea* Gr.
9. *Grisea - vires* 10.
10. *Grisea vntfsn^u* 11.
11. *F. plana* - *Hipp. var.* *Guadalupe* (Carrasco) *i* *Lepidella*
11. *F. undulata* - *Hipp. var.* *Melaga* *Lancea* (Prest.) (UJ^A J^At&U • fut*&>) 12.
12. *Cor. 5 m. longa* - *Hipp. var.* *Melaga Lancea* (Huet) *L. flaccida* Gr.
13. *Cor. 7 m. longa* - *Hipp.* *Melaga Lancea* (Prest.) *Lundellia* Gr.
14. *Grisea longe interrupta* 15.
15. *Grisea subrosea* - *Hipp. var.* *Melaga* *Unguicularia* (Regelmaire) *L. unguicularia* Gr.
16. *Grisea vires* 17.
17. *Grisea incana* - *Hipp. var.* *Lancea* *Ligula* (Carrasco) *Lemniphila* Gr.
18. *Bractea equal. subnuda* - *Hipp.* *Cest. Lancea* (Gid) *Lepidella* Gr.
18. *Bractea eq. 1½ m. longa* - *Hipp. var.* *Q. n. Ligula* *Regelmaire* (Carrasco) 19.
19. *L. ligulifolia* Carr., *L. regelmairei* Gr. et *L. lancea*
Prest. (names ex Hipp.).

20. *L. leucostoma* Gr.
Hab. Algas.

21. *F. inf. ant. late* 22.
22. *F. inf. 2 ant. late* - *Alga*, Deba (Debauw) *L. strobiphylla* Gr.

- 1) *S. criso-biloba* - Alger. Dren (Bibiane)
2) *S. pieronii glabra* - Alger. Dren (Bibiane)

Lamiales ff
Lecanaceae ff

6. *Empedoclea Rafin.*

" " > *rvJ YjEbrtAcii Atirji* *la* (Winn). *E. fruticosa* (L.) *E. incana* (Moench)

1. *E. montana* Rafin.

Nel. Tbil., Tel. merid.

Breitw. non glabrescens, ramentosa

- 1) Breitw. Corp. alb. - tomentosa

F. inf. 10 cm. late

- 2) { F. inf. 10 cm. late - Tbil., Mtskheta (Goboris N° 270) *Empedoclea lobata* ff
F. inf. 10 cm. late - Tbil., Mtskheta (Lopissons n° 47 part) *E. lobata* ff
Tbilissi - Tbil., Mtskheta (Popovs L. e.)

L. lobata ff
E. lobata ff
E. apula ff

- 3) { F. cincta - Tbil., Abrau, Argile (Kemitz) Tbil. europ. N° 2215, Gross " " *E. lobata* ff
Loc. ibid. n. n. 1175)

F. inf. 11 cm. late

- 4) { F. inf. 1 m. late - Tbil., Abrau, Argile (Gross) *E. lobata* ff
Calyp. vicinae - Tbil., Abrau, Mtskheta (Kemitz) *Lecanaceae* ff
Calyp. albida vicinae - Tbil., Abrau, Mtskheta (Kemitz) *L. lobata* ff

2. *Empedoclea grossa* (Poir. Huds.)

Nel. Gross

- 1) Grossa, glabra - Greece, Anatolia - Tihage (Huds.) *E. grossa* ff
Cor. - tomentosa - Greece, la., m. Creta (in Hellespont) *E. lobata* ff

3. *Empedoclea tanakae* Nak.

Nel. Tanaka

- 1) Grossa; capula rubra - Taiwan (Hort. Eng. n. 107), *E. grossa* ff
Nikao; cap. rubra - Taiwan, Indoch. (Engmann) *Lecanaceae* ff
Nel. E. tanakae (Gris. I. Florida Boiss. Peter. Nikao., Taiwan)

4. *Empedoclea lobatica* (Poir.)

Nel. Tbil. occid.

Albo - tomentosa

- 1) Grossa, glabra - Cilicia, Taurus (Poirier N° 474) *E. lobatica* ff

1.	<i>Carles reflexi</i>	
7.	{ <i>Carles recti</i> , spira lata	0
	<i>Carles recti</i> , spira tenuis	0
	<i>Spirula rubra</i>	0
8.	<i>Natima</i>	11
	{ <i>Spira tenuis</i> - Herault, Ganges (Anthoine)	<i>H. colvata</i> ♀♂
	<i>Spira interrupta</i> - Hippocrate, Valencia (F. Felipe de Tello) (Hypolamia)	<i>H. valentina</i> ♀♂
	<i>Spira longa interrupta</i>	1
10.	<i>Spira tenuis</i> - Algoe-Martinique, Antibes (Henry)	<i>H. magnifica</i> ♀♂
	S. inf. tenuis - B. Tr. - Shores, Götzenau (Anthoine)	<i>H. subciliata</i> ♀♂
11.	{ <i>S. inf. tenuis</i> - Var. Coulon (Holin)	<i>H. glauca</i> ♀♂
	<i>Spira</i>	11
12.	<i>Cerassina</i>	11
	<i>Calpe albidus</i>	11
	<i>Calpe</i> ^W^tW- //^.^.A. Oil	<u>Figura m. Celer</u>
JV		
	<i>Calpe nitida rubra</i> - Var. longue (Albert)	<i>H. longa</i>
	<i>S. granularis</i> - Hippocrate, Mure, Pierre de Bigillare (Catala)	<i>Lambis</i> ♀♂
14.	{ <i>S. nitida</i> - Hippocrate, Corse (Loropéni)	<i>H. terminalis</i> ♀
	<i>S. nitida</i>	<i>H. andalucica</i> ♀♂
15.	<i>S. nitida</i>	11
16.	<i>S. nitida</i> - Algerie, Sétif (Delano)	<i>H. equispina</i> ♀♂
	<i>Calyx albidus</i>	11
17.	<i>Calpe tenuis</i> - Var. Pet. Mauve (Henry)	<i>D. campiella</i> ♀♂
	Sp. 1/2 m. longa - Algerie, La Celle (Granel in Fregm. fl. alg. 1900,	
18.	{ 2 m. N° 259)	<i>H. ruminaria</i> ♀♂
	Sp. 5 m. longa - Corse, Bastia (Delano)	<i>H. maculosa</i> ♀♂
	<i>Spir. ornata ornata</i> - Alger, Conch. Djebel Chellala (Robert)	<i>H. apicata</i> ♀♂
19.	{ <i>Spir. leucostoma</i> - Herault, Bette (Guenther)	<i>H. littoralis</i> ♀♂
	<i>Carles recti</i>	11
20.	<i>Carles recurvatus</i>	11
	<i>Spira interrupta</i>	11
21.	{ <i>Spira tenuis</i> - Var. Coulon (Holin)	<i>H. granulata</i> ♀♂
	<i>Sabrinus</i> - Var. La Loue (Henry)	<i>H. granulata</i> ♀♂
22.	{ <i>Spira</i> - Italico, Lissone (Altobelli)	<i>H. squata</i> ♀♂

23	<i>F. reflexa</i>		22
	{ <i>F. rotula</i> - Hipp. Catal. Catalogue (brevol.)	<i>H. hirtorum</i> Gg.	
	Fructuosa		23
24	{ <i>F. obtusa</i> - Lysse, Bognorth (Post)	<i>H. prostrata</i> Gg.	
	Trans		25
24	{ <i>Cana</i> - Lysse, Tripoli (Blanchi)	<i>H. capricornis</i> Gg.	
25	{ <i>F. sup. 2 cont. longa</i> - Var. St. Tropez (Gg.)	<i>H. multistriata</i> Gg.	
	{ <i>F. sup. 2 1/2 cont. longa</i> - Ital. Dene (de Notaris)	<i>H. nitens</i> Gg.	
	<i>F. acute rotula</i> - Lysse, Bognorth (Post)	<i>H. longistylis</i> Gg.	
26	{ <i>F. obtusa</i> rotula - Lysse, Bognorth (Post)	<i>H. anomala</i> Gg.	

2. *Hedysarum approximatum* (Ljwsp).

	Hab. Sicil., etc.	?
1	<i>Spica interrupta</i>	
	{ <i>Spica intricata</i> - Sicil., Spaccavalle (Lojares N° 477 part) H. intricata Gg.	
2	<i>Dubia</i> - Sicil., Spaccavalle (Lojares L. -)	<i>H. dubia</i> Gg.
	{ <i>Przewalskii</i> - Sicil., Caltanissetta (Reinbold N° 200)	<i>H. Przewalskii</i> Gg.

3. *Hedysarum purpurea* (Lell).

	Hab. Balkan, Horog, Greece	
1	{ <i>Vires</i> - Horog, Balkan (Ponticak)	<i>H. longioricinaria</i> Gg.
	{ <i>Cana</i> - Balkan, Ypsilote on. Moreia (Stachouros)	<i>H. Voluntaria</i> r?r

4. *Hedysarum montana* (L.). H. leonis JUVT*b-

	Hab. Tauris, mts, sand	?
1	{ <i>Spica lutea</i>	?
	{ <i>Spica tenella</i>	?
2	{ <i>F. latifolia</i>	+
	{ <i>F. rotula</i>	
2	{ <i>Caulis informe rubra</i> - Austria, Wien, Kalkberg (Braunig Herb. nro 390)	
	{ <i>A. (rot.)</i>	
	{ <i>Murina</i> - Austria, Wien, Quirberg (Peter)	<i>H. tenella</i> Gg.
	{ <i>F. inf. 2 cont. longa</i>	?
	{ <i>F. inf. 2 1/2 cont. longa</i>	?
2	{ <i>F. inf. 3 cont. longa</i>	?
	{ <i>F. inf. 5 cont. longa</i> - Beauvois, Ingelstane (Becker)	<i>H. Ingelstani</i> G.
	[^{^•} _{^•} <i>Aa</i> ^{^•} _{^•}] { <i>longa</i> - Hipp. des Portes k (%*» ^^. Jp} \$A3i&m,*	

5	{	F. sup. 1/2 ant. lata - Alger. var. Dufla (Poirier)	<u>H. Leptophylla</u> ff
5	{	F. sup. 1 ant. lata - Linn. var. <u>Bassarebia</u> Kotschy (Lindemann)	<u>H. bassarebia</u> ff
Caulis tot. viridis			
1	{	Caulis siphon rubri - Gmelin. Meratilla (Aellenian)	<u>H. rubra</u> ff
	{	Caulis flavescens - Hrb. Abzug. Costabrevis (Gross)	<u>H. aureola</u> ff
7	{	Caulis rigida - Hung. in Engel. Cyp. (Lauoch) .	<u>H. rigida</u> ff
Caulis virides			
1	{	Caulis siphon rubri - Linn. var. <u>Dedijach</u> (Lamproneff.) <u>H. chrysanthemifolia</u> ff	<u>H. chrysanthemifolia</u> ff
	{	Pissone - Ant. Maria Eis (Ansorge)	<u>H. rigidula</u> ff
9	{	Cavescens - Gross. <u>Lengenthal</u> (Riedl)	<u>H. transversaria</u> ff
	{	Caulis siphon rubri	ff
10	{	Mimica	ff
	{	Caulis flavescens - Dcne. <u>Vellia</u> (Grossen)	<u>H. flava</u> ff
11	{	Caulis rigida - Hung. in <u>Gombos</u> (Kölle)	<u>H. hungarica</u> ff
Fruticosa			
12	{	F. annata	ff
	{	Arista sept. 1/2 m longa - Galer. m. Td (Poirier)	<u>H. annua</u> ff
13	{	Arista sept. 2 m longa - Hep. var. <u>Maria Ignacia</u> (Cavalia) <u>H. annua</u> ff	<u>H. annua</u> ff
	{	Caulis flavescens	ff
14	{	Caulis rigida - Alger. var. <u>Leb. Albie</u> (Kotschy)	<u>H. acetabalis</u> ff
	{	Lig. tot. lata - Linn. <u>Vellia</u> (Grotzki)	<u>H. annua</u> ff
15	{	Lig. apic glabra - <u>Detritus</u> sp. <u>Wm. Nelling</u> (Hedwig in Gr. Adens. an. 1875)	<u>H. aceroides</u> ff
	{	Hus. fl. rotunda (Mr. Gray; Linn.)	ff

46. *Stachys* L.
a. *Eustachys* G.

1	{	<u>Stachys officinalis</u> L. <u>S. rotundifolia</u> Gilib Hab. Europe (nat.-cult.).	
	{	Calyx glabrescens, viridis	1
	{	Calyx glabrescens, rubra	1
1	{	Calyx villosus, viridis	2
	{	Calyx villosus, rubra	2
2	{	Caulis tot. viridis	3
2	{	Caulis siphon rubra	3

5	F. inf. & ant. late		4
5	F. inf. & ant. late		5
5	F. inf. & ant. late		7
5	F. inf. & ant. late - <u>Lycop.</u> <u>Moniliforme</u> (M. Vahl)	<u>Lachys</u> <u>curvata</u> Grg	
5	F. inf. & ant. late - <u>Distichia</u> (Koch)	<u>Lancearia</u> Grg	
5	<u>Poecilopeltis</u> - <u>Fist.</u> <u>loc.</u> <u>tupeae</u> (Brand)	<u>P. stenocaula</u> Grg	
5	<u>Poecilopeltis</u> - <u>Lycop.</u> <u>ant.</u> <u>or</u> <u>gibba</u> (Grg)	<u>P. tubuliflora</u> Grg	
5	<u>Distichia</u> <u>longa</u> <u>ciliata</u>		8
5	<u>Mimica</u> - <u>Distichia</u> (Sibth. sic N° 716)	<u>P. bicolor</u> Grg	
5	<u>Lycop.</u> <u>moniliforme</u> - <u>Distichia</u> <u>tupeae</u> (Brand)	<u>P. limitata</u> Grg	
5	<u>Armenia</u> - <u>Distichia</u> <u>st. Armenia</u> (Grg)	<u>A. exigua</u> Grg	
5	F. subtriangularis		9
5	F. subtriangularis - <u>Urtica</u> <u>struei</u> (Grg)	<u>L. heterophylloides</u> Grg	
5	<u>Caulis</u> <u>spars</u> <u>pubes</u> - <u>Rosa</u> <u>canina</u> <u>Cordic</u> <u>leptosperma</u> (Lamming) <u>Eccentrica</u> Grg		
5	<u>Caulis</u> <u>spars</u> <u>pubes</u> - <u>Rosa</u> <u>canina</u> <u>Kochii</u> <u>Cordic</u> <u>leptosperma</u> (Koch) <u>Gemmata</u> Grg		10
5	F. oblonga		11
5	F. oblonga - <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg		12
5	<u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> - <u>Lycop.</u> <u>Pall.</u> (Legouya)	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	<u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> - <u>Lycop.</u> <u>Pall.</u> (Legouya) <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	<u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> - <u>Lycop.</u> <u>Pall.</u> (Legouya) <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	<u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> - <u>Lycop.</u> <u>Pall.</u> (Legouya) <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	F. acute dentata - <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	F. obtusa dentata - <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	13
5	<u>Caulis</u> <u>flexuosa</u>		14
5	<u>Caulis</u> <u>rigida</u>		15
5	<u>Caulis</u> <u>infusa</u> <u>recta</u>		16
5	<u>Caulis</u> <u>tota</u> <u>recta</u>		17
5	F. inf. & ant. late - <u>Urtica</u> <u>spinosa</u> (Burm.)	<u>Urticaria</u> Grg	
5	F. inf. & ant. late - <u>Urtica</u> <u>spinosa</u> <u>Schaffneri</u> (Jacobson) - <u>Urtica</u> <u>spinosa</u> <u>var.</u> <u>N° 127</u>	<u>Urticaria</u> Grg	
5	F. oblonga - <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> (Legouya)	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	F. oblonga - <u>Lycop.</u> <u>oblonga</u> <u>oblonga</u> (L.) Grg	<u>L. oblonga</u> Grg	
5	<u>Caulis</u> <u>recta</u>		18
5	<u>Caulis</u> <u>recta</u> <u>recta</u>		19

5 inf. 5 ant. late - <u>Post.</u> , North Ceylon (Drummond)	<u>G. lesta</u> Gg
5 inf 5 ant. late - <u>Ful. lae.</u> , Kausar (Boldt)	<u>G. subarctica</u> Gg
5 inf 5 ant. late - <u>Gera. ex.</u> , Tihabek (Hohenacker)	<u>G. Hohenackeri</u> Gg
5 inf. 5 ant. late - <u>Post.</u> , East Himalaya (Schultz)	<u>G. lemniscata</u> Gg
5 inf 5 ant. late	21
5 inf 5 ant. late	22
5 inf 5 ant. late	23
5 inf 5 ant. late	24
5 inf 5 ant. late	25
5 inf 5 ant. late - <u>Guin. et. Marca</u> , Dominican (Gdg) <u>G. guineense</u> Gg	26
Caulis tota viridis	27
Caulis infusa rubra	28
Lep. rug. 3 m. longa - <u>Heg. her.</u> , Biscay, Utrera (India) <u>G. fulva</u> Gg	29
Lep. rug. 4 1/2 m. longa - <u>Heg. her.</u> , Leonum in Nation (Coch) <u>G. maculata</u> Gg	30
5 bracteae pilosa - <u>Post.</u> , Menorca (Chavallier)	<u>G. imitans</u> Gg
5 longa pilosa - <u>Ran. apt.</u> , Terekhol (Petrovsky) <u>G. septentrionalis</u> Gg	31
5 oblonga	32
Caulis infusa rubra	33
Mucrone - <u>Phoen.</u> , Daublly (Gdg)	<u>G. mucronata</u> Gg
5 rug. subtus crenulata - <u>Heg. her.</u> , Provençal, Lince in Campania (India)	<u>G. crenulata</u> Gg
Mucrone - <u>Post.</u> , Patti (Sicily)	<u>G. sicula</u> Gg
fault iv&K f&Uu-'g <u>var. hisp.</u> , Arac (Bunel)	<u>G. franklinii</u> Gg
Rachis longa pilosa - <u>Angl.</u> , York (Webster)	<u>G. randa</u> Gg
Caulis tota viridis	34
Caulis infusa rubra	35
5 oblonga	36
5 oblonga - <u>Post.</u> , Novara (Alphonse)	<u>G. novae-</u> Gg
Rachis parva pilosa - <u>Heg. her.</u> , Leonum (India)	<u>G. hispanica</u> Gg
Rachis villosissima - <u>Danic. Lea</u> [^] <u>adsp.</u> _(India)	<u>G. Danica</u> Gg
5 bracteae acute	37
5 secundata	38
5 subtus crenulata - <u>Heg.</u> , Cava (Paezale)	<u>G. napulitana</u> Gg
5 subtus griseoviridis - <u>Post.</u> , Leonum (Gdg)	<u>G. trichopoda</u> Gg

11) <i>Caulis rufus - Hipp. loc. Kasara Karwala, Savignac</i>	<i>I. leucostachys</i> Gpp
11) <i>Caulis rufus - Bentel. Schizolac (Lamott)</i>	<i>I. Lamottei</i> Gpp
11) <i>Caulis inflexa rubra</i>	37
11) <i>Caulis lata rosea</i>	38
11) <i>Caulis flexuosa</i>	39
11) <i>Caulis rigida</i>	40
11) <i>F. brunnea rufa - Bea. Boula (Zinger)</i>	<i>I. rubescens</i> Gpp
11) <i>F. cinnamomea - Bea. Lecia Linn (Kochbkt)</i>	<i>I. pretiosa</i> Gpp
11) <i>F. rufa - Mar. Riva (Gpp)</i>	<i>I. rubescens</i> Gpp
11) <i>F. cinnamomea - Bea. Lecia (Gpp)</i>	<i>I. cinnamomea</i> Gpp
11) <i>F. subtilis cana - Traverso</i>	41
11) <i>F. subtilis resonans, villosa</i>	<i>I. fida</i> Gpp
11) <i>Calyx connivens tridentatus - Delby. Jutland (Gpp)</i>	<i>I. fida</i> Gpp
11) <i>Calyx long. tridentatus - Bea. mit. Norvegia (Miquan)</i>	<i>I. malpighii</i> G.
11) <i>F. brunnea rufa</i>	42
11) <i>F. cinnamomea</i>	43
11) <i>Caulis rigida</i>	44
11) <i>Caulis flexuosa - Bea. et Pigeot (Gpp)</i>	<i>I. fimbriata</i> Gpp
11) <i>F. rufa - Bea. Gloggi (Gpp)</i>	<i>I. valde</i> Gpp
11) <i>F. semi-patula - Bea. et Pigeot (Poirier)</i>	<i>I. herba-vires</i> Gpp
11) <i>F. ciliolata</i>	45
11) <i>F. patula</i>	46
11) <i>Caulis rigida - Hipp. rufa, Alcorreni Bea (Poir)</i>	<i>I. ciliolata</i> Gpp
11) <i>Caulis flexuosa - Bea. Lind. Hasskott (Schultz)</i>	<i>I. rufa</i> Gpp
11) <i>F. inf. 3 ant. longa - Bea. Kuntze (Aublet)</i>	<i>I. edmonstonei</i> Gpp
11) <i>F. inf. 3 ant. longa - Mar. Riva - Fontaine (Gpp)</i>	<i>I. ciliolata</i> Gpp
11) <i>F. oblonga</i>	47
11) <i>F. oblonga - Delb. Norvegia (Gpp)</i>	<i>I. latipetala</i> Gpp
11) <i>F. pallida rufa - Linnaea Lepidum (Linn)</i>	<i>I. mucronata</i> Gpp
11) <i>F. atrorubens - Bea. Uppland, Uppsala (Roden)</i>	48
11) <i>F. inf. 3 ant. late</i>	49
11) <i>F. inf. 3 ant. late</i>	50
11) <i>F. inf. 3 ant. late</i>	51
11) <i>F. inf. 3 ant. late - Delb. Mallegge (Nord)</i>	<i>I. sinuata</i> Gpp
11) <i>Caulis gracilis villosa</i>	52
11) <i>Caulis inflexa villosa</i>	53

60	<i>Caulis rigidus</i>		11
61	<i>Caulis flexuosa</i> - Hipp. ex. Santiago de Gabrie (Quat) Eppensteiner	Gf	
	<i>Urtica villosissima</i>		12
62	<i>Fucus gracilis</i> - Ida, Berginia (Gig)	Littoralis Gf	
	Fucus - Ital., Apenn. Native Fucus (Gibelli)	Littoralis Gf	
63	<i>F. suboblonga</i> - Ida, Kyan (Folmann)	<i>G. violacea</i> Gf	
	F. oblonga - Monge		13
64	<i>F. oblonga</i> - France, Tangentiel (Barth.)	<i>G. transversa</i> Gf	
	<i>Caulis flexuosa</i>		11
65	<i>Caulis stricta</i> - Ital., Madura (Rimoldi N° 933)	<i>G. recurvata</i> Gf	
	Hipp. rotula - Hipp. ex. Fratardia Molle (Cels)	<i>G. centauria</i> Gf	
66	Hipp. rotula - Ital. n. decolor (Purline)	<i>G. striata</i> Gf	
	<i>Caulis rigidus</i>		11
67	<i>Caulis flexuosa</i> - Rev. hor. Colton. Marshall (Reynaud) <i>G. striata</i> Gf		
	<i>Caulis rotula</i>		51
68	<i>Caulis infusa rotula</i>		9
	<i>F. oblonga</i> - oblonga		9
69	<i>F. oblonga</i> - Ida, ex. Blat Melville (Gig)	<i>G. littoralis</i> Gf	
	Dentex f. obtusa - Ida, Gf Chartaine (Gig)	<i>G. monile</i> Gf	
70	Dentex f. acute - Engl. Tengfeld (Horst)	<i>G. anglica</i> Gf	
	71		11
71	<i>Ceramium</i> - Belg. Herissant Horngt (Gig)	<i>G. bullatum</i> Gf	
	<i>Thalassia infusa</i> mollis alba - Littoral - Grisea R. Guille & Ambroise		
72	(Notley)		
	<i>Muricea</i> - Cava. Cava (Stedinger)	<i>G. crenata</i> Gf	
	<i>F. cornuta</i> - Rev. ma. Blenk Thys (Reynaud) <i>G. cornuta</i> Gf		
73	<i>F. cornuta</i> - Ida, Lotti Crete (Colles)	<i>G. ligustrina</i> Gf	
	2. <i>Pecten ambiguus</i> Pr. <i>P. galloprovincialis</i> Schinz Nat. Europe plan		
	<i>F. subtilis</i> vicina		1
1	<i>F. subtilis</i> vicinaria, supra glaberrima		1
	<i>F. subtilis</i> vicinaria, supra villosissima		1
1	<i>F. subtilis</i> sub-leta		1
1	<i>F. subtilis</i> sub-leta - Central Italia (F. Hirundo)	<i>G. rugosa</i> Gf	

5	F. inf. 5 m. late	5
6	F. inf. 15 m. late	9
7	F. inf. 15 m. late	9
8	F. inf. 15 m. late, supra glabre - Palatin, Illerstadt (F. Goh.) <i>P. Schultzei</i> Gyp.	
9	F. inf. 15 m. late, supra villosa - Rieden am. Bergel (Garganica =) <i>L. villosa</i> Gyp.	
10	Caulis villosus supra glabra (tomentosa supra)	9
11	Caulis tota longe pilosa	1
12	Spica intermedia - Ried am. Riedbach (Raupmann) 1 <i>Lanceolata</i> Gyp.	
13	Spica villosa - Ried, Amees ^ ^ N° 134) <i>Pubata</i> Gyp.	
14	Spica villosa - Ried, Petersberg (Königshausen N° 14519) <i>petiolaris</i> Gyp.	
15	Spica long. intermedia - Peter, Apfelbaum (<i>JU^Jt</i>) s ^ ff	
16	Calyx tomentosus	4
17	Calyx glabrescens - Ried, Amees (Gyp.) <i>P. Schultzei</i> Gyp.	
18	Caulis breviter villosa - Decker, Stadelheim Haupt (Decker) <i>Pubescens</i> Gyp.	
19	Caulis long. villosa - Böck, Altmühl (Altmühl) <i>Lanceolata</i> Gyp.	
20	Calyx long. tomentosus - villosus	6
21	Calyx breviter tomentosus	6
22	Bractea rubra	13
23	Bractea villosa - Ried am. Riedbach, Bergel (Garganica =) <i>Garganica</i> Gyp.	
24	Caulis tota villosa - Teges, Eggen (Decker) <i>P. trichilla</i> Gyp.	
25	Caulis supra villosa - Stach. sup. Stadelheim (Kieck) <i>Leucantha</i> Gyp.	
26	Caulis glabrescens	6
27	Caulis longa et supra villosa	6
28	Calyx rubra - Ried, Amees (Gyp.) <i>Lanceolata</i> Gyp.	
29	Calyx villosa - Lang, Ober Forstgraben (Steinig) <i>L. longioria</i> Gyp.	
30	Calyx 2 m. longa - Fried, Ober Forst (Wittelsbach) <i>L. longa</i> Gyp.	
31	Calyx 2 m. longa - Ried am. Riedbach, Teltow (<i>LuJ^Jt</i>) <i>i^U^i 'jt</i>	
32	Calyx 2 m. longa	1
33	Calyx 5 m. longa	3
34	Calyx breviter tomentosus	4
35	Calyx long. pubens	2

2	<i>foli. sup. 5 m. longa - Palatinatia (Habenaria)</i>	<i>Luzula</i> Gyp.
2	<i>foli. sup. 5 m. longa - Gen. n. Aethionemata (Habenaria)</i>	<i>Aethionemata</i> Gyp.
2	{ <i>spica interrupta</i>	5
	<i>spica dense</i>	6
2	<i>Dactylis glomerata</i> , fissa - Habs., <i>Juncus vaginatus</i> (Fresenius)	<i>Luzula</i> Gyp.
2	<i>Dactylis glomerata</i> , profunda - Engl. <i>Haberia</i> (Haber.)	<i>Luzula</i> Gyp.
2	{ <i>F. inf. scut. late - Juncus v.</i> , <i>Dactylis</i> (Rehder)	<i>Luzula</i> Gyp.
2	<i>F. inf. 4 ant. late - Juncus</i> , <i>Dactylis</i> (Rehder)	<i>Luzula</i> Gyp.
2	<i>F. inf. 3 1/2 ant. late</i>	7
2	<i>F. inf. 4 1/2 ant. late</i>	8
2	<i>F. inf. 5 1/2 ant. late - Juncus</i> , <i>Dactylis</i> d- < <i>P<Mi/g4*. (fyAk*Ai/Mr)</i> % £ <i>longe</i> Gyp.	<i>Luzula</i> Gyp.
2	{ <i>F. inf. 2 ant. late - Habs. - Tenuja</i> (Celsi)	<i>Luzula</i> Gyp.
2	<i>F. inf. 1 1/2 ant. late - Junc. Dots. (Mancke in H. Bequaert. nr. N° 262)</i>	<i>Luzula</i> Gyp.

Luzulinae G.

1	<i>spica interrupta - Engl. Derby</i> (Bailey)	<i>Luzula</i> Gyp.
	<i>spica dense - Celsi</i> It. <i>Talysca</i> (De Poncet)	<i>Luzula</i> Gyp.
1	<i>Carex palustris - Gen. n. Neglecta</i> (Braun) var. <i>Neglecta</i> (Braun)	<i>Luzula</i> Gyp.
1	<i>Carex palustris - Gen. n. Neglecta</i> (Braun)	<i>Luzula</i> Gyp.

the *L. elatior* x *palustris* F. Sch. (Germ. var. etc.)

3	<i>Platycapnos palustris</i> L.	
	<i>hab. Tenuja (var. loc.)</i>	
1	{ <i>foli. plumosa glabra</i>	1
1	{ <i>F. antiques tenuissima palustris</i>	2
	<i>supra pubescens subtis siccum levigatis - rotundata</i>	2
2	{ <i>F. 1/2 ant. late</i>	3
2	{ <i>F. 2-3 1/2 ant. late - Platycapnos</i> (Gyp. gall. N° 164 part.) <i>Carexoides</i> G.	
	<i>Carex brevirostris asper</i> ; <i>folia</i> <i>plumosa glabra</i> - <i>Luzula</i> Gyp. <i>Saxifraga</i>	
1	{ (<i>Mack.</i>)	
	<i>Carex long. interna</i> ; <i>folia</i> <i>plumosa</i> - <i>Luzula</i> Gyp. <i>Drepanocarpus</i> Mack. G.	
1	{ <i>F. inf. 4-12 m. late</i>	5
1	{ <i>F. inf. 11 m. late</i>	17
2	{ <i>F. inf. 25 m. late</i>	24
	<i>F. inf. 30 m. late</i>	25
2	{ <i>F. inf. 4 m. late - Turbie loc. Makar (Penia)</i>	26

- 13 | *Calyx breviter tomentosa* - Guz. Prod. Glubelka (Schultz) *L. hypoleuca*?
 13 | *Calyx longe tomentosa* - Heg. var., Kulatash (Lamponian) *L. ciliolata*?
 13 | 5-6 ant. late
 14 | 5-7 ant. late - Verges, Spinal (Barber) *L. elliptica* sp?
 15 | *Calyx albidus* N
 16 | *Calyx rubra* N
 17 | 5-7 ant. longa - Guz. Prod. Glubelka (Schultz) *L. tomentella* sp?
 17 | 5-6 ant. longa - Den. sept., Izmail (Petrovsky) *L. amygdaloides* sp?
 17 | ^•V_k^•Ji^•itidL, La Fuerza (Carrillo) *L. ciliolata* sp?
 17 | 5-6 ant. longa - Guz. Hfex (Gremm)
 Note: *L. ciliolata* Hg. (Lampon. pl.) at *L. viridis* Radoch. Hlava.
 (Maced.; Thessal.).

4. *Pistia hypoleuca* Briss

Hab. Syria

- 1 | f. inf. 4-5 ant. late - Syria, Tigeli (Marchal) *P. pectinata* sp?
 1 | f. inf. 5-6 ant. late - Syria, Tarik (Mailly. N° 1531) *P. edulis* sp?

5. *Pistia ciliolata* L. Hirt. *L. latifolia* Art. *L. rotundifolia* Willd.
Hab. Hig. more

Greece

- 1 | Burnea
 (spica rosea, f. inf. 3 ant. late - Hig. var. Malaga Sierra de Alora (Hab. N° 1167 ex part.) *L. malabarica* sp?
 2 | Spiraea rosea, f. inf. 5 ant. late - Hig. var. Gibraltar (Bacri) *L. clavigera* sp?
 2 | Spiraea rosea, f. inf. 6 ant. late - Hig. var. Malaga Sierra de Alora (Bacri l.) *L. leucophylla* sp?
 2 | f. inf. 6 ant. late

- 2 | f. inf. 5 ant. late - Hig. var. Gibraltar (Bacri) *L. latissima* sp?
 2 | f. inf. 5-6 ant. late - Hig. Constantine (Robson) *L. malabarica* sp?
 2 | f. inf. 5-6 ant. late - Hig. Const. Sidi El Chettaba (Robson) *L. glauca* sp?
 2 | Centis rosea

- 4 | Centis rubra - Hig. var. Lady Diana de Coz (Barb. Parc.) *L. glauca* sp?
 4 | f. supra viscidula, spica rosea - Hig. var. Malaga Sierra de Mijas (Hegelmann) *P. acuminata* sp?
 5 | f. supra concentrica, spica rosea - Hig. var. Gibraltar (Bacri) *L. glauca* sp?

9	<i>Caulis rigens</i> - <u>Rex.</u> <u>Brevis</u> (<u>Grauer</u>)	<u>L. rigidula</u> <u>Gyr</u>
10	<i>Caulis flexuosa</i> - <u>Rex.</u> <u>Flexuosa</u> (<u>Gyr</u> gall. A' 1860 ex part) <u>L. involucrum</u> <u>G</u>	
11	<i>Spira nasa</i> - <u>Loc. ante.</u> <u>Spira</u> (<u>Engler</u>)	<u>L. rossica</u> <u>Gyr</u>
12	<i>Spira interrupta</i> - <u>Rex nasa</u> , <u>Reichenbachi</u> (<u>Grauer</u>)	<u>L. angustistylis</u> <u>Gyr</u>
13	<i>Caulis adspicere pilosus</i>	22
14	<i>Caulis petiolata pilosus</i>	23
15	<i>Calyx viridis</i> - <u>Villosus</u> , <u>Flexuosa</u> (<u>Golds</u>)	<u>L. chlorotica</u> <u>Gyr</u>
16	<i>Calyx ruber</i> - <u>Rex</u> , <u>Mucron</u> (<u>Melquior</u>)	<u>L. trinervata</u> <u>Gyr</u>
17	{ <i>F. 7 ant. longa</i> - <u>Lycopers.</u> <u>Campanula</u> (<u>Reichenb.</u> in <u>Ges. Bot.</u> <u>Bartsch</u> 22)	<u>L. stricta</u> <u>Gyr</u>
18	en (275)	
19	{ <i>F. 11 ant. longa</i> - <u>Rex</u> , <u>Tereti</u> <u>Calycosa</u> (<u>Reichenb.</u>)	<u>L. gracilis</u> <u>Gyr</u>
20	<i>Caulis bracteata pilosus</i>	24
21	{ <i>Caulis long. pilosus</i> - <u>Lat.</u> <u>Peltata</u> <u>Pappulosa</u> (<u>Drummond</u>)	<u>L. peltata</u> <u>Gyr</u>
22	{ <i>Caulis plurimque tenuum pubescens aut glaberrimus</i> - <u>Epigaea</u> . <u>It.</u> <u>Ex</u> (<u>Maillard</u>)	<u>L. unipinnata</u> <u>Gyr</u>
23	<i>Rechis petiolata pilosa</i> - <u>Rex</u> <u>apt.</u> <u>Teretifolia</u> (<u>Reichenb.</u>)	<u>L. platynota</u> <u>Gyr</u>
24	<i>Rechis adspicere pilosa</i> - <u>Angl.</u> <u>York</u> (<u>Hickman</u>)	<u>L. horrida</u> <u>Gyr</u>
25	<i>F. adspicente</i> - <u>Rex</u> , <u>Grecia</u> (<u>Chamom</u>)	<u>L. undulata</u> <u>fr</u>
26	<i>F. petiolata</i> - <u>Lycopers.</u> <u>Campanula</u> (<u>Krapf</u>)	<u>L. pyrenaica</u> <u>Gyr</u>
27	<i>F. subtusa</i> <u>convergens</u>	
28	<i>F. subtusa</i> <u>CtsrJUtpwXt*</u>	5s

J	<i>inf. 16 m. late</i>	
u	<i>inf. 16 m. late</i>	
u	{ <i>inf. 16 m. late</i> - <u>Lat.</u> <u>Rex</u> (<u>de Notaris</u>)	<u>L. libanotica</u> <u>Gyr</u>
u	{ <i>inf. 16 m. late</i> - <u>Lat.</u> <u>Lat.</u> <u>Ex</u> (<u>Griseb.</u>)	<u>L. macrostoma</u> <u>Gyr</u>
u	{ <i>inf. 16 m. late</i> - <u>Rex</u> , <u>Mucron</u> (<u>Melquior</u>)	<u>L. mucronata</u> <u>Gyr</u>
u	{ <i>inf. 16 m. late</i> - <u>Villosus</u> , <u>Flexuosa</u> (<u>Golds</u>)	<u>L. villosa</u> <u>Gyr</u>
u	<i>Calyx ruber</i> - <u>Horstbach</u> (<u>Hornemann</u>)	<u>L. chinocarpa</u> <u>Gyr</u>
u	<i>Calyx obtusa</i> - <u>Rex</u> , <u>Europaea</u> (<u>Gyr</u>)	<u>L. linearis</u> <u>Gyr</u>
u	{ <i>Rechis petiolata</i> <u>hirta</u> - <u>Hung.</u> <u>Capit Schilling</u> (<u>Haenke</u>)	<u>L. hirsutissima</u> <u>Gyr</u>
u	{ <i>Rechis adspicere</i> <u>hirta</u> - <u>Grecia</u> , <u>Re. Eng.</u> (<u>Maillard</u>)	<u>L. platica</u> <u>Gyr</u>
II	<i>Caulis tota petiolata hirta</i>	24
II	<i>Caulis rugosus</i>	25
II	<i>F. bre 2 1/2</i>	
II	{ <i>F. 1 ant. late</i> - <u>Rex</u> , <u>Ciliata</u> (<u>Gmelinika</u>)	<u>L. trinervata</u> <u>Gyr</u>

Hab.: *L. Leptophyllum* (Rhodes) *L. heterophyllum* (Rhodes) *Lanceolatum*
L. longifolium Chod. (nec L. *longifolium* Voss.) et *L. mucronifolium* Voss. (Ces., Map. L.
Persicaria Son.)

•	6. <i>L. heterophyllum</i> t	
	<i>Nel. Tropica</i> (and. erect.)	
	{ Calyx ovatus	2
1	{ Calyx p. illata rubra	31
	stems rubra	
	{ T- etui- UJ- •is **. lata	U
	lata	1
	{ o- t*vJt*J- t* m. lata	
2	{ F. cul. inf. 21 m. lata	4
	F. cul. inf. 25 m. lata	49
	{ F. cul. inf. 1 m. lata - Var. <i>Hybrida</i> (Albert)	<i>L. heterotricha</i> Gyp
	Calyx glabrescens - <i>Gymno-</i> <i>Calyx</i> (Gyp)	<i>L. occidentalis</i> Gyp
	{ Calyx villous - Var. <i>Hybrida</i> (Albert)	<i>L. pedunculata</i> Gyp
	Pecta	5
3	{ Decurrent - <i>Aiga</i> - <i>Lysimachia</i> - <i>Ocymum</i> (Gyp)	<i>L. heterophylia</i> Gyp
	Caulis lato rotundus	
4	{ Caulis infans rotundus - <i>Zizaniopsis</i> <i>Miliacea</i> (F. Kirilow)	<i>L. subhirsuta</i> Gyp
	Caulis rotundus - <i>Malva</i> var. <i>Melana</i> (Kellstedt)	<i>L. acutifolia</i> Gyp
	Gamm. rotundus	6
5	{ Caulis infans rotundus - <i>Vallisneria</i> (Burm.)	<i>L. elliptica</i> Gyp
	Caulis rotundus - <i>Leucosiphon</i> (Lam.)	
6	{ Caulis rotundus - <i>Cyperus</i> <i>Spicatum</i> (Burm.)	<i>L. fontanesii</i> Gyp
	Calyx para villous - <i>Cyperus</i> <i>Canariensis</i> (Lam.)	<i>L. lanceolata</i> Gyp
7	{ Caulis rotundus - <i>Cyperus</i> <i>Longiligulatus</i> (Lam.)	<i>L. heterophylla</i> Gyp
	Caulis rotundus - <i>Cyperus</i> <i>Longiligulatus</i> (Lam.)	
8	{ Caulis infans rotundus - <i>Zizaniopsis</i> <i>Miliacea</i> (F. Kirilow)	<i>L. heterophylia</i> Gyp
	Mangava - <i>Hypoxis</i> <i>laevigata</i> <i>Tenuifolia</i> (Vell.)	<i>L. punctata</i> Gyp

1	<i>Hylaeocoma -</i> Goll. var. <i>Ligia</i> (P. Chabot)	<i>Gerricola</i> sp.
2	<i>Hylaeocoma -</i> Hesp., Catal. Flora (Broun)	<i>Lampranthus</i> sp.
3	<i>Rami aperti</i>	
4	{ Rami recti - Petrie, Apodorum (Antennariet)	<i>Lerophis</i> sp.
5	Caules superne subglabriani - Litt. John (Nac.)	<i>L. Meana</i> sp.
6	{ Caules toti hirsutissimi - Petrie, Maxima (Leymus) Emericiana sp.	
7	Caules superne subr.	
8	{ glaberrimis - Laca, Tenuiss. (Norveg. N° 222 part. f. subr.)	<i>L. subr.</i> sp.
9	{ s. villosa - Petrie, Maxima (Berg.)	<i>L. grandiseta</i> sp.
10	f. glaberrima	
11	{ f. hirsuta - Petrie, Tenuiss. (Dr. D'Urfé)	<i>L. asperula</i> sp.
12	Calyx villosus	
13	{ Calyx subglaber - Engl. Lancashire Geol. (Barlow)	<i>L. glaberrima</i> sp.
14	Cor. reflexa - Petrie, Charbonniere (P. Chabot)	<i>L. reflexa</i> sp.
15	{ f. flor. rotula - Tenuiss. (Hedwitsch)	<i>L. Hedwitschii</i> sp.
16	Rami	
17	" " <i>Tenuiss. - A * i caria</i> (Gmelin) <i>Lancea</i> sp.	
18	Cap. villosata - Laca. Vp. (Hedw.)	<i>L. supinaria</i> sp.
19	{ Cap. linearis - Petrie, Gmelin (Norveg.)	<i>L. linearis</i> sp.
20	Caules prostrati vides	
21	Caules superne subr.	
22	Hylaeocoma	
23	{ Hylaeocoma rami ascendentes - Hesp. var. Santiago n. Galicia (Quel)	<i>Lycella</i> sp.
24	Hylaeocoma; rami divaricati - Hesp. var. Gibellina (Davi) <i>L. romana</i> sp.	
25	Rami recti	
26	{ Rami recti divaricati - Hesp., Catal. Catalogue (Broun) <i>L. catalanica</i> sp.	
27	Arva max - Petrie, Maxima (Kirste.)	<i>L. simile</i> sp.
28	Lysia interrupta - Ligia, Maxima (Cory)	<i>L. dictorum</i> sp.
29	Fusif. 1/2 ant. late	
30	Fusif. 3 ant. late	
31	Fusif. 1 ant. late - Laca, Tenuiss. Fargue (Perg.) <i>L. involucris</i> sp.	
32	Lysia interrupta; rami divaricati - Engl. York. Gerten (Hedw.) <i>L. brunnei</i> sp.	
33	Lysia interrupta; rami decurrentes - Petrie var. Tere (Norveg. sp.) <i>L. galphantus</i> sp.	
34	Lysia dense - Petrie, Petrie Leggei (Drummond) <i>L. stricta</i> sp.	

25) <i>Pomaria viridis</i> - Linn. <i>Pomaria Holmgrenberg</i> (Benth.)	<i>Pomaria</i> Grg.
25) <i>Pomaria rubri</i> - Linn. <i>Pomaria</i> (Bergius N° 264 part.)	<i>Pomaria</i> Grg.
25) F. caud. inf. 1 cent. late	29
25) F. caud. inf. 1/2 cent. late	21
26) <i>Callosa infans rubra</i>	2
27) <i>Mimina</i> - Ver. <i>P. Gray</i> (Grg.)	<i>Mimina</i> Grg.
28) <i>Callosa recta</i>	21
29) <i>Callosa hirs. decumbens</i>	22
30) <i>Lip. brevirostris villosa</i> - Lindl. <i>Liparis</i> (Willdenow)	<i>Liparopsis</i> Grg.
30) <i>Lip. longa villosa</i> - Lindl. <i>Liparis</i> (Lindl. N° 171)	<i>Liparopsis</i> Grg.
30) Calyx fruit. 5 m. longus, apica dentata - Ver. <i>Hypoxis</i> (Champagne)	<i>Liparopsis</i> Grg.
31) Calyx fruit. 5 m. longus, apica longe subangustata - Hypoxis var. <i>Gibellina</i> (Berg.)	<i>Liparopsis</i> Grg.
31) Calyx fruit. 7 m. longus - Coss. <i>Bartsia</i> (Benthon.)	<i>Lophocalyx</i> Grg.
31) Calyx fruit. 6 m. longus	34
31) Calyx fruit. 9 m. longus - <i>Pelosoma</i> , <i>Mimosa</i> ? <i>Bartsia</i> (Rodriguez.)	<i>Pelosoma</i> Grg.
32) Calyx fruit. 8 m. longus - <i>Tessera</i> . <i>Spiralis</i> (Willdenow)	<i>Tessera</i> Grg.
32) Infusaria rubra - <i>Leptostomia</i> (Willdenow N° 239)	<i>Leptostomia</i> Grg.
33) Mimina - Lindl. <i>Carex</i> (Cortada)	<i>Polygonyum</i> Grg.

3. *Streblus coriaceus* R.Br.

Nad. *Carex*, Lindl.

1) F. et flor. long. remote	2
1) F. et flor. confusa	3
1) <i>Callosa glabrescens</i> - Coss. ex <i>Peltaria</i> [%JU~*)	<i>Peltaria</i> Grg.
1) <i>Callosa villosa</i> - Coss. <i>Lora</i> & <i>Unguicula</i> (Poirier) Coss ex. 1879, N° 126)	<i>Unguicula</i> Grg.
2) Calyx rufus	2
2) Calyx rufa <i>Carex</i> (Thunb.)	<i>Carex</i> Grg.
2) <i>Cinerea</i> - Lindl. ex <i>Limbaria</i> (Poirier) Lindl. ex. 1882, N° 44)	<i>Cinerea</i> Grg.
3) <i>Virginia</i> - Coss. ex <i>Peltaria</i> (Lindl.)	<i>Peltaria</i> Grg.
3) <i>Flav. L. Leptis</i> Jord. Flav. (Cort.).	

f. *Olivia* (Dumont).

1.	<i>Olivia hirsuta</i> (L.).	
	<i>Hal. Tangua marit. - var.</i>	
	Lip. sup. & m. longa	1
4	{ Lip. sup. & m. longa	1
	Lip. sup. & m. longa	17
	Lip. sup. & m. longa - Hal. Maris (Pygargue) <i>Olivia macromphala</i> Gdg	
2	{ <i>Fascia</i> , cilia rubra - Hispan. Corone (Pygargue)	<i>O. vulgaris</i> Gdg
	<i>Fibulae</i> ; cilia rosse - Hispan. Maris (Cidonia)	<i>O. microstoma</i> Gdg
	Cilia et rami rubri	
1	{ Cilia et rami rosse	1
	Cilia nigrae rubri; rami grisei	13
	Rami recti	5
4	{ Rami curvi - petali - Hispan. Tectoria Pygargue (Can.) <i>O. valentiae</i> Gdg	
	Grisea interrupta	6
5	{ Alga rosea	7
	Cor. cylindrica superans - Hispan. Borealis (Tayrona)	<i>O. flava</i> Gdg
	Cor. cylindrica superans - Hal. m. Azores (Isolae)	<i>O. gracilis</i> Gdg
	Cor. glauca - Basin Pyren. Bayonna (Ardèche)	<i>O. clavata</i> Gdg
7	{ Cilia rigida - Tunis. Sicc. Dr. Linn (Robert)	<i>O. truncata</i> Gdg
	F. inf. 1 1/2 ant. late	1
	F. inf. 2 ant. late	11
1	{ F. inf. 3 ant. late	12
	F. inf. 1 1/2 ant. late - <i>Alga</i> Kunka (Gdg)	<i>Ochlotrichia</i> Gdg
	Calyx per se villous - Ligur. Menton Cap. Martin (Gdg)	<i>O. litoria</i> Gdg
4	{ Calyx copioso villous - Hal. m. Borealis Balone (Bret.) <i>O. litoria</i> Gdg	
	Rami recti	9
10	{ Rami curvi petali - Ligur. Menton Cap. Martin (Gdg)	<i>Oligotricha</i> Gdg
	F. subtilis glabrescens - Ligur. (Lestin)	<i>O. conangustata</i> Gdg
11	{ F. subtilis villosa - Ligur. (Hal. Mart. N° 1579)	<i>O. algarviana</i> Gdg
	Rami rugosantes - Hispan. Maris Frumenta (Cádiz)	<i>O. spinosa</i> Gdg
12	{ Rami flexuosi - Hispan. ihes. Montequida (Cádiz)	<i>O. mucosa</i> Gdg
	Spica rosea	11
13	{ Alga interrupta - Ligur. Constantine Apul. Brach. (Rhodes) <i>O. lata</i> Gdg	

5 inf. nat. ant. late		5
5 inf. 1½ nat. late	"	
14) 5 inf. 2 nat. late - Hippo., Telouie (Hegelmaier)	Oscopate Gg.	
5 inf. 3 nat. late - Saut. Lerna in Pan (Deneau 1877)	O. latitans Gg.	
5 others - Madras. French (Thibaut)	O. mediterranea Gg.	
15) 5 acute - Alg., Constantine Djab Chach (Reboul)	O. acuta obtusa Gg.	
Ceris floridus - Baume Spec. Argent (Maguire et al N° 72)	O. continentalis G.	
16) Ceris rigida - Hipp. var. Colom. (Torquato)	O. polita Gg.	
5 inf. 1½ nat. late	"	11
5 inf. 2 nat. late	"	12
17) 5 inf. 2½ nat. late	"	13
5 inf. 3 nat. late	"	14
5 inf. 4 nat. late - Lail., Salerne (Lézine et al. N° 115)	O. macrocephala Gg.	
5 inf. 5 nat. late - Lail., Salerne (Lézine et al. N° 115)	O. cornuta Gg.	
5 inf. 6 nat. late - Salerne, Greece esp. (Attobelli)	O. calabria Gg.	
Ceris floridus		
18) Ceris rigida - Alg., Constantine Djab Chach (Reboul)	O. floridus Gg.	
Rami recti - Lail., Corse (Coutinho)	O. austriaca Gg.	
19) Rami set. sinuatis - Salerne, Greece esp. (Attobelli)	O. calabria Gg.	
Ceris rigida	"	21
Ceris floridus	"	22
20) 5 valvata - Hipp. var. Pierre de Coubert (Compton)	O. canescens Gg.	
21) 5 others - Hipp. var. Pierre de Coubert (Compton)	O. cornuta Gg.	
(Spiraea - Alg., Duguet (Deless)	O. atlantica Gg.	
22) Spiraea lutea, f. gracilis Lail., Catane (Heidenreich)	O. latifolia Gg.	
Spiraea lutea, f. rotundifolia Hipp. var. Gibellina (Léz.)	O. gibellinae Gg.	
Ceris parv. et fructu. villous - Alg. Bismarckia (Gg. alg. 519) O. rugosa G.		
Ceris parv. et fructu. villous - Lail. Salerne (Kirkas)	O. rugosa Gg.	
Ceris parv. et fructu. villous - Lail. Salerne (Kirkas)	O. austro-africana Gg.	
Ceris villosa - Alg., Duguet (Deless)	O. austro-africana Gg.	
Ceris villosa - Hipp. var. Cerille (Léz.)	O. austro-africana Gg.	
	A. Giovanniata (Viv. Ital.),	

~jS&&SZZZt<:****t~<

? Lirio ^{1^*U} spuma (Burm.)

Hab. Lirio.

SLfc, try. ^JUu, - *^t*** - Lirio. fragilis (Blanche) O. lirio Gg.

%C<+rJ<J, ^W Ufr^ ^**- Lirio. fragilis (Pursh) Gg.

3. <i>Clavaria annua</i> (P.).		
<i>hal. Europa (seel. Linn.).</i>		
Leg. sup. 2 m. longa	2	
Leg. sup. 3½ m. longa	3	
Leg. sup. 4 m. longa	15	
Leg. sup. 4½ m. longa	25	
Leg. sup. 5 m. longa	25	
Leg. sup. 5½ m. longa <i>Chr. d'Orsay (Gdp.)</i>	Centrale Gdp.	
<i>Caulis rubra</i>	1	
2 <i>Caulis rufus</i> . <i>Igoria</i> , <i>Deyrolle</i> (Sel. Mail. N° 1575)	Centrale Gdp.	
F. inf. 1 ant. late - <i>Bania</i> <i>Tulisterium</i> <i>Riviere</i> (Gmelin)	<i>Bania</i> Gdp.	
3 <i>Fungus</i> 1½ ant. late - <i>Peltaria</i> . <i>Lindneria</i> (Sch. Bip.)	<i>Peltaria</i> Gdp.	
<i>Caulis</i> tot. rufus	5	
4 <i>Caulis</i> infuscata rubra	8	
<i>Caulis</i> fuscata rubra	0	
<i>Caulis</i> rigida	1	
5 <i>Caulis</i> flavonous	1	
<i>Fusca</i>	1	
6 <i>Fusca</i> - <i>Terrea</i> . <i>Spiral</i> (Berkha)	Centrale Gdp.	
<i>F. glabra</i> - <i>Hong</i> , <i>Leitl. Ingolstadt</i> (Steinly)	Centrale Gdp.	
7 <i>F. pubescens</i> - <i>Res. canta</i> . <i>Orl. (Zinger)</i>	<i>Crassa</i> Gdp.	
<i>Caulis</i> basi <i>ramosa</i>	1	
8 <i>Caulis</i> recta	0	
<i>Spica</i> <i>interrupta</i> - <i>Rhône</i> . <i>Arnaud</i> (Gdp.)	<i>Crassa</i> Gdp.	
9 <i>Spica</i> <i>densa</i> - <i>Jura</i> . <i>Zoll</i> (Marsch in St. Legon. see N° 24) <i>A. patula</i> Gdp.	<i>A. patula</i> Gdp.	
<i>Spina</i> 3 ant. late - <i>Hong</i> , <i>see Ciegel</i> (Launder)	<i>Cidea</i> Gdp.	
10 <i>Spica</i> 4 ant. late - <i>Leitl.</i> <i>Nöte</i> (Kimbol. N° 95)	<i>Cyathula</i> ¥*	
<i>Spina</i> oblonga	4	
11 <i>Spica</i> <i>oblonga</i> - <i>Eria</i> . <i>Perrey</i> (Gressan)	<i>Cidea</i> Gdp.	
<i>Sp. inf. elliptica</i> - <i>Eria</i> , <i>Moscou</i> (Malyanov)	<i>Cyathula</i> Gdp.	
<i>Spica</i> <i>porosa</i> <i>densa</i> - <i>Rhône</i> . <i>Lemire</i> (Gdp.)	<i>Coccina</i> Gdp.	
12 <i>Spica</i> <i>porosa</i> <i>leuc</i> - <i>Colonia</i> . <i>Gymnophore</i> (Kars)	<i>Epelma</i> Gdp.	
<i>Spica</i> <i>tentaculata</i> <i>infuscata</i> <i>leuc</i> - <i>Lez.</i> <i>Anguis</i> (d'Albert)	<i>Gymnophore</i> Gdp.	
<i>Rami</i> et <i>ramuli</i>		
13 <i>Spica</i> <i>recta</i> - <i>Ross</i> - ^-^ (JL^u^A^)	<i>Centrale</i> Gdp.	

16	<i>F. acuminata</i> - Ital., <u>Amegna</u> (Piolucci)	<i>Ovalis</i> Gyr
16	<i>F. pallida</i> <u>varia</u> - Hung., <u>Reich</u> Ingolstadt (Steinb.)	<i>Chunganica</i> Gyr
17	<i>Caulis</i> tota <u>viridis</u>	46
17	<i>Caulis</i> <u>infusa</u> rubra	21
18	Rami recti	17
18	Rami aperti	18
19	Rami <u>divaricati</u>	22
19	<i>Calyx</i> <u>concolor</u> - albina - Syria <u>Turkestan</u> (Blanche)	<i>C. exserta</i> Gyr
19	<i>Calyx</i> glabrescens, <u>viridis</u> - <u>Lev.</u>	19
20	<i>Caulis</i> strictus	23
20	<i>Caulis</i> flexuosa	21
20	5 inf. glabra - <u>Gall. anti.</u> , Clement (F. Herlant)	<i>O. intricata</i> Gyr
20	5 <u>minima</u> <u>hirsuta</u> - Hippocr., <u>Parralene</u> <u>Glossina</u> (Magdeburg) <u>Catalanica</u> Gyr	20
21	Tallulae <u>viridis</u>	
21	<i>Axonopus</i> <u>gracilis</u> - Ital., <u>Mediterranea</u> (Pietta)	<i>O. gracilis</i> Gyr
21	Rami rigidi - Venet., <u>Pedem. Colli Euganei</u> (Penzig)	<i>O. angusta</i> Gyr
21	Rami <u>flexuosi</u> - Ghies., <u>Montevelles</u> (Gyr)	<i>O. flexuosa</i> Gyr
22	Dens - <u>Gall. mar.</u> , Lyon (J. Chabat)	<i>O. incisa</i> Gyr
22	Lixa - Ital., <u>Amegna</u> (Piolucci)	<i>O. pectinata</i> Gyr
22	Rami recti	24
23	Rami aperti	27
23	Rami set <u>divaricati</u> - Ghies., <u>Montevelles</u> (Gyr)	<i>O. confusa</i> Gyr
24	F. inf. $\frac{1}{2}$ cent. late	26
24	F. inf. $\frac{1}{2}$ cent. late	28
25	Dentes f. obtus. - Bonn., Brandt-Bengel (Heister)	<i>O. contraria</i> Gyr
25	Dentes f. acute - Syr. mar., Legge (Lauter)	<i>O. angustata</i> Gyr
25	5. glabra - Lithuania, Lecia (Kars)	<i>O. lithuanica</i> Gyr
25	5. pubescens - Lyon, Lixy, Corle (Porto)	<i>O. villicans</i> Gyr
25	Rami <u>flexuosi</u> - Hale, <u>Krauthügel</u>	<i>O. latifolia</i> Gyr
27	Rami stricti - Ital., <u>Mediterranea</u> (Gibelli)	<i>O. umbellata</i> Gyr
28	F. 1 cent. late	H
28	F. $\frac{1}{2}$ cent. late	21
29	F. 2 cent. late - Venet., G. Vale (Anthonian)	<i>O. mandarinica</i> Gyr
29	5. $\frac{1}{2}$ cent. late - <u>Flensburg</u> , <u>Quedlinburg</u> (Dufft)	<i>O. tenuissima</i> Gyr
29	<i>Caulis</i> tota <u>viridis</u>	20
29	<i>Caulis</i> <u>infusa</u> rubra - Den., <u>var. Borabolae</u> (Klöcker)	<i>O. bellicosa</i> Gyr

Lex - Drôme, Chabeuf (Grg) *O. heterostachys* ^{pp}
 31) *Drome - Rhône, Bourgoin (Grg)* 31

F. inf. glabra 31
 31) *F. manic hirta*

fl. rosé rubre - Génie & Dév. Champagne (Camer) *O. urbana* ^{pp}
 31) *Maurice - Villye, Jolimont (Lyon)* *O. velutina* ^{pp}

F. plane - Garde Meuse (Chavallier) *O. flexuosa* ^{pp}
 31) *F. pilosa - Garde Lureuil (Chavallier)* *O. gracilis* ^{pp}

F. glabra 31
 31) *F. pubescens - Maro., i^ (JU^ ^ ^ WF); £^ f* ^*

N° 191), L'Isle, sur Pontellaria (Reinbold N° 1754) O. gracilis ^{pp}
Ram. recti - L'Isle, Vallée Vaudouze (Reinbold) *O. transvaalica* ^{pp}

31) *Ram. et rameaux - Drôme, Lyon Bessy (Meyer) O. gracilis* ^{pp}
flor. l'arceau (Galo Galland), C. Edouard (P. Koch)
Ram. recti, etc.) et O. heterostachys (Pino, Drôme).

3. O. heterostachys (Burm.).

Hab. Syria.

Caules glabri

1) *Caules setos.*

2) *Calyx apic glaber - Syria, Beyrouth (Port)* *O. heterostachys* ^{pp}

2) *Calyx tot pubescens - Idem. Bithynia (Planche)* *O. heterostachys* ^{pp}

3) *F. inf. 2 m. late - Syria, Leide (Bel. Mail. N° 1576)* *O. heterostachys* ^{pp}

3) *F. inf. 1 m. late - Syria, Beyrouth (Port)* *O. heterostachys* ^{pp}

5. O. heterostachys (Burm.). O. grandiflora (Burm.).

Hab. Salm., Sclater.

*Ram. <***** «£ ; / o ^ 1/2 cent late - Salm. (Vivian) O. heterostachys (Burm.)*

1) *Ram. recti; f. inf. 2/3 cent late - Salm. (C. B. Drury) O. heterostachys* ^{pp}

c Orthostachys Trin.

1) *O. heterostachys recta (L.). O. heterostachys (Burm.).*

Hab. Europe media merid.

1	Calyx 6 m. longus	1
	Calyx 7 m. longus	9
	Calyx 8 m. longus	23
	Calyx 9 m. longus	44
	Calyx 10 m. longus - Neap. Tosc. (Altobelli) <i>Oberstachys neapolitana</i> Grg	
	Calyx 5 m. longus - Ital. Molise m. Paralle (Bartoloni) <i>O. Bartoloni</i> Grg	
	5 inf. 5 m. late	1
	5 inf. 8 m. late	5
2	5 inf. 10 m. late	7
	5 inf. 12 m. late	11
	5 inf. 15 m. late	11
	Tulosa	1
3	Glechoma - Riv. a. Arakhan Sogda (Bekir)	<i>O. vulgaris</i> Grg
	Bromelina - Cha. Syryg (Grg)	<i>O. nemorosa</i> Grg
	Retsa - Tadzhik. Telleqiz (Dolman)	<i>O. paniculata</i> Grg
4	Caulis sparsa rara	6
	Caulis 4-5 m. rara - Tosc. Ap. Chartreuse (Grg)	<i>O. apula</i> Grg
	Mixta - Hung. Tokh. Prusse (S. Richter)	<i>O. rotundata</i> Grg
	Flexuosa - Parco. Munich. Meckl. (Holzschuh)	<i>O. legitima</i> Grg
5	T. supra glabrescentia	8
	T. antica copia villosa	
	T. subhastata - Rhône, Monts des (Grg)	<i>O. gallicum</i> Grg
	T. lanceolata - Bourg. n. Grandes (Tcharkov)	<i>O. borealis</i> Grg
	T. obtusa	10
6	T. set. crata	11
	Caulis flexuosa	
7	Caulis stricta - Ringeric. Regione Tosc. in Campania (Italia) <i>O. stricta</i> G.	
	Spica Tosc. - Ital. Nizza Mar. sur Tosc. (de Dardano) <i>O. fulgia</i> Grg	
	Spica lac. - Ita. Tosc. Mar. Lig. (Chiaravall.) <i>O. sacculata</i> Grg	
	Caulis albid. - villanova - France, Langenthal (Barth) <i>O. transmontana</i> G.	
8	Caulis + rara, parv. hirsuta - Rhône, Francheville (Grg)	<i>O. juvenilis</i> Grg
	Spica Tosc.	14
9	Spica interrupta	15
	Caulis rara - Rhône, Lombarde (Grg)	<i>O. ovata</i> Grg
	Caulis albidus - Ital. Tosc. Toscaglia (Caldini)	<i>O. striata</i> Grg

- 15) *Rachis adpressa villosa* - Ital. *Strewniayfereti* (Anthon.) *Oedipina* Gyr.
16) *Rachis petala villosa* - Hsg. *Saccare Party* (Lacazea) *Oedipina* Gyr.
Calyx brevior et spica villosa - *Telluya*, *Pitmea* (Golds.) *Oedipina* Gyr.
17) Calyx longa et spica villosa - *Hastya*, *Grammophyia* (Rutisha) *Oedipina* Gyr.
Caulis tota viridis, spica dense
Caulis tota viridis, spica intermedia
18) Caulis informe rubra, spica dense
Caulis informe rubra, spica intermedia
Caulis
19) Viride - *Philes*, *Monticola* (Gyr.)
Spica parva et brevior villosa
O. bellidiflorus Gyr.
I*) ^ y^/wL- -w-ho*, fk 4-KJWS, srl Rose - *Hypoleur*, *Lugens*, *Pare* & *Lavendula* (Lindb.)
20) *E. obtusa* - Viride, *Gla Chartacea* (Gyr.) *O. longipila* Gyr.
21) *S. lanceolata* - *Pecuna*, *Staphylodes* (Lindman) *O. carthusiana* Gyr.
F. ruf. 8 m. late
F. ruf. 15 m. late
F. ruf. 18 m. late - *Cora*, *Cilia* (Hedwigka) *O. cornuta* Gyr.
22) F. ruf. 12 m. late, co. robusta - *Vir. Agrestis* (Albert) *O. alnoides* Gyr.
F. ruf. 12 m. late, co. alba - *Cora*, *Cerana* (Graeca)
F. ruf. 10 m. late - *Vir. It. longa* (Gyr.) *O. affinis* Gyr.
F. ruf. 5 m. late - *Vir. var.*, *Escherichii* (Lindman) *O. juniperum* Gyr.
Gam. recti
23) *Rami* *variegata* - *Philes*, *Prunaria* (Gyr.) *O. rugosata* Gyr.
Caulis informe adpresso pubescens
24) Caulis tota petala villosa - Ital., *Spica* - *caulis* *Pannaria* (Parviss.)
S. lanceolata - *Pecuna*, *Mores* (Kots.) *O. hypoleuca* Gyr.
25) *Rami* *recti* - *Philes*, *Bonae* (Lingg.) *O. mosquensis* Gyr.
S. glabrescens - *Auct. sup.* *Chamaetorta* (Kots.) *O. rosella* Gyr.
26) *S. villosa* - *Pecuna*, *Spadicea* (Kots.) *O. tenax* Gyr.
Gam. recti
27) *Rami* *coni* - *variegata*
Calyx adpresso villosa - *Hab.*, *Kochi*, *Strelitzia* (Nordm.) *O. conica* Gyr.
28) Calyx petala villosa - *Hsg. var.*, *Longa*, *Crinita* (Kotschb.) *O. polonica* Gyr.

26	<i>Calyx linearis villosus</i> - Ital. Sibogae (Gmelini)	<i>O. tenuissima</i> Gyp
27	<i>Calyx longa villosus</i> - Hippomelica dilatata (Pursh)	<i>O. corymbosa</i> Gyp
28	<i>Caulis flexuosa</i>	20
29	<i>Caulis rigida</i>	21
30	<i>S. subreflexa</i> - Leys. Et. Horne (Gyp)	<i>O. reflexa</i> Gyp
31	<i>S. cinnamomea</i> - Venetia. Wallie (Dufour)	<i>O. rotula</i> Gyp
32	<i>Rami virides</i>	22
33	<i>Rami subtriangularis</i> - Liban. Horne (Gyp)	<i>O. cuneata</i> Gyp
34	<i>S. petala</i> - Drôme. Chabaud (Gyp)	<i>O. brevirostris</i> Gyp
35	<i>S. cinnamomea</i> - Liban. Et. Et. (Gyp)	<i>O. ulmacea</i> Gyp
36	<i>S. inf. 5 m. late</i>	23
37	<i>S. inf. 8 m. late</i>	24
38	<i>S. inf. 10 m. late</i>	25
39	<i>S. inf. 12 m. late</i>	26
40	<i>S. inf. 15 m. late</i>	27
41	<i>S. inf. 20 m. late</i> . Poly. Naxos. Her. - ou. Pissi (Dr. D'Adda) <i>O. amplifolia</i> G.	28
42	<i>Spira glabra</i> - Naxos. Capri (Parquet)	<i>O. stellata</i> Gyp
43	<i>Spira villosa</i> - Ital. ou. Tarentum. ou. Meteum (Cavali)	<i>O. arguta</i> Gyp
44	<i>Spira viscosa</i>	29
45	<i>Spira viscosa</i> - fifi ^ ^ wisia ^ ^ 9 * ^ " ^ ^	<i>O. tenuissima</i> Gyp
46	<i>F. oblonga rugosa</i> Venetia - Sicil. Nobile (Gmelini)	<i>O. ciliostachya</i> Gyp
47	<i>F. oblonga rugosa</i> Venetia - Sicil. (Cavali)	<i>O. bentii</i> Gyp
48	<i>Caulis flexuosa</i> - Ligur. Montes (ft)	<i>O. ligustrina</i> Gyp
49	<i>Caulis rigida</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. hispanica</i> Gyp
50	<i>Caulis viscosa</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. capillaris</i> Gyp
51	<i>Caulis viscosa</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. galatensis</i> Gyp
52	<i>Caulis viscosa</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. galatensis</i> Gyp
53	<i>Caulis viscosa</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. porrecta</i> Gyp
54	<i>Caulis viscosa</i> - Ligur. Liguria (Gmelini)	<i>O. cernua</i> Gyp
55	<i>Villoso</i>	30
56	<i>Subglabra</i> - Gen. ou. Astrakhan. Sarapta (Ranke)	<i>O. hypoleuca</i> Gyp
57	<i>S. inf. 8 m. late</i> - Hale. Q. St. Bernard. Prov.	<i>O. clavida</i> Gyp
58	<i>S. inf. 10 m. late</i> - Sicilia. Comana (Gmelini)	<i>O. tenuis</i> Gyp
59	Hes. <i>O. libaniticum</i> (Till. Dugl.). <i>O. Pepponia</i> (Schult. Gell. for.). <i>O. praeannulata</i> (Lam. Gell.). <i>O. vibratrix</i> (Tisch. Bur.). <i>O. sulphurea</i> (Gord. Dugl.). <i>O. stenophylla</i> (Lam. Hipp.). <i>O. campestris</i> (Roxb. Europe orient.) et <i>O. planata</i> (Gmel. Macd. for.).	

2. Orthostachys subcrenata (Vis.).

Hab. *Rapta* *stans* *mero*.

f. crenata + cent. longa

1 } f. 3-4 cent. longa

2 } *Calyx* subglabrescens - *Dalca* - *in* *Birkense* (Pichler)

minuta *Gpp.*

2 } *Calyx* villosa - *Dalca* - *in* *Birkense* (Pichler)

Malacitica *Gpp.*

3 } f. integra

2 } f. crenata - *Montenegro* (Viviani)

subcrenata (Vis.)

Caulis rugosa glabra - *Croat.* *Lika* (Tukoljonic)

croatica *Gpp.*

2 } *Caulis* tibi heteros - *Croat.* *Lika* (Tukoljonic)

lycoperdina *Gpp.*

Hab. *O. fragilis* (Vis., Dalm.). *O. calycina* (Bent., Ital., Dalm.). *O.*

patula (Gris., Maced.). *O. crenatoides* (C. Koch., Bulgar.). *O. long-*

glossa (Gris., Maced.). *O. gracilis* (Vis., Grec.). *O. nitens* (Jacq., Bond.)

O. clavata (All., Thessal., Bas.) et *O. austro-alpina* (Vis., Pan., Ital., Rom.)

3. Orthostachys crenaria (Vahl). *O. gregaria* (Sib.)

Hab. *Calaia*, *Turk.*

Prunus *hirta*; f. *obtusa*

1 } *Superior* *glabra*; f. *ang. linearis* - *Algir*, *Gran* *Calaia* (Vivian. all. N° 10)

glabra *and* *Gpp.*

2 } *Calyx* *glabrescens*; up 1 m. longa - *Algir*, *Gugutella* (Duranis - Fagn.)

glabra *and* *Gpp.*

2 } fl. *algir.* *var.* N° 190

Calyptrata *and* *Gpp.*

Calyx *longulus*, up 5 m. longa - *Levante*, *Kassarina* (Robert) *Cypria* *Gpp.*

4. Orthostachys pulcherrima (Sib.) *O. pulchra* (Link) *O. gemmifera* (Willd.)

Hab. *Hab. mer.*, *Core*, *Rapta* *stans* *mero*.

f. 15 m. lata, sphaerata - *Hungary*, *Koriatova* (Petrakov) *O. pulcherrima* *Gpp.*

1 } *f. 15 m. lata, elliptica* - *Potoria* (Gmelin. loc. N° 162); *O. pulchra* *Gpp.*

5. Orthostachys maritime (L.).

Hab. *Rapta* *coastalis*.

Caulis *racemosus*

1 } *Caulis* *rubra*

Caulis *racemosus*

2 } *Caulis* *rotunda*

- 3 { *F. radiata* 18 m. late - *Var. Huire* (Albert) *O. oblonga* Grg
 { *F. radiata* 22 m. late - *Var. Huire* (Albert) *O. sinuata* Grg
 F. radiata 18 m. late - *Var. de Lavaudieu* (Henry) *O. sinuata* Grg
 Spinae dense - *Hal. ex. Linné* *Lise* (Gibelli) *O. sinuata* Grg
 Spinae less - *Spinae*, *Baralosca* (Turgid.) *O. sinuata* Grg
 Petala villous
 5 { *Aporia pulchra* - *Lysia* lar., *distinct* (Post) *C. distans* Grg
 F. radiata cont. late
 6 { *F. radiata* 17 m. late - *Lysia* ex. *de Cossat* (Delamare) *O. microphylla* Grg
 F. inf. serrulata - *Hal. ex. Linné* (Cassini) *O. microphylla* Grg
 7 { *F. inf. serrulata* - *Glossopus*, *oblongus* (Anthemus) *O. microphylla* Grg
 F. radiata 17 m. late
 8 { *F. radiata* 17 m. late
 Caulis reflex villous - *Var. St. Croix* le Month (Grg) *O. pubescens* Vr
 Caulis sparsely villous - *Aut. Linné* (Guenther) *O. pubescens* Grg
 Spinae interrupted - *Hal. ex. Linné* (Postels)
 9 { *Spinae* dense - *Var. St. Croix* le Month (^{^r}) *O. pubescens* Grg

6 *O. heterophylloides* (Benth.)

- A t¹ tf 4 ^r - *Lysia* *leptodon* (Julie Maill N° 1580) *O. heterophylloides* Grg
 1/9 *calyx* villous - *Lysia* *leptodon* (Blanche) *O. heterophylloides* Grg

[^]. *Tectaria* Gleichen.

- 1 *Tectaria glomerata* (L.).
Hal. Cor., Linné.
F. inf. spars. hirs.
F. omnia glabra 3
 1 { *T. omnia* villosa - *Cor. Lora Di Giovanni* (Reichenb Cor. ex 1879 N° 122 ex parte) *T. pilosa* Grg
 T. omnia recti - *Hal. Cor., Tempie* (Reichenb Cor. ex 1879, N° 122) *T. recta* Grg
 2 { *Calyx* pubescens
 Calyx glaber 4
 Ramuli adscendentis - *Tectaria* (Pearce) 5
 "IS," *ramuli* *divaricati* - *Corolla* (Pearce) 6
 T. Berlese Grg
 T. litigiosa Grg

- Hemiceras, Divaricata
 1. *Hemiceras recta* - Core, Terra di Formosa (Dessalier Cr. en 177
 N° 125 ex parte) *L. cornuta* sp.
Hemiceras, brava - Core, Bastia (Kralik N° 72) *L. brachylepis* sp.
 2. *F. recta*, Terra - Core, Bastia (Dufour) *L. medialis* sp.
F. patula, Core - Core, Bastia (Dufour) *L. leptolepis* sp.
 Hes. *L. sparsa* (L.), *L. mucronata* (Pursh ex Brot.) f. molle
 stoma (Willd.). Capri, *L. canidea* (Roy Chaud.), *L. alpina* (Bent.)
L. apetala (Hedw.), *L. Gracilis* (Benth.), *L. capricornis* (Benth.)
L. argentea (Willd.), *L. nigra* (Roy Chaud. *L. bicarinata* Benth.),
 mures - Grèce, *L. Tra* (Gris., Macad. mar.), *L. angustifolia* (Mill.)
L. chrysanthemifolia (Willd. Hedw. - Imperia mar. orient.), *L. Haynei* (Forde - Gallesie) et *L. tenuifolia* (Willd. - Sicile).

2. *Leptilon Ippovii* (Guss.).

Hab. Grèce.

Bastia

1. *Bromelia* - Attica, m. Petras (De Halbrech.) *L. procumbens* sp.
Cocca curvata - Attica, m. Petras (De Halbrech.) *L. Halbrechii* sp.
 2. *Cocca rigida* - Attica, m. Etheiros (De Halbrech.) *L. ethiaca* sp.

3. *Leptilon palestinae* Wliu A (juuy)

Hab. Syrie.

F. caud. & ant. longo

1. *F. caud. & ant. longo* - Palestine, m. Carmel (Florula) *L. caudata* sp.
F. caud. & ant. longo - Palestine, m. Carmel (Florula) *L. Gibberella* sp.
Apresiaea torrentis - Palest., m. Carmel (Mill. N° 219) *L. Carmeli* sp.
 2. *Pecteris torrentis* stipitum pilosum - Syrie, Liban, Djebel Kephala
 (Blanchet) *L. rimicula* sp.

4. *Pectenaria effusa* (Tess.). *L. graciliflora* (Benth.).

Hab. Egyptum.

1. *F. inf. caud. ramosa* - Egypt. Le Caire R. - Mousa (Deburau sp.
 N° 251)
F. inf. caud. nuda - Egypt. Le Caire Ward Douglas (Safford) *L. egyptica* sp.
F. inf. caud. nuda - Egypt. Le Caire Ward Douglas (Safford) *L. sessilis* sp.

c. *Triostemum* Hfg. Lind.

1) <i>Triostemum elatum</i> (L.)	
<i>Calyx virens</i>	1
<i>Calyx rubra</i>	1
<i>Farf. 2 ant. longa</i>	1
<i>Farf. 11 ant. longa</i>	1
<i>Farf. 11 ant. longa - Linn. G. Chateaux (Gyp.)</i>	<i>Triostemum catharticum</i> Gyp.
<i>Farf. 8 ant. longa - Linn. Martineau (Gyp.)</i>	<i>Tribolium Gyp.</i>
<i>Farf. 8 ant. longa - Montagne de l'Isle (Pontarlier)</i>	<i>Tribolium Gyp.</i>
<i>Farf. 8 ant. longa - Hipp. bar. Breye Urbaige (Tulce) T. urbaige Gyp.</i>	
<i>Caulis albus - Hipp. bar. Payer Leuille (Schilzing)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Rame - Rame Gyp. Dithoracum (Gyp.)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>F. patula - Linn. Pedouze (Vosges)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>F. patula - Hipp. bar. Vieux Kellering (Witten)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Caulis tota virens</i>	1
<i>Caulis infusa rubra</i>	1
<i>Caulis tota rubra - Rame. Rame (Gyp.)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>F. inf. 2 ant. late</i>	1
<i>F. inf. 2 ant. late - Hipp. bar. Breye (Gebeli)</i>	<i>Tetraena Gyp.</i>
<i>Caulis strictus - Rame. Rame (Gebeli)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Caulis flexuosa - Hipp. bar. Mont. la Haie (Vallorbe)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>F. sup. patula - Hipp. bar. Grane Vida (Voyron)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>F. sup. reflexa - Hipp. bar. Rijesne (Chavanne)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Caulis rigens</i>	1
<i>Caulis flexuosa</i>	1
<i>Calyx patula villosa - Rame. Rame. Dithoracum; Castille (Planche)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Calyx villosissimus - Hipp. bar. Legoux Q. n. Camere (Selin)</i>	<i>Lunaria Gyp.</i>
<i>Calyx villosissimus</i>	1
<i>Calyx patula villosa - Winkel (Hohenstaufen)</i>	<i>Tribolium Gyp.</i>
<i>F. subtus missentis - Hipp. bar. Le Louvre (Athlone)</i>	<i>Tribolium Gyp.</i>
<i>F. subtus missentis - Hipp. bar. Norma. Norma (Laverg.); F. tenuis G.</i>	
<i>Hus & perigonium / Kern. Salpina germanica Linn. (Sylrol.).</i>	

- 321 —
- 11 { Rachis sub indumento rubro - Gronda, Ita Tulipa gibilaria (Hotley)
 Liberianum Gyp
- 12 { Roxana - Relaisch, Zweibrücken (Schultz Bip.)
 L. Schultzei Gyp
- 13 { Sep. 6 m. longa - Soria, Lisenwörth (Gresser) *Grossanicum* Gyp
- 14 { Sep. 5 m. longa - Gall. ante. Blas (Sel. Hall. N° 1577) *L. gallicum* Gyp
- 15 { Caulis flexuosa
 Caulis rigida
- 16 { F. rotulae
- 17 { F. recta - Guadalajara (Wallich)
- 18 { Caulis tota altera
- 19 { Caulis sub indumento rubro - Rio ver. Barrachin Buder (Hirtmann)
 Liberianum Gyp
- 20 { F. rotata ante - Hale, Granda (Hohenacker) *Umbraculatum* Gyp
- 21 { F. obliqua rotata - Chor. Bayay (Gyp) *Ballotinaeum* Gyp
- 22 { Spica interrupta
 Spica recta - Gronda, Ita Tulipa timbara (Hotley) L. occidentale Gyp
- 23 { Sep. 2 $\frac{1}{2}$ m. longa
 Sep. 4 $\frac{1}{2}$ m. longa - Guad. Sierra de Mansante (Baron Luit. en.
 1878)
- 24 { Simplicia - Galloper, Martinique (Aubouan)
- 25 { Rauvum - Hale, Palais Royal (Hartung)
- 26 { Caulis strictus - Grada, Friberg (Gyp)
- 27 { Caulis flexuosa - Andal. auf. Malaga (Murrmann) *Lamprolepis* Gyp
 Hab. *T. angustum* (Lourod. Bohem.), *T. paniculatum* (Lang.
 Hung., etc.), *T. austriacum* (Prot. Luit.), *T. sublaetum* (Flisch.
 Cav.), *T. fluminense* (Heldr.), *T. paniculatum* (Heldr.) sals. a. Grise.,
 T. Bournefortii (Poir. J. Linné C. Koch. Bata), *T. album* (Mill.
 Hed.), *T. lutea* (Held. Germ.), *T. canescens* (Hort.), *T. longistylum*
 (Hort.), *T. gracilem* (Hort.), *T. heterophyllum* (Lindl.), *T. acuum*
 (Pedler), *T. spectabile* (Chodat), *T. timentinum* (Gmel.) et *T. umbelliferum*
 (Hort.) omnia ex Europa med. merid.

T. Scistarium polystachys (Lam.).

Hab. Ind.

- 28 { 5-flor reflexa - Nag., Castellanea (Cesati) *Pleure* Gyp
- 29 { 5-flor petala - Nag., Castellanea (Pasquale) *Emarginatum* Gyp

3.	<i>G. suave virginalis</i>	2
4.	<i>G. radique nivea</i>	3
	<i>G. inf. 2 1/2 ant. late</i>	4
	<i>G. inf. 3 1/2 ant. late</i>	5
	<i>G. inf. 4 ant. late</i>	6
	<i>G. inf. 5 ant. late - Hung. ins. Capel Mifahia (Banska) G. chlorostoma</i>	7
	<i>G. inf. 5 1/2 ant. late - Sust. mar. Algérie Lager (Bourguen N° 1937)</i>	8
2.	<i>G. inf. 6 ant. late - Hung. Budapest (Pozsony) G. algerianum</i>	9
	<i>G. inf. 7 ant. late, caulis rigidae - Bentel. L'infant (Lavotte) G. hungaricum</i>	10
	<i>G. inf. 7 ant. late, caulis tortuosa - Lippe mar. Gibraltar (Savi) G. heterophyllum</i>	11
	<i>Dentis f. obtusa; spica dense - Ital. Roma Villa Farnese (Poli) G. romane</i>	12
1.	<i>Dentis f. obtusa; spica dense - Karp. Mesogrene (Altobelli) G. montana</i>	13
	<i>Dentis f. acute - Gerde. Mamone (Chorallier) G. implexum</i>	14
	<i>Dentis f. m. longa - Lecone, Koszalin (Sobczak) G. foliolatum</i>	15
1.	<i>Dentis f. m. longa - Leistania (Holo. Ins. Cott. N° 236) G. palmitacei</i>	16
	<i>Spica dense, sup. tota lanata. Jarryn. G. ac. (Charles) ligustrinae</i>	17
5.	<i>Spica dense; sup. apic. glabratissima - Hispan. Gibraltar (T. Desv.) G. glabratissimum</i>	18
	<i>Spica interrupta - David. Tergoch (Grenada) G. glabratum</i>	19
	<i>G. inf. 2 ant. late</i>	20
	<i>G. inf. 2 1/2 ant. late</i>	21
6.	<i>G. inf. 3 ant. late</i>	22
	<i>G. inf. 4 ant. late</i>	23
	<i>G. inf. 4 1/2 ant. late - Syrol. Hall (Granatich) G. reflexipinnis</i>	24
	<i>Maurice</i>	25
7.	<i>Caulis nigrus ruber - Ital. Apenn. Asturias (Parducci) G. speciminae</i>	26
	<i>Spica interrupta - Vienna. G. Romig. sur. Creuse (Dulouze) G. strictum</i>	27
8.	<i>Spica densa - Holzga. Zetaria (Golds) G. vallognium</i>	28
	<i>Caulis flexuosa</i>	29
9.	<i>Caulis strictus</i>	30

— 323 —
4. *Brachypodium pumilum* (Rafin.).

Hab. Sicil.

1. F. inf. 2 ant. late
1. { f. inf. saltem 3 cont. late - Ital., Salerne Pizzuta (Cedars N° 114) *B. paniculatum* (?)
2. { Spica longa interrupta - Ital., Castellane (Pojocco n° 317) *B. confusum* (?)
2. { Spica densissima - Sicil., Messina (Piazza) *B. paniculatum* (?)
Hab.: *B. heliceum* (Poir. - Griseb., Burc.) *B. canescens* (Poir. -
Decid.) et *B. grossum* (Poir. *B. ciliatum* Link; Griseb.).

5. *Brachypodium italicum* (Willd.) *B. calycinellum* (Von.).

Hab. Europe merid. (eas. orient.).

- Caulis diffusus tomentosus, rachis effusa tomentosa.
Caulis effusa vel patula tomentosa.
1. { Caulis et rachis diffusus tomentosa - Ital., Modena Pianura (Gibelli
et J. Janiamen Ces. ?) *B. platystachys* (?)
Caulis strictus, simplex.
2. { Sicile - Gell. mar. Marsilla (Pillet n° N° 3451) *B. transitorium* (?)
Caulis altiss. rubens
3. { Caulis viscoso - Bourg. de Rhône, Bassin (Antheman) *B. elegantulum* (?)
Calyx pumilus - Ital. Alpy (Costi) *B. apertum* (?)
Calyx et al. latiss. - Poggio, Bucchi (Pozzani Dr. N° 114) *B. obliquum* (?)
4. { Calyx spica-viscosus, glabrus - Bourg. de Rhône, Cava (Antheman)
Caulis viscosus (?)

F. inf. 2 ant. late

5. F. inf. 1 ant. late

6. F. inf. 1 ant. late

6. { F. inf. 1 ant. late - Haugr., Verc (Panci) *B. haugrense* (?)
Spica alta, crassa - Celeb., Solai (Altobelli)

6. { Spica alta, rubens, strigosa - Ver. Angor (Altobelli) *B. nutans* (?)
F. obvoluta - Ital. n. Romagna Rida (Caldini) *B. obvoluta* (?)

7. { Sp. longa - Ital. mar. Lucca (Altobelli) *B. acutatum* (?)
Cor. rubra, f. supra abreviata - Ital., Roma (Pomilio 113) *B. acutatum* (?)

8. { Cor. rosae, f. supra concreta - Sicil., Marte (Cedars 129) *B. acutatum* 9

Hab. *B. Janianum* (Ces. Pau. Gib., Ital. ant.; Istria; Croat.).

6. *Fructicum heracleum* (All.) *E. latifolium* (Pers.) *E. herbatum*
(Lep.). *E. calycinum* (Lep.).
Hab. Europe medit. - Asia
Calyx vel indumenta plurimque oscillatione.
1. Minime
F. radic. 1½ cent. late 1
2. F. radic. 2 cent. late 2
F. radic. 3 cent. late - Guyana. Borneo. Lucy Long (F. Heribaud) *E. grandifolium* Gpp
3. Lance interrupta 3
Spica lancea
Caulis nucus - Calabria. Cyprus ssp. (Altobelli) *E. calycinum* Gpp
4. Caulis nucus - Calabria. Cyprus ssp. (Altobelli) *E. rubrum* Gpp
F. rad. oblonga. Lucy Long. Borneo. Lucy Long (F. Heribaud) *E. vulcanicum* Gpp
5. F. rad. oblonga. Hipp. Petal. Collocatela (Seydel in Soc. Botr. nov. 1877) *E. calycinum* Gpp
Caulis nucus, lvs. villous - Ital. Bologna (Marchesotti) *E. macropogon* Gpp
6.) C*AJL tUo-yS* ¹ nucus - Lucy Long. Borneo. Lucy Long (F. Heribaud) *E. pilosum* Gpp
Calyx strictus 1
7. Calyx tota nuda 2
Pop. sole rubra - Tar. Châtillonville (Albert) *E. provinciale* Gpp
Simple
1. Ramorum - Ital. Calabria. Cyprus ssp. (Altobelli) *E. macropogon* Gpp
Caulis flexuosa 4
2. Caulis strictus - Hipp. loc. Popovi T. de Camara (Zulian) *E. hispanicum* Gpp
Caulis strictus. Hipp. loc. Nurus Carneval (Guy) *E. gracile* Gpp
3. Caulis nucus - Hipp. drag. mar. T. Aquitania (Pau) *E. regnans* Gpp
Caucasus 5
4. Vines - Sicilia, Sicilia m. Puglia (Grecian) *E. capathum* Gpp
F. radic. 4 cent. longa - Tar. T. Grecia (Hannig) *E. crassum* Gpp
5. F. radic. 6 cent. longa - Popovi Puglia (Vayda) *E. latissimum* Gpp
Hab. *E. latissimum* (Hab. loc.), *E. intermedium* (loc. Ital. mer.) et *E. obliquum* (W. K. Auct., Salton, Borneo, Borneo).
7. *Fructicum ciliatum* (L.).
Hab. Greece, Asia, Rhodes.

1. { F. inf. 1 cont. late
 2. { F. inf. 2 cont. late
 3. { F. inf. 3 cont. late - Bata. La Cade (Remouch.) (U, m. 1893, N° 11100
 parte) Linnularia Gpp
 4. { F. inf. 4½ cont. late - Bata. La Cade (Remouch. t.o.) Longistylum Gpp
 arista superorum arcuata, 1 m. longa - Egypt. m. Bruxelles Sudreine
 (Sintenis N° 934) Egyptium Gpp
 5. { Arista sup. curva, 2 m. longa - Grec. Afrique Tunisie (de Hebreich) Curvatum Gpp
 6. { Lep. purpurea Grec. Turke m. Dolphi (de Hebreich) Purpureum Gpp
 7. { Lep. virginea - Egypt. Liberia (Cipol. Turhol. Blanca) Virginum Gpp
8. Criostomum lanatum (Jacq.).
 Nat. Europe plus.
 F. inf. 1 cont. late
 1. { F. inf. 2 cont. late - Prov. Melchiorius (Pallot N° 644; Magnier, etc.) Glaucomorphum Gpp
 2. { F. inf. 3 cont. late - Tunisie. Tunis (Lamennais) Tunisianum Gpp
 F. var. crenata
 3. { F. late crenata - Batia, Canaan (Grauen.) Crenatum Gpp
 Digos - Chere. Armen (Gpp. pall. N° 448; Gpp. in Loc. Daph. m. N° 544)
 4. { Calea, H. Popp. (Reinbold N° 1112) Peruviana Gpp
 Glaucum - Hipp. Catal. Morocco (Vayreda)
 Hab. Egyptianum (C. Koch. Linn.). Egyptianum Gpp

46. Genium L.

a. Genetrum Gpp

1. Genium pusillum L. & tomentosum Miers.
 Nat. Europ - Amer.
 F. supra glabra, nitida
 1. { F. supra crenata, subnervosa
 F. supra crenata - nitida
 2. { F. cont. late
 F. 2 cont. late - Hippocr. Gibellina (Desn.) Genium rugosum Gpp
 O... - cont.
 1 JUu" 4*kM*&JUN Rugosum, Gibellina R. Geniculata (en «f») i&*^£&i-

(F. 1/2 ant. longa - Celebes) *Piccola* (Reinbold N° 445) *L. microcephala* Grg.

Gilla (Cleve) *L. bicolor* Grg.

3 *u*J:- \$*4* - fluty-*** *shia*, *Housten* (Madagascar) *L. dentatum* Grg.

1 *Rami set. patuli* 1

2 *Rami decurrentes* 1

3 *F. 5. cont. longa* 1

6jf2% *ant. longa - Ital.* (Bot. Eng. ex 1866), *diag.* *Cavallida* (Reinbold N° 413) *L. concolor* Grg.

7 *F. ant. 7 m. late - Sicil.* *Syrinx* (Lamore) *L. tenorei* Grg.

7 *F. ant. 10 m. late - Sicil.* *Syrinx* (Heidrich) *L. graniticum* G.

8 *F. ant. media 12 m. late* 1

9 *F. ant. media 18 m. late - Sicil.* *Terra de Focas* (Wolfrath hant. cont. N° 281) *L. hilvithii* Grg.

10 *F. ant. media 18 m. late - Hispan.* *Terra de Cebos* (Comparte) *i. serratum* Grg.

11 **- ovata-triangularis - Isp. & Cap. Corse (Henry, Magnier &c. N° 112;*

Henry in Bot. Eng. vol. xx. ex 1873), Cap. Corse (Magnier &c. N° 112-4) *O. rugosa* Grg.

) *****•«£***&-&&gularia - Hispan.» ^4^du (%*4ec)\$.*d>J!l*Aw^.*

11 *F. ant. 1/2 ant. late* 11

12 *F. ant. 1/2 ant. late - Hispan.* *Gibraltar* (Bain) *L. canariense* Grg.

13 *F. ant. 1/2 ant. late - Isp. & Mont. Paracasa* (Grg.) *L. elatius* Grg.

14 *F. 2 ant. longa - Hispan.* *Vaquer* (Parque) *L. periflora* Grg.

15 *F. 3/2 ant. longa - Hispan.* *Cape Male* (Poa) *L. ligustrina* Grg.

16 *var. *L. latifolia* L. (Vahl), *L. costatum* Don. (Hegi monil.) et*

L. canariense Orph. (Griseb.).

2 *Laurium rotundifolium* Lam. *L. charmonia* Car. *L. rotundum* G.

6 *L. hyperoleifolium* Schreb.

Had. *Leiid*, *Crione*

1 *F. supra viridia* 1

1 *F. supra albida* 1

2 *Rami rigidi - Isp. Taida* (Pal. Mail. N° 1598) *L. siderium* Grg.

2 *Rami flexuosi - Isp. Simezael* (Safire) *L. gracilis* Grg.

- 3 | Cap. fruit. 2 m. longa - Syria her., Kara Jam (Port) Lycium sp.
3 | Cap. fruit. 3 m. longa - Lycee Bellapais (Sintenis N° 555) Lycium sp.
3 | Cap. fruit. 4 m. longa - Syria Tripoli (Blanche) Lycium sp.
Hab. *L. brevifolium* Ledeb. (Graec.; Chata).

4. *Tencium glandulosum* L.

Hab. Gall. mer. Hipp., Rust.

S. glaberrima

- 4 | S. glandulosum ssp. pubescens
5 | S. glandulosum ssp. villosa

- 3 | Cap. fruit. 5 m. longa - Hipp. mer. Algeria Barrance del Cabellier (Haut N° 434) Lycium sp.

- 2 | Cap. fruit. 7 m. longa - Tunis, Toscana (Robert) Lycium sp.
Calyx villosus violaceus

- 3 | Calyx virens

- 4 | S. glandulosum - Alger, Constant. Djebel Chelcha (Robins) Lycium sp.

- 5 | S. glandulosum - Hipp. mer. Tébessa Legarde (Pau) Lycium sp.

- Calyx villosissimus

- 6 | Calyx glaberrimus

- S. glandulosum - Hipp. mer. Marsella T. Henri (Billet N° 3453) Lycium sp.

- 6 | S. glandulosum - Hipp. mer. Jem (Companie) Lycium sp.

- Legumen. medium f. 1 cont. longum

- 7 | Legum. med. f. 1 1/2 cont. longum - Alger, El Affroun (Cay) Lycium sp.

- S. glandulosum - Alger, Ksiba (Cay abg. N° 269) Lycium sp. ^

- 8 | S. glandulosum - Alger, Constant. Djebel Chelcha (Robins) Lycium sp.

- Calyx long. pilosa

- 9 | Calyx tenuum bristly pulvrius

- Calyces - crenulatus - Hipp. mer. Blida

- 10 | S. glandulosum - Rust. mer. Algiers Las

- Cap. fruit. 7 m. longa

- 11 | Cap. fruit. 8 m. longa - Hipp. mer. Guido's Real

- 12 | Cap. fruit. 8 m. longa - Hipp. mer. Tébessa 9 Felipe de Túro (Magister)

- Lycium sp.

- 13 | S. albidum

- 14 | S. albidum - Hipp. mer. Casablanca (Casablanca N° 165) Lycium sp.

9

AX

b. Poliodendron Willd.

1 *Poliodendron heterophyllum* (P. Mill.) *P. canescens* (Lam.)

Nat. Canar.

Calyx depressed tomentous

- 1 { Calyx often tomentous - Tenerife (Bourgeau) *Poliodendron tenerifae* sp.
Rami divaricantes - Tenerife (Engel) *P. propinquum* sp.
2 { Rami divaricati - Tenerife (Hausnert N° 301) *P. teneriffae* sp.

c. Scordonia Linn.

1 *Scordonia heteromalla* Monst. *L. heterotricha* (Lam.). *Scordonia heteromalla* L.

Nat. Europa occid.

Rachis pubescent villous

- 1 { Rachis often villous
Rachis depressed villous

Strata - Eng. No. Bourgeau Tenerife (Botany) *Scordonia hispanica* sp.
- - - - - *Scordonia Parva de Camarae* (Lubia) *Scordonia* sp.

Jit ***••&**

- 1 { F. inf. 1/2 out. late
F. inf. 2 out. late
- 1 { F. inf. 2 out. late, acute - Nat. Rome Albano (Gibelli) *Lycium* sp.
F. inf. 2 out. late, obtuse - Nap., Majorca (Altobelli) *G. Genove* sp.
F. obtusa - Nap. Tira (Altobelli) *L. capitolinum* sp.
- 4 { F. acute - Roma. Portici Thringerton (Miller) *Lycissus* sp.
Calyx long-villous - Quat. Cimbra (Henriques) *L. microcarpum* sp.
- 5 { Calyx subglabrous - Nat. Iber. Tellerbroek (Ceder) *L. cistinae* sp.
Calyx subglanduliferous - Gall. acule. Clermont - F. (F. Heribaud) *L. subglanduliferum* sp.
- 6 { Calyx villous, f. acute - Hispaniol. Picayo Urbaneja (Tubie) *L. coccineum* sp.
Calyx + villous, f. obtusa - Quat. mar. Alger. Monodique (Bourgeau 2000 ex parte) *L. Bourgeei* sp.
- F. supra glabrescens
F. supra copiosa villous
- 7 { F. supra glabrescens, coulis infime suber - Quat. Pichonne *Bischofia*
(Domea Quat. ex. 1881 ex parte) *G. plumbifolia* sp.
F. supra glabrescens, coulis tota verna - Quat. mar. Alger. Monodique (Bourgeau l.c.) *L. galbanum* sp.

- 11 } T. 3 ant. longa - Hipp. var. Lycium heterophyllum (Nayrza) L. orientale Gyp
11 } T. 3 $\frac{1}{2}$ ant. longa - Hipp. var. Marsilea P. Retique (- ^la ^But J 5-JLsAi*** Gyp
Huc L. Nigrolianum L. (Hipp., etc.)

12. Gennaria parviflora Schreb.

Hab. Syria.

- 12 } Pet. longus villosi - Syria, Alep. (Kotschy Pl. alp. N° 225) Calepimum Gyp
12 } Pet. brachys villosi - Palestine, Syria (Velenovsk N. Cr. N° 332) Calepistimum Gyp

13. Gennaria corymbosa L. Gennaria Monch.

Hab. Palest. Hipp. Sicil.

- 14 } Caulis et rami pubescens
14 } Caulis et rami villosi - Armenia, Kars Mts (Reichenb) Lepturus Gyp
15 } Rami villosi - Syria, Alep. (Robt) Elatostoma Gyp
15 } Rami rubri - Syr. Alep. (Velen N° 113) Lepidium Gyp

16. Gennaria orientalis P.

Hab. Syria, etc.

- 17 } Glabrescens aut. breviter hirsutum
17 } Long. villosi - caespitosus
18 } Rami villosi
18 } T. recta - Armenia, m. Ararat (Reichenb) Baratianum Gyp
19 } Rami villosi; long. pilosi
19 } Rami rubri; puberuli - Armenia recta (Simon) Brennerianum Gyp
20 } Caulis florans - Cau. Daghestan (Reichenb) Approximatum Gyp
20 } Caulis rigida - Cau. Achaia (Benthos N° 626 a.) Trinervium Gyp
21 } Rami recti
21 } Rami act. virgicati - Cauca, Terek (Reichenb N° 119 p) leptophyllum Gyp
22 } T. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Cauca, Terek (Reichenb I.c. L. trinervium)
22 } T. media $\frac{1}{2}$ ant. longa - Syria Minor, Tripoli (Simon) Lermonii Gyp

17. Gennaria praeoccisa Boiss. Pl.

Hab. Syria, etc.

- 18 } Glabrum - Syria, Libane Mahawchi (Boiss. N° 1596) leptophyllum G.
18 } Villosum - Syria Minor, Tripoli (Simon) leptophyllum Gyp

8	<i>F. acuta</i>	1
	<i>F. obtusa</i>	14
	<i>F. inf. 2 cont. late</i>	10
	<i>F. inf. 2½ cont. late</i>	12
	<i>F. inf. 3 cont. late</i>	13
	<i>F. inf. 3½ cont. late - Moes., Linné (Grg.)</i>	<i>L. subfalcata</i> Grg.
	<i>F. inf. 3½ cont. late - Moes., Linné (Grg.)</i>	<i>L. mentha</i> Grg.
	<i>Caulis tot. rubr.</i>	
9	<i>Caulis tenuis inflexa rubra - Pet. Barth. Bergedorf</i>	(K^AAA-f)
	<i>Rigit. - Engl. - Upp. (Wichter.)</i>	<i>L. angustifolia</i> Grg.
	<i>Flavesc. - Hipp. - Rigit. - Rigit. (Rufin.)</i>	<i>L. pratense</i> Grg.
	<i>Caulis inflexa rubra - Lust. Lichene Quelby (Daven. Bot. ex. 1881 part.)</i>	
10	<i>Caulis tot. rubra - Pet. Barth. Bergedorf</i>	<i>L. hypoleuca</i> Grg.
	<i>Flavesc. - Pet. Barth. Bergedorf (Andreasit)</i>	<i>L. macrantha</i> Grg.
	<i>Flavesc. - Pet. Barth. Bergedorf (Müller)</i>	<i>L. pratense</i> Grg.
	<i>Rigit. - Pet. Barth. Bergedorf (Schlosser)</i>	<i>L. pratense</i> Grg.
	<i>F. inf. 2½ cont. late</i>	15
	<i>F. inf. 3 cont. late - Hipp. - Pet. Barth. (Mayrho.)</i>	<i>L. latifolia</i> Grg.
11	<i>F. inf. 3½ cont. late - Gall. - Pet. - Clement. E. (F. Herbold)</i>	<i>L. austriaca</i> Grg.
	<i>F. inf. 3 cont. late - Gall. - Pet. - Clement. E. (F. Herbold)</i>	<i>L. hypoleuca</i> Grg.
	<i>F. inf. 3 cont. late - Pet. - Linné (Grg.)</i>	<i>L. pratense</i> Grg.
	<i>Caulis inflexa rubra</i>	16
12	<i>Caulis tot. rubra -</i>	
	<i>Caulis tot. raro - Pet. Barth. Bergedorf (Kieck.)</i>	<i>L. pratense</i> Grg.
	<i>F. pallidus varia - Rhône. Arnat (Grg.)</i>	<i>L. latifolia</i> Grg.
	<i>F. oblongata - Hipp. ex. Santiago de Galicia (Quint.)</i>	<i>L. gallaecica</i> Grg.
	<i>F. curva - Hipp. - Pet. - Pet. - Pet. (Lindb.)</i>	<i>L. latifolia</i> Grg.
	<i>Pugn. - Gall. - Pet. - Pet. (Thibaut.)</i>	<i>L. mentha</i> Grg.
	<i>F. inf. 4½ cont. late</i>	17
	<i>F. inf. 2 cont. late</i>	21
13	<i>F. inf. 2½ cont. late</i>	22
	<i>F. inf. 3 cont. late</i>	23
	<i>F. inf. 3½ cont. late - Corn. - Cille (Bladnigk.)</i>	<i>L. canadensis</i> Grg.
	<i>F. acuta</i>	24
14	<i>F. obtusa</i>	25



21	<i>F. supra rotundata</i> - Hipp. Petal. Plat (Tigrisida)	<i>Lestertia</i> sp	21
22	<i>F. 2 int. longa</i> - Hipp. br. Legrois G. de Cavares (India) <i>N. striigularia</i> sp		
23	<i>F. 2 int. longa</i> - Vouge. Spinal (Vulcania)	<i>Laccidina</i> sp	21
	Caulis tota rubra		
24	Caulis testaceum infus rubor. Thistle. sp. Asturias (Kirk) <i>Limnophila</i> sp		
	Caulis flexuosa - Rhine. Montane (Spa.)	<i>L. helvetica</i> sp	
25	Caulis rigida - Rhine. Alba (Spa.)	<i>L. gracilis</i> sp	21
	Caulis uniforme rubra		
26	Caulis - lota rubra		21
	<i>F. obtusa</i>		
27	<i>F. acuta</i>		21
28	Flowers - Jade. Maritella. Fir. Pali (Spa.)	<i>L. dentata</i> sp	
	Rigid - Rhine. Arne (Spa.)	<i>L. queratiformis</i> sp	21
	Caulis pauci flowers		
29	Caulis stricta - Hipp. br. Tentacum (Mayorga)	<i>L. tentacria</i> sp	
	F. atrorubens - Jade. pr. Pilat (Spa.)	<i>L. pilatana</i> sp	
30	<i>F. pallida</i> varia - Louh. Tatra (De Notaris)	<i>L. notarica</i> sp	
	Caulis flowers		
31	Caulis rigida		21
	<i>F. pauci acuta</i>		
32	<i>F. obtusa</i> - Bledphar. Minster (Schultz)	<i>L. quinquefolia</i> sp	
	<i>F. atrorubens</i>		
33	<i>F. pallida</i> varia - Hipp. br. Lirea In Dan (Mayorga) <i>L. ligustrina</i> sp		21
	Mimosa		
34	<i>F. supra rotundata</i> - Croat. Agram (Tubertina)	<i>L. villosissima</i> sp	
	<i>F. grandifolia</i> - Engl. Clithero Valley (Harlow)	<i>L. unitaria</i> sp	
35	<i>F. petula</i> - Hipp. br. Leturia Galicia (Coronopus)	<i>L. testacea</i> sp	21
36	<i>F. supra rotundata</i>		
37	Mimosa		
	<i>F. recta</i> - Lirea. Taurian (Spa.)	<i>L. fasciata</i> sp	
38	<i>F. petula</i> - Lirea. Palgrave (Spa.)	<i>L. pinnatum</i> sp	
	<i>F. obtusa</i> - Lirea. C. m. Corigan (Gautier)	<i>L. subulatum</i> sp	
39	<i>F. acuta</i> - Leichtlin. Wallung (Schultz. sp.)	<i>L. subulatum</i> sp	21
	<i>F. obtusa</i>		
40	<i>F. acuta</i>		21

23	<i>Caulis flexuosa</i> - Croat. Lika (Vukobrane)	<i>L. Vukobranae</i> Gyr.
24	<i>Caulis rigida</i> - Rhône, St. Julian and Montmèles (Gyr.)	<i>Languedocia</i> Gyr.
	F. lobata - Alouja	40
25	F. elongata	100
	G. stricta - Large, spinal (Pachet)	<i>Ligula</i> Gyr.
26	G. ramosa - Small, lobed (Harbois)	<i>Lidice</i> Gyr.
	F. patula - Basses Pyren., Pyrenees (Planche)	<i>Pyrenaea</i> Gyr.
27	F. adscendens, caulis rigida - Croat., Dalmatia (Vukobrane)	<i>Elliptica</i> Gyr.
	F. adscendens, caulis flexuosa - Var. Hispan. (Allat.)	<i>Belarvia</i> Gyr.
	Caulis tota ramosa	100
28	Caulis tectorum inflexa rubra	100
	Caulis grossus rubra - Sicily, St. Jan-in-Puglia (Gyr.)	<i>Granifolia</i> Gyr.
	F. obtusifolia - Sicily, Trapani (Gyr.)	<i>Oblusifolia</i> Gyr.
29	F. subobtusa - Belg., Louvain (Dr. D'Urvill.)	<i>Longipila</i> Gyr.
	F. acute - Sicily, Naxos, Marmara (Leroygusta)	<i>Acuta</i> Gyr.
	F. crassa, coriacea - Sicilia sub. fl. Pug. (Accapigli)	<i>Crassitela</i> Gyr.
30	F. tenuis - Veneto, Belluno (Mazzoldi)	<i>Tenuis</i> Gyr.
	Hns - Langenbeck (Dr. Venetia) et <i>L. gigantea</i> (Agm. Ital. nov.)	

2. *Leucodoma* Griseb. (Tunis), Refin.

Hal. Tunis, Griseb.

1	Caulis tectorum inflexa petala villosa	2
	Caulis grossus petala villosa - Hal. Foggia (Ind. av. N° 181) <i>L. foliaci</i> Gyr.	
2	F. supra - Maltese - Hal. - Sicilia (Liquorosa)	<i>L. macrantha</i> Gyr.
	Rimini - Hal. Castellano (Lopra n. N° 354)	<i>Quinata</i> Gyr.

3. *Leucodoma Fontanesiana* Cossing. *Convolvulus* Fruct. *Leucodoma* Desf.

Hal. Africa sept.

1	F. subtilis ramosa - tomentosa	2
	Mimosa	1
2	Calyx minus; f. inf. 1½ cont. late - Alg. Fort National (Dolom.)	<i>Platyphylla</i> Gyr.
	Calyx minus; ramos; f. inf. 1 cont. late - Alg. Oran (Altobelli)	<i>Lancea</i> Gyr.
3	Calyx brister pubescens	
4	Calyx long. velutina - Alg. Constantine (Reboul)	<i>Canalicula</i> Gyr.

- F. 2 cont. late, dentata - Aymar. Stein Graham (Rebent)* *L. dentata* *Gg*
4/5. 2 1/2 cont. late, oblong - Aymar. Stein Graham (Rebent) *L. dentata* *Gg*

4. *Geocidonia lactea* (Poir. Rost.).

Hab. Hipp. merid.

F. 2 1/2 cont. late

- 1 *F. 1 cont. late - Hipp. mer., Algiers & S. de Palme (Regelmann) L. dentata* *Gg*
Calyx dentate pubescens, f. pallidus stricta - Hipp. mer., Algiers Guine
 2 *P. de Palme (Regelmann)* *L. dentata* *Gg*
SJL. \$*n**.*&t<M f. elongata - Hipp. mer. Rybalkta (Rox) L. dentata* *Gg*

5. *Geocidonia maculans* (L.). *L. varia* Monck. *L. varia* (Lam.).

Hab. Europa austriaca

F. inf. 2 m. late

- 1 *F. inf. 2 m. late - L. var. var. Gambetta (Rumelton) L. var. n. (1881, N° 349)* *L. maculans* *Gg*
F. inf. 2 m. late - L. var. Calvi (Gibier) *L. maculans* *Gg*
 2 *Lechia petala villosa - L. var. Capitella (Thomas)* *L. maculans* *Gg*
Lechia apicosa villosa - Ver. Hispaniae L. (Billet N° 1877) L. maculans *Gg*

6. *Geocidonia luteola* (Lam.). *L. subciliatum* (Hipp. Link).

Hab. Lusat.

F. 4 m. late

- 1 *F. 5 m. late - Lusat. L. var. Petrella (Wahrlich)* *L. subciliatum* *Gg*
F. 5 m. late - Lusat. L. var. Petrella Metada (Bauer Lusat. n. 1881) *L. subciliatum* *Gg*
F. 7 1/2 m. late - Lusat. L. var. Petrella (Wahrlich) *L. subciliatum* *Gg*,
F. suboblonga
- 2 *Forstw. Lusat. L. var. Petrella (Wahrlich)* *L. subciliatum* *Gg*
 3 *Ireni florae - Lusat. L. var. Petrella (Lam.)* *L. subciliatum* *Gg*
Ireni rigida - Lusat. L. var. Petrella (Homming N° 91) *L. subciliatum* *Gg*
Hab. P. lancifolia (Poir. - Bader) & L. subciliatum (Wahr., Gray)

^ZJ^^^S^^U &X5

7. *Geocidonia arborea* (L.).

J/*Jf. •Xiffi **£^, in merid.

- 1 F-14 m late - Goot, Colange (Tchotzovit) L. gracilis Gop.
1 F-14 m late - Porte du Loup, Lorraine (Tchotzovit) L. gracilis Gop.

d. *Scorpium* P. & H.

1	<i>Loddum galactis</i> (Lam.). <i>Glyceria Loddum</i> L.	
	<i>Hab. Torega mitis</i> . sept.	
	Tirano; caulis tota rufa	
	Tirano; caulis supra rufa	
	Tirano; caulis tota rufa	
	Camerino; caulis tota rufa	
	Camerino; caulis supra rufa	
	Camerino; caulis tota rufa	
2	<i>F. rugos plumperg glabra</i>	
	<i>F. rugos pubescens</i>	
	<i>Rami rufi</i>	
	<i>Rami et petiolae</i>	
	<i>Caulis rigens</i> - Schwing. Nürnberg (Angerhöft) <i>Loddum rigens</i> Gr.	
	<i>Caulis flexuosa</i> - Schwing. Nürnberg (Bubel) <i>Loddum flexuosa</i> Gr.	
	<i>Pallid. rufa</i> - Rhône, Formes (Gr.) <i>Loddum pallidum</i> Gr.	
	<i>Asterion</i> - See rufa. <i>Thalictroides</i> (Lindemann) <i>Loddum</i> Gr.	
	<i>Caulis flexuosa</i>	
	<i>Caulis rigidus</i>	
	<i>F. inf. et ant. late</i>	
7	<i>F. inf. fusc</i> et <i>ant. late</i> - Durb. Maroc in Sene (Cordia in H. Tiquanier n. N° 222)	<i>Litteraria</i> Gr.
	<i>F. annulata</i> - France, Paris (Borth) <i>Lucca</i> Gr.	
	<i>F. petiolata</i> - Aix, Château de l'Abbaye (Maguire ad. 576a) <i>L. brevis</i> Gr.	
	<i>Rami rufi</i>	
9	<i>Rami et rufi</i> - Gen. et Petrikov. <i>Sorgho</i> (Bader) <i>L. strictum</i> Gr.	
	<i>Pallid. rufa</i> - France, Nîmes (Borth) <i>L. stramineum</i> Gr.	
	<i>Morrenii</i> - France, Nîmes (Borth) <i>L. rigens</i> Gr.	
	<i>F. caud. et ant. late</i> - Rhône, Arles (Gr. gall. N° 215) <i>L. strictum</i> Gr.	
	<i>F. caud. et ant. late</i> - Parades (Rochel) <i>L. Rochelae</i> Gr.	
	<i>f. i^* jv^wU-^</i> - <i>Klaarburg</i> (Borth) <i>L. strictum</i> Gr.	
	<i>< ^ i ^ fchi^ A^X_ Jjft., ^ftii^</i> <i>Glendale</i> (Maguire) <i>L. strictum</i> Gr.	

	<i>Rami exst.</i>	4
1)	<i>Rami adscendentes</i>	5
	<i>Rami petiol.</i>	5
14)	<i>Caulis rigidus, crassus - Ros. ex. Astrebi. Grecia (Freder.)</i>	<i>L. vulgaris</i> sp.
15)	<i>Caulis flexuosa, gracilis - Tuncus. L. G. (Antikomer.)</i>	<i>L. canescens</i> sp.
	<i>Stictum - Ital., Par. (Gimelot Her N° 1701)</i>	<i>L. latifolia</i> sp.
16)	<i>Piceum - Austria, Wien Schon (Wurbaum)</i>	<i>L. apetalum</i> sp.
	<i>F. acute rotata</i>	7
17)	<i>F. obtusa rotata, crassa - Gall. acute, Ghis (Mail. N° 578) f. latitudinum</i> sp.	
	<i>F. obtusa rotata, crassa - Ital., Tongue (Albert)</i>	<i>L. angustifolia</i> sp.
	<i>F. basi attenuata - Ros. ex. Eckhardt (Tunzmann)</i>	<i>L. tanacetifolia</i> sp.
18)	<i>Molinia - Itap. Tchete (Gimelot Her N° 819)</i>	<i>L. perenne</i> sp.
	<i>F. inf. 2 1/2 cm. longa</i>	13
19)	<i>F. inf. rotat. longa - Ros. bell. inc. Caud. fructuosa (Warne in H. Rott. Br.-ex. sec. N° 125)</i>	<i>Drapetophyllum</i> sp.
	<i>F. rotata</i>	21
20)	<i>F. confertissima</i>	21
	<i>Calyx villosus - Belg. Pyré. Conchesnes (Verdierghen)</i>	<i>L. gracile</i> sp.
21)	<i>Calyx tenuissimus albus - Maine et Loire, Louanné (Chouillet)</i>	<i>L. gracile</i> sp.
	<i>F. petiolata - Isra. Celan. Ahs (Schultz)</i>	<i>L. flagellare</i> sp.
22)	<i>F. discolorata - Isra. Celan. Kestly (Montalin)</i>	<i>L. leonardii</i> sp.
	<i>Arenaria conferta - Isra. Sphæriac. Tern. (Guth.)</i>	<i>L. latifolia</i> sp.
23)	<i>Spatium; frumenta - Syr. Djezaz (Gautier)</i>	<i>L. gallica</i> sp.

2. *L. corniculatum* (Lobel.). *L. cornigerum* (Poir.).

Ned. Europa merid.

	<i>F. caud. rotata 8 cm. late</i>	2
	<i>F. caud. rotata 10 cm. late</i>	3
	<i>F. caud. rotata 12 cm. late</i>	4
1)	<i>F. caud. rotata 15 cm. late</i>	22
	<i>F. caud. rotata 21 cm. late</i>	26
	<i>F. caud. rotata 22 cm. late - Salas, Salou (Riedwyl)</i>	<i>L. gallicana</i> sp.
	<i>F. caud. rotata 6 cm. late - Ital. Pollini - Port (Albert)</i>	<i>L. paniculata</i> sp.
	<i>F. oblonga</i>	1

2) <i>Hedera</i>		
3) <i>Buxus sempervirens</i>		
4) <i>Allo-linatum</i> - <i>Lil.</i> , <i>Franzje</i> (<i>Lofacra</i> n. N° 155 partis) <i>Scandentum</i> G. <i>Grisons - Cae.</i> , <i>Diguglia</i> (<i>Silvana</i>)	<u><i>Y.diwrLmkfim.</i></u> Cf.	
5) <i>Taxus</i>		
6) <i>Confertum</i> - <i>Lil.</i> , <i>Franzje</i> (<i>Lofacra</i> b.c.)	<i>Individuale</i> Gfp	
7) <i>caerulea rubra</i> - <i>Lusit.</i> var. <i>Cale</i> <i>I. Viana</i> (<i>Velvitoch</i> St. <i>Alegre</i> n. N° 954 var. partis)	<i>Individualis</i> Gfp	
8) <i>LuL ^ < ^ - I ^ , li ± & k > ! ^ ^</i> <i>Scandentia</i> <i>Scandentia</i> (<i>Velvitoch</i> St. <i>Alegre</i> n. N° 954)		
9) <i>Caulis</i> varia		
10) <i>Caulis violaceus</i> - <i>Hop.</i> var. <i>Lepidum</i> (<i>Silvia</i>)	<i>Lividula</i> Gfp	
11) <i>Rami ascendentes</i> - <i>Hop.</i> b.c., <i>Franzje</i> (<i>Velvitoch</i>) <i>Individualium</i> G.		
12) <i>Ram. virginali</i> - <i>Lusit.</i> <i>Cae.</i> (<i>Santinha</i>)	<i>Polysperma</i> Gfp	
13) <i>Caulis</i> varia, flaccidae		
14) <i>Caulis</i> varia, rigidae		
15) <i>Caulis</i> rubra - <i>Hop.</i> <i>Velvitoch</i> , <i>Catolica</i> (<i>Catona</i>)	<i>Chama</i> Gfp	
16) <i>F. dense</i> - <i>Vir.</i> <i>La Iglesie</i> (<i>Velvitoch</i>)	<i>Pluteola</i> Gfp	
17) <i>F. lata</i>		
18) <i>F. ascendente</i> - <i>Hop.</i> <i>Catal.</i> <i>Nat.</i> (<i>Velvitoch</i>)	<i>Leucostoma</i> Gfp	
19) <i>F. petala</i> - <i>Vir.</i> <i>Velvitoch</i> (<i>Velvitoch</i>)	<i>Ipomoea</i> Gfp	
20) <i>Rami recti</i>		
21) <i>Rami virginali</i>		
22) <i>w i < v < .. Hti-b <**>..</i> <i>Gilia</i> <i>In Figura</i> (<i>Catona</i>)	<i>Legula</i> Gfp	
23) <i>Leucostoma</i> - <i>Vir.</i> <i>La Lur</i> (<i>Henry</i>)	<i>Transversa</i> Gfp	
24) <i>Leucostoma</i> - <i>Hop.</i> <i>Constantine</i> <i>Pro</i> <i>Mengoz</i> (<i>Velvitoch</i>)	<i>Leucostoma</i> Gfp	
25) <i>Leucostoma</i> - <i>Cae.</i> <i>Pactia</i> (<i>Silvana</i>)	<i>Leucostoma</i> Gfp	
26) <i>Caulis</i> supina rubra		
27) <i>Caulis</i> alba - varia		
28) <i>Rami recti</i> - <i>Velvitoch</i> , <i>Pelvane</i> (<i>Velvitoch</i> n. N° 155) <i>Ipomoeitanum</i> Gfp		
29) <i>Rami recti</i> - <i>Hop.</i> <i>Velvitoch</i> (<i>Velvitoch</i> n. N° 155) <i>Ipomoeitanum</i> Gfp		
30) <i>Caulis</i> flaccidae		
31) <i>Caulis</i> rigidae		
32) <i>Caulis</i>		
33) <i>Grisum</i> - <i>Vir.</i> <i>Vidua</i> (<i>Henry</i>)	<i>I. superbum</i> Gfp	
34) <i>F. rotunda</i> - <i>Lusit.</i> var. <i>Cale</i> <i>I. Viana</i> (<i>Velvitoch</i> b.c.)	<i>Perforata</i> Gfp	
35) <i>F. rotunda</i> - <i>Hop.</i> var., <i>Marcia</i> (<i>Catona</i>)	<i>Plutonium</i> Gfp	

- Rami recti
 22 { Rami apicata - Ital. or. Annone (Papucci) *G. distichum* sp.
 Rami incurvati - Cyprus, Troodos (Pantazzi N° 935) *G. cyprina* sp.
 f. obvata - Algeria, M'sten Cauda (Gor. alg. N° 593) *G. algerica* sp.
 23 { f. oblonga - Syria, Libanus Am. libanensis (Post) *G. libanensis* sp.
 Rami ascendentes
 24 { Rami divaricati - Montenegro, Paska (Pantazzi) *G. monticola* sp.
 Apicum - Hipp. mar., Legree (India) *G. villosum* sp.
 25 { Guineum - Hipp. ante, Guiné-Jara Ville (Guiné-Bissau) *G. guineense* sp.
 Griseum - Ital. Alpi, Ceremonea (Civico) *G. pratinum* sp.
 26 { Nervosum - Tunis, Zagharen (Kralik N° 362) *G. puniceum* sp.
 Huc: *G. longipetiolatum* (Hoffg. Th. Linn.) et *G. contortum* (Burm.).
 Hos. Corse: *G. cornutum* (Gr. !)

3. *Gordonia compacta* (Cav.).

Hab. Hipp. mar.

- Spica villosa; f. obvata
 4 { Spica glabrata; f. oblonga - Algeria, Coast. N. - J-AuJ(1U*u2)
 Non subrosea - Tunis, Frusca (Robert) *G. jasminoides* sp.
 Conica; f. late obvata profunde rotata - Tunis, Frusca (Robert) *G. jasminoides* sp.
 5 { Grisea; f. linearis, bracteae crenatae - Hipp. mar., Carthagene N. Bay (Côtes d'Or) *G. tunstallii* sp.
 (Côtes d'Or) *G. cornuta* sp.

4. *Gordonia rupestris* (Desf.).

Hab. Hipp. ante, mar.

- Muraria; rami recti - Algeria, Constant. ^(< Ut H ^)
 Non subrosea; rami divaricati - Constantine (Robert) *G. rupestris* sp.
 Non subrosea; rami rami recti; planta subrosea - Hipp. mar., Cedex Chiliana (Lourgen N° 4999) *G. galericulata* sp.
 Huc *G. rupestris* (Poir. *G. latifolia* Linn. : Poirier).

5. *Gordonia spinosa* (P.).

Hab. Tunis, Hipp. Hipp. mar., inc.

1	<i>Rami petuli</i>	2
	<i>Rami adniventis</i>	3
2	<i>F. late crenata</i> - Tuit. Terra de Monsante (Baron. loc. a. 1777) <i>L. petulae</i> Gyr	
2	<i>F. incisa</i> - Hipp. mar. Cadiq. Chilane (Bourguin N° 1991) <i>P. Bourguini</i> Gyr	
	<i>L. crenata</i>	4
1	<i>Rami</i>	
	<i>Bentham</i>	5
4	<i>Caulis inflexus ruder.</i> - Benoripa. Sta. Cruz (Huonot N° 342)	<i>Lanceolatum</i> Gyr
4	<i>Mimosa Hipp. mar. Malaga</i> Casanobella (Hector N° 449) <i>Lanceolatum</i> G.	<i>Ligulatum</i> Gyr
	<i>F. late crenata</i>	6
5	<i>F. incisa</i> Hipp. mar. Málaga Casanobella (Hector N° 449) <i>Lanceolatum</i> G.	
	<i>Caulis inflexus ruder.</i> - Sta. Villapata (Fidors. ex. N° 187) <i>P. ruderum</i> Gyr	
5	<i>Mimosa - Tuit. Terra de Monsante</i> (Hector loc. cont. N° 290) <i>P. Wolcottiae</i> G.	

6. *Pithecellobium* Dodec. (L.).

	<i>Hab. Tropico media, exsic.</i>	
	<i>Lobi sequentium acuti</i>	2
1	<i>Lobi segm. apice leviter attenuati</i>	1
	<i>Lobi segm. obtusiorimi</i>	3
2	<i>Caulis inflexus ruder.</i>	5
2	<i>Caulis tota ruder.</i>	6
	<i>Rami divaricati</i>	
2	<i>Rami adniventis</i> - Belg. Norma Valencie (de Baudouin) <i>L. rugosa</i> Gyr	
2	<i>Caucaea</i> - Glina. Georgi (Gyr.)	<i>L. glabratum</i> Gyr
	<i>Mimosa - Hipp. (Croatia)</i>	<i>L. quadratum</i> G.
5	<i>Rami aperti</i>	6
	<i>Rami recti</i> - Hebe. Montebello (Holmskofia)	<i>L. decipiens</i> Gyr
	<i>Calyx sessilis</i>	7
6	<i>Calyx sessilis</i> - Engl. Lucy Rose Hill (Gross.)	<i>L. idaeum</i> Gyr
	<i>Calyx subsessilis</i> - Hebe. Villanova Geneside (Coloni)	<i>L. latitum</i> Gyr
7	<i>Mimosa - Hipp. Arag. mer. Olba (Pav.)</i>	<i>L. argenteum</i> Gyr
	<i>Rami recti</i>	8
1	<i>Rami aperti</i>	11
	<i>Rami divaricati</i>	15
	<i>Prunaria</i>	18
2	<i>Prunaria</i> ; <i>Lobi segm. 1 m. lati</i> - Tex. Amopus (Albert) <i>L. pruriens</i> Gyr	
	<i>Prunaria</i> ; <i>Lobi segm. 1½ m. lati</i> - Belg. Norma Valens (Cogniaux) <i>L. latitum</i> G.	

10	Lobi segm. via 1 m. lati - Flusing, Zeeu (Angelbott)	<i>Liquitrichum</i> ♀
11	Lobi segm. 1½ m. lati - Great. Ayam (Vakotiariv.)	<i>Lacustrum</i> ♀♂
	Virocosus	11
	Cavosus	11
12	Tep. 2 m. longe - Rile, Niedelbel, Gravelle (Norther)	<i>L. mentatum</i> ♀♂
13	Tep. 3½ m. longe - Engl. Ferry Pen Hill (Irons) <i>L. britannicum</i> ♀♂	
	Caulis tota rubra	11
14	Caulis albida - Hsg., Drag. nr. Mequenile (Martin) <i>G. pallidum</i> ♀♂	
	<i>G. punctatum</i> lob. via 1 m. lati - Hsg. over, Maria Pierre à Lopérouse (Canada)	11
	<i>G. punctatum</i> lob. 1½ m. lati - Chine, Pommie (Cyp.) <i>Palecarum</i> ♀♂	
	Caulis infusa rubra	11
15	Caulis tota rubra - Gall., Lorraine, Malzéville (Villerme) <i>P. subulatum</i> ♀	
	Caulis tota varia - Rhône, Villeneuve (P. Chabert) <i>P. sinuata</i> ♀♂	
	<i>Ipsa interrupta</i> - Westph., Bergstrasse (Schmitzsch.) <i>I. punctiphilum</i> ♀	
16	<i>Ipsa varia</i> - Parthe, Contilly (Chevallier) <i>I. punctatum</i> ♀♂	
	Vires	11
17	Quercicola	21
	Cavosus	21
	Rami divaricati	11
18	Rami adscendentes	21
	Lobi segm. 2 m. lati - Drôme, Chabeuil (Cyp.) <i>P. felix</i> ♀♂	
19	Lobi segm. 3 m. lati - Rhône, Arnes (Cyp.) <i>P. obtusum</i> ♀♂	
	Lobi segm. 1 m. lati - Tell. Aret. (Sw.) <i>P. felix</i> ♀♂	
20	Lobi segm. saltem 2 m. lati - Alsatia, Haugnau (Billet in Nat. Mag. N° 1599)	<i>P. distichum</i> ♀♂
	Caulis infusa rubra	11
21	Caulis tota rubra	11
	Caulis tota varia - Rhône, Montaless (Cyp.) <i>P. reflexum</i> ♀♂	
	Rami adscendentes	11
22	Rami divaricati - Belg., Nomur Walcourt (de Dicroidi) <i>P. microcarpa</i> ♀	
	<i>Ipsa vero</i> - Hsg. over, Maria Pierre à Lopérouse (Canada) <i>P. rectatum</i> ♀♂	
23	<i>Ipsa interrupta</i> - Loire, Pologne (Virocosse) <i>I. membranaceum</i> ♀♂	
	Lobi segm. 1 m. lati - Rhône, Tell - sur - Jarniere (Cyp.) <i>P. alliacea</i> ♀	
24	Lobi segm. 2 m. lati - Golond, Gouetshove (Kors) <i>P. polonicum</i> ♀♂	

25	<i>Name advenitatis</i>	26
	<i>Name generale</i>	27
27	<i>Lamia - Hipp. Catal. Tagore (Tagore)</i>	<i>Limpietia Gyr.</i>
	<i>Doum - Baie - Alga. Contaminata (Foul)</i>	<i>Liparidium Gyr.</i>
	<i>Bac. Gamboas - Parthe. Marnes (Charallia)</i>	<i>L. platinum Gyr.</i>
27	<i>Milium - Hipp. or. Bacalme (Acenols)</i>	<i>Lecaleum Gyr.</i>

J. Gordium bracteatum (Burm.)

Hab. *Egyptia*

1	<i>J^MjLi-vLJVL*i04</i>	1
	<i>Caulis rigens</i>	
	<i>F. media ex 2 ant. late - Alga. Drea (Dibaea) in Proc. Acad. no.</i>	
1	<i>N° 6226</i>	<i>Gramulosum Gyr.</i>
	<i>F. media 2 1/2 ant. late - Alga. Drea (Altobelli)</i>	<i>Idiotetrum Gyr.</i>
2	<i>Caulis supra violaceo - Alga. Drea (Dibaea)</i>	<i>Uvrense Gyr.</i>
3	<i>Caulis tota albina - Alga. Drea (Dibaea)</i>	<i>P. Purpurea Gyr.</i>

c. Chamaedrys Linn.

1	<i>Chamaedrys officinalis Monch. Sylvestris Chamaedrys L.</i>	
	<i>Hab. Europa media exsic</i>	2
1	<i>Caulis parvus adpresso pubescens</i>	17
2	<i>Caulis supra adpresso pubescens, infra ex parte pilosus</i>	29
	<i>Caulis tota pubete pilosus</i>	3
1	<i>F. subtilis viride, glabra</i>	6
2	<i>F. subtilis puberula, presentia vel glaucoantia</i>	11
	<i>F. subtilis vires - subvernante</i>	4
3	<i>F. subtilis</i>	5
3	<i>F. subtilis</i>	
	<i>F. subtilis - Ital. Roma /</i>	
	<i>Ita N° 1742 Chamaedrys italicus G.</i>	
	<i>Calyx rotus longe pilosus - in villa - ex - Junc - (Gyr) L parvifolia G.</i>	
4	<i>Calyx</i>	
	<i>- Gallopro, Martinique (Antillorum) L. carthagenum G.</i>	
5	<i>F. subtilis</i>	
	<i>ma Tardig (Lacazepesta) ; (Lacazepesta)</i>	
	<i>C. glabra Gyr</i>	
	<i>C. hastata Gyr</i>	
6	<i>Calyx</i>	9
6	<i>vires puberulus</i>	
6	<i>Calyx</i>	
	<i>a pilosus</i>	

<i>Calyc tectorum rubra</i>		
7) <i>Calyc ceraso-rubra</i> - Hipp., Cast-Porrentra de L. (Gij)	<i>C. catalana</i> Gyp	
8) <i>Spiraea interrupta</i> - Ligur., Tintinnille La Martola (Gyp) <i>C. clandestina</i> Gyp		
9) <i>Spiraea conferta</i> - Mt*h^J%L', Barcelone (Bremols) <i>C. clandestina</i> Gyp		
<i>Spiraea conferta</i>		
9) <i>Spiraea interrupta</i> - Hipp., Catal. Taged (Vayale)	<i>C. pallens</i> Gyp	
10) <i>Caulis viridis</i> - Hipp. L'or, Logroño (Zarbie)	<i>C. hispanica</i> Gyp	
11) <i>Caulis rubra</i> - Hipp., Luxembourg-Durbuy (De Dordogne)	<i>C. caerulea</i> Gyp	
<i>Calyc rubra</i>		
12) <i>Calyc cerasina</i>		

<i>Burges Louville (Portebonne)</i>		
13) <i>Calyc ceraso-rubra</i> - Hipp., Cast-Porrentra de L. (Gij)	<i>C. caerulea</i> Gyp	
14) <i>Calyc tectorum cerasina</i> - Hipp., Navarra Valtiy (Pecosqueta)	<i>C. caerulea</i> Gyp	
<i>Calyc longa pilosa</i>		
14) <i>Calyc breviter pubescens</i> - Hipp. L'or, Logroño Cameros (Zarbie) <i>C. hirsutissima</i> Gyp		
15) <i>F. m. lata</i>		
K) <i>F. m. lata</i> - Hipp. m. Sierra de Cerdanya (Mayorga) ... L'or. ... R. ... M. ... O. I. ... L.	<i>C. hirsutissima</i> Gyp <i>C. majoriae</i> Gyp <i>C. hirsutissima</i> Gyp	

<i>Calyc cerasina brachycarpa pubescens, rotunda</i>		
15) <i>Calyc longa pilosa, rotunda</i>		
<i>Calyc longa pilosa, rubra</i>		
<i>F. glabra</i>		
16) <i>F. pilosa</i> - Hipp. Cat. (Mayorga) L'agore. <i>C. catalana</i> Gyp		
<i>Spiraea laciniata</i> , f. Monga, straminea - Calvados. Blainville (De Normandie)		
17) <i>Spiraea laciniata</i> , foliata, pallida rotunda - Hipp. m. Barcelone (Bremols) <i>C. clandestina</i> Gyp		
<i>Spiraea pubescens</i>		
18) <i>Spiraea pubescens</i> - France, Langenthal (Frib.) <i>C. clandestina</i> Gyp		
19) <i>Spiraea pubescens</i> , foliata, pallida rotunda - Hipp. m. Barcelone (Bremols) <i>C. clandestina</i> Gyp		
<i>Spiraea tectorum pubescens</i>		
20) <i>Spiraea longa ciliata</i>		
<i>Breaster pubescens</i> - France, Langenthal (Frib.) <i>C. clandestina</i> Gyp		
21) <i>Breaster longa ciliata</i> - France, Ville-en-Touraine (Gyp) <i>C. clandestina</i> Gyp		

- 21 | *F. 12 m. late*
 22 | *F. 9 m. late* - *Lac de Nauvois (Chavallier)* *C. galbosa* Gyp
 23 | *f-s**.IA.-Ss*i~* - *Grès Champenois (Corme)* *C. laevigata* Gyp
 24 | *F. supra glabra* - *Hôte, Néuchâtel Coroller (Mothter)* *C. reflexans* Gyp
 25 | *f* *nf* - *Rhône, Pennes (Gyp)* *C. longa* Gyp
 26 |
- 27 | *F. supra villosa* *C. genistoides* Gyp
 28 | *F. supra glabra* - *Hôte, Grotte Bellard (Chavallier)* *C. laevigata* Gyp
 29 | *3". fr^vwJol & J. mors* - *Doucè Barreca (Grecce)* *C. rotundifolia* Gyp
 30 | *F. oblonga, rectia* - *Hippolyte Logone (Lahie)* *C. rotundifolia* Gyp
 31 |
- 32 | *F. supra pubescens* *C. mediterranea* Gyp
 33 | *F. supra glabra* - *Gallipier, Martigues (Autheman)* *C. mediterranea* Gyp
 34 | *F. 1 apt. late* *C. cordata* Gyp
 35 | *F. grand late* - *Aude, La Clape (Gautier)* *C. vallicola* Gyp
 36 | *Dentif. f. obtusa* - *Taras, Bourgoin (Gyp)* *C. neglecta* Gyp
 37 | *Dentif. f. acute* - *Alger, Constantine, Djeloutella (Ribot)* *C. neglecta* Gyp
 38 |
- 39 | *F. saltem supra glabra* *C. cordata* Gyp
 40 | *F. angusti villosa; calyx rufa* *C. cordata* Gyp
 41 | *F. angusti villosa; calyx rufa* *C. cordata* Gyp
 42 | *Calyx rufa* *C. cordata* Gyp
 43 | *Calyx rufa* *C. cordata* Gyp
 44 | *F. 12 m. late* *C. austalis* Gyp
 45 | *F. 3 m. late* - *Col de la Pégue (Cimbre Hn N° 994)* *C. austalis* Gyp
 46 | *Spica lassa* - *do, Gathoney (P. Chabert)* *C. foliosa* Gyp
 47 | *Spica lassa* - *Basse-Alpes, Condamin (Prov.)* *C. barbata* Gyp
 48 |
- 49 | *F. subtriangularis* *Mosqueraea*
 50 | *F. subtriangularis* - *canescens* - *Hipp., drag. mer.* *Mosqueraea*
 51 | *(Martin)* *C. coriacea* Gyp
 52 | *Calyx rufa rufa* - *Grise, Ténissie (Grecce)* *C. coriacea* Gyp
 53 | *Mosquera - Quil, Valdemanca (Cidado)* *C. tenella* Gyp
 54 |
- 55 | *F. 6 m. late* *C. ciliata* Gyp
 56 | *^ J a ^ . late* *C. ciliata* Gyp
 57 | *F. 12 m. late* *C. ciliata* Gyp
 58 | *F. 15 m. late* *C. ciliata* Gyp
 59 | *F. 18 m. late* *C. ciliata* Gyp
 60 | *F. 20 m. late* *C. ciliata* Gyp
 61 | *F. 20 m. late* - *Drome, Chabaud (Gyp)* *C. ciliata* Gyp
 62 | *F. 20 m. late* - *Lozère, Vallonnière (Godard in N° 689 part.)* *C. ciliata* Gyp

<i>F. tressae</i> - Rhine-Montaneas (Grg.)	<i>C. pyramidalis</i> Grg.
26) <i>F. longe-tomentosa</i> - Hispania, Alborzian (Per C. Villarsii Tsv.)	<i>C. tomentosa</i> Grg.
Longe villosa	
27) <i>F. primita pubescens</i> - Vologda, Petenia (Grg.)	<i>C. volgynica</i> Grg.
Virgin	
28) <i>F. canescens</i>	<i>h</i>
" <i>canescens</i> - Blair, Constantine Petria (Hizan)	<i>C. apicata</i> Grg. <i>C. apicata</i> Grg.
X & u\$£4 fLd**- HUSK*, ujbvi. JY^ckti^A (ffa^A)	<i>C. pyrenophylla</i> Grg. <i>C. lusitanica</i> Grg.
29) <i>F. subtus puberulenta</i> - canescens	
30) <i>F. subtus viridis</i>	
31) <i>F. barbata rotundata</i> - Ban. Lest. Syrohaia (Kloster)	<i>C. tenella</i> Grg.
32) <i>F. barbata longe attenuata</i> - Hung. Ban. Blakelberg (Plinty) E. leopoldi	
na <u>barbata</u>	Uh
	(MMMJZIA') <i>Capparisata</i> Grg.
33) <i>F. subsp. villosa</i> - Kostan. E. Kieftograt Krasen (Biedermann)	<i>C. abremensis</i> Grg.
34) <i>KiCcJhCi A^M^rC</i> - Blair or. Batna (Hizan)	<i>C. canescens</i> Grg.
<i>Dentata</i> & obtusa	
35) <i>Dentata</i> & acuta - Ital. Picene (Bartolini)	<i>C. canescens</i> Grg.
36) <i>Calyx</i> lato & lumen - Sicilia, Agrigent (Puccio)	<i>C. hispidula</i> Grg.
37) <i>Calyx</i> spiss. et longo & lumen - Jord. loc. Unkra (Tenui)	<i>C. viridis</i> Grg.
38) <i>F. dentata</i> - Bern. Lille (Riedmeyer)	<i>C. corniculata</i> Grg.
39) <i>F. longa</i> - Banatas (Rochel)	<i>C. lanata</i> Grg.
<i>F. viridis</i> , petio. villosa	H
40) <i>F. villosissima</i> - canescens	
41) <i>F. 5 m. lata</i>	
42) <i>F. 5 m. lata</i> - Jord. Nekrotka (Simeonov N° 66)	<i>C. quadrata</i> Grg.
43) <i>F. 5 m. lata</i> - Ital. Sicilia (Barluzi)	<i>C. stricta</i> Grg.
44) <i>F. 5 m. lata</i> - Habs. Wienthaler (Hohenacker)	<i>C. tenuis</i> Grg.
45) <i>F. 5 m. lata</i> - Hung. Marosvanya (Altobelli)	<i>C. lanata</i> Grg.
46) <i>F. canata</i> - Gall. Iezza Malaspina (Vellutini)	<i>C. rugosa</i> Grg.
47) <i>F. imbricata</i> - Neap. Foggia (Altobelli)	<i>C. imbricata</i> Grg.

31	<i>F. glomerata</i>	12
	<i>F. oblonga</i>	13
	{ F. 12 m. late	
32	F. 10 m. late - Dalm. int. Lézine (Madagascar)	C. Galumnae Gyr
	- F. 8 m. late - Lyria bor. Boulon (Port)	C. Cervinella Gyr
	Caricares - Cancer, Baguettes (Bukar)	C. Baguettes Gyr
33	Thrix - Poiss. Alpes, Barcelonnette (Prov.)	C. Collinae Gyr
	Calyp. villosissima	15
34	Calyp. glaberrima - Haug, Ober Blaiberg (Stein) C. longioria Gyr	15
	Calyp. villosissima	
35	Calyp. pallid. rubra - Alger, Fort National (Dakar) C. galumnoides Gyr	
	Calyp. rubri - Ital. Nolino (Gibell.) C. cyathostachys Gyr	
36	Calyp. villosa - Ital. Genova Bellavista (Chiarav.) C. leucaria Gyr	
	Thrix - Poiss. Chameauges (Vaud. Gen.) et C. regia (Tribol. Haag.)	

2. *Chemelrys hirta* (L.).

	Hab. Gallippe : Ligur., Piém.	2
1	F. 4½ aut. late	
2	F. 2 aut. late	5
3	Calyx curvatus	7
2	Calyx rigens	10
	F. glabra - Poiss. Andalousie (Lemois)	C. propinquae Gyr
3	F. puberula - Poiss. Arquines (Albot.)	C. pubula Gyr
	F. glabra - Poiss. Alpes Magnoises (Arot. Courat.)	C. curvata Gyr
4	F. puberula - Poiss. Mont. Belvianas (Rouençon)	C. ligustrina Gyr
	(Poiss. plomaria glabra - Poiss. Alpes, Cerdanais (Prov.; Magnois) Fl.	C. ligustrina Gyr
5	tel. N° 555; Barcelonnette (Prov.)	C. contiguae Gyr
	Poiss. villosa - Poiss. Arquines (Albert, Haury)	C. foliolata Gyr

3. *Chemelrys flava* (L.).

	Hab. Europe mérid.	2
	F. glomerina	3
1	F. tormentosa; non rubri	14
	F. tormentosa; non villosa	15
2	Rami plomaria plomaria glabra	16
	Rami pubescens	

<i>F. obsoleta</i>		
3 } <i>F. obsoleta - oblonga - Alger.</i> , <u>Bren</u> (Delaveau)	<i>C. crassipes</i> sp	
<i>Fornata - Alger.</i> , <u>Fot National</u> (Delaveau)	<i>C. kahylia</i> sp	
4 } <i>F. inf. 12 m. late - Alger.</i> , <u>Bogher</u> (Delaveau)	<i>C. attenuata</i> sp	
5 } <i>F. inf. 12 m. late - Alger.</i> , <u>Bogher</u> (Delaveau)	<i>C. biunguilla</i> sp	
<i>Rame viridis</i>		
6 } <i>Rame violacea</i>		
7 } <i>F. vir. 1/2 cent. late - Corse,</i> <u>Pastiche</u> (Delaveau)	<i>C. chrysotricha</i> sp	
8 } <i>F. 2 cent. late - Tunisie,</i> <u>Ain Draham</u> (Robert)	<i>C. pulchella</i> sp	
<i>F. viridis, 1 cent. late - Tunisie,</i> <u>Ain Draham</u> (Robert)	<i>C. punica</i> sp	
9 } <i>F. violacea, 1/2 cent. late - Tunisie,</i> <u>Ain Draham</u> (Robert)	<i>C. punica</i> sp	
<i>F. inf. 12 m. late</i>		
<i>F. inf. 12 m. late</i>		
<i>F. inf. 12 m. late</i>		
10 } <i>F. inf. 21 m. late - Var</i> , <u>Grasse</u> (Albert)	<i>C. magica</i> sp	
<i>F. inf. 21 m. late - Algiers, <u>Sainte Lucie</u> (Marchesotti)</i>	<i>C. liliifera</i> sp	
<i>F. inf. 21 m. late - Ital., <u>Messina</u> (Nieto)</i>	<i>C. umbrosa</i> sp	
<i>F. inf. 4 m. late - Calabria, <u>Spaccia</u> ssp (Altobelli)</i>	<i>C. calabrica</i> sp	
<i>F. vir. rosata - Ital., <u>Stura n. Pidana</u> (Leri)</i>	<i>C. subintegra</i> sp	
11 } <i>F. late rosata - Var, <u>La Fortide</u> (Henry)</i>	<i>C. canescens</i> sp	
<i>F. inf. rosata</i>		
12 } <i>F. inf. obsoleta</i>		
13 } <i>F. inf. obsoleta - oblonga - Var, <u>Grasse</u> (Magnier) sib. N° 121</i>	<i>C. valente</i> sp	
<i>Prunaria flava</i> W^ - 2*U*, !ib _b Jailita aM^ (Romagnan, Par... M 138, N° 117)		
14 } <i>Prunaria Gillettii rubra - Ital., <u>Messina</u> (Hedwicz)</i>	<i>C. ciliolata</i> sp	
<i>Prunaria brunnescens hirta - Gallia merid. (Mont. Leng.)</i> a. 1867	<i>C. virginea</i> sp	
15 } <i>Prunaria longa villosa - Ital., <u>Genova</u> (Bergi)</i>	<i>C. villosa</i> sp	
<i>Calycina brunnescens - Ital., <u>Valle</u> (Colletti)</i>	<i>C. ciliata</i> sp	
16 } <i>Calycina longa villosa - Ital., <u>Smalfi</u> (Locatelli)</i>	<i>C. neapolitana</i> sp	
<i>Calycina brunnescens</i>		
17 } <i>Calycina longa villosa</i>		
<i>F. cent. late - Galloprov., <u>Marlyque</u> (Autheman)</i>	<i>C. flexuosa</i> sp	
18 } <i>F. 2 cent. late - Ital., <u>Marsala</u> (Colletti sib. N° 114)</i>	<i>C. villosissima</i> sp	
<i>F. 2 cent. late - Algiers, <u>Sainte Lucie</u> (Marchesotti)</i>	<i>C. strobliana</i> sp	

5	inf. $\frac{1}{2}$ cont. late		19
7	inf. 2 cont. late		20
16	5 inf. 2 $\frac{1}{2}$ cont. late - May. Levante (Lavata)	C. ampliphylloides	21
	5 inf. 1 cont. late - Tint. Maroc (Nisba)	C. macrocarpoides	
	Spica dense		22
17	Spica less.		23
	Rachis bruita tomentosa - Tint. Indea (Huet) C. leucostachys		
18	Rachis long. tomentosa - Tunis. Taghazout (Kralik N° 220 ex parte)	C. thermophile	24
			25
	T. tomentosa		
19	T. glabrescens - Tunis. Djebel Taghazout (Kralik 84) C. glauca		26
	Pet. inf. $\frac{1}{2}$ cont. longi - Tint. Rhône La Ciotat (Huet) C. conanguina		
20	Pet. inf. 1 cont. longi - Tint. Lettice Pet. V. Longo (Dr. Not) C. latifolia		27
	Spica dense		
21	F. obtusa - Tint. mid. La Puglia (Bartolini) C. stricta		28
	Spica less. fida. Corfou (Dr. Vittor) C. barbata		
22	Spica dense - Tunis. Tiss (Altobelli) This species is found at Tunis, without C. stricta, C. pubescens (not = Gall. mid.), C. conanguina (Klyp), C. calyphloides (Huet) et C. glauca (Lam.)	C. conanguina	
	<i>4. Chamaesyce Grossiana (Bieb.).</i>		
	Hab. Grèce, Crète, Rhodes		29
	T. subter recta plurimque glabra		
1	T. subter recta non plurimque vel tomentosa		30
	T. 2 cont. late		
2	T. $\frac{1}{2}$ cont. late - Grèce. Attica ex Patras (Dr. Hebrech) C. gracilis		31
	Rami recti, recta f. obtusa - Grèce ex Kosch Jon (Bot) C. gracilis		
3	Rami recti, recta f. recta - Palest., Galilee (Plants) C. latifolia		32
	Patras = illa ex tenuiora		
4	Alpinae plurimplete		33
	Virens - Grèce (Mavrogi); Hippocrate Cordes ex C. dubia		
5	Cone. tenuiora - Grèce, Kassandra (Roumieu Brit. ex Willd. N° 251) C. stricta		34
	Rachis adpresso pubescens		35
6	Rachis patula villosa - Attica ex Patras (Dr. Hebrech) C. stricta		

- 1 | *Calycina rubra*
 2 | *Calycina crenata* - Cypress. Bellapais (Lintonis N° 57) ex parte *C. crenata* Gf
 Rosalia strigosula - Cypress. Bellapais (Lintonis l.c.) *S. crenata* Gf
 1 | *Rosalia albita* - Cypress. Larnacel (Beffins)
 Hab. C. crenata (Duf. - Detta).

5. *Chamaesyce Walliana* (Nees.).

Hab. Hipp. exsic.

Calyx long pilous

- 1 | *Calyx frumentine pubescens*

y 4 mata - Hipp. exsic. *Pierre de Lapeyre* (Cordoba)

C. serrata Gf

2 | *Mura - Calz del Manzana* (Cordoba) *C. Lapeyre* Gf

S. infundibularis

- 3 | *S. ovata integra*

Vivax; f. inf. via 2 m. late - Hipp. exsic. Pierre Nivelle *Calyx de la Vibora*
 (Halter N° 912 ex parte) *C. ovatoides* Gf

4 | *Grisca; f. inf. fusc 3 m. late - Hipp. exsic. Pierre Nivelle* *Calyx de la Vibora*
 (Halter l.c.) *C. Grisea* Gf

Infructe bracte late

5 | *Infructe longa bracte - Hipp. exsic. Gran Pierre de Alfares (Magdalena)*
 C. penetrans Gf

Calyx rubescens

6 | *Calyx grossans - Hipp. exsic. Pierre Nivelle* *Calyx de la Vibora* (Halter)
 C. rotunda Gf

7 | *S. ovata - Hipp. exsic. Pierre de Lapeyre* (Cordoba) *C. microstachys* Gf

7 | *S. canescens - Hipp. exsic. Pierre de Lapeyre* (Cordoba) *C. linearifolia* Gf

6. *Chamaesyce Meissn.* (L.) *C. maritima* (Lam.).

*Hab. - Jrt/t <**fio - merid. - occid.*

S. caud. 2 m. late

1 | *S. caud. 3 m. late*

1 | *S. caud. 4 m. late*

1 | *S. caud. 5 m. late*

2 | *Spica grisea - Cor. Prostia ex. Pigne (Antheman)*

C. stenophylla Gf

2 | *Spica albita - Cor. ex. Porterae (Henry)*

C. minima Gf

- 941 —
- 2 | *Cyathus idaeum*, f. varia crenata - Per. La Lin (Henry) *Pezizella* sp.
 2 | *Cyathus effusum*, stellatum, f. var. crenata - Hipp. var. Meesae *Pezizella*
 2 | In Europa. (Canada) *Pezizella* sp.
 3 | *Caulescens* tomentosus
 5 | *Caulescens* petiolatus
 5 | F. 1 1/2 cent. longa - Per. var. *Klebsiella* (Lindemann) *Pezizella* sp.
 5 | F. 5 cm 2 1/2 cent. longa - Cava, Sibillae (Porter) N° 603 a.) *Pezizella* sp.
 5 | Ramo verde - Ital. Tosc. (P. M. N. N. 1995) *Pezizella* sp.
 7 | Ramo nero - Ital. Tosc. (Altobelli)
 7 | *Fuscotomentosus* - Bulgaria, Krestenje (Greben)
 7 | *Fuscotomentosus* - Per. var. *Klebsiella* (Lindemann) *Pezizella* sp.
 9 | *Caulescens* petiolatus et effuse tomentosus
 9 | *Caulescens* adpresso tomentosus
 9 | *Caulescens* albidi
 9 | *Caulescens* rubri
 10 | & J^E^L^W^ «W^ - ife £ *in* Gine de Segura las Huertas (Canada) *Pezizella* sp.
 10 | Cap. breiter et subdpresso tomentosa - Hipp. Toscana (Lindemann) *Pezizella* sp.
 10 | Cap. long et petiolatus tomentosa - Calabria, Grece (**Atl^&M*****^**)
 10 | Fructuosa
 11 | F. petiolata - Ital. verde, Calabria (Colletti)
 11 | F. in 1/2 inf. integra - Ital. Tosc. (Billet n. N° 3460)
 12 | F. fuscata crenata - Ital. Christie (Colletti)
 12 | *Quercicolum vel levatum*
 12 | *Californicum* - Hipp. a. Toscana T. Felipe D. Toscana (Hippocrate) *Pezizella* sp.
 13 | F. in 1/2 cap. crenata
 14 | F. rugosa in 1/2 crenata
 14 | F. a 1/2 inf. et apicem rugosa crenata
 14 | *Caulescens* albidi
 15 | *Caulescens* flexuosa - Hipp. auto., Guadalupe (Fernandez) *Pezizella* sp.
 15 | F. 1 1/2 cent. longa - Sibilla merid. (J. B.)
 17 | F. 1 cent. longa - Per. var. Leganosa (Langmann)
 17 | F. petiolata
 18 | F. rueta - Hipp. var. Barcelos (Crespo) *Pezizella* sp.

3	<i>Calyx petalo tomentosus</i>		
	<i>Calyx adpresso tomentoso - Lise, Pessac (Gellot)</i>	<i>C. tomentosa</i> Gfp	
4	<i>Caulis inflexu rubra - Corse, Bastia (Bibau)</i>	<i>C. corymbosa</i> Gfp	
	<i>Mimica - Corse, Bastia n. Pigne (Anthemoine)</i>	<i>C. mollinella</i> Gfp	
	<i>F. rotunda - Corse (Baudouin)</i>	<i>C. chevreuilii</i> Gfp	
	<i>F. subtriangularis - Corse, Bastia (Bibau)</i>	<i>C. paniculata</i> Gfp	
5	<i>F. supra viride</i>		
	<i>F. supra viridescens - Lise ^L^j^JJcJf'pt)</i>	<i>C. cornuta</i> Gfp	
	<i>Grisia</i>		
7	<i>F. supra interrupta - Balear, Majorca (Delaroché)</i>	<i>C. latifolia</i> Gfp	
	<i>F. lutea - Var. des Pyrénées (Rouy)</i>	<i>C. strictiflora</i> Gfp	
8	<i>F. lutea - Gall. mar., Marseille (Gfp)</i>	<i>C. lutea</i> Gfp	
	<i>Hab. C. quadrata (Lheret), C. intricata (Lsp) sub. ex Hispan. merid.</i>		
	<i>C. canescens (Wahl. Hispan.) et C. cryptophila (Drapf. Hispan. mediterr.)</i>		
9	<i>F. Chemerix fragilis (Drapf.)</i>		
	<i>Hab. Hispan. mer., seca</i>		
	<i>Ranunc f. acut., profundi - Hispan. mer. Grisea Lepida (Hab. N. 1124)</i>		
	<i>in part.)</i>	<i>C. arguta</i> Gfp	
	<i>Ranunc f. obtusa, brevirostris - Grisea Lepida (Hab. 12) C. leptophylla</i> Gfp		

f. *Polygonum* Bonn.

1	<i>Polygonum album</i> Mill. <i>Euonium Polygonum</i> L.		
	<i>Hab. Europa merid.</i>		
2	<i>F. supra heterostachys</i>		
	<i>F. supra viridescens</i>		
	<i>F. supra grisea</i>		
	<i>F. supra grisea</i>		
3	<i>F. bractea crassata - Hispan. mer., Sierra Nevada (Hab. n. 1179) et heterostachys G.</i>		
	<i>F. longa crassata - Cilic., Anatolica (Lionia N. 1169 ex parte) et heterostachys G.</i>		
	<i>F. 2 m. late</i>		
	<i>F. 3/4 m. late</i>		
4	<i>F. 5 m. late</i>		
	<i>F. 3 m. late - Tarragona (Albert)</i>	<i>Equisetum</i> Gfp	
	<i>F. 1 1/2 m. late - Hispan. merid., Albarrazin (Zapater)</i>	%Mf*te*ty	

<i>F. rameum</i> 15 m. longe	21
<i>F. rameum</i> 2 m. longe	
<i>F. rameum</i> 9 m. longe - Hipp.-m. Lince (Reinholz N° 1474) <i>P. granatum</i> Grg	
<i>Cap. effus latata</i> - <i>Le Lou</i> (Henry) <i>Caryophyllaceae</i> Grg	
<i>Cap. subadpresso latata</i> - <i>Lent</i> over. <i>Algiers</i> <i>Tarrena</i> (Hilgendorf fl. et goal. N° 1734 b) <i>Laurelidae</i> Grg	
<i>Cap. minia</i> - Ital. <i>Bologn</i> & <i>Panzat</i> (Bonteboni) <i>P. Bartolomii</i> Grg	
<i>Cap. rufa</i> - <i>Le Lou</i> (P. Chabot) <i>P. capitana</i> Grg	
<i>F. media</i> 12 m. longe	22
<i>F. media</i> 15 m. longe	23
<i>F. media</i> 15 m. longe - Hipp.-m. <i>Syphalaria</i> (Dess.) <i>P. gibellinum</i> Grg	
<i>F. media</i> 4 m. longe - Hipp.-m. <i>Nectria</i> (Grg) <i>P. desmoplaca</i> Grg	
<i>F. media</i> 9 m. longe - Hipp.-m. <i>Almeria</i> <i>Tarrena</i> <i>Val Caballer</i> (Hilg. N° 11282) <i>Laurelinae</i> Grg	
<i>Carls. flammans</i> - <i>Boulbon</i> in <i>Rhône</i> . <i>See</i> (Aublennier) <i>P. elatum</i> Grg	
<i>Carls. alba</i> - <i>Rioj</i> in <i>Vallone</i> <i>Agente</i> (See) <i>P. agrestinum</i> Grg	
<i>Cap. effus latata</i> - <i>Le Lou</i> , <i>Tarne</i> (P. Chabot) <i>P. rufinerve</i> Grg	
<i>Cap. effus latata</i> - <i>Le Lou</i> , <i>Tarne</i> (P. Chabot) <i>P. cinctipes</i> Grg	24
<i>F. caud. media</i> 7 m. longe	25
<i>F. caud. media</i> 10 m. longe	26
<i>F. caud. media</i> 12 m. longe	27
<i>F. caud. media</i> 15 m. longe	28
<i>F. caud. media</i> 15 m. longe	29
<i>F. caud. media</i> 11 m. longe	
<i>F. caud. media</i> 11 m. longe - Hipp.-m. <i>Lesse</i> <i>tequai</i> (Franzoni) <i>P. leucophlebum</i> Grg	
<i>Cap. minia</i> <i>P. ambo</i> Grg	30
<i>Cap. granatum</i> - <i>Stihl</i> in <i>Ceronia</i> (Kretsch.) <i>P. ambo</i> Grg	
<i>Cap. granatum</i> - Hipp.-m. <i>Orange</i> <i>Grenille</i> (Bonteboni) <i>P. lutea</i> Grg	
<i>Cap. granatum</i> - Hipp.-m. <i>Orange</i> <i>Grenille</i> (Bonteboni) <i>P. lutea</i> Grg	
<i>Carls. flor. sub indumento subtri.</i> - <i>Belm.</i> <i>Arga</i> (Hedwigk) <i>P. lutea</i> Grg	
<i>Murina</i> - <i>Brême</i> , <i>Montagne</i> (Grg) <i>P. murina</i> Grg	
<i>Cap. long. et effus latata</i>	31
<i>Cap. branta et adpresso et subadpresso latata</i>	
<i>F. 4 m. late</i> - <i>Tavelles</i> , <i>Passan</i> (Lerouxon) <i>P. reticulatum</i> Grg	
<i>F. 4 m. late, rotundata</i> - <i>Rhône</i> , <i>Thézé</i> (Grg) <i>Cryptotrichum</i> Grg	

20	Cap. globosa	"
21	Cap. ovoïde-cylindrique - Gallia merid. (P. Chabert)	P. cedrensis G.
	G. ascendens	"
22	G. petala - Gallia mer. Marseille (Guyotin)	P. meridionale G.
	Nîmes. Herault. Palerme (Vouret)	P. meridionalis G.
23	G. subflavescens - Herault. Céte (Guyotin)	P. meridionalis G.
	F. in 1/2 cap. crenata	"
24	F. in 1/2 cap. crenata	"
	F. in 1/2 cap. ad apicem usque crenata	"
	G. nemorum 2 m. late - Italie. Pôle (Bouchet)	P. cedriana G.
25	F. ramea. 3 m. late - Lybie. Libanus Horren (Post)	P. Harmonie G.
	F. ramea. 5 m. late - Italie. Rome (P. Chabert)	P. cedratum G.
	Calyx adpresso levigatus - Hippocrate. Maria Loura. Tunisie (Cattala)	"
26	Calyx petala levatus - Italie. La Loggia (Gholia)	P. cyparissae G.
	Cap. globosa - Pyrenées. Corse (Broder)	P. cyparissae G.
27	Cap. cylindrica - Italie. Le Tuc (Harry)	P. merriami G.
	Calyx adpresso levantinus	"
28	Calyx petala levantinus	"
	Cap. nuda	"
29	Cap. florissantia - Galloprovençal. Martigues (Audouin) P. cedriana G.	"
	F. subdolosa Hippocrate. Kavala Cappadoce (Ruiz) P. merriami G.	"
30	G. ascendens - Corse. Iheria (Rath)	P. cedrum G.
	F. obtusa crenata	"
31	F. ante crenata - Gard. Le Vigan (Billot N° 399)	P. cedriana G.
	F. ramea	"
32	F. ramea - Calabre. Syracuse sup. (Altobelli)	P. cedriana G.
	F. caud. decurrentia	"
33	F. caud. petala - Ligurie. Gaeta (Bel. Mailly. N° 307) P. cedriana G.	"
	Lig. protrae occultata - Ligurie. Non Dicagni (Mast. 169) P. cedriana G.	"
34	Minima - Italie. Picinini (Cibelli)	P. cedriana G.
	F. caud. recta	"
35	F. caud. petala	"
	F. caud. reflexa - Ligurie. Amaseno (Picinini N° 69 part.) P. cedriana G.	"
	F. inf. rotunda - Ligurie. Libanus Horren (Post)	P. cedriana G.
36	F. inf. rotunda - Palestine. Bethqurah (Planche)	P. palestinae G.

46) *Carex ramosa* - florifera - Ital. Cava di Cecina (Da Not.) & Notaristis Gyr.
Carex simplicia, monosperma *l_&&&gUi**i(yr)&*** secundum J.
Huc, *P. Lenthiana* (Schreb.), *P. diffusum* Mill., *P. ramosum*
Mill., *P. angustissimum* Mill. (omnis ex Europa merid. *P. luteo-*
tenuissimum Schreb. (Lamit.), *P. subtriangularis* (Lag.), *P. argentea*
(Lambr. Pado), *P. cymosum* (Pers.), *P. pyramidalis* (Schreb. *P. am-*
ratum Mill.), *P. trifoliatum* (Vahl) omnis ex Hipp., quibus adde
species cl. Jord. Fourc.: *P. macrophyllum*, *P. rizoides*, *P. hetero-*
morphum, *P. graniticum*, *P. flavescens*, *P. rotundum*, *P. superbum*,
P. formosum, *P. collinum*, *P. gracile*, *P. nubilum*, *P. leptophyllum*, *P. ex-*
altissimum, *P. paniculatum*, *P. canescens* et *P. lagopodium* (omnis a Gall.
merid.) quarum plurimae hucusque tantum nomine non.

2. *Oidium punctiforme* Schreb

Hab. Hipp., Sicil. etc.

Cap. filamentosa

1. Cap. nuda - *id.*, %AJL Ut Al [Jf^W^Cj

Lycoperdon Gyr.

2. Cap. nuda

3. S. confusa - Sicil. mer. Porta Romana (Tajaron n. N° 65) *P. angulosum* G.
S. rotunda - Sicil. Comiso (Tajaro n. N° 67) *P. querophyllum* Gyr.

4. S. in late.

5. S. in late - Egypt. Alessandria Parabolica (Baffani) *P. alexandrinum* Gyr.
Dentata f. brevis - Hipp. mer. Gran. Isola di Tortuga (Hatsch. N° 435 ex
parte) *P. anticarum* Gyr.

6. Dentata f. profunda - Hipp. mer. Gran. Isola di Melagie (Hatsch. b.c.)
P. latidens Gyr.

3. *Oidium tchaemoneum* (Schreb.)

Hab. Gall. merid. etc.

4. S. rotata - Cyprus Mylhousa (Gintaris N° 566)

P. albidum Gyr.

5. S. rotula - Cyprus Lemesos (Baffani)

P. orientale Gyr.

4. *Oidium capitatum* (L.).

Hab. Europa Australior.

5. caud. 4/5 m. late	
5. caud. 2 m. late	
1 { 5. caud. 3 m. late	
{ 5. caud. 1/2 m. late	
Viscose	
2 { Concretae	
Caules sub indumento rubente	
3 { Minime	
Basti subdecumbentes	
4 { Hectum - Lutit. Terra de Cordero (Doreau loc. cit. 1877) <i>L. heterostoma</i>	
{ 5. 3 m. longa - Hipp. br. Téteua Lopéz (Pan)	<i>L. heterostoma</i> sp.
5 { 5-10 m. longa - Hipp. br. Legroën (Tubia)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Rami flor. decurrentes	
6 { Ram. flor. petali - Cor. Pratia (Romport)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Calyx appressiventer levigata - Lutit. Qirgizati (Reinbold 517) <i>L. appressiventer</i>	
7 { Calyx effusus tomentosus - Hipp. br. Paragone Inca (Dr. Dene) <i>L. rosiforme</i> sp.	
Caules primi alihi	
8 { Caules suprae rubri - Hipp. m. Barthélemy (Colombia) <i>L. microcephalum</i> sp.	
Caules flavescentes	
9 { Caules rigiduli - Hipp. br. Legroën (Tubia)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Calyx effusus levatus	
10 { Calyx appressiventer puberulentus Cor. Pratia (Bobea) <i>L. coccineum</i> sp.	
{ 5. subrugosa - Hipp. m. Terra de Cordero (Mayorga) <i>L. heterostoma</i> sp.	
11 { 5. apicis ornata - Hipp. br. Legroën (Tubia)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Calyx appressiventer puberulentus; caules alihi	
{ Calyx appressiventer puberulentus; caules sub indumento rubri	
12 { Calyx effusus aut lato tomentosus; caules alihi	
Calyx effusus aut lato tomentosus; caules sub indumento rubri	
5. imbricata	
13 { 5. lata - Cor. Ponferrada Carta (Requena)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Recta - Cor. Pratia (Bobea)	<i>L. heterostoma</i> sp.
14 { 5. immobile - Hipp. br. Legroën (Tubia)	<i>L. heterostoma</i> sp.
{ 5. recta - Lauria (Tigre)	<i>L. heterostoma</i> sp.
15 { 5. rotula - Bell. m. Bergiansk (Lapponia)	<i>L. heterostoma</i> sp.
Coronulum appressum	
16 { Coronulum effusum, elongatum - Hipp. m. Sieriel (Norwegia) <i>L. heterostoma</i> sp.	

7	<i>F. mandibularis</i>	17
8	<i>F. patula</i>	12
	<i>Incisum</i>	19
9	<i>Vivipara</i>	21
	<i>Cauda recta</i>	20
10	<i>Cauda vivipara</i> - Alger. Fort National (Baboua) <i>L. tuberculata</i> Grg Hipp. - Legrasse (Tunisie) <i>L. rugosa</i> Grg Cape. - Suez (Rouba)	<i>L. rugosa</i> Grg
		<i>L. granulata</i> Grg
		<i>L. granulata</i> Grg
11	<i>g. var. Columbiae</i> (Canada) <i>L. granulata</i> Grg	
12	<i>g. var. Tunicata</i> (Tunisie) <i>L. cylindrica</i> Grg	
	<i>L. tunicata</i> (Monastir) <i>L. cylindrica</i> Grg	
13	<i>Cauda recta</i> o	21
14	<i>Cauda vivipara</i>	22
	<i>Vivipara</i>	24
15	<i>Nigra</i> - Hipp. - Haifa <i>L. intermedia</i> Grg	
	<i>Cauda flexuosa</i> - Gallia varia (Grg)	
16	<i>Cauda rigida</i> - Hipp. var. <i>L. nigra</i> - Haifa <i>L. nigra</i> (Haut N° 1121) <i>L. testacea</i> Grg	25
	<i>Vivipara</i>	
17	<i>Nigra</i> - Cava. Bonifaciu (Kralik N° 936) <i>L. kraliki</i> Grg	
	<i>L. fr. tot. cornuta</i> - Alger. Coast. Djebel Chelha (Sahou) <i>L. cornuta</i> Grg	
18	<i>L. tenuis</i> n. sp. cornuta - Haut. mer. Alger. Cava (Mlita) <i>L. tenuis</i> Grg	21
	<i>Cauda recta</i> 9 m longa	19
19	<i>Cauda 10 m longa</i>	
20	<i>Cauda 10 m longa</i> - Haut. Cava. Mlita (Mlita) <i>L. pilatum</i> Grg	
	<i>Cauda 15 m. longa</i> - Hipp. var. Mar. L. de Corcega (Corse) <i>L. cornuta</i> Grg	
21	<i>Atrorius</i> - Hipp. - Legrasse (Tunisie) <i>L. paradoxum</i> Grg	
	<i>Cauda vivipara</i> - Alger. Coast. Djebel Chelha (Sahou) <i>L. cylindrica</i> Grg	20
	<i>Cornuta</i>	
22	<i>C. purpurea</i> - Hipp. - Maroc Capo (Rouf) <i>L. tenuissimum</i> Grg	
	<i>F. patula</i> - Hipp. - Legrasse (Tunisie)	<i>L. cornuta</i> Grg
23	<i>F. mandibularis</i> - Haut. Mlita (Corse) <i>L. cylindrica</i> Grg	21
24	<i>F. vivipara</i>	24
25	<i>F. gracilis</i>	

f

de Bruxa (Robert)

P. tenuistylum ^{Diff.}
P. hypoleuca ^{Diff.}
P. rugosum ^{Diff.}

P. l. - *alpinum* *truncatum*
affine *bonatii*

^{Diff.}
^{Diff.}
^{Diff.}

Loranea n. sp. (Til.) *P. conophaelum* ^{Diff.}

^{^J}
 3. s. *spinae* - *cor. brevis* *lignosa* (A. Nels.) *P. colligatum* ^{Diff.}
 2) 4. s. *sp. ornata* - *folia* ^{-wax.} *Engelm.* *P. heterotrichum* ^{Diff.}

^{Diff.}

V) *Cap. globosa*
 V) *Cap. ornata* - *Hyp. br.* *Lagreine Arnoultii* (*Nabia*) *P. latissimum* ^{Diff.}

P. latissimum ^{Diff.}

5. s. *sp. longa* - *Hyp. br.* *Lagreine* (*Nabia*) *P. latissimum* ^{Diff.}

P. latissimum ^{Diff.}

VI) *Sp. s.* - *longa* - *Schiz. alga*. *Diploa* (*Robert*)
S. petula, *s. ornata*, *s. sp. longa* - *Caud. or. Sagittaria* (*Buckn.*) *P. sagittariae* ^{Diff.}
 2) 5. *Grandis*, *sp.*, *s. sp. longa* - *Terr. br.* *Lampros* *Hedrickii* (*Brewster*)
*Lam. ex. 1812, N° 186) *P. latissimum* ^{Diff.}*

^{Diff.}
 ^ . - *f. ^4^ ^ ^ -*, *?Baſju^ f^JU^J, gjgyBJ^e&O*
P. flavescens (*Gmel.*) *omnis in Hispania* *mid.* *P. angustifolium* (*Diff.*)
P. corymbosum (*Diff.*), *P. Willkommii* (*Porto*), *P. grandifolium* (*Diff.*)
P. angustifolium (*Gmel.* *P. angustifolium* (*Mad.*)), *P. tuberosa* (*Cor.*), *P.*
cylindricum (*Lam.* *omnis in Hispania*, *Lusit.*, *Portugalia* *Lep.* (*Gell.*
mid.) et *P. Guineensis* (*Nym.*, *Gmel.* *mid.*).

4. *Peltaria* *ornata* (*Schreb.*). *P. flava* (*Lam.*) *P. latissimum* *Mill.* *P. te-*
mentorum (*Till.*).

Hal. *Geit. mar. Hispan. Tosc.*

f. caud. max.

f. caud. vivente

f. caud. vicina

Decumbens - *Arida*, *Cochlearia* *Maura* (*Gautier*) *P. Gentilieri* ^{Diff.}

2) *Officivm.* - *n. ^wg*..T fkJara* *Murcia* *Sierra* *Bravique* (*Hector N° 1126 4)* *P. hispanicae* ^{Diff.}

2) *Cap. vibratilia*

2) *Cap. late curva*

- 4 { F. 3 m. late - Hipp. over. Gran. Sierra de Gelves (Huelva) L. guineensis
 4 { F. 5 m. late - Hipp. over. Sierra de Gelves (Huelva) L. edentata Gpp
- 5 { F. 3 m. late
 5 { F. 6 m. late - Hipp. over. Sierra Nevada (Málaga N° 412) L. microcarpa Gpp
- 6 { F. petala - Pyren. or. Cazorla (Jaén)
 6 { F. edentata - Pyren. or. Cazorla (Jaén) L. edentata L. guineensis Gpp
- 7 { F. 3 m. late - Hipp. Catal. Mál. (Vayreda)
 7 { F. 6 m. late - Hipp. Catal. Mál. (Vayreda) L. microcarpa Gpp
- 8 { F. 3 m. late - And. Guadarrama (Madrid) L. microcarpa Gpp
- 9 { Cas. interius curv.
 9 { Cas. pallid. curv. - Var. m. Leiden, etc. (Henry) L. subcrenata Gpp
- 10 { F. stellata, imbricata
 10 { F. stellata rugosa - Pyren. or. Cazorla (Jaén) L. stellata Gpp
- 11 { F. edentata - And. St. Denis (Gal. Mart. N° 462) L. stellata Gpp
- 12 { F. petala - Var. R. Bruna (Henry)
 12 { Hippome subdigitata montana - Hipp. Catal. Montserrat (de Fortea) L. patens Gpp
- 13 { Hippome longa et petala montana - Andalucia m. Testacea (Henry)
 13 { Hippome longa et petala montana - Andalucia m. Testacea (Henry) L. patens Gpp
- Note : L. microcarpa Jord. Forst., L. macilenta var. (comb. n. Goll.
 merid.), L. chrysotrichum (Lag.) Hipp. Malaga (Málaga N° 4136) et L.
 curvata meridiana (Flórez - Goll. Andalucia)

6. *Gilia* *angustifolia* (Vahl). *Lampronia* (Lag.).

Hab. Hipp. Andalucia.

- 1 { F. 1 m. longa
 1 { F. 1 m. longa
 1 { F. 10 m. longa
 1 { F. 12 m. longa

- 2 { *Nierembergia*
 2 { Cas. - varia - Hipp. And. *Nierembergia* (Lag. in Forst. Francia-
 ica m. 1872) L. patens fr

1. *Rhamnus cathartica*
 2. *Rhamnus cathartica*
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Caulis supra villosus - albidus; f. recta - Hispanica. Malaga Caceres} \\ \text{borealis (Haller N° 1125 ex parte)} \end{array} \right.$ *P. malacitanum* Gpp
 3. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Caulis supra villosus; f. petiolaris - Iberica. Algarve Braga (Velvito)} \\ \text{f. glandulosa, fructus apic. rufi - Hispanica. Malaga Cadiz (Haller b.)} \end{array} \right.$ *P. algarbiense* Gpp
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{f. petiolaris, fructus rufi - Iberica. Algarve Braga (Velvito) Quadrangularis} \\ \text{f. glandulosa, fructus apic. rufi - Hispanica. Malaga Cadiz (Haller b.)} \end{array} \right.$ *P. brachiatum* Gpp

2. *Olea europaea* (L.). *O. Lebantea* (Cav.).

Hab. Hispania, oriente.

1. *Olea europaea*
 2. *Olea europaea*
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{fruct. 1 m. late - Hispania. Costa S. Llorente (de Comay)} \\ \text{f. 1/2-2 m. late - Hispania. Costa S. Llorente (de Comay) - remaining fruitfully} \end{array} \right.$ *O. europaea* Gpp
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{- Hispania. Vald. Alcántara (Pina)} \\ \text{Hispania, Valencia, Aragon, L. Aquitania} \end{array} \right.$ *O. europaea* Gpp
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Hispania, L. Aquitania (Pina - P. collecta)} \\ \text{Sardinia - Palermo - Porta 1885!} \end{array} \right.$ *O. europaea* Gpp

3. *Glimnophila* (L.).

Hab. Europa media, merid.

1. *Glimnophila*
 2. *Glimnophila*
 3. *Glimnophila*
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{f. 2 m. longa} \\ \text{f. 2 1/2 m. longa} \\ \text{f. 3 m. longa} \\ \text{f. 4 m. longa} \end{array} \right.$ *G. glabra* ^jUJUf*^) i% ^*^ ^f

4. *Tropaeolum minima*
 5. *Tropaeolum minima*
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{f. supra glauca vel opaca - minima} \\ \text{f. supra canescens - T. minima Rostkovianum} \\ \text{f. 1 m. longa - Charente - Inf. Gontaudae (Motschulsky)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Poitou et Charente (Comte)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Coll. Dr. Lorraine Malmaison (Furtwängler)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Toulon, Languedoc (Maurand)} \end{array} \right.$ *T. minima* Gpp
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{f. 1 m. longa - Charente - Inf. Gontaudae (Motschulsky)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Poitou et Charente (Comte)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Coll. Dr. Lorraine Malmaison (Furtwängler)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Toulon, Languedoc (Maurand)} \end{array} \right.$ *T. minima* Gpp
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{f. 1 m. longa - Charente - Inf. Gontaudae (Motschulsky)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Poitou et Charente (Comte)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Coll. Dr. Lorraine Malmaison (Furtwängler)} \\ \text{f. 1 1/2 m. longa - Toulon, Languedoc (Maurand)} \end{array} \right.$ *T. minima* Gpp

- { *C. pallid-purpurea* - Hipp. Aragonia (Laguna) *Ladrenaria* Gpp
3 } *C. intense purpurea* - Hipp. Aragonia Castelondo (Laguna var. arg.) *P. Lopizii* Gpp
5
F. mina.
* { *F. latissimata*
Cer. albida - Hipp. San. Cost. Leonca de Laguna (S. J.) *Leontopodium* Gpp
* { *C. purpurea* - Hipp. media. Albarrazin (Zapater) *Gallienum* Gpp
F. lata. discolorata - Hipp. San. Leonca (Coyroza) in Soc. Bot. Bruselas
6 em 1873. *P. polychrysium* Gpp
6 { *F. intricata*, petalo - Hipp. media. Leonca (Pan) *P. confertum* Gpp
F. discolorata
7 { *F. petalo* - Hipp. mar. Sierra de Segura. Muelas (Cádiz) *L. mucronatum* Gpp
Cer. florosa - Hipp. Madrid. Valdearcos (Perez) *P. mediterraneum* Gpp
1 { Cer. nigra - Hipp. mar. Sierra Costa del Sol (Cádiz) *P. nigritum* Gpp
Cer. pallida aut. albida " "
* { *C. intense purpurea* - Hipp. media. Albarrazin (Zapater) *Zapateri* Gpp
Indumentum goniostichum, lanatum "
4 { Indumentum lecani, villosum - Hipp. media, Sta. Cruz de Málaga (Ave-
nado) *Egriatum* Gpp
F. florimata - Hipp. mar. Sierra de Cazorla (Méjico) *Erioloma* Gpp
11 { *F. mina* - Hipp. mar. Moneva Calera del Mundo (Cádiz) *Monocilia* Gpp
Hab: *P. fructicosum* (Willk.) et *P. pulcherrimum* (Berg.)
P. pulchellum (Berg.)

7. *Schizonecphelum* (Willk.).

Hab. Hipp. mar.

- { *F. integra*, puberulenta. stellata 2
1 { *F. velutina*, tomentosa. Hipp. mar. Malaga Sierra Bermeja (Hab.)
N° 925) *F. Haberi* Gpp
{ *F. grise*, 2 m. late, 9 m. longa - Hipp. mar. Sierra Leon de Carrascoy
(Cádiz) *F. Carrascoy* Gpp
2 { *F. florimata*, 2 1/2 m. late, 11 m. longa - Hipp. mar. Sierra Leon de
Carrascoy (Cádiz) *F. stellulatum* Gpp

8. *Schizonecphelum* (Berg.).

Hab. Hipp. mar., Sicilia merid.

1	Caulis sub indumento rubro	
2	Murinae	
3	Ceratium glabrescens - Itéra, Cressel (Edg.)	P. furcata sp.
4	Ceratium villon - Hung, Alle Oise (Baujard)	P. longirostris sp.
5	F. rotunda - Hung, inc. Angel Schilling (Baujard)	P. umbilicata sp.
6	F. rotunda - Holz, Niedertal Corcelles (Moretta)	P. spinulosa sp.
7	F. supra mitra viridia	"
8	F. supra viridea aut subviridea	
9	F. supra longa villosa - Restau, Pedie Dalle (Rognon) P. pallidum	"
10	Calyx tot florido-virido	"
11	Calyx apice rubro	
12	Calyx tot rubro - Vaudie Lapey (Marchal)	P. rotula sp.
13	Caulis sub indumento rubro	"
14	Murinae - Gymnorhiza lac (Lamouroux)	P. brevisp.
15	F. 2 1/2 m. late - Sace et Lac. Drôme (Gillet)	P. caprea sp.
16	F. 3 1/2 m. late - Sace et Lac. Drôme (Maill. N° 160) P. antecurvatum	P. antecurvatum
17	F. pallide viridia - Gall. alpe Dolce (Mathouret)	P. viridis sp.
18	F. atroviridia - Drôme Châtelot (Edg.)	P. schubertii sp.
19	Calyx prossus virido	"
20	Lig. rubro-violacea	"
21	F. caud. 10 m. longa	"
22	F. caud. 12 m. longa	"
23	F. caud. 15 m. longa - Haute Alpes, au Gantaret (Malardet) P. antecurvatum	P. antecurvatum
24	(b) Calyx 12 m. longa - Ligur. Monten Garama (Edg.) Complicatulum	Complicatulum
25	F. subrotunda	"
26	F. rotunda - Quira - Isfa. Drach (Letourne)	P. rotula sp.
27	Calyx rufescens - Ital. Molosia (Lojacono n. N° 66) P. brevisp.	"
28	Calyx canescens - Ital. Pal. Martina (Vidoss n. 111) P. pumilum	P. pumilum
29	F. rotunda, 2 1/2 m. late - Ital. Abuz. in Manza (Caldari) P. spinulosa sp.	"
30	F. obtusa, 2 1/2 m. late, Gall. alpe Dolce (Malardet) P. caprea sp.	"
31	F. 12 m. longa	"
32	F. 15 m. longa	"
33	F. supra atroviridia (st cinerea) - Haute, Corse (Porter) P. leptidea sp.	"
34	F. supra pallide viridia - Vaucluse, Léman (Roumégas) P. rotula sp.	"
35	F. supra pallida, 2 m. late - Daup. Linaria (Gassier) P. capethatum	"
36	F. supra atroviridia, 1 m. late - Tyrol mer. Latium (Lauter) P. nigra sp.	"

20) *S. supra*
Minima

21) *S. supra* - late, apex attenuate - Gluring, Rudolstadt (Dufft) *P. lithoselago* G.
21) *S. supra* - late, apex acute - L. Drue (Gillet) *P. heterostachys* G.

22) *S. supra* nitida viridissima
23) *S. supra* nitida

24) *S. supra* - late
25) *S. supra* - late
26) *S. supra* - late

ir) *Calyx flavescens* - Level, nr. Geneste (Pengiq)
P. sinuosum G.

ir) *Calyx albidus* - Liger, Montre Caster (G.)
P. ligusticum G.

ir) *S. subtus fructu tomentosa* et caes - viscidissima - Hebece, Leira (Portugal)
P. foliosum G.

ir) *S. subtus longe tomentosa* - G. et Pato & aualtfy JM
P. rotundatum G.

ff-2 *w*k-A***ii^* *S. sub-acute*, Drue (Gillet)
P. latifolium G.

22) *S. sub-acute*, Drue, Langenthal (Borth)
P. rotundatum G.

Hus - *P. ciliolatum* (Jord. - Gall. n.). *P. ciliolatum* (Horn., Hung., France,; Denia) et *P. montanum* = *P. pyrenaicum* (Brolyan, Sib.) **T-J--**

... 100

Mr Iwfe: ft

1) *S. supra* nitidula viridissima
1) *S. supra* nitida

1) *Castilleja* sub-indumenta violacea rubescens
1) *Castilleja* viridis

1) *S. recta*, 12 m. longa - Hung., Earth Land (J. Reitl.) *P. rotundatum* G.

1) *S. recta*, 15 m. longa - Hung., Open Körberg (Steinig) *P. rotundatum* G.

1) *S. recta* - longa - Celeste, Gijsje (Reimholz L.-o) *P. rotundatum* G.

1) *S. forstera* - longa - Hung., Open Leteny (Richter, Parity Herb europ. N° 1653) *P. pyrenaicum* G.

Hus - *P. thymoides* (Gmel.), *P. angustifolium* (Benth.) embrio

en Hispania, P. alpina (L.) L. *L. conifolia* (?)
atrigua a Creta et Provençal (Prov. : Hipp. mss.-or.).

12. *Pelium lucidum* (Schreb.). *P. scutellare* (Cav.).

Hab. Hipp. orient.

Lip. longe cristata

1 { Lip. breviter cristata

Lip. mutica

5. scutellae, ellipticae, cap. apphylla, glabra; calyx late rotundato-conspicillata

5. longe rotundata, late ovata, cap. foliosa, ovato-cylindrica; calyx an-

2 { guste oblonga - Hipp. or. Carthaginensis Julian. (Coronaria; em. P. Hipp. Julian Schreb.?)

Carthaginensis

Calyx violaceo - Hipp. or. Alcazante (Hegelmayer)

P. violaceum

3 { Calyx violaceus - Hipp. or. Alcazante (Hegelmayer) 3 { *P. violaceum*

5. 3/4 in. late

4 { 5 1/2 in. late - Hipp. or. Murcia m. Calar del Mundo. *P. lappone* (Cav.)

Lappone

Calyx subtruncata - Hipp. or. Valencia Jardines (Pau) *P. jucunda*

5 { Calyx subtruncata violaceus - Hipp. or. Murcia Carrasco (Carrasco) *P. lacerata*

5. subintegra; calyx alter - Hipp. or. Murcia (Pau) *P. lacerata*

6 { 5. profunda rotata, calyx violaceus - Hipp. or. Murcia Sierra de la

Castanya (Carrasco) *P. lacerata*

13. *Pelium cyprinum* (Pers.).

Hab. Cyprus.

1 { *lanceolatum*. Cypris. m. Troodos (Tintonis N° 24000 parte) *P. luteum*

1 { Cypris. vicino - Cypris. *±- & LA£ i%^kr*4 tc. *P. luteum*

14. *Pelium granatum* (Pers. Desv.).

Hab. Hipp. orient.

Villosum.

1 { *lanceolatum* - Cypr. Sierra de Alfarea (Hegelmayer) W *P. granatum*

1 { Calyx purpurea; calyx parva villosa - Hipp. or. Sierra Nevada de

rares de Guadix (Simey) *P. granatum*

2 { Hipp. or. Sierra Nevada de Lorca

-JQK4 ; H&M£L-> Alabama (Harter N° 4122) *P. granatum* **tft**

15. *Peltaria pyrenaea* (L.) *P. septent.* (Poir.)
Hab. Gall. Alpes, Pyr., Hautes-Alpes

F. media 12 m. late	1
F. media 16 m. late	7
F. media 18 m. late	12
F. media 20 m. late	16
F. media 22 m. late - Hipp. Cretac. Peter (Lam.)	Lomatium Gyp
F. media 22 m. late - Hipp. Pyren. Gyp (Prostria in Gen. Togian. - sin. us. a-	Lomatium Gyp
1873 ex parte	
F. media 11 m. late - Hipp. Catal. Clot (Taygeta in Gen. Lulo var. m. 1873 ex parte)	Pallidium Gyp
F. media 1 m. late - Hipp. Catal. Clot (Taygeta l. c.)	Paraphyllum Gyp
Caulis albus - rotundus	1
Ca. rubella	4

A r ^ S * A t ^ A t

1 F. linea	1
2 F. rotunda	
3 Cap. subtriangularis - Hipp. Cretac. Peter (Lam.)	Pistiglrium Gyp
4 Cap. rotunda - Hipp. Pyren. Gyp (Prostria)	Pistiglrium Gyp
5 Ascendens - Hipp. Pyren. m. testiculus (Gyp)	Pistiglrium Gyp
6 Diffusum - Hipp. Pyren. Anthyllis tenuis (Gyp)	Pistiglrium Gyp
7 F. glabrescens, viridis	9
8 F. villosa - canescens	
9 F. orbicularis - Hipp. Le Marchand (David)	Pistiglrium Gyp
10 F. rotunda - rotundata - Hipp. Le Marchand (Lamont.)	Pistiglrium Gyp
11 F. linea	11
12 F. rotunda	
13 Calyx infundibularis - Pyrenaeus, m. Gallicus (Gyp)	Pistiglrium Gyp
14 Calyx tot pubescens - Hipp. Pyren. Pyrenaeus (Henry)	Pistiglrium Gyp
15 Caulis subtilis - Pyrenaei (Leroy)	Pistiglrium Gyp
16 Caulis rotundus - Hipp. rotundata Hippocrate (Gyp) P. Rotundata Gyp	
17 Cor. purpurea	13
18 Cor. alba - Pyren. rotunda - Tiquiray (Annona)	Pallidium Gyp
19 F. orbicularis - Hipp. Pyren. Itala (Blanchet)	Pistiglrium Gyp
20 F. rotunda - rotundata - Hipp. Pyrenaeus (Rotibanez) Lomatium Gyp	

1.	Furculata	45
2.	<i>T. ciliolata</i>	4
3.	Calyx infuso glaber - Hts. Syria, Liban (Bordas in Soc. Botan. also ex. ex. 1873 ex parte)	<i>G. magellanicum</i> Gyz.
4.	Calyx tota villosa - Hts. Syria, Liban (Bordas in Relig. Maill. N° 111)	<i>G. furculatum</i> Gyz.
5.	Calyx villosa - Hts. Syria, Liban (Bordas in Relig. Maill. N° 111) Huc <i>Protostiphonum</i> (Schreb. Gyz.)	<i>G. furculatum</i> Gyz.

b. Chymbra L.

1.	<u><i>Chymbra apicata</i> L.</u>	
Has	Yucca, Costa Rica	
y		2
		3
1.	F. caput. ang. 15 m. longa	
2.	F. caput. ang. 11 m. longa - Syria, Kudishan in Gare (Kotschy Kurd. N° 396)	<i>Chymbra kudishana</i> Gyz.
3.	Brevis ramosa - Syria, Leida (Rel. Maill. N° 157) <i>G. ramosa</i> Gyz.	
4.	Brevis straminea - Palestine, Nazareth (Blanche) <i>G. palestina</i> Gyz.	
5.	F. recta	
6.	F. semi-patula - Syria, Leida (Guillardot Pl. Syr. N° 1002 a.)	<i>G. leucostachys</i> Gyz.
7.	Rami striata - Syria, Tripoli Mar Yacoub (Blanche) <i>G. striata</i> Gyz.	
8.	Rami flexuosa - Bithynia, Pessine (Clementi) <i>G. lithynica</i> Gyz.	

c. Thymus L.

a. Satureja Gyz.

1.	<u><i>Thymus vulgaris</i> L.</u>	
Has	Yunnan, Ningpo, Itali.	
	Stemma violace	1
1.	Stemma rovata	2
	Calyx glaber	3
2.	Calyx pubescens	4
	Calyx longa villosa	5
3.	Corolla - Syria, Merton (Gyz.)	<i>Thymus confertus</i> Gyz.
4.	Corolla - Cypr., Cyp., Sic. (Anthem.)	(Gyz.)

1) Calyx subaristatus	5
2) Calyx plurangus aristatis	6
F. viridis	
3) { 5) viscum - Galla morae (Gyp.)	7
Spica lata, elongata - Var. longipes (L. vulgaris var. pyrenaica. Albert)	8
{ portata	9
Spica tenuis, ovata - Var. longipes (Albert)	10
Viscum	
7) { Inconspicuum - Lycia, Montes Pyrenaei (Gyp.)	11
Caulis sparsus pubescens - Italia (Nov. Belg.)	12
8) { Caulis petiolis villosi - Hispania, Logroño (Zabala)	13
F. linearis	
9) { F. tubulata	14
Viscum	
10) { Inconspicuum	15
Caulis sparsus pubescens - Galloprovin. Alpi (Anthemius)	16
Caulis petiolis villosi - Galloprovin. Alpi (Anthemius)	17
Calyx prostrans virens - Hispania, Catal. Seguret (Vayreda)	18
11) { Calyx prostrans virens - violaceus - Lycia, Montes (Gyp.)	19
Lyc. sole rubra - Var. La Leyre (Borlin)	20
Racemos petiolis villosi	
12) { Racemos petiolis hirsuta - Hispania (Cossat.)	21
Viscum	
13) { Viscum - viscosum	22
Viscum - Var. longipes (Albert)	23
Spica tenuis - Lycia, Montes Cervini (Gyp.)	24
14) { Spica lata - Var. longipes (Albert)	25
Cor. 2 1/2 m. longa	
15) { Cor. 2 1/2 m. longa - Daëne, Monti Imereti (Malacat) L. calyciniformis (Gyp.)	26
Calyx albidus-virens	
16) { Calyx ruber - Var. longipes (Albert)	27
Spica tenuis - Galla morae (Gyp.)	28
17) { Spica interrupta - Var. longipes (Albert)	29
Calyx glaber	
18) Calyx pubescens	30
Calyx longe villosus	31

- Pet. purpuree*
- 20 | *Lav. viridis* - *Gard. Aulus* (*Euphorbiaceae*) *Caryphionanthus* (?)
Lav. alba - *Hippocrate*, *Murcia* or *Sicilia* (*Cotoniaceae*) *Lavandula* (?)
- 21 | *Rami purpurei* - *Gard. La Tige* (*Anthocerotaceae*) *Leptodontes* (?)
F. vicina; or *bilocina*
F. tigrina - *viridis*
- 22 | *F. vicina*; or *alba* - *Vas. Tongue* (*Aldrov.*) *L. hirsutus* (?)
F. viridis - *Vas. Tongue* (*Aldrov.*) *L. multifida* (?)
Cor. 5 m. longa *tk*
- 23 | *Cor. 5 m. longa* - *Vauclus.*, *Flavon.* (*Roridion*) *L. multifida* (?)
Cor. 4 m. longa - *Hipp. Cost.* *Soroca* (*Gol.*) *ihfe* (?)
Rami rigidi - *Vas. Tongue* (*Aldrov.*) *L. heterophylla* (?)
- 24 | *Rami flexuosi*; *tenuis* - *Gall. Marcella Louis* (*Gypso*) *L. multifida* (?)
Calyx viridis *si*
- 25 | *Calyx ruber* - *Irene. Cost* (*Herrm.*) *L. heterophylla* (?)
F. longa - *Irene* (*Hipp. or. Valsaria Leguminosae* (*Pau*)) *L. regalis* (?)
- 26 | *F. rotata* - *Aida*, *Scutellaria* (*Cynodon*) *L. rotundifolia* (?)
F. vicina *si*
- 27 | *F. grossularia* *si*
- Rami adpresso pubescens* - *Ligur. Mantova Camai* (*Gypso*) *L. multifida* (?)
- 28 | *Rami pubete villosi* - *Hipp. or. Liguria* (*Urbis*) *L. fischeri* (?)
F. 3½ m. longa *si*
- 29 | *F. 5 m. longa* *t(*
F. 2 m. longa - *Irene. Cost* (*Herrm.*) *L. fischeri* (?)
Rachis adpresso pubescens - *Aida*, *Liriaria* & *F. (Gentilis)* *L. barbatula* (?)
- 30 | *Rachis pubete villosa* - *Irene. Cost* (*Herrm.*) *L. hispidulus* (?)
Rachis adpresso pubescens - *Hipp. or. Paralene* (*Mayret*) *L. barbatula* (?)
Rachis pubete villosa - *Hipp. or. Segregia Carmenta* (*Urbis*) *L. barbatula* (?)
*Huc: L. carmentae Lindl. (*Goll. var.*) et L. subtilis Cost. (*Hipp. or.*)*

2 * *Phytom. bimacul. Lp.*

fU. *Hipp. var. or.*

- F. glabra*, *2½ m. longa*; *cor. 4 m. longa*; *stamine exserta* - *Hipp. or.*
Carthagine Atalaya (*Cotoniaceae*) *C. carthaginensis* (?)
- A i *F. pilosa*, *4 m. longa*, *cor. 3 m. longa*; *stamine inclusa* - *Hipp. or.*
Carthagine Atalaya (*Cotoniaceae*) *C. carthaginensis* (?)

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| 1 | <i>Thunia rotundifolia</i> Flent. | |
| 2 | <u>Hedysarum orient.</u> | |
| 3 | <i>Calyx viscosus</i> , pubescens | |
| 4 | <i>Calyx viscosus</i> , glaber | |
| 5 | <i>Calyx viscosus</i> | |
| 6 | <i>Ceratocapitulum</i> , stamine reserto - Hippocratea Toleranae (Pau) <i>Ceratocapitulum</i> 3 | |
| 7 | <i>Ceratocapitulum</i> , stamine velutina - Hippocratea Toleranae (Pau) <i>Ceratocapitulum</i> 3 | |
| 8 | <i>F. viscosa</i> - Hippocratea Toleranae (Pau) | l. v. <i>viscosa</i> Hipp. |
| 9 | <i>F. viscosa</i> - Hippocratea Toleranae (Pau) | <i>Ceratocapitulum</i> Hipp. |
| 10 | <i>Stamnia reserta</i> | |
| 11 | <i>Stamnia velutina</i> - Hippocratea Toleranae (Pau) <i>Ceratocapitulum</i> Hipp. | |
| 12 | <i>Rachis patula</i> villosa | |
| 13 | <i>Rachis adpressa</i> villosa | |
| 14 | <i>Lip. rubra</i> - Hippocratea Toleranae (Tolpati) | <i>G. rufa</i> Hipp. |
| 15 | <i>Lip. minima</i> - Hippocratea Toleranae (Tolpati) | <i>G. Tolpati</i> Hipp. |
| 16 | <i>Lip. rotunda</i> - Hippocratea Toleranae (Tolpati) | <i>G. leucophrys</i> Hipp. |
| 17 | <i>Lip. rubra</i> - Hippocratea Toleranae (Pau) | <i>G. similis</i> Hipp. |

Leucania lycia L. *giganteana* Prout.

flat-tops

- | | | |
|----|--|-------------------------|
| 1 | <i>F. hirsuta</i> | |
| 2 | <i>F. long. ciliata</i> ; ramea appresso pubescentes | |
| 3 | <i>F. long. ciliata</i> ; ramea pubete villosi | |
| 4 | <i>Caulis pubete villosi</i> | |
| 5 | <i>Caulis appresso pubescentes</i> | |
| 6 | <i>Calyx glabro - Hippocratea</i> . <i>General</i> (correspond.) | <i>Lacistema</i> Cyp. |
| 7 | <i>Calyx villosus - Hippocratea</i> . <i>Guido Real</i> (imperfect) | <i>Lacistema</i> Cyp. |
| 8 | <i>Spica</i> <i>Terrea</i> | |
| 9 | <i>Spica</i> <i>interrupta</i> | |
| 10 | <i>F. l. m. longa - Hippocratea</i> . <i>Nicola</i> (Perug.-Lara) | <i>Lacistema</i> Cyp. |
| 11 | <i>F. l. q. m. longa - Lacistema</i> . <i>Osvaldo Gálvez</i> (Kralik N° 348) | <i>Lacistema</i> Cyp. |
| 12 | <i>Spica</i> 2-2½ cont. longa | |
| 13 | <i>Spica</i> 4-10 cont. longa; rami stricti - <i>Hippocratea</i> . <i>Maria Esperante</i> (Car.) | <i>Lacistema</i> Cyp. |
| 14 | <i>Spica</i> 3-10 cont. longa; rami corrugati - <i>Hippocratea</i> <i>Interruptha</i> (Cyp.) | |
| 15 | <i>Spica</i> 3-10 cont. longa; rami corrugati - <i>Hippocratea</i> > <i>Ji_{it}</i> ^(S<LC^Uf) | <i>Quaternaria</i> Cyp. |

- 7) *F. 4 m. longa* - Hipp. loc. Poco de Leon (Mayorga) *L. leguminis* sp.
7) *F. 6 m. longa* - Hipp. mts., Sierra de Guadarrama (Seg.) *L. septent.* sp.
8) *F. 6 m. longa*
8) *F. 5 m. longa* - East. Aravalle (Walwitzsch) *L. rotunda* sp.
8) *F. 7 m. longa* - Hipp. mts., La Alberca (Mayorga) *L. angustifolia* sp.
8) *F. 8 m. m. longa* - Hipp. mts., Ciudad Real (Cómpara) *L. acuminata* sp.
Rami oppositi pubescens
9) *Rami villosi-patens* - East. Csp. Imperial (Barren loc. 1874) *L. minima* sp.
Cor. porosa, staminia veluta - East. Ceuta (Herriges locit. N° 262
ex parte) *L. conimbricensis* sp.
Cor. rugosa, staminia rosata - East. Ceuta (Herriges locit. N° 262)
Spica ramosa - Hipp. Madrid (Morges) *L. monophyllos* sp.
10) *F. 6 m. pallida rubra* - East. Sierra de Guadarrama (Walwitzsch) *L. rotundifolia* sp.
F. 6 m. strigosa - Hipp. Constantine (Robins) *L. leptophylla* sp.
Fls. elongatae, calyx interrotata
11) *F. 6 m. subcapitata*, unica - Hipp. loc. Legume (Huber) *L. rotunda* sp.
Calyx 4½ m. longus
11) Calyx 3 m. longus - Hipp. mts., Gran Asturias (Huber 1148) *L. minima* sp.
Caules roscentes - Hipp. mts., Sierra de Cazorla (Mayorga) *L. rotundifolia* sp.
14) Caules rubri - Hipp. mts., Ciudad Real (Cómpara) *L. trachycarpa* sp.
Fls. - *L. tenuifolia* Mill. (Hipp.) et *L. pilularis* Hipp. loc. (loc. sp.)

5. *Lobularia laevigata* Willd.

Hab. Hipp. Seg.

- 5-7 m. longa - Hipp. mts., Castellana (Lemos in loc. loc. loc. 1873) *L. rotunda* sp.
1) *F. 5 ½ m. longa* - Hipp. mts., Castellana (Lemos in loc. loc. loc. 1873) *L. leguminosa* sp.
F. 7 ½ m. longa - Hipp. mts., Castellana (Lemos in loc. loc. 1873) *L. leptophylla* sp.

6. *Lobularia corniculata* Briss.

Hab. East.

7. *L. rotunda*

- 1) *F. involucrata* - East. Mafaria (Barren loc. n. 1874) *L. rotunda* sp.
Caules albidii - East. Tresca (Walwitzsch) *L. rotundifolia* sp.
2) Caules rubri - East. Segovia Albujera (Walwitzsch) *L. rotundifolia* sp.

Thrinax Linn. Willd. & *Millennii* Bonn.

3. Allegro Quiete Galope

Hall, Hennepin

1 *Incaetus*
 1 *Criocerous*
 1 *Turans* - Hippo. *Gibraltar* (A&J)
 1 *F. t. m. late* - Hippo. *Gibraltar* (Barri)
 1 *F. t. m. late* - Hippo. *Gibraltar* (Barri)
 1 *F. venata*
 1 *F. imbricata* - Hippo. *Gibraltar* (Barri)
 1 *Hipp. rubra* - Hippo. *Gibraltar* (Barri)
 1 *Hipp. undata* - Hippo. *Gibraltar* (Barri)

1 *Eubrachyrhynchus* (?)
 1 *gulcinus* (?)
 1 *leucostictus* (?)
 1 *fuscus* (?)
 1 *inornatus* (?)
 1 *febrifugax* (?)
 1 *chlorosticta* (?)

6. *Scrippia* Lour.

Scrippia vulgare Sch. Bipinnata (Berg 2k) *Spiraea* *Scrippia* L.

Stems large leaf.

Flowers white, f. glabra

Flowers white, f. bar. white

Flowers white; f. glabra

Flowers white; f. bar. white

Flowers white; f. bar. white

Flowers white; f. bar. white - *Lath. Amara* (Cavellin)

Flowers white; f. bar. white - *Scrippia vegetans* (Berg)

f. dentata

f. elongata - longa

f. longa

Calyx glabrous white

Calyx white

Calyx glabra - *Leuc. Monticola* (A. Gray)

Calyx villous - *Open. ant.* *Leuc. (A. Gray)*

Calyx glabra - *Aster. sup.* *Heterothecum* (Nels.)

Calyx pubescens - *Phlox. stans* (A. Gray)

Spica long.

Spica short.

Spica tubularis

Spica corymbosa

Calyx glaber. *Phlox. stans* (A. Gray)

Calyx villous - *Phlox. stans* (A. Gray) gall. N. Y. *Sisteruptium* (A. Gray)

Flowers subcapitatae; rami subc. white

f. long. operata; rami ciliatae subc. - *Phlox. stans* (A. Gray) *Leuc. stans* (A. Gray)

f. 1/2 m. late - *Phlox. diffusa* (A. Gray) *Leuc. stans* (A. Gray)

f. 1/2 m. late - *Phlox. diffusa* (Pursh) *Leuc. stans* (A. Gray)

f. 1/2 m. late

f. 1/2 m. late

f. 1/2 m. late - *Phlox. Monticola* (A. Gray) *Leuc. stans* (A. Gray)

f. 1/2 m. late - *Phlox. diffusa* (Markham) *Leuc. stans* (A. Gray)

Calyx villous; flowers subcapitatae

Calyx glabrous; f. long. operata - *Phlox. diffusa* (Engelm.) *Leuc. stans* (A. Gray)

fcfc-rf*¹**

JSCCi

g. Eryngium alpinum Bosc. (D 4)

Hab. Algiers; alb.

Caulis villosus

folia grisea

F. caud recta

2 | F. caud patula - Algiers, Constant. Sp. 1, ab (Reboul) Eryngium **«r»**

rectus, caulis rigidus - Algiers Const. Sp. Chittaka (Reboul) Eryngium **ff**

1 | Giffonis, caulis flexuosa - Algiers, Constantine Fdri Meid (Reboul n° 100 -
Reboul n° 309) Eryngium **ff**

caulis patula et longe villosa

4 | Caulis appresso puberulenta - Algiers, Blid. Eryngium **ff**

F. caud. 1/2 - late - Algiers, Constantine

alg. ex. 2: 2000, N° 1002 ex part.) Eryngium **ff**

F. caud. 1 - late - Algiers, Const. Meid (Baudel I,-) Eryngium **ff**

h. Eryngium campestre Pers.

Hab. Prov. ; Hispan.

F. 5 m. longa

1 | F. 7 m. longa - Hispan. Hipp. ex. Hippocrate (Linné) Eryngium **ff**

F. rotunda - Hispan. Lantana Galecia (Quat. in loc. bot. Bonin. **j*4.**)

2 | ex. 1770) Eryngium **ff**

Fimbriata - Hispan. Santiago Galecia (Quat.) Eryngium **ff**

Ex. stricta subvolvanti - Hispan. ex. Almeria Llorente de Geta (La-

gene) Eryngium **ff**

3 | F. patula villosa - Hispan. Espinosa Irigoyen (Torres) Eryngium **ff**

i. Eryngium nitens Linn.

Hab. Algiers; Madera.

Caulis patula villosa

1 | Caulis appresso villosa - Algiers, Fayal (Chistant) Eryngium **#**

F. laxe - Madera, Paul de Terra (Mauron N° 222 part. Eryngium **ff**)

2 | F. contracta - Madera, Paul de Terra (Mauron loc.) Eryngium **ff**

Hab. - E. Piquolla (F. (Hipp. Tabernaria) et B. Linares Bosc. (Greece).

- 1' *Spica virga* - Ital. ex. Piemonte (Nietra) *Lomatium* sp.
 " *Spica rubra* - Germania loc. (Luzern) *Lomatium* * » \$r
 2' *Glechum* - Ital. Asti (Boghiere)
 3' *Glechum* - Ital. Fiume (Colles) *Lomatium* ^{±44}
 4' *F. 2 m. late* *Lomatium* sp.
 5' *F. 2 1/2 m. late* "
 4f *F. 3 m. late* *It*
 6' *F. 3 1/2 m. late*
 7' *F. 4 m. late*
 8' *F. 5 m. late - Italia, Fiume Brighella (Colles)* *Lycopodium* sp.
 9' *Spica rubra* - Ita., Blk. Ronchi (Freudenfels) *Lomatium* sp.
 10' *Spica virga*. Ross. loc. Tagenroog (Luzern) *S. microcarpum* sp.
 11' *Spica virga*
 12' *Spica rubra*
 13' *Spica elongata, interrupta* - Rhône, Arve (Gig. gall. N° 124) *L. acutifolium* sp.
 14' *Spica subglobosa*, zones - Ita., Ligo, Trieste, Lube (Montebello) *L. interruptum* sp.
 15' *Rhône, Gen. capitata* "
 16' *Rhône longa et interrupta apicata* - Hispan. ^{j. J. W. E. M. L.} 75 v. sp. (Laciniata)
 17' *Caulis pubescens* *Lomatium* sp.
 18' *Caulis spissus villosi* - Terra Maura (Chavallier) *L. ellipticum* sp.
 19' *Calyx subglaucorimus* - Italia, Fiume Brigh. N. (Colles) *L. latifolium* sp.
 20' *Calyx villosus* - Rhône, Arve (Gig.) *Lomatium* sp.
 21' *Calyx glaber* "
 22' *Calyx villosus minus* - Rhône, Arve (Gig. gall. N° 125) *L. coloratum* sp.
 23' *Cor. alba* - Italiens. - Rhône, Arve (Gig. gall. N° 122) *L. pallidum* sp.
 24' *Cor. tenuis rosea* - Rhône, Arve (Gig.) *L. pallidum* sp.
 25' *Spica purpurea* - Ital. cent., Apenn. - Lilla (Bertoni) *L. grandifolium* sp.
 26' *Spica virga* - Ross. Moscow (Molchanov) *L. latifolium* sp.
 27' *Spica pluvialis virga, interrupta* "
 28' *Spica pluvialis* * VW 4, 96^4^ "
 3* *Spica rubra, interrupta* "
 29' *Spica rubra*, zones "
 30' *Calyx pluvialis glaber* "
 31' *Calyx villosus* "
 32' *Spica rotata - oblonga* - Belg., Haïnaut, Hersegt (Gig.) *L. perenne* sp.
 33' *oblonga* - Rhône, Arve (Gig.) *L. pallidifolium* sp.

- 28
29 } *F. elongata* - oblonge *I. brunnescens* Gpp
30 } *F. elongata* - Rhône, Tournonais (Gpp) *I. subcornuta* Gpp
31 } Cor. subcarnea - Rhône, Armes (Gpp gall. N° 135) *I. subcornuta* Gpp
32 } Cor. purpurea - Rhône et Armes, Bourgoultte (Gpp) *I. pyrenæica* Gpp
33
34 } Spica oblonge *I. hypoleuca* Gpp
35 } Spica subglobosa - Cavaux, Daghestan (Barker) *I. hypoleuca* Gpp
36 } *F. elliptica* - Rhône, St. Julian - les - Montrolles (Gpp) *I. villosa* Gpp
37 } *F. elongata* - Rhône, Espinal (Barker) *I. procera* Gpp
38
39 } Foliolata - oblonge *I. tubiflora* Gpp
40 } *F. elongata* - Rhône, Armes (Gpp) *I. villosa* Gpp
41
42 } Spica violacea - rubra *I. quadrivalvis* Gpp
43 } Spica late rubra - Gerde, Mimos (Charrat) *I. villosa* Gpp
44 } Calyx glabrescens - Basses - Pyrénées, Izaa (Pleuret)
45 } Calyx villosissimus - Rhône, Armes (Gpp gall. N° 151) *I. strobiliformis* Gpp
46 } Foliolata; spica glabra - Hibaret, Dent du Midi (Gpp) *I. gallica* Gpp
47 } Foliolata; spica oblonga - Rhône, Montrolles (Gpp) *I. tubulosa* Gpp
48 } *F. elongata* - Ardeche, Barre - sur - Haute (Gpp) *I. corymbosa* Gpp
49
50 } Spica ramosa, laxe
51 } Spica ramosa, dense
52 } Spica ramosa, laxe
53 } Spica ramosa, dense
54
55 } *F. elongata* - oblonge *I. commutatum* G.
56 } *F. elongata* - Hipp. de Repaire Pierre de L'Isle (Huber) *I. surpense* Gpp
57 } *F. elongata* - Rhône, Armes (Gpp gall. N° 107) *I. surpense* Gpp
58
59 } Cor. rosea *I. leucanthemum* Gpp
60 } Cor. alba - Rhône, Lommeire (Gpp) *I. rotundifolium* Gpp
61 } *F. 2 1/2 m. late* - Rhône, Ville sur Jarnieuse (Gpp) *I. rotundifolium* Gpp
62 } *F. 3 1/2 m. late* - Ron. lez, Péliss. Muratelle (Languedoc) *I. ethnica* Gpp
63
64 } *F. 2 1/2 m. late*
65 } *F. 4 m. late* *I. heterophyllum* Gpp
66 } *F. elongata* - Chav. Ispes (Gpp)
67 } *F. elongata* - oblonga - Ron.apt. Tavel (Petrowsky) *I. glaucescens* Gpp
68 } *F. elongata* - Lind. Novara (Leyssage) *I. ligulata* Gpp
69
70 } Cor. 3 1/2 m. longe *I. villosa* Gpp
71 } Cor. 5 1/2 m. longe - Izaa, Côte Chartreuse (Gpp) *I. villosa* Gpp

	— 37 —	
42	<i>Caulis pubescens - Novia, Bourgoin (Grg.)</i>	<i>Lophiolepsis</i> Gf
43	<i>Caulis villous - Ital. or, Bourgoin (Caffini)</i>	<i>Loricariella</i> Gf
	Fls. capitate	36
44	<i>Ross long sprout</i>	37
	F. opaca, 5 1/2 m. late - Novia Bourgoin (Grg.)	<i>Liquetaria</i> Gf
45	<i>G. lucida, prae & m. late - Tapparon, Bourgoin (Grg.)</i>	<i>Lappaceum</i> Gf
	F. 2 1/2 m. late	38
46	<i>F. 6-7 1/2 m. late</i>	39
	<i>Caulis nitidus - Latre, Bourgoin (Babotin)</i>	<i>Lenticula</i> Gf
47	<i>Caulis nitidus - Bourgoin (Grg.)</i>	<i>Lemnaceola</i> Gf
	<i>Spica glabra - Rhône, Bourgoin (Grg. gall. N. 125)</i>	<i>L floriforme</i> Gf
48	<i>Spica long-pilosa - Mar. Adps. Lampinet (Lam.)</i>	<i>L laniflora</i> Gf
	F. 3 m. late	40
	F. 2 1/2 m. late	41
49	<i>F. 3 m. late</i>	42
	F. 2 1/2 m. late	43
	F. 3 m. late - Hebr. mar., Port de Nîmes (Grg.)	<i>L strigatum</i> Gf
- J^4-Willingo		44
	<i>Graveland Julianashal (Rink)</i>	<i>L granularium</i> Gf
	<i>Calyx glaber - Lat. - Lappeton (Drummond)</i>	<i>Lycodon</i> Gf
50	<i>Calyx villous; spica globosa - Hebr. mar. Limpkin (Grg.)</i>	<i>L confertum</i> Gf
	<i>Calyx villous; spica oblonga - Rhône, Bourgoin (Grg.)</i>	<i>L oblongum</i> Gf
	F. sphaerata	45
51	<i>F. oblonga, sinuata - Toul. Pappae (Brothow)</i>	<i>L. validum</i> Gf
	<i>F. oblonga, sinuata - Hebr. - Toul. (Brothow)</i>	<i>L. macrorhynchum</i> Gf
	<i>Caulis petiol. villosi</i>	46
52	<i>Caulis adpresso et parum pubescens - Angl. York. Tilbury (Habotin)</i>	<i>Lubricans</i> Gf
	<i>C. 2 m. longa - Rhône, Yenne - en - Itali (P. Chabat)</i>	<i>Lecanophora</i> m Gf
53	<i>C. 2 1/2 m. longa - Hilion, Belfast (Stewart)</i>	<i>L. lemniscum</i> Gf
	<i>C. 2 m. longa - Ital. - Apenn. Ancône (Perline)</i>	<i>Lepidium</i> Gf
54	<i>C. 2 1/2 m. longa - Hil. - Dr. H. Bernard (Pouc)</i>	<i>Lithactium</i> Gf
	F. sphaerata - Isère - Dr. Chabaneau Gf. Tom (Grg.)	<i>Lorophytum</i> Gf
55	<i>F. oblonga - Galatia - Leidenheim (Schultz Ag.)</i>	<i>L. Schultzei</i> Gf
	<i>Caulis saltem rufus pubens</i>	47
56	<i>Caulis tota pubile villosi - Gard. Aulus (Boukhamy)</i>	<i>L. trichallum</i> Gf

2. *Dasypteron angustifolium* (L.) Schreb.

Hand - list - of - books -

	<i>Hemina scutata</i>	2
	<i>Hemina scutata; f. glabra</i>	3
1	<i>Hemina scutata; f. lata ciliata</i>	4
	<i>Hemina scutata; f. lata ciliata</i>	23
	<i>F. glabra</i>	9
	<i>F. lata ciliata - Gmel. Hassk. (Magnia Belg. N° 28 part.)</i> <i>L. subtilis</i> (Grg)	
	<i>Cor. pallide lilacea, s. fuscum punctata - Blbca. Montanæas (Grg)</i>	
		<i>L. parvulum</i> (Grg)
2	<i>Cor. lata rosea, impunctata - Blbca. Montanæas (Grg)</i>	<i>L. vulgare</i> (Grg)
	<i>F. lata</i>	5
4	<i>F. 1 1/2 m. lata</i>	6
	<i>F. lata - Blbca. Montanæas (Grg)</i>	<i>L. subtilis</i> (Grg)
	<i>F. imbricata, rota - Justus. Moro. Ligurie (Bubla)</i>	<i>L. elegantulum</i> (Grg)
1	<i>F. rotata, petala - Linn. Blb. Carlshamn (Schultz)</i>	<i>L. apollinaris</i> (Grg)
	<i>F. grandifolia</i>	7
	<i>F. petala</i>	8
2	<i>Lilja rivesii - Bon. sept. Baudot (Petrovsky)</i>	<i>L. peterianum</i> (Grg)
	<i>Lilja rufa - Bon. Peterburg (Neustadt N° 48; part)</i> <i>L. rufa</i> (Grg)	

- 1 Calyx roseo-illar., crest. Lala (Marchant) *L. tigridium* Gf
Calyx rufa, glabrescens - Lata, $M^{**}L^A (Jlu^A Lu4e^A *L^* . Jfh lk &$
parts) *L. tigridium* Gf
- 2 Calyx rufa, villosissima - Belg. Guérck (de Dendre) *L. tuberosum* Gf
F. 1 m. late 11
F. 1½ m. late 12
3 F. 2 m. late 13
F. 2½ m. late 14
- 4 F. 4 m. longa - Corse, Penn. Lille (Bacot) var. 455 part. *L. macrolepis* Gf
5 F. 4 m. longa - Pen. Mahiles (Lugnani) *L. macrolepis* Gf
F. caud. 5 m. longa 15
- 6 F. caud. 8 m. longa - Br. - Rhône, Châteauneuf (Autheman) *L. macrolepis* Gf
7 F. caud. 10 m. longa - Br. - Rhône, Gigone (Autheman) *L. macrolepis* Gf
F. caud. 6 m. longa - Belg. Haast (Regnier Belg. N° 38 part.) *L. macrolepis* Gf
Caulis petiolis villosi 16
- 8 Caulis adpresso puberuli - Pen. de - ex. Revol Labeyrie (Widmer n. 1.
Pen. de - ex. var. N° 596) *L. macrolepis* Gf
- 9 F. punctata - Pen. Penn. Vézère (Hyltin) *L. macrolepis* Gf
Minima - Finl. Abi Legn. (Höltin) *L. macrolepis* Gf
Cap. purpurea 17
- 10 Cap. mitra - Helv. Tannum ex. Mitter (Golds.) *L. macrolepis* Gf
F. petiolata 18
- 11 F. rotunda - Pen., Paul Hillaire (Golds.) *L. macrolepis* Gf
- 12 Cor. 4 m. longa 19
- 13 Cor. 5 m. longa 20
- 14 Calyx pallidus rufa - Flutur, Elzaj (Golds.) *L. fastigiata* Gf
- 15 Calyx rubromarginata - Flutur, Elzaj (Golds.) *L. fastigiata* Gf
Caulis apice petiolis villosi 21
- 16 Caulis tili petiolis villosi - Basan, Elzaj. St Paul (Loun) *L. macrolepis* Gf
Calyx leuc pilosa - Elzaj. Jilava (Golds.) *L. macrolepis* Gf
- 17 Calyx villosissima - Pen. Vézère (Golds.) *L. macrolepis* Gf
var. 1853 ex. part. *L. macrolepis* Gf
- 18 F. ciliata 22
- 19 F. revoluta 23
- 20 Cap. rubricans - Peterburg (Marischau, l.c.) *L. rubricans* Gf
- 21 Cap. viridis - Sibam, Taliis Tadzhik (Rostov) *L. oxyblephara* Gf

- 22 | Flores latae spicati; calyx subulata - Rhoea Alba (L.) L'Herminier Gay
23 | Flores latae spicati; calyx subulatus - Rhoea Alba (Gay) Collaquin G.
24 | Caulis atrae pubescens
25 | Caulis tili petala villosi u
- 26 | 5-4½ m. late
27 | 5-2½ m. late - Charente-Inf., Pontailler (Motelay) L'orientalis Gay
Caus. villosa - Bourg, Gouraud Pillon (Bouvet) var. 4181 part. L'hybride Gay
28 | Ruborimum - Lingl. Somach Crozly (Herbord) L'orientale Gay
29 | 5-4 m. late - Isra. - Ind. Tarterp (Hoffm) L'orientale Gay
30 | 5-4½ m. late - Bourg, Gouraud Pillon (Bouvet &c.) L'orientale Gay
5-2½ m. late - Isra. Tarterp Maristel (Hall. N. 573 part. Hermon Gay
Thes. L'oldham (Cogn. Bohem.) L'oriental (Gay % % aut.) L'hybride
villosum (Schle. Griseb.) et Pachys (Hall.) L'oriental L'orientale
part. (Griseb. Lubeca).

3. *Lippia* *nervosa* (Gay) L'gratissimum (Duf).
Had. Gallepoec, Lyon, Hipp. loc., Spain
5-1 m. late 2
- 4 | 5-1½ m. late
5-2 m. late 7
- 5-2½ m. late - Lyonnaise, var. Gabine (Gay) L'ubiquita Gay
5. *Albicans* glabra 3
- 6 | 5-6 m. late villosa. 6
- 7 | 5-6 m. late - Lyonnaise, Col. de Neuvi (Gentil) L'orientalis Gay
5-6 m. late - Lyonnaise Costabona (Vayreda) L'elliptica Gay
Calyx villosa, foliacea, 5 m. longa - Hipp. L'oriental Costabona (Lyon
L'oriental var. N° 70) L'orientalis Gay
Calyx villosa, foliacea, 5 m. longa - Lyonnaise, L'oriental Gentil L'orientalis Gay
7 | Ramona paucis 6
- 8 | Stenoma villosa - Lyonnaise Costabona (Vayreda) L'orientalis Gay
Calyx purpureus, glabrescens - Lyonnaise m. Campon (Gentil) L'orientalis Gay
Calyx villosa, villosa - Lyonnaise Pontiaca (Tubac) L'orientalis Gay
Calyx villosissimus 3
- 9 | Calyx glabrescens - Hipp. loc., Girona Montany (Vayreda) L'orientalis Gay
Caulis atrae pubescens 9
- 10 | Caulis petala villosi - Hipp. loc., Girona Montany (Vayreda) L'orientalis Gay

- T. leuc.* testum basi rotata, cap. leuc., nitid. - *Liparocarpus* sp.
Glabra (Ldp.) *Liparocarpus* sp.
1 *T. umbonata*, supra pubes., cap. leuc., nitid. - *Liparocarpus* sp.
in *Bryozoa* (Ldp.) *Liparocarpus* sp.
- in *Gryphium lanuginosum* (Link). *Licheniferum* (Broek.).
Hal. Europa media, etc.
- J. trfoi- 4 m. longe
- I F. exil. 7 m. longe
- 1 F. exil. 9 m. 14V-3M.
- F. exil. 13 m. & - Hung. in *Ceratopeltis* (Baudot) *Licheniferum* sp.
Cap. nitida - Test. glabra *Licheniferum* sp.
2 Cap. subro. - Gall. br. down (Malbranche) *Licheniferum* sp.,
Cap. nitida
- 3 Cap. subro. - Hung. *Ophi Annulata* (Hennig) *Licheniferum* sp.
Calyx rubra - Hung. *Ophi Annulata* (Hennig) *Licheniferum* sp.
Calyx nitida - Hung. *Ophi Annulata* (Hennig) *Licheniferum* sp.,
Calyx nitida
- 4 Calyx rubra - Hung. *Ophi Annulata* (Hennig) *Licheniferum* sp.,
Pinnaria nitida, ex. pinn.
- 5 Pinnaria nitida; ex. magnifica - Hts. Alpes. Pyrenées (Roumoff)
7 *Trichia pulchra* - Gall. rota, ex. *Lingula* (Linné) *Licheniferum* sp.
7 Long. villosa - *Gymno. Radula* (Goll.) *Licheniferum* sp.
- 6 *Lepid. paniculatum* (All.).
Hal. Europa med. med.
Pinnaria nitida
- 1 Pinnaria exente
F. exilis
- 2 F. vicina
- 3 F. elliptica, obtusa - Hispania. Corse (Mayorga) *Licheniferum* sp.
3 F. longa, exuta - Hale. Telaie. San Francisco (Schulz) *Licheniferum* sp.
F. rotata
- 4 F. longa - Lycium. Bagan (Tautz) *Licheniferum* sp.

3	<i>F. fuscata</i> Hartm. - Pidoni, N.	
	<i>F. longa</i> villosa - Hale over, from Lucca	<i>L. angustum</i> Grise
4	Wien	f
5	Toscana	
6	<i>F. undigae</i> villosa	1
7	<i>F. plurinque</i> tectorum ciliata	2
	<i>F. subtilis</i> glabra, supra villosa - Hale over, Gimpela (Pyr) Campanienuß	
8	<i>F. 1/2 m.</i> late - Venet. T. Vigilio (Rigo)	<i>L. campanulatum</i> Grise
9	<i>F. 3/4 m.</i> late - Austria. Wien Kalkberg (Roxbury em 2667) Linzgr. Grise	10
	<i>F. 3/4 m.</i> - m. late	
10	<i>F. 1/2 m.</i> late - Trent. T. Vigilio (Rigo)	<i>L. campanulatum</i> Grise
	<i>F. 1/2 m.</i> late - Toscana, T. Vigilio (Rigo)	<i>L. campanulatum</i> Grise
	<i>fi**JUt W^i - %*>*• c^.^iJ'&d^V^}</i>	<i>L. pulchrum</i> Grise

11	<i>Cap. viride</i>	
12	<i>Cap. rubro-vilaceus</i>	
	<i>Caulis albidus</i> - Rigo over Cetona (Mayrhoz)	<i>L. campanulatum</i> Grise
13	<i>Caulis rubro-albidus</i> - Tyrol over Bozen (Genter)	<i>L. campanulatum</i> Grise
	<i>Luria venia</i> ; <i>caulis albi</i> - Bob. Valais Brissac (Thomas); <i>Lampronia</i> Grise	
14	<i>Spica lata</i> ; <i>caulis rubri</i> - Hts-Alpe Plampint (Lambr.) <i>L. campanulatum</i> Grise	
	Hns - <i>L. alexandrinum</i> (Burm. - Nutt.); <i>L. physocarpum</i> (Grise. - Bohm.); <i>L. austrole</i> (Hns. - Tysol over); <i>L. austriacum</i> (Burm. - Nutt.) at <i>L. glabrescens</i> (Wild. - Grise. - etc.).	

6. *Gymnium Clarkianum* (Rox. Heder.) T. Wittkogel (Benth.).

Hab. Grise. Linc.

F. 1/2 m. longa

1	<i>F. 1/2 m.</i> longa - Grise., <i>fructuosa</i> m. <i>rapophiloides</i> (De Heder.) <i>L. strictum</i> Grise.	
	<i>F. 1/2 m.</i> longa - Grise. <i>sticta</i> m. <i>lancea</i> (De Hederich)	<i>L. lancea</i> Grise.
2	<i>Caulis tota</i> apice villosa - <i>sticta</i> m. <i>lancea</i> (De Heder.) <i>L. strictum</i> Grise.	
	<i>Caulis aquile</i> petula villosa - <i>lancea</i> , <i>var. Dolcis</i> (De Heder.) <i>L. lancea</i> Grise.	
	Hns - <i>L. heterostichum</i> (Grise. - Mayr.) et <i>L. dolosum</i> (Freyer. - Schm. - Tetra).	

7. *Gymnium Marschallianum* (Willd.)

Hab. Europa orient., etc.

- 41 *Rosa* *rosea* *capitata*
Rosa *interrupta* - *Sauv.*, *Pucharet* (*Grenoble*) *Ligustrinum* Gdg
 42 *f. glabra* - *Celak.*, *Appeniente* *Lipei* (*Altobelli*) *Laurus* Gdg
 43 *f. ciliata* - *Hung.*, *Epin. Wölftthal* (*Blümig*) *Lupinus* Gdg

1. *Lamium* *Chamaedrys* (*Trist.*)

1. *Lamia* *cerepa*
 1. *Lamia* *silvatica*; *spica* *viridis* 2
 1. *Lamia* *silvatica*; *spica* *rubra* 11
 1. *Lamia* *escota*; *spica* *viridis* 30
 1. *Lamia* *escota*; *spica* *rubra* 35
 2. *Lamia* *lata* 7
 2. *Lamia* *lata* 4
 2. *Lamia* *lata* 9
 2. *Lamia* *lata* 15
 3. *Lamia* *lata* longa - *Hup. loc.*, *Lugd.* (*Julie*) *Laurus* Gdg
 3. *Lamia* *lata* longa - *Gen. loc.*, *Breva* (*Engkheimig*) *Lecophyllum* Gdg
 4. *Lamia* *versicolor*
 4. *Lamia* *versicolor* 6
 5. *Lamia* *versicolor* - *Barreux*, *Hydrogen* (*Tentacule*) *Lampranthus* Gdg
 5. *Lamia* *versicolor* - *Gen. loc.*, *Engkheimig* 1
 6. *Lamia* *rotundata*
 6. *Lamia* *rotundata* - *Gen. loc.*, *Molinia* (*Engkheimig*) *Lecophyllum* Gdg
 7. *Lamia* *adpressa* *villosa* 1
 7. *Lamia* *adpressa* *villosa* 1
 7. *Lamia* *adpressa* *villosa* - *Gen. loc.*, *Nicetella* (*Gdg*) *Lampranthus* Gdg
 8. *Lamia* *adpressa* *villosa* longa - *Gen. loc.*, *Br. per. m.*, *Rognat* (*Gdg*) *Lampranthus* Gdg
 8. *Lamia* *adpressa* *villosa* longa - *Gen. loc.*, *Chalwil* (*Gdg*) *Lepidium* Gdg
 9. *Lamia* *glabra* 10
 9. *Lamia* *glabra* 11
 9. *Lamia* *glabra* - *Gen. loc.*, *Pucharet* (*Engkheimig*) *Laurus* Gdg
 10. *Lamia* *laca*, *f. rotunda* - *Gen. loc.*, *Albert* *Lantana* Gdg
 10. *Lamia* *laca*, *f. decurrentia* - *Gen. loc.*, *Alt* (*Grenoble*) *Lathyrus* Gdg
 11. *Lamia* *laca* longa 15
 11. *Lamia* *laca* longa - *Gen. loc.*, *Gen. loc.*, *Molinia* (*Portlou*) *Lampranthus* Gdg
 11. *Lamia* *laca* longa - *Gen. loc.*, *Lugd.* (*Julie*) *Lampranthus* Gdg

13	Rami exsertas	13
13	Rami purpurei	14
13	Spica laxe - Hipp. catus - Pierre de Grèves (Laguna)	<i>I. hispanica</i> Gyp
13	Spica dense - Tigeue. Lépinat (Barbier)	<i>I. moniliforme</i> Gyp
14	Spica interrupta - Gare. Le Vigan (Antonard)	<i>I. coccinea</i> Gyp
14	Spica dense - Gare. Le Vigan (Antonard)	<i>I. albonervata</i> Gyp
	Styles subinclusus	15
15	Styles long. exsertus	17
	Spica laxe - Villeneuve, Village (Bekkau)	<i>I. coccinea</i> Gyp
16	Spica dense - Ille. St. Léon - Chastenau (Gyp.)	<i>I. monachorum</i> Gyp
	Spica long. interrupta - Ver. Lignac (Henry)	<i>I. moniliforme</i> Gyp
17	Spica dense - Saix. Comene (Grenou)	<i>I. coccinea</i> Gyp
	Flors capitati	19
18	Flors non spicati	22
	Flors interrupti et laxe spicati	23
	F. 4 m. late	24
19	F. 3-4 m. late - Finl. Helsingfors (Eikkonen)	<i>I. pumila</i> Gyp
	<i>I. elliptica</i>	21
20	F. obsoeta - oblonga - Finl. Åbo Turku (Vellman)	<i>I. aborea</i> Gyp
	Gallia varia - Autr. inf. Pechay (Brandmayr)	<i>I. coccinea</i> Gyp
21	Aurivives - Pyren. cat. Pit. In. M. In. Pujol (Gyp.)	<i>I. pugionata</i> Gyp
	Carles cypriani glabrescens.	23
22	Carles tot. villosissimi - Pyren. cat., Pit. In. M. de la (Gyp.)	<i>I. coccinea</i> Gyp
	F. suboblonga	24
23	F. elliptica - Rhône. Ville - sur. Juvénas (Gyp.)	<i>I. propinquum</i> Gyp
	F. 4 m. late	25
24	F. 3 m. late - Linc. Paul. Marci (Montalba)	<i>I. gracilis</i> Gyp
	Carles varia - Hipp. bor. Lantada. Molida (Costa)	<i>I. unicolorum</i> Gyp
25	Carles subtri. - Gall. bor. Rouen (Malbranche)	<i>I. microstylum</i> Gyp
	F. caud. 2 1/2 m. late	27
	F. caud. 5 m. late	28
26	F. caud. 6 m. late - Rose. sud. Lutbeck (Lüger)	<i>I. coccinea</i> Gyp
	F. caud. 7 m. late - Lot. et. Aveyron. Lagrasse (Ameau)	<i>I. megacephala</i> Gyp
	F. caud. 9 m. late - Bea. Toul. Vige (Vendren)	<i>I. coccinea</i> Gyp
	Calyx 2 1/2 m. longus - Lot. et. Gers. Toulouse (Ameau)	<i>I. ligustrina</i> Gyp
27	Calyx 2 1/2 m. longus - Haup. Béziers. Toulouse (Ameau)	<i>I. ligustrina</i> Gyp
	Calyx 2 1/2 m. longus - Haup. Béziers. Toulouse (Pey)	<i>I. ligustrina</i> Gyp

24	<i>Calycina adspersa pubescens</i>	<i>L. borealis</i> Gg
	<i>Calycina pubescens</i> - Finl. & Hie (Archivaria)	<i>L. praeceps</i> Gg
25	<i>Calycina glabra</i> - Hipp. ante. <i>Terra de Gedes</i> (Linné)	<i>L. subtilis</i> Gg
26	<i>Calycina villosa</i> - Hipp. <i>Leith Reises</i> (P. Richter)	
	<i>Calycina glabra</i>	
27	<i>Calycina villosa</i>	<i>It</i>
	5-8 m. late	
28	5-8 m. late - <i>Querc. Arpyus</i> (Buchholz)	<i>L. leucocarpus</i> Gg
	5 glabra - Corn. Lille (Steinmeyer)	<i>L. campestris</i> Gg
29	5 hairy white - <i>Coryn. Karpia</i> (Graebe)	<i>L. capillaris</i> Gg
	5-8 m. longa	
30	5-8 m. longa	
	5-8 m. late - <i>Hipp. loc. Dungen Poenelle</i> (Totenberg)	<i>L. estoniensis</i> Gg
31	5-8 m. late - Hipp. loc. <i>Thimblet Cucullus</i> (Northier)	<i>L. boliviensis</i> Gg
	5-8 m. late - <i>Hipp. loc. George Brueghella</i> (Celtis)	<i>L. capillaris</i> Gg
	5-8 m. late - <i>Hipp. loc. George Brueghella</i> (Celtis)	<i>L. capillaris</i> Gg
32	5-8 m. late - <i>Rosa br. m. Ligia</i> (Briquet in P. Ros. br. m. m. 1885)	<i>L. Briquetii</i> Gg
	5-8 m. late - <i>Yucca br.</i> (Leopmann)	<i>L. vittatum</i> Gg
	<i>Calycina glabra</i>	
33	<i>Calycina long. villosa</i>	
	<i>Calycina frontata villosa</i>	
	<i>Florispora spicata</i>	
34	St. lutea spicata - <i>Picea loc. Inqua Norvegia</i> (Marschall N. V. 185) <i>L. nigricans</i> Gg	
	St. capitata - <i>Larix</i> , <i>Picea</i> - <i>var. Hants</i> (Gg)	<i>L. angustifolium</i> Gg
	5-8 m. late - <i>Aster. sup. Ligia</i> (Briquet)	<i>L. leucocarpus</i> Gg
35	5-6 m. late - <i>Tax. longae</i> (Albert)	<i>L. Albertii</i> Gg
	Cor. 10 m. longa	
36	Cor. 5 m. longa - <i>Tax. longae</i> (Albert)	<i>L. pungens</i> Gg
	Cor. 3 m. longa - <i>Gull. var. Lycea</i> (P. Chabot)	<i>L. aculeata</i> Gg
	5-8 m. late	
37	5-8 m. late - <i>Larix</i> , <i>Scirpus</i> , <i>Gallaea</i> (Kibler)	<i>L. scandinavica</i> Gg
	<i>Carlesia caprea petala villosa</i> - <i>Yucca</i> , <i>Ilex</i> (Frays)	<i>L. heterophyllum</i> Gg
38	<i>Mammea</i> - <i>Yucca</i> , <i>Ind. Jatka</i> (Pekany)	<i>L. more</i> Gg
	5-8 m. late	
39	5-8 m. late	
40	5-8 m. late - <i>Chrys. pteris</i> (Golds)	<i>L. volubile</i> Gg
	5-8 m. late - <i>Gull. for. Rousa</i> (Malbranche)	<i>L. leptolepis</i> Gg

dfr # T ^uuju^ (Kurth) *G. glabridens* Pf
(babus corollae violaceae - Linn.) *G. bellidiflorus* Pf
(babus corollae rostratae - Breyne) *G. speciosa* Pf
*(babus corollae rostratae - Breyne, Linn. Korda ex Dornage (Habs.
 N? Hig)* *G. sinuata* Pf

9. Lepidium apetalum (L.)

Hab. Europa enth. etc.

F. borate, 5 m-late

15. Blongs; 3% in late - frost. Spars (Viburnum) *P. subcordata* Grg
Calyx veins - frost. More Grg than (Bachman) *P. morealis*
Calyx ruler - More in Grg than (Bachman) *P. subcordata* Grg

40. *Sagittaria glabra* (Hoffg. Lk.).

tkt. •su... *Helen, Gid.*

Carbo at equine ulcers

- 1 | *Cocculus* sparsus et parum pubescens 5 | *Cocculus* sparsus et parum pubescens
 Densum, f. villosa - Tiel. Marte (Vodas sic. N° 94, part.) *L. pyriformis* G.
 2 | *Cocculus* f. ria ciliata - Tiel. Marte (Vodas l.c.) *L. siccum* G.
 5 sterilia 5 m. longa - Tiel. Marte (Vodas l.c.) *L. scandens* G.
 3 | 5 ster. 7 m. longa - Celak. Repromoto Golm (Altobelli) *L. leucostachys* G.

H. Lappula squarrosa (Huds.)

Madrasat, Yangon, Mandalay, Rangoon

Play school

- 1 | Ross capitati - Trans. Kiechelberg (North) *Lecopterum* sp. sp.
 | *Fimbrinae* adicta
 2 | F. undata pilosa - Dacia, in *Kozie Trojca* (Grecian) *Lamproloma* sp.
 | *F. glabra* - Dacia, in *Kozie Trojca* (Grecian) *G. ultrinum* sp.
 | *F. t. m. late*
 3 | *F. t. m. late* - Trans., Hermannstadt Weston (M. Fuss) *L. Fuscum* sp.
 | *Calotus* sp. sp. *pulchellus* - Trans., Kiechelberg (North) *L. hemisphaericus* sp.
 4 | *Calotus* sp. sp. *villoso* - Trans., Hermann Weston (M. Fuss) *L. levitatum* sp.
 | Note: *L. leptocephalum* (Velen) et *L. lepidofolium* (Velen) Jambs
 e Trans.

12. *Dactyloctenium aegyptium* (L.)

Hab. europe media (and. med.).

- 1 | *Harrima velutina*
Harrima scutata 2
2 | *Lepidium sativum* - *Lettuce*, *Maggie* (Bray) 3
3 | *Lepidium sativum* - *Lettuce*, *Arugula* (fyauUcu,) 4 *V. > R.J.I.* 5
4 | *Celosia glabra*
Celosia cristata. *Lettuce*, *Maggie* (Bray) 6
5 | *Celosia cristata* 7
6 | *Celosia cristata* - *Arugula*, *Spinerich* (Loba) 8
7 | F. 2 1/2 m. late. *Calochlaena*, *Portuguese* - *Tar* (Greson) 9
8 | F. 7 m. late. *Calochlaena*, *Portuguese* - *Tar* (Greson) 10 *Lepidium* 11
Hab. *L. collatum* (A.B.) at *L. campestris* (A.B.) with a Ross. name

13. *Pteropeltis acicularis* (W. K.).

Hab. *Bray*, *Regis* *plains* near.

- 1 | F. 1 ant longa; rachis appress pubescens - *Great Loba* (Loba) (Greson) 1
2 | F. 1 1/2 ant longa; rachis petiolae villos - *Lacca*. *givi* > *U.Ld.* J (Greson) 2
3 | *Pteropeltis acicularis* 3

14. *Pteropeltis veratrichina* (A.B.).

Hab. *Rossia* near.

F. 2 m. late.

- 1 | £ ^ 4 % ^ A ^ - % ^ . , d & d & \$ ^ (^ t * - ^ ^{parte}) 1
2 | *Pteropeltis veratrichina* 2

- 1 | F. 12 m. longa 1
2 | F. 15 m. longa - *Arachcha*, *Yamata* (Peccha l.c.) 2
F. 15 m. longa - *Arachcha*, *Chorkach* (Tayman) 3
3 | Ram. purpurei - *Arachcha*, *Yamata* (Peccha l.c.) 4
Ram. allide - *Arachcha*, *Yamata* (Peccha l.c.) 5
Hab. *L. croptilon* (Bray - Lao.), *L. hirsutum* (A.B. Gray), *Ross* 6
near.) at *L. nitidum* (Gray - Leish.). 7

15. *Lemnaceae Herba barona* (Lois). *Laffont* [iii-].

Hab. *Cora*, *Lao.*

Celosia tot rara

- 1 | *Lepidium sativum* 1
2 | *Lepidium sativum* - *Cora*, *Bastia* or *Lobana* J 2
3 | Ram. villosa 3
4 | Ram. purpurei - *Cora*, *Bastia* - *Gigne* (Lao.) ^{*) *} 4
5 | *Lobularia* 5

1. *S. l. lata*
 2. *S. l. lata* - Rosee, Lysimachia (Lysimachia) *Lysimachia* Gyp
 f. longa - Bulgar., Sols jonicae (Grecia) *Lysimachia* Gyp
 3. *S. l. longa* - Rosee, Astrakhan Sarapte (Russia) *Lysimachia* Gyp
 5-9 m. longa - Rosee, Astrakhan Sarapte (Russia) *Lysimachia* Gyp

II. *Sesquifolium sanctum* (Poir.).

Nat. Algérie.

1. *S. s. media* ? = *lata*
 2. *S. s. media* 4 m. *lata*
 S. s. media 5-7 m. *lata* - Alg., Fort National (Belvédère) *Sesquifolium* Gyp
 3. *Cep. rotula*
 Cep. rotula - Alg., Sig. - Alger (Gyp) *S. glaucum* Gyp
 Spiraea glauca - Alg., Oran (bullet n° 11377) *Spiraea* Gyp
 Spiraea villosissima - Alg., Constantine (Pelou) *Spiraea* Gyp
 Prunellier rosea glabra - Alg., Fort National (Belvédère) *P. glabrum* Gyp
 Prunellier rosea villosissima - Alg., Constantine (Pelou) in loc. sameph. *P. glabrum* Gyp
 var. N° 90
 Nat. : *S. capitatum* (Gyp) et *S. charantina* (Gyp) sub. ex Hijo

III. *Sesquifolium granatum* (Poir.).

Nat. Hip. orient.

1. *S. g. rotula*, f. 1½ m. *lata* - Hip. orient., Malaga, Pays de Grenade *Sesquifolium* Gyp
 (Hegelmaier)
 2. *S. g. purpurea*; f. 2½ m. *lata* - Hip. orient., Granada, Pays de Grenade, Lérida, Léron, Léron in Algérie (Hector N° 1151) *Sesquifolium* Gyp

IV. *Sesquifolium capillaris* (Poir.).

Nat. Hip. orient.

1. *S. c. rotula*
 S. c. rotula
 2. *S. c. rotula*
 S. c. rotula - Hip. orient., Lima, Nicaragua (Laguna) *Sesquifolium* Gyp
 S. c. rotula - Hip. orient., Lima, Nicaragua Prado de Tolete (Hector N° 1152) *Sesquifolium* Gyp
 S. c. rotula - Hip. orient., Lima, Nicaragua (part) *Sesquifolium* Gyp
 3. *S. c. long. rotula* - Lima, Nicaragua, La Rioja (France) (Hector L. C.) *Sesquifolium* Gyp
 S. c. long. rotula - Lima, Nicaragua, Prado de Tolete (Hegelmaier) *Sesquifolium* Gyp

3)?**<*-fl*, *Pectis ex. Pappus* (Deluc), Cyp. gall. no. 17-189 part)

stems.

Ligustrum sp.
L. Lelanii sp.

& - & »

aberr. (Pannikor Pers. no. 111).

1) *F. remota* - Ces., *Pectis ex. Pappus* (Matille)

Ligustrum sp.

2) *F. imbricata* - Ces., *Pectis ex. Pappus* (Deluc), Cyp. l.c. (*Lippophyllum*)

Ligustrum sp.

45 *Lippophyllum stachys* (Vahl.) *Lippophyllum* (Thunb.).

Hab. Italia, sicc. aust., Sicil., Grec.

5-1½ m. late

5-1 m. late

5-2½ m. late

5-10 m. late - Itag. in I. Argelia (Cecile)

Lippophyllum sp.

1) Cap. plurimpa radiata - Ital. Itag. in Torreto (Port.) *L. Bentleianum* sp.

2) Cap. atroradiata - Ital. Itag. in Torreto (Caltanisi) *Lippophyllum* sp.

3) F. pilosa

4) F. glabra - Ital. var. *Baccharis* Balans (Gussone) *L. Gaetuli* sp.

Grec. nova

5) *L. intermedia* - Ital. Buccheri (Colore n. 12. N° 103) *L. buccericum* sp.

6) F. linearis - Sicil. Maltepe (Borgi)

7) *L. imbricata* - Sicil. Taorm. (Lopacovici N° 51) *L. imbricata* sp.

8) F. glabra, remota, + irrorata, integra - Ital. Abraq. in More (Calabria)

9) F. glauca - cinerea, pubescens, imbricata, annulata - Grec., acanthophyllum

10) *L. tigae* (Lituanus Cr. N° 352 n. a.) *L. cephalon* sp.

11) This : *L. Bentleianum* (Thunb.) *L. cephalon*, *L. longipetiolatum* (Thunb.), *L. Marraccii* (Thunb.) Hal. nov. et *L. fractum* (Thunb.) Hal.

12) Herceg., Bosnia).

46. *Lippophyllum apposite* (Gris.)

Hab. Russ. - Dzher. ; Rus. merid.

5) glabra

1) F. basi-attata

2) F. linearis - elongata - Dzher. Kostolotsk (Lipetsk) *L. linearis* sp.

3) F. late elliptica - Syria, Akhuragh (Port) *L. ovalifolia* sp.

c. Mastichina Linn.

1. *Mastichina fruticosus* Gyp var. *lypma* Mastichina ?
Hab. Hispan., Guadalupe
F. ramum floriferum viride
1) F. ram. flor. grecantie aut concoloria
Rami rubri
2) Rami albi
Cap. purpurea
3) Cap. albido-viride
F. ram. 7 m. longa - Hispania, Malaga Alora (Huter N° 876 ex part.)
Mastichina lutea Gyp
4) F. ram. 15 m. longa - Hispania, Tarragona (Leguna) M. gallicana Gyp
F. densa
5) F. ramula - Hispania, Almeria (Mazaraga) M. gallicana Gyp
F. ram. 4 m. longa
6) F. ram. 10 m. longa - Guadalupe, Sierra de Andalucia (Molintero) M. hispanica Gyp
Cap. 2 1/2 m. longa - Hispania, Legrona (Tubia) M. hispanica Gyp
7) Cap. 3 1/2 m. longa - Hispania, Malaga Alora (Huter I. e.) M. viridis Gyp
Cap. 10 m. longa
8) Cap. 3 m. longa
F. integerrima, rame - Guadalupe, M. gal. Illes (Bougean N° 913)
M. algarensis Gyp
9) F. plumosa integra, obtusa - Hispania, Valladolid Medina del Campo (V. Leguna) M. integrifolia Gyp
F. verrucata - Guadalupe, Sierra de Andalucia (Marquez) M. verrucata Gyp
Cap. concoloria - Hispania, Aragon, Lerida (Ledes ex N° 14) M. lusitanica Gyp
10) Cap. concoloria - Hispania, Tarragona (Carrapada) M. carpatica Gyp
Cap. 3 m. longa
11) Cap. 4 m. longa
Cap. 5 m. longa
Rami ramei
12) Rami ramei - Hispania, Albacete (Zapater) M. fruticosa Gyp
F. obtusa - Hispania, Ciudad Real (Comparte) M. angustata Gyp
13) F. ramei - Hispania, Madrid Poniente (Morales) M. mediterranea Gyp
F. spinulosa
14) F. dentata - Hispania, Malaga Cazorla (Huter I. e.) M. melaleuca Gyp

- 5 *Pami alluaudi* - Hipp. var. *Pami panayensis* (Broc-Lies) *Hypothymis* Hipp.
 6 *Pami rufonucha* - Hipp. var. *Pami tenuirostris* (Mayr) *Hypothymis* Hipp.
 7 *Pami virens* - Hipp. var. *Pami legrotae* (Tudor) *H. confusa* Hipp.
 Fringilla
 8 *Fringilla coelebs* - Linnaeus, *Fringilla coelebs* (Linnaeus 1758) *Hypothymis* Hipp.
 9 *Pami amurensis* - Hipp. var. *Pami amurensis* (Malaga) *Hypothymis* Hipp.
 10 *Pami rufipectus* - Hipp. var. *Pami rufipectus* (de L'Isle) *Hypothymis* Hipp.

2. *Hedychium* tenuile (Willd.) *H. varifolia* (Lour.)

Med. History, Last week.

Summary

1. *S. rotunda* - Hippocrate, Lady Chiclana (& j- & UJ) j/f[^]tfrl[^].
 2. { 1 m. late, esp. winter longer - Last year, legal tree (Bourges N.
 3. { (Hippocrate)
 4. { 2 m. late, esp. in longer - Last year tree (Young. L.-) Almougez (Alg.
 5. { tree - *S. campyloneura* (Hoffg. II.) at the Minarettes (Pompeii) under
 6. { Lysat.

Metaphase Fortsetzung (Prol. Prol.).

Hed. 11

- | | | |
|---|---|-------------------|
| | Pemi spicule gelatinous | 3 |
| + | Pemi frond or petiole gelatinous | 3 |
| | Pemi long st petiole villous Alga Dasygenia (Siliqua) M. macrotrichally | |
| 2 | Fig. 3 m. long - Siliqua alga. Dasygenia (Siliqua) M. macrotrichally | |
| | Fig. 4 1/2 m. long - Alga. Cera. Siliqua - P. Dasygenia (Siliqua) M. macrotrichally | |
| 3 | Ficinal. 2-2 1/2 m. late | 4 |
| | 15 cent. 5 m. late | 5 |
| 4 | F. elliptica - Alga var. <u>Maurice</u> Engelm (Cen) | M. Littoralis Eng |
| | 15 cent - Alga var. <u>Siliqua</u> - L. Allie (Varior) | M. Similans Eng |
| 5 | F. integriformis - Alga. Dasygenia (Siliqua) | M. Atlanticus Eng |
| | F. sublanceolata - Alga var. <u>Siliqua</u> - L. Allie (Varior) | M. crassens Eng |

d. Debeauxia Dcgn.

Complebit species *Hymnorum* & sectionibus *Hymnorium* et
Pseudohymnia, floribus capitatis vel **U-U-f**[^]
 bracteis pedicellis -- Sicci in honorem concessione alio
 adiutorio nisi fidemini S. Debeaux de re botanica proponi
 non meritis.

1. *Debeauxia capitata* (Higg. Link).

Nel. Lusit.

Rivas

- 1 { *Gymnosperma* 2
- Gymnosperma* 3
- 2 { *Gymnosperma* - Lusit. Tel de Rosal (Darenus his. a. 1779) *Debeauxia capitata* G
 Bractea undulata - Lusitania (Vieirinha) *D. brendaeana* Df
- 3 { *Gymnosperma* plana - Lusit. Alentejo (Coutinho) *D. ramosa* Df
 Gymnosperma rotundata - Lusitania (Vieirinha) *Lamprostylis* Df
- 4 { *Gymnosperma* rotundata - Lusit. Alentejo (Coutinho) *D. litoralis* Df
 Deb. alberana (Higg. Th. Lusit.).

2. *Debeauxia algarvensis* (Pge.).

Nel. Lusit. marit.

Phyllo involucrum purpurea

- 1 { *Minima* - Algert. Lago (Darenus Lusit. a. 1779) *D. tephrella* Df
- 2 { *6.1 m. late* - Algert. Lago (Bourguen N° 1982 partim) *D. Bourguenii* Df
- 3 { *6.2 m. late* - Algert. Lago (Bourguen t.c.) *D. algarvensis* (Pge.)

3. *Debeauxia villosa* (L.).

Nel. Lusit.

Bractea purpurea

- 4 { *Bractea* violacea 2
- Caules* longi villosi 3
- 5 { *Caules* tridentati villosi - Lusit. Tel de Rosal (Daren. Lusit. a. 1779)
 D. erythrophala Df
- 6 { *f. caulis 10 m. longa* 2
- 7 { *f. caulis 7 m. longa* - Lusit. Caparica (WJLsMd) *AfM* *Deb. villosa* Df

- | | |
|---|-----------------------------|
| <i>Flores glabra</i> - spicata - Luit. <i>Alcockia</i> (Cookins) | <i>B. tincta</i> (Berg) |
| <i>Flores levigata</i> - spicata - Luit. <i>Pelomella</i> (Hectorius) | <i>B. stricta</i> (Berg) |
| <i>Breitae</i> <i>Flores levigata</i> glabra | |
| <i>Breitae</i> <i>Flores levigata</i> villarisima | |
| <i>Flores</i> , 1 m. longa - Luit. <i>Alcockia</i> (Cookins) | <i>B. fuliginea</i> (Berg) |
| <i>F. amara</i> , 11 m. longa - Luit. <i>Tel de Rosal</i> (Barren leit. an 1879 ex parte) | <i>B. leucostoma</i> (Berg) |
| <i>Lip. cordia</i> - Luit. <i>Tel de Rosal</i> (Barren leit.) | <i>B. leucophala</i> (Berg) |
| <i>Lip. villosa</i> - subrosea - Luit. <i>Tel de Rosal</i> (Barren leit.) | <i>B. rosea</i> (Berg) |

L. Deltoides Luteus (Burm.)

Her. Gant

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 1 | F. umbonata | D. longistylis (L.) |
| 2 | F. long. acute - West. Peru de Cuzco (Peru) | 3 |
| 3 | Cap. subtriangulaire velue | 4 |
| 4 | Cap. exserta | 4 |
| 5 | F. plumbea glabra | 5 |
| 6 | F. capite ciliata - West. Pérou (Hilbertz) | D. chlorophylloides (L.) |
| 7 | F. scandens, fl. court. longe - West. Pérou (Coutinho) | D. scandens (L.) |
| 8 | F. petala, fl. court. longe - West. Pérou (Coutinho) | D. elongipetala (L.) |
| 9 | F. glabra court. non ciliata | 6 |
| 10 | F. capite ciliata | 7 |
| 11 | F. caud. q. m. longa - West. Brabant. Tchah 2-3 l. Roy (Hilbertz) | D. spinatum (L.) |
| 12 | F. caud. 10 m. longa - West. Pérou (Hilbertz) | D. polystyloides (L.) |
| 13 | Cap. glaberrima; fl. 5 m. longe - West. Brabant. Tchah 2-3 l. Roy
(Hilbertz) | D. scandens (L.) |
| 14 | Cap. villosissima; fl. 3 m. longe - West. Peru de Cuzco (Peru) | D. villosa (L.) |

A. B. Miller brevior integrum var. leucostachys stativa Dicoty-
gaster.

Hue D. lobata (Vig. - Post.)

S. dulcamara *aculeata* (L.)

Bob Hanes, Guest

- F. st. bractea glabra* 1
 1 *F. st. bractea villosa vel villosa* 1
 2 *F. 5 m. longa - Hipp. ex. Alentejo Occidentale (Hegelmair)* *D. brasiliensis* Gp
 2 *F. 7 m. longa - Hipp. ex. Alentejo Centrale (Hegelmair)* *D. alentejana* Gp
 Cap. 2 ant. late
 3 *Cap. 3 ant. late - Lusit. mer., Algar. Terra (Hegelmair)* *D. macrocephala* Gp
 Cap. 4½ ant. late - Lusit. mer., Caldeira de Viseu (Heg.) *D. vacaria* Gp
 Bractea exter cinerea
 4 *Mauritius* 6
Picea viridis - Lusit. mer., Algar. Terra (Hegelmair) *D. Wallichii* Gp
 5 *Picea rubra - Lusit. mer., Algar. Lagos (Bourgeau N° 9955 ex parte)* *D. cylindrocephala* Gp
Picea purpurea 7
 6 *Picea viridis - Lusit. mer., Terra (Hegelmair)* *D. pallens* Gp
Cubistica, 6 m. longa - Lusit. mer., Lagos (Bourgeau l.c.) *D. lutea* Gp
 7 *F. recta, 9 m. longa - Lusit. mer., Lagos (Bourgeau l.c.)* *D. gracilis* Gp

w. *Debrevia membranacea* (Prin.)

Hab. Hipp. ex. exant.

- F. obsoleta, villosa, gleba, bractea vix pubescens, marginae luteo at
vix atrocaeruleo; rami sparsim pubescentes* 2
*F. linearis, lato longe villosa; bractea vix glabra, et marginis longe
ciliata; rami petiolis villosi - Hipp. mer., Maria Terra de Sagres
(Cetada)* *D. ciliata* Gp
*F. linearis, lato longe villosa; bractea marginis glabra; rami sparsim
pubescentes - Hipp. mer.-ex. Leca (de Coincey)* *D. linearis* Gp
Rami recti, f. integra - Hipp. ex. Cartagene T. Isparta (Gornia)
 2 *Rami linearis, f. revoluta - Hipp. ex. Cartagene T. Isparta (Gornia)* *D. cartaginea* Gp
*Hab. Hipp. ex. longifolia (Prin.), D. Funkei (Coss.) et D. paradoxa (Roug.)
D. Funkei n. sp. ej.: omnes ex Hipp. merid.* *D. linearis* Gp

j. *Debrevia Mauritanica* (Prin. Part.)

Hab. Algeria

1	<i>F. viridis</i>	2
1	<i>F. glauca</i>	3
2	Bractea non glabra - Alger. Cera. Arcole (Dibene)	<i>D. palmatum</i> G.
2	Bractea non villosa - Alger. Cera. Arcole (Dibene)	<i>D. pubescens</i> G.
3	Rami petiolati longius villosi	4
3	Rami expansim pubescens - Alger. Constantine Chel. Kertza (Reboud)	<i>D. cornutum</i> Gpp
4	Bractea purpurea	
4	Bractea violacea - Alger. Dugher (Dibene)	<i>D. pusillum</i> Gpp
5	Cap. albito-viridis - Alger. Dugher (Dibene)	<i>D. ellipticum</i> Gpp
5	Cap. rubra - Alger. Dugher (Dibene)	<i>D. glaucum</i> Gpp

b. *Dickeyeia pallidior* (Poir.)

Hab. Lygia, Syria.

Bractea 1 1/2 m. later, f. 7 m. longa - Cyprus. on Cypress	<i>D. cypraea</i> Gpp
Bractea 1 1/2 m. later, f. 7 m. longa - Cyprus (Sufflens)	<i>D. sufflens</i> Gpp
Bractea 2 m. later, f. 7 m. longa - Cyprus on Cedrus Petrea (De-flora)	<i>D. petriei</i> Gpp

c. *Cordylothyrsus* Pall. f.

1. *Cordylothyrsus capitatus* (L.). *C. capitatus* (Brot.)

Hab. Europa australior

1	<i>F. caud. 4 m. longa</i>	2
1	<i>F. caud. 5 m. longa</i>	3
1	<i>F. caud. 6 m. longa</i>	4
1	<i>F. caud. 7 m. longa</i>	5
1	<i>F. caud. 8 m. longa</i>	6
2	<i>F. glabra</i>	
2	<i>F. villosa</i> - Gard. Capriani (Cebria)	<i>Cordylothyrsus propinquus</i> G.
2	<i>F. grisea</i>	
3	<i>F. albida</i> - Calabria, Ispica (Altobelli)	<i>C. minor</i> Gpp
3	Rami breviter pubescens - Sicil. Itria (Butinchi) C. brevifolia Gpp	
4	Rami longe villosi - Sicil. Ispica (Coate)	<i>C. gracilis</i> Gpp
4	Cap. 6 m. late	
5	Cap. 8 m. late - Dalmatia (Viviani)	<i>C. vivianii</i> Gpp
5	Cap. 10 m. late - Calabria, Ispica (Altobelli)	<i>C. calabrum</i> Gpp

- Bractea subrosea
6) Bractea crenata - Isrl. Galilee (Atlas N° 593 partie) C. nivalis Gg
Folius cor. inclusus - Isrl. m. Kinner (Penghu) C. crenata Gg
7) Folius cor. longe exsertus - Palestine, m. Carmel (Haifa) C. galilaeus Gg
F. glabra
8) F. ciliata
Bractea crenata
9) Bractea rubra - Hispania, Asturias (Lenguaondo) C. lactea Gg
F. ascendens - Isrl. Terra di Montante (Birya) locit. an. 1877) C. lactea Gg
10) F. rot. patula - Isrl. Terra di Montante (Metulah) C. Melanthius Gg
Rami ascendentes aut recti
11) Rami virgatae
F. viridea
12) F. rubra
F. ascendens - Hispania, Terce (Poz-Pera) C. galitana Gg
13) F. patula - Græcia, ins. Taÿgethe m. Pape (Petroumou Dr. N° 368) C. galathaea Gg
F. lata - Creta, Kissamus (Kermeles Creta, an. 1874, N° 132 ex parte) C. lactea Gg
14) F. lata - Italiæ, Sicilia (Locriæ) C. larentina Gg
Rami recti
15) Nauus, Decumbens - Cyprus, Famagusta (Pintenis Nigra) C. cyprina Gg
Rami depresso pubescens - Creta, Kissamus (Kermeles L. c.) C. cyprina Gg
16) Rami petiolaris et longius pubescens - Italiæ, Crotone (Grovio in Ise. Voglio, locit. an. 1874) C. lactea Gg
Rami petiolaris pubescens C. longiflora Gg
17) Rami adpresso herbati - Palestine, m. Carmel (Haifa) C. crenata Gg
F. glabra - albida Gg
18) F. viridea
Capitula 5-6 m. late - Italiæ, Sicilia (Akkaliki) C. capitata Gg
19) Capitula 9 m. late - Céleste, Poligni (Anangoli) C. glomerata Gg
F. caud. ascendens
20) F. caud. petiolaris Gg

- Brechia viridis*
1. *Brechia rubra* f. *albida* - Gaudich (Thomas) *Ceratina* ♀♂
2. *Brechia rubra*, f. *leuc.* - Last ex. Algarve (Bengue 1921) *C. Bengue* ♀♂
3. *Brechia vir. glabra* - Last ex. Algarve Portugal (Holmich St. Algarve N° 217)
- Calcariferous ♀♂
4. *Brechia vir. long. villosa* - Last Brinck (Hannover last. N° 365) *C. longivillaris* ♀♂
5. *F. rostrata* - Naha (Bellis) *C. rostrata* ♀♂
6. *F. rostrata* - Last ex. Malaga (Hegelmaier) *C. rostrata* ♀♂ 25
7. *F. petala*
8. *F. grandis* - Last, Fabre Marca (Mediterranean) *C. lempkeana* ♀♂
9. *F. viridis*
10. *F. alba* - Celeb. Green (Müller) *C. longifrons* ♀♂
11. *Cephalon. late* - Ital. Sicilia (Grossi) *C. cedrelae* ♀♂
12. *Cephalon. late* - Last, Fabre (Sicily N° 529 ex parte) *C. hygrophila* ♀♂

14. *Zigiphora* L.
a. *Zigiziphora* ♀♂

1. *Zigiphora capitata* ♀
Nat. Langue exst. de
- 2
3. *Z. stygia*
4. *Z. elongata*
Calyptra nuda - Cyprus Kolophis (Pulens N° 22) *Zigiphora elongata* ♀♂
5. *Z. elongata* - Syria ex. Antakia (Pul.) *Z. elongata* ♀♂
6. *Brechia vir. glabra*
7. *Brechia vir. villosa* - And. Marca (Grossi) *Z. viridis* ♀♂
8. *Brechia vir. villosa* - And. Marca (Grossi) *Z. viridis* ♀♂
- Calyptra tenuis - Agribo Sicily (Marini) *Z. viridis* ♀♂
9. *Zigiphora spissus* - Ital. Roma (Colletti) Grossi in Tr. It. Roma
ex parte 1923; Italy. Maffi N° 771) *Z. longifrons* ♀♂

2. *Zigiphora bipunctata* ♀

Nat. Lang.

10. *Brechia tenuis* - Andalucia
11. *Brechia tenuipennis* - Algarve - Last ex. And. Andalucia (Bellis) *Z. tenuis* ♀♂
12. *Brechia tenuipennis* - Algarve - Last ex. Andalucia (Bellis) in Proc. Acad. Ciencias Marinas N° 25) *Z. tenuis* ♀♂
13. *Mimica* - Algarve Portugal (Bellis) *Z. tenuis* ♀♂

3. *Zygophora paniculata* L.

Nat. *Zyg. media*.

- Calyx rotundus; f. media 5 m. late. - Drag. ver., Castelvane (Lever) n.
(See. lot. Puccin. ex. an. 1872) *Z. aragonensis* (?)
1 Calyx minans; f. media 8 m. late. - Drag. ver., Castelvane (Lever) var. *argentea* (?)
2 f. sp. *Z. leucostoma* (?)

4. *Zygophora elongata* Lam. *Z. paniculata* Desf.

Nat. *Zyg. media*.

- 1 Ramus plurimum ramosus
Ramus intus purpureo. - Case ex. Angustian (Purke) *Z. paniculata* (?)
F. 5 m. late, dorato, acute. - Case ex. Angustian (Purke) *Z. paniculata* (?)
2 F. 5 m. late, oblongo-lanceolata. - Case, Georgia (Radd.) *Z. georgica* (?)

5. *Zygophora crenulata* Brullo.

Nat. *Zyg. crenulata*.

- 1 Convolvulus effusus, villos. lanatum
Convolvulus sparsissimus, puberulatum. - Lyria br. Akhulash (Post)
F. 3 m. late, elliptica Lyria, Liliace. et Ladros (Mandu) *Z. crenulata* (?)
2 F. 6 m. late, oblonga Lyria br. Akhulash (Post) *Z. crenulata* (?)

6. *Faldermannia* Brullo.

1. *Faldermannia tenuis* (L.). *F. panicula* Brullo.

Nat. *Zyg.*

Obs.: *F. panicula* (Cav. Higg.) at *F. tenuis* (M.B.; Lauria).

Index nominum alphabeticus

N.B. Ubi nomen auctoris datur, pone: Grg.

Actaea Miersch. 54	fimosa calcarea	Actaea inflata Brongngh.
* annulosa (Gra.)	angustipetala	minuta
annulata Fries.	cane (Gra.)	triangularis.
acute	acutiora	petiolaris
albida Miersch.	centabria	oblonga.
altissima (Moll.)	capit. ligul.	petiolata
argentea	carpathica	erecta
albinervia	catalanica	recta Fries.
albiflora	castellana	erectulum
alpinensis	dromocarpa	virginiana Grg.
alpina (L.)	cladophora	virginis
p	collina	virginis
	confusa	flabellata
	coriacea (Gra.)	fontanesii
argentea	crenata	furcata
arvensis (Lam.)	crassifolia	glabrifolia
arvensis	cupulata	flarea
arvensis	cypria	glaucescens
atropurpurea	decisa	gothica
atropurpurea	neglecta	gracilisca
australis	leptostachys	granatensis (R. R.)
baltica	leptostachys	grandis
baltica	lanceolata	gatei
bellovicensis	lanceolata	grandulosa (Mitt.)
berolinensis	lanceolata	holistica
borealis	lanceolata	heringoviana
brachiatia	longistylis	hypoleuca
brigantica	pannifolia	lanceolata
bremberensis	presso	lanceolata
calabria	subrotundifolia	hypoleuca

Ains. hypoleuca
 implete
 inprostata
 nervata
 similaris
 strigata
 trifolia
 varia
 Zeiger-Nym.
 lathyrus
 latifolius
 leptophylla
 leporina
 lunaris
 macrocalyx
 macrophylla
 longifolia
kit
 marginata
 menthoides
 myosotidea
 myopillya
 monilalis
 mucronata
 microphylla
 multicostata
 mosquensis
 nudistylis
 multicaulis
 nudiflora

syuAnJuCt

Ainos salisburyana
 semirotunda
 sericea
 scabra
Digynia
 orbicularis
 circula
 spathulata
 speciosa
 spinulosa
Stenophyllea
 striata
monilis (Th.)
 subtusa
tegulosa
Hymenodes Monch.
 tabescens
 transiliensis
Lalifera
 velutina
malacophylla
 valentiana
 virgata
willifera
 williamsii Rose
 williamsii
villosum
villosum
vulgaris Rose.
Apogon T. A.
 abbreviata
 aristata
 aculeata Broch.
 alpina
 arctica
argentea Dumort.

<i>Ajuga alpina</i> L.	<i>m^f^</i>	<i>estuaria</i>	<i>Ajuga graphoides</i>
alpina (Burm.)	ftU4	CAMHA**	exaltioris
angustifolia		crotalaria	6
apennina		cryptotector Legr. F	per isthe
approximata		curvula	petiolina
bengalensis		cyathia	pinnar
canescens		decisa	rosea
estuaria		Danckei	subrotunda
antarctica		Danckeiis	tripetala
babylonica		Degeneri	Habenaria
baltica		Dentata	hypoleuca
Bianorii Bon.		Dentatae	lancea
biligonaria		Deltoides	hypopilea
borealis		Dentatae	in*MANf&fl4
Bontiana		Dentatae	maculosa
borealis		Dentatae	incisa
brachystachys		Dentatae	obclinate
brunneus		Dentatae	ovata
Brunii		Ditoma	ovularis
caecutior Ledb.		elegans	stolon
calabria		erecta	pannula
callitricha		erythrostachys	per
calophylla		erecta	petiolaris
cane		erythroloma	pinocle
carthusiana		erecta	Kashik
catalanica		erecta	lutea
caucasica		espelliesii	laevigata
edmonstonei		fimbrata	laevigata
<&**<*4UL4vtfcH	2.	flexuosa	leguminosa
iberica		frigida	longana
illotica		flaccidis	lutea
complana		gigantea	lypura
confusa		gigantea	luteola
conica		gigantea L.	luteola
crassa		gigantea & septentrionalis	lypatica

<i>Ajuga longistolon</i>	<i>Ajuga pyrenaica</i>	<i>Ajuga rotundifolia</i>
laxitana	petropolitana	campestris
medior.	platyphylla	scandens
macrophylla	plebeia	oblonga
negra	plastica	rotacea
negrophyllo	polonica	sylvestris
negrae	polytricha	variantha
miditricha	praelata	septentrionalis
messinensis	prostata	viridis
montana Nell.	propera	vulgaris
monticola	provincialis	alpina
montanissima	poltensis	similis
9	purpurea	simplex
moraria	pyramidalis L.	^ nitida
montigena	pyrenaea	subalpina
myosotidea	quadriana	suave
netalis	pyrenaeum	hederacea
navarrensis	quadrangularis	tenuior
neapolitana	pyrenaeum	taraxacifolia
nebridensis	reducta	taraxacoides
nenoriola	Reinboldii	taraxacoides
neutra	romana	taraxacoides
obtusa	rotans L.	taraxacoides
occidentalis	recta	lobularioides
onocephala	rigida	tolerata
obtetricha	rigida	transitoria
oracium	robusta	transitoria
ovata	romana	umbrosa
orientalis if.	rotunda	argentea
ovata	rotundifolia Willd.	valens
ovatula	rubriflava	valdiviana
pallens	rubriflora	walkeri
pallidiflora	rubrifolia	yt**A4*
parvula	subtrinervia	varia
H+A chalcea	angustifolia Host	variegata
petiolata	angustifolia Schlecht.	vergosa

<i>Ajuga reptans</i>	<i>Gallota astroviridis</i>	<i>Gallota gracilis</i>
vinosa	astroviridis	hippocratea
villifera	astridalis	bystriata
vinosa	bastard	cunea
Whipplei	Bartolomaei	legitima
white	loculus Schmid.	libonotica
Walteri	brunneus	lutea
zeaphila	franckii	longitarsis
yellow	caladina	maritima
Amaranthus March. 201		
acutus	ciliata	maderensis
bithynicus	condita	maculata
ciliatus	crataginea	natans
clavus	castellana	oviformis
Dicranum (L.)	catalinense	nigra L.
erectum	chloroleuca	ovatifolia
imbricatum	chromatica	plana
leucostachys (Burm.)	collina	plana
Liberianum (Pursh.)	colorata	plumosa
gibbosus	coerulea	reniforme
phylogaea	fuscata	rotundata
pulchrum (R. Br.)	helvetica	spinosissima
scabrum (B. Willd.)	lancea	reniforme
scoparius (L.)	ramulosa	rotundata
syriacus	sancti-joannis	purpurea
Convolvulus March.		
convolvulus (L.)	sepium	quadricolor
Bellota I. 41		
acutus	erythrostoma	romana
*acutus	extreme	subcordata
alta L.	falsa Lam.	subcordata
albicans	fraterna	sordida
alpinus	galla	totixa
aragonensis	gallina	spicata Guill.
aristata Reichenb.	gleba	viscosa
	glomerata	silvestris H.-Bl.
	gracca	sparsigera

<i>Dolota subnitens</i>	<i>Bunias orientalis</i>	<i>Botonica baltica</i>
subulata	talica (Benth.)	felijanae
suave	lutea	borealis
sparsa	leptophila	brachyphila
tenuisima	mesophylla	brachystylis Jord. f.
transversa	monophala	trinipula
unicoloria Brot.	negra	celastrioides
valentina	maritima	cana
valida	meridionalis	caerulea
veela	murrillae	cambrica
vires	pellaea	carthusiana
virgata	peregrina	cetaria
volynica	peruviana (L.)	cucullia
vulgaris H. & L.	seconda	cubanensis
Wilmottiana	angustifolia (Berg.)	Cretica
<i>Bunias</i> Neck. II	rotundifolia (Guss.)	Clementea Ray
astabulosa (T.)	smilacifolia	croatica
albiflora	stans	decisa
albonervia	vega	daghestanica
aluentina	valentina	Denise Hill
athenensis	<i>Botonica</i> L. ex	daphnoides
baltica	affinis Hildebr.	homophylla
calabrica	alba	viriles Gr.
cetaria	albiflora	lymophila Jord. f.
cetaria	alpinus L.	puta
civica (Brot.)	alpinae Jord. Frum.	schizophala
cretica	alpinae Schur	elegans
montana	alpinae Hill.	orientium
Gambieria	ampliata	orthoceras
<i>Bombyxiphylle</i>	anglica	polita
bulka	angustifolia Jord. f.	festiva
grisea	aperina	foliosa Jord.
grata	aragonensis	foliacea Gr. subsp.
luranta (Willd.)	australis	foliosa Jord.
hippocratea (L.)	autumnalis	glabrescens

—Art—

Polygonum gracile Poir.

^ ./wto*

birrete L.

birta Degn.

hispida

homonyma

hospita

lychnis Jord. Frum.

angustissima

alcana Ait.

acuta

racemosa

Jacquinii Griseb. Gdb.

guttata

furcata

Kerbel

lacata Jord. Frum.

leguminosa

legitima Link

lanceolata Jord. Frum.

longiloba

lutea L.

J-1

lunulata

macrostachys

litigiosa

luritanica

lutea Linn.

macrodon

macrostachys Willd.

mancia

magna

medicinalis

microcephala

Monnieri Griseb.

monticola Jord. F.

multijuga

obcordata

<i>Brunelle pteropeltina</i>	<i>Brunelle septentrionalis</i>	<i>Brunelle hirtotinctoria</i>
peltata	orbicularis	vulgaris L.
perfoliata Pers.	ovata	Wimbachii
platyphylla	ovata	Lubkei
plebeia	ovalis	Celamintha Knobch. 45
polycephala	omilata	abieticola
polystoma	ovata	Arenos L.
porosa	ovatipila	acutata
populifolia	ovato-purpurea Wender.	adriatica
praeonata	ovatolepis	adscendens Jord.
provincialis	ovigera	albostriata (Hort.)
purpurea	ovata	africana
pyrenaica	ovulifera Mill.	alba Rich.
pyrenaea Philippe	ovulegulae	albicans
quadrata	ovata Baumst.	alba
quercatorum	ovata	algarbiensis
querina	ovata	algarvensis
Reboudii	ovata	amblyophylla
reducta	ovatella	anglica
reniformis	ovatifolia	apennina
repanda Baumst.	ovatoviridis	apula
rigida	ovata	arachnoides
rivularis	ovata	areosa
romana	ovata	athemensis
rubra	ovata	athemis Baum.
rubrifolia	ovatibridia	australis
rubriflora	ovatina	autarctica
rubronica	ovatissima	bastica R. Bent.
selaginea	ovata	barbigera
serrata	ovata	belle
scandens	ovata	Portulaca
schusteri	ovata	foliamitica
scutata	ovata	Pravasana (Hyp.)
softacea	ovata	ovatifolia
soothia	ovata	ovata
sootea	ovata	brunneus
Tiquina	ovata	Byzantina C. Koch
univirgata	ovata	

	A	I
	spatulata	confusa
	asterica	confusa
	-	-
<i>Succowia f. S. i.</i>	-	-
plumosa (L.)	-	-
preciosa	-	-
smilacina Willd.	filla	coronata
superstite	lucarmonii	retusa
suriffae	Bartolomaei	ovatice
<i>Hippobertia Rafin. N.</i>	Porteri	nana
aculeata (L.)	borealis	Angustifolia
longipile	bunifolia	panicea
reniformis	bunis	angusticha
<i>Brunella L. N.</i>	Brunelii	repanda
abistoma	calabriae	Decumbens
abundans	calcarata	Galpinensis
accuminata	calostachys	Pentala
almetta	calycina	Violeta
alta Tell.	campistola	Grandiflora
albiflora	cardellarium	Inquinans
algarbiensis	cervina	Kittrum
	cornuta	platia
apicula	cornuta	elegans
alpina T. & G. [^]	corpetana	minima
americana	cathartiana	erythrella
anthophysae	catalanica	erythrostachys
amplifolia	caucasica	rigida
anglica	chourensis	scutellata
angustata	anthelia	stellata
antropophylla	chorasmica	stellulata
	chlorocalyx	spanica

<i>Brunelle fissa</i>	<i>Brunelle diffusa</i>	<i>Brunelle mesanensis</i>
fornicata	subtricata	montana
fornicata	integrita	modesta
frigida	integrifolia	montana
frondosa	intermedia Brot.	monticola
gallinacea	minularis	mesanensis
gigantea	oides	multiloba
glauca	strobila	maritima
glauca	jovialis	maritima
gothica	juvencus	metropolitana
grandiflora Jacq.	leucantha L.	metropolitana
grantiaca	lutea	metropolitana
Guadalupensis	lutea	metropolitana
Guissei	lavigata	millegrana
hacana	lauri	nobilis
hostifolia Brot.	laureifera	Nothina
hostata Gr.	latifolia	numidica
hieroglyphica	leguminosa	oblongifolia
hibernica	Leucas	oblonga
hirundo Wender.	limatula	occidentalis
hirta Benth.	litoralis	omulta
hippocratea	longifolia Brot.	plandia
hippocrea	longiloba	procumbens
hippocritea	loteris	officinalis Brotz.
hohenackeri	ludoviciana	opposita
humilis	luteola	orientalis
hungarica	luteola Benth.	ovatifolia
hybrida Kuntz	macrocephala	paleacea
hypochlora	major Brot.	peruviana
hypoleuca	melanodes	Panicaria
hypopeltis L.	Maria	parviflora Brot.
impensa	mediterranea	permula
incisa Link	mediterranea	petarina
microphylla G. Don	menziesii	pediculariflora
"Wfc^tft.	neglecta	perigrina
microsperma	meridionalis	petraea

Cleminta Songhi Hs. Cleminta Kretzsch.

fertilis	Lectiflora
frista	lasta
frutina	bucotricha
frisia Ophi	ligustica
frutina	litorela
frigida	lutea
gallacea	lorentzia
gaudens	macrantha
gibberula	mardon
glandulosa (Reg.)	majillensis
grandiflora (L.)	meantearia
grisea	megaphylla
grisea (Reg.)	metaphyllea Host
conspicua	messanensis
conspicuum	microstegia
contraria	minutifolia
cordulacea	
cristata	
cutica (L.)	
creatica	
cypria	
decisa	
delphinensis	
Densa	
Densiflora	
dimidiatia	
diminuta	
discedens	
divaricata	
disticha	
elatior	
elegans	
orientalis	
enganae	
	Jif^U O*-)
	ssK+^diML. jt- a*-
	JfaUJtas

Calamintha officinalis *Calamintha sibirica* *Cataria origanoides*
Mach similar (Lam.)

diantha	Spanneri Boiss.	strivirens
glycinensis	striata Radd.	substrivirens
gracilis	strigosa	lacistema
herbacea	subcana	lativiria
origanoides (Lam.) ^a	subnuda (W.K.)	fusca
parviflora Lam.	Crotalaria	Bordoni (Willk.)
parvifolia	teucriumitana	borealis
peruviana	tolonensis	carpetana
purpurea	Lemnifolia	castillana
pulegioides	Thymnifolia Host	catalanica
pubescens	hirsuta	edmonstonei
polychroma	tomentella	elatior
polytricha	transsilvanica	erubescens
provincialis	trichotoma Mach.	extincta (Rchb.)
proxima	tigridiana	confusa
pullula	toretana	concinna
purpurea	urbata	cordulifera
pyrenantha	ambigua Radd.	coronifera (Boiss.)
pyrenaica	urgen	decurrens
radicans	valentina	Gamblei
recurrentia	variegata	alpinensis (Willd.)
rotunda	virginica	repens
scutellaria	Yltora	filiformis
rotundifolia Host	canina	flavida
subcrenata	vulgaris Linn.	gummifera
subleptis	Velutinaria	halimifolia
rupicola	Cataria Brown. 204	halobia
succedaneum	egregia (Lam.)	halimifolia
sweetii	elatior	hastata
sunindaria	almeriensis	hirta
superba	anthystoma (Burm.)	flabellata
sericea	angustipolia	flexuosa
secalina	antennaria	glauca

<i>Ceteris parvulis</i>	<i>Ceteris rotundis</i>	<i>Chitons rotundis</i>
granulosus (Phil.)	nubilosus	Wt<4UrtUCi
longipinnis	nitidulus	
heterostichus	salienti	nitidus
bispinosa	figurata	spic.
mimicata	spicula	alpinus
indurate	sublata	elatior
lanceolata (Som.)	subcanescens	assimilis
longirostris	succia	ampliatus
biflagellata	superba	approximatus
buccostachys	tenuifolia	angustus
bilobata	vafra	arguta
litigiosa	velutina	atlantica
longicollis (Def.)	rotundata	atromaculata
longicarpale	vulgaris Lovach	australis
longicarpale		fastigata

uuuu

	/3i? -j- jiQV f CL	lie "Σ">— Xtp~
murea (Guine)	<i>Chenopodium murea</i>	
malulosa?	<i>accessoria</i>	
Nepatella (L.)	<i>confusa</i>	
nevadensis	<i>decipiens</i>	
	<i>lemonioides</i> Hoch.	
4uJfru4	<i>Marrubium (L)</i>	
	<i>metandum</i>	
permula	<i>monspeliacum</i>	
petrea	<i>occidentalis</i>	
praelata	" "	
provincialis	" "	
pyrenaica	" "	
recondita	<i>s-/-</i>	
rigescens	<i>subcordata</i>	
	<i>tenuistylis</i>	
		tf ^
		co- -
		metaploid

—krt—

<i>Chamomile</i>	<i>Chamomile</i>	<i>MVKAffi-Mt*</i>	<i>Chamomile</i>
<i>cuneifolia</i> (Webb)		<i>hypoleuca</i>	<i>nervosa</i>
<i>cypria</i>		<i>illigata</i>	<i>nudica</i>
<i>Decora</i>		<i>infracta</i>	<i>obtusa</i>
<i>Fagopyrum</i>		<i>nicana</i>	<i>officinalis</i> Moench
<i>Galactica</i>		<i>indiformis</i>	<i>ovatiformis</i>
<i>Ganatica</i>		<i>insularis</i>	<i>orientalis</i>
<i>Goniofolia</i>		<i>intricata</i> (Lip.)	<i>ovalifolia</i> Jord. & Gray
<i>Imperiale</i>		<i>italica</i>	<i>pallens</i>
<i>Julietta</i>		<i>babylaea</i>	<i>parvifolia</i>
<i>Primula</i>		<i>lepta</i>	<i>petiolaris</i>
<i>Quicolo</i>		<i>leptophylla</i>	<i>propinqua</i>
<i>Silvana</i> (Sibth.)		<i>lanceolata</i>	<i>procumbens</i> Chamomile ("Hundr.")
<i>Sabice</i>		<i>latina</i>	
<i>elatior</i>		<i>biphylla</i>	
<i>multiceps</i>		<i>laevostachys</i>	
<i>myosotidea</i>		<i>minutissima</i>	
<i>securans</i>		<i>ligustica</i>	
<i>acapitata</i>		<i>linearifolia</i>	
<i>fanfara</i>		<i>longa</i>	
<i>flava</i> (L.)	JMA	<i>spila</i>	
<i>flavescens</i>		<i>lucida</i> (L.)	
<i>fragilis</i> (Rottb.)		<i>macrotricha</i>	
<i>fruticosa</i>		<i>majorica</i>	
<i>gummifera</i>		<i>neglecta</i>	
<i>*p~</i>		<i>maritime</i> (%)**-J	
<i>glauca</i>		<i>Marum</i> (L.)	
<i>glauca</i> Jord. Frans.		<i>mediterranea</i>	
<i>grisea</i>		<i>megas</i>	
<i>granatensis</i>		<i>mesnanensis</i>	
<i>Vte*</i>		<i>microphylla</i> (Berg)	
<i>~</i>		<i>minutissima</i>	
<i>frumentacea</i>		<i>minor</i>	
<i>hispanica</i>		<i>minuta</i>	
<i>hippium</i>		<i>angustifolia</i> (Berg)	
		<i>maritima</i>	

Clinopodium catalanicum
cuneatum

tu _Vjf *d II*
Q . *

l! ti

AJ^joUCi.)

(3*nM,S-uiw 3''. 6%

oo

<i>Gaura</i>		
, Jutrt W»	alpina	-I
	affine	bigeminum
	algarbiina	humile
	alpinae	insulare
	alpinae	indica
<i>CukMUr</i>	alpestris	Kabylicum
	affinis	
<i>trifolia Dumort.</i>		
<i>galechis</i>	Q	
<i>valentina</i>		
<i>Mirabilis</i>		
	arborescens	g /a
	australis	mentham
	beticana	longipetala
	beticana	longiphyllum
	borealis	meridionalis
	bordoni	microphyllum
<i>Clavia L. 65</i>	celebrensis	nitidum
	algarbiensis	sessilis
	alpinus	monticola
	atlantica	mosquense

<i>Chionodium rotula</i>	<i>Chionodium</i> v. [?]	<i>Dichotomia laevigata</i>
<i>metropolitana</i>	<i>wolfsii</i>	<i>littoralis</i>
<i>nivale</i>	<i>corymbosum</i>	<i>littoralis</i>
<i>notata</i>	<i>zephalium</i>	<i>bifida</i> (Berg)
<i>oblongifolium</i>	<i>Dichotomia</i> Cyp. 175	<i>longiflora</i> (Berg)
<i>obtusa</i>	<i>obtusa</i> (H.-Lb.)	<i>longifolia</i>
<i>orientale</i>	<i>algarbiensis</i> (Spreng.)	<i>littoralis</i> (Berg)
<i>petiolatum</i>	<i>discrepans</i>	<i>monosiphala</i>
<i>penninatum</i>	<i>elatior</i>	<i>membranacea</i> (Berg)
<i>petropolitanum</i>	<i>atlantica</i>	<i>marilyana</i> (Berg)
<i>pinnatum</i>	<i>festucoides</i>	<i>mirabilis</i>
<i>plumosum</i> Pal.	<i>Dichotoma</i> (Berg.)	<i>occidentalis</i>
<i>polonicum</i>	<i>Bougeei</i>	<i>hypoleuca</i>
<i>provinciale</i>	<i>brunneum</i>	<i>pellens</i>
<i>pyrenaicum</i>	<i>capitellata</i> (H.-Lb.)	<i>palmetorum</i>
<i>quercetorum</i>	<i>cathartica</i>	<i>paradoxa</i> (Roug.)
<i>rigidum</i>	<i>cylindrica</i> (?)	<i>penetrans</i>
<i>rossicum</i>	<i>chlorophyllum</i>	<i>photophyllo</i>
<i>rubescens</i>	<i>claviforme</i>	<i>pubescens</i>
<i>ruthenicum</i>	<i>cistrina</i>	<i>pubescens</i>
<i>santanae</i>	<i>cylindrophyllo</i>	<i>recidite</i>
<i>scotium</i>	<i>cypria</i>	<i>regia</i>
<i>spatulare</i>	<i>fuscum</i>	<i>stricta</i>
<i>stroblium</i>	<i>angustifolia</i>	<i>tigridia</i>
<i>strigatum</i>	<i>myctrophyllo</i>	<i>recta</i>
<i>subintegrum</i>	<i>Funkia</i> (Cogn.)	<i>translagena</i>
<i>suicinum</i>	<i>Funkia</i> + <i>Lippia</i>	<i>villosa</i> (?)
<i>syriacum</i>	<i>glauca</i>	<i>viscosa</i>
<i>tinctorium</i>	<i>gracilis</i>	<i>Velutina</i>
<i>vestitum</i>	<i>halophila</i>	<i>Dracophilum</i> L. f.
<i>virginicum</i>	<i>imbricata</i>	<i>adhaerens</i>
<i>villosum</i> Nic.	<i>lesta</i>	<i>dracophilum</i>
<i>verdibulum</i>	<i>lutea</i>	<i>espinosum</i>
<i>volgynium</i>	<i>uncinophyllo</i>	<i>strachanianum</i>

<i>Draconophyllum austriacum</i>	<i>Draconophyllum multifidum</i>	<i>Drapetisca sativa</i> (Burm.)
anastomos.		Mentha L.
Gibbosum	metale	menthae
fallax	normalis	mentata
forale	monspicium	multica
latifolium	multica L.	glauca
lanceolatum	pallens	libanotica (Boiss.)
cordatum	petiolaratum	litigiosa
epimiselys	rotundum	mortana Rafin.
ciliatum	Pugionia L.	obcordata
confine	syphium	utica
Vaccinum	variegatum	orientalis
Hegertianum	Hypolegium L.	peloponnesica (B. H.)
Golaphense	transversum	perfoliata (L.)
Aspidifolium	obtusum	prosternon
Villosatum	repandum	rigida
Crassulatum	stellatum	Tasmani (B. H.)
elongatum	repandum	sebae (Nees)
angustum	Blushottii Willd. f.	spicata (L.)
polystachys	communis	taurica (Nees.)
frigidum	emarginata	theagani (B. H.)
glomeratum	emarginata	feder
glaucum	multica Willd.	thyrsiflora
gothicum	fruticosa	viscosa
griseum	lithuanica	Bremekampii Bge. f.
Ligatum	longifolia	foliolata
crassifolium	rosea	lanceata (L.)
intricatum	tincta	libanotica
isodalyse	vagans	Brattmannii B. H. f.
leptophyllum	villosa	multifidum (Link)
locum		affine
longifolium	Drapetisca Rafin. L. f.	affinis
macrophyllum	amara	affinis
Molinia L.	apiculata	alba (Willd.)
magnum	brevitarsis	algarbiensis
	crenata	alpinum (L.)

Eriostemum alpinum + gen.
monicum (Kern.)

anaphis
angustatum
apicinum
approximatum
apristium

asperatum
elongatum (Bart.)
erectum
erythroglottum
stipitatum

« *setatum* Libani
lithocarpum
leptanthum (Broth.)

1
r 4./

JL-Lt- (tf.)

hermannii (Kern.)

✓

✓

J i . fi B , /IP 1

calycinum
carnosum
carthecinum
cessium (Berg.)
catalinum

gibälterium
gracilis
gracile
grandifolium
griseum
hecaton
Hedrenki (Berg.)
hesperium (Hill.)
hexagonium
heterophyllum (Nels.)
hipponicum
hispidum
hirsutum

millefolium
millegrana
neglectum
norum (Pöts.)
nutans
obliquum (H.B.K.)
occidentale
omphalatum (Kern.)
oppositum
parvulum (Long.)
parvulum
parvulum (Hedr.)
permixtum
rhizygium
platystachys
platanum
polytachum (Kern.)

Λ Λ Λ Λ

\$ i ^ t " fficit-J

concolor
confusum
creticum (L.)
deciduum
desertioides (Rein.)
fuligineum
ochrophyllum

intermedium (Kern.)
stellatum (Hill.)
janicium (Graeb.)
picroides
punctatum
tenuatum (Jacq.)
leucom

coeruleum
coeruleum
suberectum
subulata
rubrum
subnitens
selinoides (Kern.)

<i>Cristatum</i>	<i>Cristatus</i> Grg. 241	<i>Galeobolon hispanicum</i>
<i>Schultz-</i>	<i>Cistarium</i> Grg. 224	<i>hungaricum</i>
<i>andrianum</i>	<i>Cuthaeus</i> Grg. 362	<i>hypopodium</i>
<i>sibiricum</i>	<i>Eryzopilus</i> Grg. 392	<i>Lytaleum</i>
<i>Siberi</i> (C. Koch)	<i>Feldemannia bracteata</i> 394	<i>Litigium</i>
<i>simile</i>	<i>parviflora</i> Brutor	<i>longidens</i>
<i>concentricum</i>	<i>sericea</i> (Cav.)	<i>latum</i> (?)
<i>spatulata</i> (Graeb.)	<i>laurea</i> (Miq.)	<i>macrocalyx</i>
<i>streetianum</i>	<i>tenuior</i> (?)	<i>macrophyllum</i>
<i>subalternum</i> (Fisch.)	<i>Galeobolon Huds.</i> 72	<i>mediterraneum</i>
<i>taciturnum</i>	<i>examinatione</i>	<i>notatum</i> (Hoffm.)
<i>tauricum</i>	<i>alpestris</i>	<i>Notaria</i>
<i>triviatum</i> (Gmel.)	<i>ampliflora</i>	<i>omatum</i>
<i>tortuosum</i>	<i>angustissima</i>	<i>ovatum</i>
<i>furnerfortii</i> (Poir.)	<i>asturiense</i>	<i>petrophilum</i>
<i>transitorium</i>	<i>bifolium</i>	<i>polonius</i>
<i>urbicum</i>	<i>follicinense</i>	<i>prospicuum</i>
<i>velutinum</i> (Lag.)	<i>frondosum</i>	<i>racemosum</i>
<i>verbasifolium</i> (Hort.)	<i>ciliatum</i>	<i>rotundale</i>
<i>virens</i>	<i>caeruleum</i>	<i>rotundatum</i>
<i>viscidula</i>	<i>caeruleissimum</i>	<i>sinuata</i>
<i>volgare</i>	<i>catalanicum</i>	<i>stipitosa</i>
<i>volcanicum</i>	<i>collinum</i>	<i>subtilior</i>
<i>Nicotiotrichum</i>	<i>contrarium</i>	<i>varium</i>
<i>Engelm.</i> Grg. 1	<i>Oreadium</i>	<i>torquellum</i>
<i>accuminata</i> Nym. 45	<i>viridis</i>	<i>truncatulum</i>
<i>Engelmanni</i> Grg. 77	<i>virgata</i>	<i>typicum</i>
<i>fulvum</i> Grg. 40	<i>fragrum</i>	<i>trichanthum</i>
<i>fulvandula</i> Grg. 120	<i>Galeopsis Ant.</i>	<i>reflexum</i>
<i>funeraria</i> Grg. 171	<i>generosa</i>	<i>richtum</i>
<i>funarioides</i> Grg. 117	<i>Gingeshum</i>	<i>williamsii</i>
<i>longata</i> Grg. 49	<i>glabratum</i>	<i>volgare</i> Poe
<i>longipinnatum</i> Grg. 209	<i>glabriplum</i>	<i>Galeopsis L.</i> 77
<i>luteola</i> Grg. 117	<i>grantiifolium</i>	<i>affine</i>
<i>luteola</i> Benth. 263	<i>latifolium</i>	

<i>Glechoma diffusa</i>	<i>Glechoma elatior</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
decidua	confusa	hospita
elliflora	colorata	hypoleuca
elliptica	Genista	stolonis
elatior	gambieris	simplicata
emarginata	gastrica	impressa
angustifolia Blb.	genistoides	viscosa
* epinnata	hastata	scutellarioides
fragrans	hastata	intermedia Willd.
moneraria	hastata	intricata
multicostata	hastata	fracta
origens	hastata	fernalis
ovatissima Jord.	hastata	laevigata
ovata	hastata	Pedunculatum L.
ovatissima	hastata	late
ovatissima	hastata	latifolia Hoffm.
ovatissima	hastata	Lepidota
ovatissima	hastata	macrophylla
ovatissima	hastata	litoria
ovatissima	hastata	longipetiolata
ovatissima	hastata	longiflora Lindl.
ovatissima	hastata	longipetala
ovatissima	hastata	macrocalyx
ovatissima	hastata	macrostoma
ovatissima	hastata	malacophylla
ovatissima	hastata	Morulostachys Willd.
ovatissima	hastata	mediana
ovatissima	hastata	mentita
ovatissima	hastata	montana
ovatissima	hastata	microphylla
ovatissima	hastata	monticola
ovatissima	hastata	resupinata

<i>Galeopsis</i> <i>metropolitana</i>	<i>Galeopsis</i> <i>segetum</i>	<i>Gentianella</i> <i>angustifolia</i>
<i>microcarpa</i>	<i>teretifolia</i>	<i>gordoni</i>
<i>minima</i>	<i>leptophylla</i> L.	<i>angustatum</i>
<i>Notowirenia</i>	<i>monopetala</i>	<i>apicinum</i>
<i>notata</i>	<i>transitoria</i>	<i>apicinum</i> (Deng)
<i>obcordata</i> Lam.	<i>transsilvanica</i>	<i>apularia</i>
<i>oligodonta</i>	<i>tipulifolia</i>	<i>argentea</i>
<i>omissa</i>	<i>valentina</i>	<i>Arborescens</i>
<i>ovata</i>	<i>vallaris</i>	<i>arvensis</i>
<i>ovata</i>	<i>veitchii</i>	<i>avula</i> Griseb.
<i>ovata</i>	<i>veitchii</i> Huds.	<i>avvenosa</i>
<i>periflora</i> Lam.	<i>veitchii</i>	<i>calochanum</i>
<i>pinnimontana</i>	<i>vogeliana</i>	<i>estivaria</i>
<i>petropolitana</i>	<i>wilhelmsii</i>	<i>ethiopica</i>
<i>pulchra</i>	<i>Gentianella</i> J. Benth. 261	
<i>punctiformis</i>	<i>acuminatum</i>	<i>ethiopica</i>
<i>polygaloides</i>	<i>acutifolium</i>	<i>stroblyza</i>
<i>polylepis</i>	<i>acutifolium</i>	<i>flavescens</i>
<i>polylepis</i>	<i>acuminatum</i>	<i>flavescens</i>
<i>polyphoma</i>	<i>acutatum</i> (L.)	<i>flavescens</i> (Deng)
<i>polyplada</i>	<i>acutatum</i>	<i>forbesii</i>
<i>prostrata</i> Willd.	<i>adriaticum</i>	<i>forstmannii</i> (Benth.)
<i>przewalskii</i>	<i>adriaticum</i>	<i>Grileyi</i>
<i>pyrenaica</i>	<i>adriaticum</i>	<i>hirsutula</i>
<i>quincupila</i>	<i>agrestis</i> (L.)	<i>harmonica</i>
<i>quincupila</i>	<i>albiflora</i>	<i>Bartoni</i> (Willd.)
<i>quincupila</i>	<i>albiflora</i>	<i>Bartoni</i> (Lam.)
<i>recutita</i>	<i>albiflora</i>	<i>Bengalensis</i> (Willd.)
<i>Reuteri</i> Rehd. f.	<i>albiflora</i>	<i>Bartoni</i> (Willd.)
<i>reticulata</i>	<i>albiflora</i>	<i>benghalensis</i>
<i>rhomboidalis</i>	<i>albiflora</i>	<i>berteroana</i>
<i>rossii</i>	<i>albovaria</i>	<i>berteroana</i>
<i>subcordata</i>	<i>alpina</i>	<i>berteroana</i>
<i>scorpioides</i>	<i>alpina</i>	<i>berteroana</i>
<i>segetum</i> Rehd.	<i>amblyptera</i>	<i>berteroana</i>
<i>stroblii</i>	<i>anisodonta</i>	<i>berteroana</i>
<i>subcrenata</i>	<i>angustipetala</i> (Lam.)	<i>betoniciflora</i> (Willd.)
	<i>angustipetala</i>	<i>betoniciflora</i> (Willd.)
	<i>angustipetala</i>	<i>biocolor</i> (Griseb.)
	<i>angustipetala</i>	<i>bona</i>
	<i>angustipetala</i>	<i>brachycarpa</i>

Gallitrichum brev braniflor	Gallitrichum ***>****-< (Burm.)	Gallitrichum ptolom gibraltaricum glabrum
brevitilium	creticum	M. „
britannicum	cyprium	glaucophyllum
bromale	o'	gracilescens
brutia	baccharis	grandifolium
bulletatum (Vahl)	Salviaeum	grandisulcum
celabricum	Scrophulariae	gratianum
• celaphyllum	Sesuvium	hamatodes (L.)
celotrichum	Sempervivum	hebe
celosianae	reflexum (Brot.)	helophilum
centricum	Siemssenii (F)	hesperium (Vahl.)
composita (Mbr.)	Sisterae	hostileum
condens	9<>b»4 (JUU.)	hostiolatum
cornishium	Quercum	herapathium
carpetatum	Quinctorum (Thunb.)	heraclea
carthaginum	salicinum	hieracide (Brot.)
carthasicum	slatice	hirsutyanum (B)
catalanum	slatice (Brot.)	hippocrateum
ceratophyllida (L.)	elongatum (Sp.)	Afro-U marr
chromone	microstis	homogynum
chromoidum	microstypa	homoceras (Burm.)
clivicum	microstysis	ff (j)Vvn*n*t<c ^ A-J
nitidum	ortum (Brot.)	hospitium
cladophorum	myrrhinum	hugonisum
chlorostictum (Lc.)	ostrum	hypantium (Thunb.)
cladostictum (L.)	minimum	hypargyreum
clavigerum	oscul	hypoleuca
complication	festucom	lancea
concolor	phi	implastum
confine	fruticosum	ellipticum (Schult.)
communis	florum	impressum
contrarium (Burm.)	Fortunei	incisum (Tall.)
cordatum	Frissii	incisum
coronaria	guttiferum	incisum
crassipes	Waujvillif	incisum
multiflorum (Car.)	j*n4***hu*+> {%^*•)	incisum

Gentianum	Gentianum	Gentianum
intervallum	intervallum	lypigenia
infuscum	infuscum	maculatum
insulare	insulare	orientale
intercalyx	intercalyx	regelatum
laxum	laxum	paleaceum
obscureum	obscureum	pellitulum (Linn.)
stolonum	stolonum	Perkinsii
gambae	megaphyllum	peristomum
petiolatum	nitidulae	periiforme (Linn.)
laciniatum (Juss.)	obscurum	periiforme
laciniatum	microanthum (Desf.)	pedatum (Vahl)
Cocciflorum	microcalyx	pernotatum
testaceum	ment ^ colum	perplexum
caeruleatum	monachium	perqueum
Lamium f-ObM-J	negusense	phlobium
UAaVW*<*#*-	multipidum (Linn.)	philanthi
latifolium	monocarpum	Lichon
leptophyllum	Mutaglia	picturatum
lanceum	myrsinatum	punctatum
leptatum	nepifolium	plantaginaceum
leptocalyx	ovatissimum	platyanthrum
leptostachys	neglectum (Linn.)	platyphyll & <*
baccharinum	monosporum (L.)	plateum
baccatum	Notariisii	placochelum
baccharinum	moniliforme	polybrunneum
baccatum	notarisii	polymorphum (H. L.)
baccatum	obtusum	Pouteriae
baccatum	oblongatum (Vahl)	praebeum
baccatum	obtusum	praecox (Pursh.)
baccatum	obtusatum (Vahl)	prolongatum
baccatum	obtusiforme	pratinum (L.)
baccatum	occidentale	procumbens
baccatum	oceanicum	propinquum
baccatum	orostachys	pyrophylloides
baccatum (Pursh.)	oblongatum	pyrophylloides J.F.
	oblongum	spicigerum

- 4 -

— 419 —
Gallinaria pyrenaica *Gallinaria lilloana* *Gallinaria solitaria*
(♀) (♂) (♀)

<i>Glechoma elatior</i>	<i>Glechoma ligustrina</i>	<i>Glechoma septem</i>
cinerea	lutea	septem
collina	macrantha	septem
mope	megna Merat	septem
croatica	macrophylla	septem
spatularia	maxima	transmontana
Dacica	neglecta	transmontana
Venica	neglecta	Umbelliferae
Decolorata	micros	veneta
Divaricata	multitane	veneta
Fruitosa	neglecta	vulgaris
Nelii	neglecta	vulgaris
Silvatica	notata	Hemiphaga (Secth.) 22
nitidum	norvegica	affine
oile	metropolitana	edensis
falsa	neutra	lavararia
panicea	nitidissima	canescens
gallurensis	ovata	coronaria
guineensis	pallens	corvinella
glabrescens	parviflora Pers.	decidua
glauca	petraea	Daghestanica
granitica	peltigera	Gammaefolia
harmos	platyphylla	Daphnoides
hydrangea L.	pluristicha	orientalis
heterophyllo	proctersii	pollicaris
heterophyllo Opiz	repens	pratincola
heteromia	rosea	Hohenackeri
hirsuta W. K.	rotundifolia	hypoleuca
hispida	rotundifolia	idaea
Hohenackeri	purpurea	julacea (Burm.)
hungarica	serpyrilla	Lampranthus (Vahl)
impluviata	rosea	buergeri
intermedia Pehault.	rossia	likense
lunulifolia Lehm.	rufella	megna
latifolia	rubrifolia	multiflora (Don)
lypina	scotica	mosquensis
oxyphyllea	sylvatica	negligens (Jacq.)

Hemiphilex rotula	Maurandia longisticha	Hesistia spinosa
petropavlovica (B.)	bonariense	tenuicula
petropolitana	bulbosa	brunnea
polonica	ciliata	transvolcanica
purpurea	felicitatis	excavata
rotula	floriformis	velutina
sabulosum	guianense	Drimo
orbis	longipinnis	Hesistia L. 97
teucria	hungarica	alpina
thuringiana	subciliata	amphioxylum
lineata	monilis	Bellieri
brasiliensis	bisepala	calvula
trigolobus	litoralis	clavata
alba	leucostoma	fragilis
verticillata (L.)	mediterranea	hypoglossum
oligophylla	megaphylla	leptior
Hesistia Koch, 193	mesembrina	longifolia
sequipala	montana (L.)	ornata
africana	muelleri	pinnatum L.
antiqua	oblonga	tuellii
antillarum	oblonga	tyrolensis
australis	prostata	verecundum
approximata (Nees)	prunicola	apertum
apertus	purpurea (Sch.)	Hydrophyllum L. 98
apula	pyramidalis	atropurpureum
arcuata	smilacina (Horn)	alpinus
australis	rigida	angustifolium M.
Pontica	nigra	oregonense
longituba	romana (L.)	aristatus Gr.
lesquerellei	rubra	fastidius
Hesistia Koch	leptostoma	longiorium Jord. F.
campestris	Ligula	grisea
charvensis	orbata	brunneola
colorata	sinuata	fuscovirens
decisa	spathulata (Lam.)	frontalis
Engelmanni	subcrenata	caucasica B.
galathaea	sparsa	costellans

<i>Hypoxis concava</i> Gr.	<i>Hypoxis hygrometrica</i>	**>t*<(^n*)
11	Labiatae L.	strobilum
o	Pallensia S. V. f.	attenuatum
ananasoides Jord. & F.	concentricum (M.B.)	austrole
collina	cryptotuba	austriacum
Velutina	rigida	azoricum
Quadrangularis Jord. F.	Lamium L. 100	Bessarabicum
Reflexipilosa	absense	feeticum
Silvatica	achia	falticum
myctostachys	affine	farinaceum
flavescens	Drymum	laticeum
Gossypii	Driaticum	Liliaceum
Ectea	egyptiacum	lillianum
leptophylla	epium	luzonicum
leucophloea	agrivagum	Portulacaria
mucronata	albium	brythaenum
montana Jord. F.	ellipticum	furciferum
curvata	album L.	Fraserianum
myctophylla Stev.	algerianum	lethemiticum
nobilis	algestrichum	Pinot
Neri	alpinum	lifidum Gr.
affinis L.	amplexicaule L.	bisappa
petraea	amplexicaule per-	Id.
polygaloides Jord. Surr.	form. of thy.	borbonicum
pedunculata	amplexatum	brunneum
petiolaris Jord. F.	angustiform	brevicapitatum
purpurea	amplexulum	internatum
ruda Mill.	angustum	Proterium
quadricauda	anisatum	ramale
reticulata Jord. F.	oreatum	fruticum
rosea	triangularis	celebratum
rotundata	tridactylis	calyatum var.
salicina	tridactylis	campestrum
Pellucidae C. Bon.	triticeum	canadensis
cordata	variegata	canariensis
stipitata	spatulatum	canescens
striata	sticticum	carinatissimum
	atherinum	capitatum

Lemnia carpetaea	Lemnia Polygynum	Lemnia gallica
corticalium	filis	gallionum
estellatum	leptaleum	gorgonum L.
cetilaeum	virginicum Trin.	fibrillatum
concresum	polyphemum	virginicum
ctenorum	mus	flexuosa
entale	subcrenata	glacialis
Cesalii	Glomeratum Linn.	flavescens
chromoneum	Glomeratum	flavescens
chloroticum	Humidum	glacialis
chromosiderum	biguttatum	flavescens
chromosphaerum	Gemmatum Witt.	glacialis
citrenum	Imperiale	greenum
citrinum	Fusiforme	guttulans
Coleophora Broug.	caliginosum	grandiflora Linn.
colligatum	oblongatum	prosternulum
coloratum	degenerateum	Gramineum
Colvaceae Linn.	microphyllum	prostapheratum Trin.
conimbricensis	myrtinum	halophilum
confertum Trin.	myrsinum	hostileum
consanguineum	myrophyllum	lobostoma
contortum	moniliforme	heterostachys
Corporinum	multiciliatum	leptophyllum
coriolana	multiciliatum	litteraria
Coriacea	multiciliatum	litteraria
cornuta	multiciliatum	litteraria
Corporinum	multiciliatum	litteraria
coriolana	multiciliatum	litteraria
Coriacea	multiciliatum	litteraria
cornuta	multiciliatum	litteraria
Corporinum Gran. & J.	multiciliatum	litteraria
crassissimum	multiciliatum	litteraria
croatica	multiciliatum	litteraria
cryptanthum Griseb.	multiciliatum	litteraria
cupressum Linn. & Ag.	multiciliatum	litteraria
cupressum	multiciliatum	litteraria
Dactylum	multiciliatum	litteraria
Degeneratum	multiciliatum	litteraria
Dermatium	multiciliatum	litteraria

Lamium galeobdolon

indivisum

medicinum

orientale

Ovale L.

multiflorum

galeobdolon

pallidivirum

pallidulum

pannonicum Pay.

polyceratum

persicum

parviflorum Bth.

parvifolium

4itA/rvYu*WK.*

pedunculatum Bth.

perfoliatum

pernixium

penicillatum

*b**WiA4sjCMAn.*

pertine

lobatum Gay

petiolaratum

petiolatum Bost. Holz.

platyphyllum

platypteron

plastidium

politum

polytechnum

pratti

pratense

pubescens

pubescentia

puberulum

*i_{4m}i/^JL^ • **> *'''***

puberulus
4v»4i4tA*«#** Z.*

purpureum & ampli-
purpleum G. Mey.

pyrenaicum

pyrenaeum

pyrenaeum

pyrenaeum

pyrenaeum

pyrenaeum

pyrenaeum

rectum Bost.

repentans

reductum

reducere

redundans

*JiXvUU*****

abdominalis

aberrans

<i>Gentian</i>	<i>Lavandula</i>	<i>Lavandula</i>
<i>albonervia</i>	<i>atlantica</i>	<i>gibraltarica</i>
<i>anatolica</i>	<i>australis</i>	<i>glauca</i>
<i>urbium</i>	<i>bastica</i>	<i>granatensis</i>
<i>argentea</i>	<i>barberae</i>	<i>guineensis</i>
<i>acuminata</i>	<i>Bougueri</i>	<i>longiseta</i>
<i>strobiliflora</i> Wh.	<i>brachystachys</i>	<i>hospita</i>
<i>valvata</i>	<i>canariensis</i>	<i>familiare</i>
<i>valentina</i>	<i>brunifolia</i>	<i>hybrida</i> Mill
<i>villosum</i>	<i>Buchii</i> Willd	<i>incana</i>
<i>vallisneria</i>	<i>calabrica</i>	<i>interrupta</i> Jord. & Gray
<i>virginum</i>	<i>calycina</i>	<i>intricata</i>
<i>virginica</i>	<i>Canari</i>	<i>italica</i>
<i>virginiana</i>	<i>cathayensis</i>	<i>leucostoma</i> Britt
<i>virginicum</i>	<i>catellae</i>	<i>latifolia</i> Willd
<i>virginum</i>	<i>catalanica</i>	<i>laxiflora</i>
<i>virginicum</i>	<i>cavanillesii</i>	<i>leptopoda</i>
<i>virginicum</i>	<i>cladophora</i>	<i>lucanthemoides</i>
<i>virginicum</i>	<i>elatior</i>	<i>lychnitis</i>
<i>virginicum</i>	<i>confusa</i>	<i>longicalyx</i>
<i>virginicum</i>	<i>cornuta</i>	<i>luteola</i>
<i>virginicum</i>	<i>cyanophylla</i>	<i>mara</i>
<i>virginicum</i>	<i>elatioria</i>	<i>major</i>
<i>virginicum</i>	<i>leptophylla</i>	<i>multiceps</i>
<i>Lavandula</i> L. 426	<i>leptophylla</i>	<i>multijuga</i> L.
<i>abrotanoides</i> Lam.	<i>leptophylla</i> Jord.	<i>multijuga</i>
<i>acuminata</i>	<i>mentha</i>	<i>multijuga</i>
<i>apicosa</i>	<i>mentata</i>	<i>angustifolia</i>
<i>bracteata</i>	<i>metata</i>	<i>angustifolia</i>
<i>affinis</i>	<i>virginica</i>	<i>angustifolia</i>
<i>atlantica</i>	<i>oblonga</i>	<i>angustifolia</i>
<i>elephantina</i>	<i>minima</i>	<i>obliqua</i>
<i>algae</i>	<i>opus</i> Jord. Frans.	<i>officinalis</i> Chois
<i>ambigua</i>	<i>ovata</i>	<i>rotundifolia</i>
<i>arvensis</i>	<i>flaviflava</i>	<i>perenne</i>
<i>aragonensis</i>	<i>formosa</i>	<i>punctata</i>
	<i>fragrans</i> Jord.	<i>platyphylla</i>

— 627 —		
<i>Lemnaceae</i>	<i>Lemnaceae confine</i>	<i>Lycopodium alpinum</i>
<i>gracilis</i>	<i>crispus</i> Nees.	<i>equinum</i> March.
<i>monandra</i>	<i>Decaisne</i>	<i>anisodon</i>
<i>procumbens</i>	<i>Janetianum</i>	<i>copro</i>
<i>pulvinata</i>	<i>mucronata</i>	<i>artachanum</i>
<i>pyrenaica</i> St.	<i>platylobus</i>	<i>estivale</i>
<i>reconita</i>	<i>granatum</i>	<i>fuligineum</i>
<i>reniforme</i>	<i>glechoma</i>	<i>brevis</i>
<i>spicula</i>	<i>flavescens</i> Dg.	<i>brandy</i>
<i>Legoli</i>	<i>Lycopodium</i>	<i>brachiatum</i>
<i>salina</i>	<i>lyngneum</i> Host.	<i>caducum</i>
<i>unipunctata</i>	<i>virginicum</i>	<i>capitatum</i>
<i>Nicaea</i>	<i>heracleum</i>	<i>caeruleum</i>
<i>Pihui</i>	<i>litoralis</i>	<i>urinaria</i>
<i>Picea</i> L.	<i>latius</i>	<i>caucasicum</i>
<i>Plocosia</i> L.	<i>mollissimum</i>	<i>coloratum</i>
<i>tauronitana</i>	<i>montanum</i>	<i>crenatum</i>
<i>veneriffae</i>	<i>neglectum</i> Leicht.	<i>Decaisne</i>
<i>tennifera</i>	<i>polystachys</i>	<i>ramulosum</i>
<i>tenuicarpa</i>	<i>polyphyllum</i>	<i>trichotrichum</i>
<i>tenuicarpa</i>	<i>propinquum</i>	<i>trichotrichum</i>
<i>tenuistans</i>	<i>pyrenaicum</i>	<i>trigonum</i>
<i>Vicia</i> DC.	<i>romaneum</i>	<i>stellatum</i>
<i>vulgaris</i> Linn.	<i>rotundatum</i>	<i>europeum</i> L.
<i>Lomariaceae</i> T. Spreng.		<i>multitum</i> T. f.
<i>objetum</i>		<i>fattiae</i>
<i>oblongum</i>	<i>rubrum</i>	<i>flagellare</i>
<i>affidum</i>	<i>orbiculare</i>	<i>flexibilis</i>
<i>americanae</i>	<i>sibiricum</i>	<i>gratianopolitanum</i>
<i>angustifolium</i>	<i>sibiricum</i> L.	
<i>borealis</i>	<i>turoides</i>	
<i>compactum</i> Andry.	<i>tormentillae</i>	
<i>concentricum</i> Desv.	<i>villosum</i> Duf.	
<i>Cardiopteris</i> L.	<i>wolffianum</i>	
<i>commissa</i>	<i>wolffianum</i>	
<i>commixta</i>		
	<i>Lycopodium L. 1753</i>	
	<i>affidum</i>	

<i>Lycopus latifolius</i>	<i>Lycopus exaltatus</i>	<i>Majorana rotundata</i>
leptophyllum	stigmos	sparsimosa
lanceolatus	strictus	transversa
lithuanicus	suavis	virens
obliquus	squamis	<i>Moorium</i> L. 117
longipilus	tectorum	orientalis
luteo-roseus	teretianus	egregia
menthaefolius Reichenb.	transversans	affine Host
menthaefolius	tuftosus	apicinosa
mollis Horn.	valentianus	discontorta
mosquensis	varius	<i>Alyssum</i> L.
ornatus	verticillatus	ambiguum
pallidus	virginicus	angustifolium Reichenb.
petiolaris Pers.	vulgarius	erectum
porrifolius	vulgaris Pers.	epuleum Bon.
petiolatus	Walterianus	fragrans
panniculus	wolfgangi	grossum
perfoliatus	Majorana L. 218	stellatum
petropolitana	accisa	australe
pinnaefolius Pall.	alpina	baccharis
polytrichus	amplicaulis	balticum
pronuncialis	atricha	balticum
quadridens	crassifolia Benth.	bicolorum
quadrenervius	damascena	billarium
rigida	habra (Poir.)	biserratum
riparius	Gaillardotii	bithamiticum
rotundifolius	gracilis	frondosa
rubribasis	hortensis Nees	helvetica
rubricornutus	longipila	celestris
saline	majoranoides (H.)	conditum L.
seminalis	Marr (L.)	corniculatum
sibiricus	microphylla (L.)	carthaginense
Subulata	Ovata (L.)	castellatum
syriacus	palestina	odoratum
	recutita	oblongatum

•^W,. - *varium* *Morulium praeconne* *Morulium cornutum*

iWt.

*AnasUvijAiM**-*

<i>cladophorum</i>	<i>lancea</i>	<i>anastomosum</i>
<i>collatum</i>	<i>leptophyllum</i>	<i>oblongum</i>
<i>concolor</i>	<i>longirimum</i>	<i>oblongum</i> 7 ^{rtt**}
<i>consanguineum</i>	<i>longitubum</i>	<i>ovatum</i>
<i>cordiforme</i>	<i>longipetiolatum</i>	<i>ovatum</i>
<i>carinata</i>	<i>longissimum</i>	<i>ovatula</i>
" <i>costatum</i> Mill.	<i>fwA^tH^</i>	<i>ovatum</i>
<i>crenatum</i>	<i>nicaraguae</i> Brise.	<i>perfoliatum</i> Desv.
<i>cornutum</i>	<i>nocturnum</i>	<i>perfoliatum</i> Rehd.
<i>cylindricum</i> B. Huds.	<i>oblongatum</i>	<i>perforatum</i> Bent.
<i>opacum</i>	<i>ovalis</i>	<i>perfoliatum</i> Wall.
<i>racemosum</i>	<i>reticulatum</i>	<i>petilatum</i>
<i>subcordatum</i>	<i>serratum</i>	<i>pergrinum</i> L.
<i>semicordatum</i>	<i>sinuatum</i>	<i>pergrinum</i> x <i>vulgaris</i>
<i>triangularis</i>	<i>im-</i> <i>angusti-</i>	<i>Reichenb.</i>
<i>trifoliatum</i>	<i>oblongatum</i> Brise.	<i>perfoliatum</i>
<i>triticeum</i>	<i>lituratum</i>	<i>petiolatum</i>
<i>ellipticum</i>	<i>litigiosum</i>	<i>platyphyllum</i>
<i>exsertum</i>	<i>longiphorum</i>	<i>stoloniferum</i>
<i>exsertatum</i>	<i>longirostre</i>	<i>plectatum</i> Forst.
<i>fistulosum</i>	<i>lanceolatum</i>	<i>polygaloides</i>
<i>flavescens</i>	<i>medullare</i>	<i>praelongus</i>
<i>flavum</i>	<i>meridionale</i>	<i>procera</i> Jacke
<i>flavum</i>	<i>Meiri</i>	<i>quadri-Nym</i> Nio
<i>flexuosa</i>	<i>mentiolum</i>	<i>quadras</i>
<i>fuscum</i> Monach.	<i>microcarpum</i>	<i>reducta</i>
<i>fontanesii</i>	<i>moniliforme</i>	<i>spatulatum</i>
<i>fraseri</i> Benth. B.	<i>multicarpeum</i>	<i>reniforme</i>
<i>glaucum</i> Link	<i>multicarinatum</i>	<i>reniforme</i> Kit.
<i>petiolatum</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>robustum</i>
<i>gibrallanicum</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>rotundatum</i>
<i>glaucescens</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>subruncinatum</i>
<i>gracile</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>subruncinatum</i>
<i>gothicum</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>JutifAJrv**'</i>

<i>Moenchian</i>	<i>Mastichina</i>	<i>Mastichina</i>
<i>coracatum</i>	<i>argutata</i>	<i>viridis</i>
<i>infusa</i>	<i>cyrnophana</i>	<i>Habitotrichi</i> (Bent.)
<i>cordatum</i> Pers.	<i>aterrima</i>	
<i>conica</i>	<i>Bougueri</i>	<i>Melissa</i> L. 165
<i>ctenium</i> Desv.	<i>fontana</i>	<i>altiloba</i> 22
<i>crebrea</i>	<i>fringula</i>	<i>anisodes</i>
<i>militum</i>	<i>emphorata</i> (V. Gb.)	<i>apula</i>
<i>subcordata</i>	<i>erecta</i>	<i>leptica</i>
<i>superficialis</i>	<i>confusa</i>	<i>barbata</i>
<i>superbum</i> L.	<i>Cassini</i>	<i>canescens</i>
<i>supradentata</i>	<i>Dense</i>	<i>antennalis</i>
<i>tinctoria</i>	<i>genuflexa</i>	<i>cererea</i>
<i>funarii</i>	<i>Gmelini</i>	<i>coronifolia</i> Pers.
<i>thermophilum</i>	<i>Guignardii</i>	<i>corolla</i> Host.
<i>fuscum</i> D. Heder.	<i>Guignardii</i>	<i>cypria</i>
<i>tonopodum</i>	<i>Guimaraesii</i>	<i>Decora</i>
<i>tondonum</i>	<i>Guimaraesii</i>	<i>angustata</i>
<i>tyrranicum</i>	<i>Fontanieri</i> (B. B.)	<i>flavum</i> Opq.
<i>uniflorum</i> Horn.	<i>fruticosa</i>	<i>paterna</i>
<i>vagos</i>	<i>guttifera</i>	<i>flexuosa</i>
<i>gaillardi</i> Coss. - Gam.	<i>ligustrina</i>	<i>gracilior</i> Host.
<i>valentianum</i>	<i>Lobata</i>	<i>luteola</i> Horn.
<i>velutinum</i> G. G.	<i>luteola</i>	<i>longistylis</i>
<i>verges</i>	<i>macrosticha</i>	
<i>viscosa</i>	<i>mediterranea</i>	
<i>viola</i>	<i>malacitana</i>	
<i>volvens</i>	<i>monspeliaca</i> (Poir.)	
<i>viridissimum</i>	<i>microphylla</i>	
<i>verticillatum</i>	<i>muelleri</i>	
<i>Visionaria</i>	<i>nana</i>	
<i>volgatum</i>	<i>punctata</i>	
<i>vulgaris</i> L.	<i>prasinia</i>	
<i>Wibertiae</i>	<i>rubescens</i>	
<i>xanthophyllo</i>	<i>smilacina</i>	
<i>Mastichina</i> Horns. 765	<i>torrentea</i> (Willd.)	
	<i>transitoria</i>	
		<i>propinquae</i>

Melitta provincialis
romana Mill.
quadrata
reducta
rigidissima
Yadrenii
sordida
orbicularis
nitida
sparsa
...

WrJ* 'h £..

^ ^
albida Guo
angustifolia
approximata
brevisiliqua
coturnia
strobocarpa
australis •
bellefontensis
butstromii
celebica
calcarata
callosa
carpetana
consobrina
conimbricensis
corbanensis
crotica
decipiens

Melitta venia

tar
fuscitarsis
teudorensis
tuberculata
viscicula
i.
guineensis
glabrescens
glabricalyx
grandiflora Linn.
...

V.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

B

Melitta provincialis

pyrenaea
quercorum

strobolare
flavipennis
rubricalyx
orbitalis

^tittle

fuscata
teudorensis

volypica

Nomada L. / Fl.

caerulea

rosea
acuminata
entomophaga Osg.
antiphila Rabb.
infusa

adusta
orientalis

\$^>ft'}

albifrons
shumardi
angulata
angustifolia Rabb.
anisandra
approximata
equitans L.

<i>Menia aquatica</i> L.	<i>Menia barbata</i> (L.)	<i>Menia oblonga</i> (L.)
5. Sch.	<i>Markhamiana</i> Opiz	<i>white</i> Opiz
<i>aquatica</i> + <i>gigantea</i>	<i>bassettiae</i>	<i>white</i> Opiz
<i>Gigantea</i>	<i>bilobatum</i>	<i>white</i> Opiz
<i>aquatica</i> + <i>subra</i>	<i>belle</i>	<i>white</i> Sch.
Wirtz.	<i>brennerianum</i>	<i>cladophora</i>
<i>aquatica</i> + <i>varia</i>	<i>brennerianum</i>	<i>cornuta</i> Opiz
<i>Gigantea</i>	<i>breviflorum</i>	<i>elliptica</i>
<i>erecta</i>	<i>brevirostre</i>	<i>erecta</i>
<i>frischii</i>	<i>bidentata</i>	<i>erubescens</i>
<i>argentea</i> Opiz	<i>biserratis</i>	<i>eruca</i>
<i>angustifolia</i>	<i>bonariensis</i>	<i>erecta</i> Beck
<i>erecta</i> L.	<i>boryana</i>	<i>expansae</i>
<i>erecta</i> + <i>aquatica</i>	<i>bottae</i> Willd.	<i>erecta</i> Opiz
5. Sch.	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>erecta</i> + <i>aquatica</i>	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
Wirtz.	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>erecta</i> + <i>brevula</i>	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
5. Sch.	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>erecta</i> + <i>rotundifolia</i>	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
folia 5. Sch.	<i>bryophyllum</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>asperifolia</i>	<i>bryophyllum</i> Willd.	<i>erecta</i> Opiz
<i>astracanica</i>	<i>bryophyllum</i> Op.	<i>erecta</i> Opiz
<i>asturica</i>	<i>callitricha</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>atroriana</i> Host	<i>calostoma</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>erecta</i> Willd.	<i>calostoma</i>	<i>erecta</i> Willd.
<i>erecta</i> Opiz	<i>calostoma</i>	<i>erecta</i> Willd.
<i>Avellina</i> Lodd.	<i>capitella</i>	<i>erecta</i> Willd.
<i>Argentea</i> Malmevius	<i>capitata</i> Opiz	<i>erecta</i> Opiz
<i>brevirostris</i> Nees	<i>capitella</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>Bartschi</i>	<i>cordata</i> Griseb.	<i>erecta</i> Opiz
<i>Bakeri</i>	<i>cornuta</i> Host	<i>erecta</i> Opiz
<i>Baltiniana</i>	<i>coronaria</i>	<i>erecta</i> Opiz
<i>bellatissima</i> Opiz	<i>coronaria</i> Host	<i>erecta</i> Opiz
<i>baltica</i>	<i>cathartica</i>	<i>erecta</i> Opiz
	<i>Chabertii</i>	<i>erecta</i> Opiz

<i>Mentha macrostachys</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Ml. M*JUjM~»»</i>
maculata Host	nitida Host	purpleleaf
malcoidea	notata Wh.	posthuma
malospylla	notata	petersburgensis
Maltzanchitae	nummularia Ledeb.	phalaroides
marrubiastrum F. Sch.	oblongata	petiolata
Meunieriana Opiz	elongifolia Opiz	petiolata
Maximilians. F. Sch.	stictata Opiz	pilosa
mediterranea	stictica	platyzygilla
melanostachys	strobifolia	police
malissodifolia Host	suturalis	poliophala
mekongiformis	oceanica	polystachya
mercurialisfolia	syriaca Host	polystachya
mesembrina	uliginosa	polygama Host
Molliae	odorata Loh.	porosa
montana Host	digitata	popoviana
monticola	oligopetala	populifolia
Mooriana	oligoporous	populifolia
moraria	orientalis	praecox Loh.
morifolia	orientalis Host	pratensis Loh.
mosseae Lf.	Ottomanica Opiz	principis
mosquensis	ovalifolia Opiz	procumbens Thunb.
Mosquitensis	vegardon	prostrate Host
Mulleriana F. Sch.	oxyphora	provincialis
multiflora Host	Paedotricha	pseudotrichya
myriophylla	paedotricha F. Sch.	pylophylla
myriophylle	paedotricha Loh.	Longii
myriophyllea	paedotrichia Hill	pichellae Host
myriophyllea	pepproides	Labiatae L.
nemorosa	peristeriophyllea Host	panice Host
nevata	perfoliata Host	purpureans Host
neapolitanum	perfoliata Opiz	purpurea Host
nomorium Bon.	peruviana	pyrophyllea
Nassiana Opiz	Petulca F. Sch.	pyrenoidalis Bon.
notata	peduncularis Bon.	Quercina
nigrescens Wh.	pedunculata Pers.	repanda

<i>Maerha coronaria</i> Opiz	<i>Maerha Tardientum</i> F. Sch.	<i>Maerha Lusitanica</i> Opiz
<i>coronata</i> Willd.	<i>acutiseta</i>	<i>tentaculata</i>
<i>epipetala</i> Schlecht.; Br.	<i>Teribae</i> F. Sch.	<i>temnifolia</i> Host
<i>epipetala</i>	<i>sophularioides</i>	<i>tenax</i>
<i>minuta</i> Pol.		<i>thibautii</i>
<i>minularia</i>		<i>tholyponiana</i>
<i>robusta</i>	<i>cylindrica</i>	<i>theriniana</i>
<i>romana</i>	<i>iguazu</i>	<i>lodderi</i>
<i>rossica</i>	<i>plana</i>	<i>monodelph</i>
<i>Rothii</i> Nees	<i>angustifolia</i>	<i>orientum</i>
<i>rothmagensis</i>	<i>repens</i>	<i>tortuosa</i> Opiz
<i>rotundata</i> Opiz	<i>sativa</i> Host	<i>trichophala</i>
<i>rotundifolia</i> × <i>epi-</i>	<i>silvestris</i> Opiz	<i>truncata</i>
<i>teria</i> F. Sch.	<i>silvestris</i> Host	<i>tristis</i> Opiz
<i>rotundifolia</i> × <i>or-</i>	<i>schreberi</i> × <i>aquatica</i>	<i>terrena</i>
<i>rusa</i> Willd.		<i>umbra</i> Opiz
<i>rubra</i> Huds.	<i>umbilicata</i>	<i>umbrosa</i>
<i>subrotunda</i> F. Sch.	<i>simplicia</i>	
<i>rubra</i> Huds.	<i>singularis</i>	<i>valdiviana</i>
<i>subrotunda</i> F. Sch.	<i>smilacina</i>	<i>valdeplanata</i>
<i>ruthenica</i>	<i>luekemanniana</i> Op.	<i>valentina</i>
<i>multicostatum</i>	<i>longipetiolata</i> Opiz	<i>varians</i> Host
<i>Tatianiana</i>	<i>stachyodes</i> Host	<i>variegata</i> Pol.
<i>celebica</i> Bon.	<i>teaguei</i>	<i>versicolor</i>
<i>saliciforme</i>	<i>stimpsonii</i>	<i>verticillata</i> L.
<i>salicinola</i>	<i>standishii</i>	<i>villosum</i> Pack.
<i>saliciforme</i>	<i>stricta</i> Pack.	<i>virginicus</i>
<i>whitneyi</i>	<i>stricticaulis</i>	<i>viscidifolia</i>
<i>saliciforme</i>	<i>stuckeyi</i>	<i>virgata</i> Pol.
<i>saliciforme</i> × <i>aquatica</i>	<i>scandens</i> Host	<i>viridis</i> × <i>aquatica</i>
Willd.	<i>subcordata</i> Coll.	F. Sch.
<i>scandinavica</i>	<i>subfusca</i>	<i>viridis</i> × <i>aquatica</i>
<i>scandens</i>	<i>subspicata</i> Willd.	F. Sch.
<i>Tubatigi</i>	<i>synnema</i>	<i>viridula</i> Host
<i>schmidtsche</i>	<i>taedae</i>	<i>vitulosa</i>
<i>Gopoliensis</i>	<i>teaguei</i>	<i>virginica</i>

<i>Micromeria jacobaea</i>	<i>Micromeria pauciflora</i>	<i>Micromeria tenuifolia</i> (Burm.)
felinae (P.)	pauperei	tegulae
felinaoides Willd.	pauciflora (Voss.)	Equisetoides Dr. N. St.
halylica	petalae	hypoleuca Willd.
lecta	pictorum	tenuata
lonata (Link)	plastica	odorata
latina	plumosa (Kunze)	oblonga
leucophloea	poliformis	tomentosa
*longipetala	polycephala	urbis
litrea	polyphoma	valita
longiflora (Presl.)	preciosa	virens Donth.
luteola	procumbens	virgata
macrocephala	pyramidalis	viridialyx
madrensis	pyramidalis	viriamii
melaleuca	recordata	volcanica
meleagrina	Rainholz - Hildebrandt	Holmstedi
memorialis	remote	zelotes
mesembrina	rigida	Moluccella T. 199
muralis	Rodriguezii Jenke	adpressa
Mustaphae	romana	multiceps
myrtifolia Boiss.	rubivalva	Antarctica
neapolitana	rubricaulis	omata Lab.
nebrodensis	Tegoli	bethamitica
nervoxa (Bergf.)	Tahense	confusa
normaiae	sancta	cypria
Notariisii	sardon	platata
nummularia	sarracenioides	frutescens P.
obtecta	subira	hydrargyrea
oblongifolia	mentiflora (Presl.)	integrifolia (Benth.)
occidentalis	secula (Guss.)	odoratula
oreocarpus	coronaria	lauri P.
orientalis	specigera	ligustrina
orthophylla	stenostachys	oblongifolia
pallida	strigosa	ovata
pannosa	tarantina	orientalis

<i>Mentha rotundifolia</i>	<i>Micromeria algida</i>	<i>Micromeria galathea</i>
"Wagneriana Opiz	amplipolia	argentea
"Waltheriana Opiz	approximata (Burm.)	baileya
"Websterii	apula	baileyana
"wissambariensis	atlantica	banasana
Flk.	australis	bastard
"Wildenhoffii Opiz	Barbata Willd.	caerulea
"Weiskeana Opiz	Benthemii Webb	citrium
"Weistenmühlii Opiz	Barbolae	elegans
"Wohrleßii	bergiana	falla
"Wiegmanniana Op.	lethophytica	fasciolata (Reff.)
"Willkommiana	Bourgeei	felix
"Wimmeriana	brevipila	flexuosa
"Winckleriana Op.	Brottoi	flexuosa
"Wittgeniana v.a.	brutia	frigida
quadrigia Flk.	celebica	gibraltarica
"Wohlwendiana S.G.	celerina	glaucosa
"volgensis	ceresioides Griseb.	glaucous
<i>Mentha</i> Linn. 1753	capitifolia	glomerulosa
affige	catalanica	grisea (?)
arvensis	adunca	grata
iberica	ciliata	gracilenta
laxa	citriodora	Geddesii
microphylla	colorata	halophila
rhodensis	conspicua	Hedrichii
secalina	constricta	hellenica
tequensis (Benth.)	consimilis	heragoriniae
viscosa	contigua	hirsuta (Griseb.)
varia	concentrica (Burm.)	hippida (Nees)
<i>Micromeria</i> Roth 1753	cordata Mor.	hybrina
disticha	coriacea	hygromelis
erolia	crenophylla B. H.	incisa
flava	croatica	indica (Desf.)
aggregata	croatica	involucrata
albula	cristata Griseb.	striata

<i>Melville palestina</i>	<i>Nepeta chlorotica</i>	<i>Nepeta libanotica</i>
<i>pervolia</i>	<i>chromogaea</i>	<i>lindbergii</i>
<i>petraea</i>	<i>conimbricensis</i>	<i>bintanica</i>
<i>peregrina</i>	<i>contracta</i>	<i>macrolepis</i>
<i>provincialis</i>	<i>croatica</i>	<i>macrocalyx</i>
<i>rotundifolia</i>	<i>gargantua</i>	<i>macrorhiza</i>
<i>spinosa</i> L.	<i>gyanopale</i>	<i>multibracteata</i>
<i>torrentosa</i>	<i>cyclodonta</i>	Duf.
<i>umbrosa</i>	<i>cypraea</i>	<i>Musinii</i> Nob.
<i>vergini</i>	<i>decurrens</i>	<i>ovoides</i>
<i>Monarda</i> L. 199	<i>neglecta</i>	<i>panthaea</i>
<i>fistulosa</i> L.	<i>aphlyta</i> Hilt.	<i>ridei</i> L.
<i>peninsularis</i>	<i>dictamnis</i>	<i>retusa</i>
<i>punctata</i>	<i>diturnum</i>	<i>renensis</i>
<i>Nepeta</i> L. 199	<i>endemica</i>	<i>orientalis</i> Mill.
<i>accadica</i>	<i>myrothecophyllum</i>	<i>Opheliae</i> Boiss.
<i>africana</i>	<i>flavescens</i>	<i>pullans</i>
<i>albifolia</i>	<i>foliosa</i> Moris	<i>ramulata</i> Brullo
<i>algarbiensis</i>	<i>fruticosa</i>	<i>romana</i> L.
<i>algeriensis</i> Nob.	<i>gibraltarica</i>	<i>parviflora</i>
<i>ansorgei</i>	<i>gracilis</i>	<i>pernestria</i> H. Laut.
<i>angustifolia</i>	<i>graeca</i>	<i>perniflora</i> Nob.
<i>Apuleja</i> Herba	<i>grandiflora</i> Nob.	<i>perlebariae</i>
<i>angulata</i> Boiss. Ch.	<i>heraclea</i> L.	<i>populina</i>
<i>armenica</i>	<i>hispanica</i> B. N.	<i>quadriplia</i> L.
<i>aromatica</i>	<i>hungarica</i>	<i>racemoso</i> Lam.
<i>australis</i>	<i>heterocarpa</i>	<i>reducta</i>
<i>baetica</i>	<i>hypoleuca</i>	<i>reticulata</i> Duf.
<i>baltica</i>	<i>incerta</i>	<i>rosea</i> Labey.
<i>Bourgexi</i>	<i>iodotricha</i>	<i>romana</i>
<i>camphorata</i> B. N.	<i>italica</i> L.	<i>rufella</i>
<i>canariensis</i>	<i>lebbecka</i>	<i>semitinea</i>
<i>Cataria</i> L.	<i>laevigata</i> Orph.	<i>sextubila</i>
<i>caucasica</i>	<i>lagopina</i>	<i>cordotis</i> L.
<i>chlorostachys</i>	<i>latifolia</i> Bl.	<i>secundaria</i>

<i>Nepeta</i> carba	<i>Olive</i> catenaria	<i>Olein</i> litigiosa
Lithargyrum Barth.	catenaria	litigiosa
similis	eflorosia	liturata
Sprengeri Boiss.	colligna	liturata
tenuistylis	colorata	macrocephala
tegulae Herb.	concreta	macrocephala
triste	confusa	macrostoma (Boiss.)
tomentosa Rchb.	consanguinea	mediterranea
transsilvanica	leskei	orthocarpia (Viv.)
lebbecki L.	schmidii	orientalis
tymphrodes H. Beck	Tanica	orientalis
scrucifera t	varia	orientalis
anticolor	variegata Viv.	orientalis
Myers	variegata	orientalis
violacea Willd.	variolata	orientalis
microcalyx	fr	orientalis
Poirieri	flavescens	orientalis
sibogiana	glabratissima	orientalis
volgensis	glabrefolia	orientalis
<i>Olein</i> (Burm.) Willd.	oleracea	orientalis
strobolalga (C. Koch)	franckii	orientalis
orientalis	quadriflora Rchb.	peregrina
algeriensis	granulifolia	jU phyllo
angustata	griseans	phylloclada
anana (L.)	laetitia	polita
arenicola	leptina	polonica
atlantica	leptina	Ainnr* nivalis
australis	lutea (L.)	procaine
bretvic	luteola	A. auct - obliterata
baltica	luteola	rubra
brythaea	maculosa	romana
borealis	inscripta (Rchb.)	suberosa
catalpina	intricata	subtilis
celsiana	ligustrina	surrenaria
catalanica	lithuanica	

Olea Schultze varia (Jacq.)	Orogenum Bourgeai calcaratum	Orogenum extensum falcatum
secula	calcaratum	falcatum
siderensis	calidus	fraxinum
spinulosa (?) \$)	cannerense	flexile
spinae	cantabricum	glandulare
fa uimla	cornutum	glabratum Dof
transversa	carpeltatum	glaucom
truncata	coronarium	grandifolium
urbana	catalanicum	hirsutum
valentina	canescens	hirsutissimum
vergata	charonense	horechtatum
villaealis	chamaicum	hibernum
virginalis	chitrenum	hirtum Link
wolfgaia	collina J.	hippocrateum
Orogenum L. 209	CovHA^t&urn, fy»tri&	hoagatum
absente	conangustatum	harrisiae Richl
accidens	contubense	" "
acuminatum	reticulatum P.	t o A
acutea	aristatum	hypothecatum
albicans	apiculostachys	hystrichum Richl
algarbiense	apicatum	***A+v***
alpinense	balneatum	impropinquum
an ^{VJ^djuvy^}	baratum	inansum
annulatum	basystachys	inclivare
asturicum	basystachys	involutum
atropurpureum	bilobatum	cordostachys
aureole	bilobatum	concolor
autumnale	bilobatum	fuligineum
azoricum	binotatum	guttatum
azoricum	binotatum	latebracteatum
bastardum	binotatus	latifolium Richl
brachycarpum	biternatum	ligustrinum
brachycarpum	biternatum	lignosum
brachycarpum	biternatum	lucanthemum
brachycarpum	biternatum	mentalis
brachycarpum	coaptatum	ligustrinum

<i>Oriogramma longifolium</i>	<i>Oriogramma conditum</i>	<i>Oriogramma valentianum</i>
litoria	reflexifolium	varianum
leptostachys	Requienii	variolosa
macrostoma	romanzanii	variegata H.-Bk.
macrostachys Bl.	rotundum	variolatum Mart. D.
Majorensis L	rotundum	Virginicum
magnissimum Camb.	rubescens	vulgarum
mediterraneum	santolinum	vulgaris L
megaphyllum	sordidum Nov.	Virgultchii
megastachys Bl.	succulentum	vulgaris
meridionale	selvaticum	zeylanicum
mesostoma	scutatum	Orthostachys Fourc. M.
microstachys Colla	septentrionale	erecta
microstachys	septentrionale	intertidalis
metatum	sericeum	afflora
monticolum	schiffneri	alpinae
mosquense	scindens Nov.	alpinae
notale	sidereum	amplifolia
ovatissimum	sphaeronothecum	anastomosa (M. Tenu.)
reflectione Vog.	strobiliferum	argenteum
minutum	strobiliferum Nov.	arenarium (Vest)
elongatum Link	subdigitata	aristata
oblongum	suboppositum	argentea
occidentale	succinum	aztecana
oligodon	tenuissimum	Bellidiflorum (Link)
oreades	tonnei	biligera
orophyllum	typhrosterigma	bellicosa
parviflorum Bur.	thomasi	Betulosia
petropolitanaum	thyrsiforme Rehd	Betonica (Gaudy)
phacaulon	tolosanum	borealis
preelongatum	transitorium	bonariensis
prostantherum	transversum	brachycarpa
provinciale	trichophyllum	Buxoria (Schwill.)
pubigerum	triploidum	calceata
parviflorum	truetianum	carniolica

<i>Orthostachys cathartica</i>	<i>Orthostachys minuta</i>	<i>Orthostachys ciliolata</i> (Brd.)
catalanica	monticola	ciliolata
Cecilia	norpensis	ciliata
charmonensis	magellana	stomophylla (Grae.)
crotalaria	ubulosa	informatum (Vis.)
Dacia	nitens (Jacq.)	subpetiolaria
Dalmatica	thlasia	tacita
Dolphinensis (Jacq.)	omissa	transsilvanica
Zeyheriana (Willd.)	orphila	tinctoria
Goniophora	paradoxa	tricolor
Holms (Benth.)	Pseudina (Vis.)	vallacea
ominosa	parvifolia	veneta
struma	petula (Gris.)	vicina
extensa	phoenicia	virgata
fragilis (Vis.)	pinnatum	virgatum
futicans	plena (Gris.)	volgynica
glabrescens	polonica	wolgensis
Inauguratrix	pronudans (Lam.)	Ovata L.
hippocasta	propinqua	approximata
hippocasta	provincialis	elytrea
lymophilis	pulchra (L.)	wherryi
clavata (M.B.)	purea	lanceolata Bl.
viscosa	purpurea (Cav.)	stygica
juvenile	remoriflora (Pursh)	tinctoria
Lathyrus (Bent.)	reniforme	trifolia
legitima	recta (L.)	virina
lunulata	recurrentia	<i>Perordia</i> Griseb.
longigloca (Gris.)	remissa	abyssinica
ligustrina	resinaria	ambigua
longipila	repanda	anomophylla
maritima (L.)	sociola	adjecta
mediterranea	sterilella	disticta
megalantha	smilacina	egyptiaca
mentha	Sibirica (Hill.)	africana
microphylla	sinuata (C. Koch.)	Alberti
		alpestris (Hill.)

<i>Prunaria algida</i>	<i>Prunaria pulchra</i> (Grevillea chrysocoma)	<i>Prunaria chlorophylla</i>
alnoides	<i>littericola</i>	chlorophylla
allogena	<i>borealis</i>	ciliata
anisophyllea (Brid.)	<i>bromleyana</i>	coronata
antiqua (Grev.)	<i>brounii</i>	crenata + microspora (Deacon)
amblyodes	<i>brotia</i>	
antiqua	<i>brownii</i>	<i>cladophora</i>
americana	<i>borgii</i>	<i>clavigera</i>
americiflora	<i>brullaei</i>	<i>comata</i>
americifolia	<i>brachyphylla</i>	<i>concolor</i>
americifolia	<i>europaea</i> (Lam.)	<i>confusa</i>
americana	<i>brymense</i>	<i>enthonea</i> (Lam.)
antiliana	<i>bridiana</i> (Dill. B.)	<i>crithilia</i> (Opiz)
antiochica	<i>brittingeri</i> (Opiz)	<i>cultriformis</i>
apennina	<i>broteriana</i>	<i>curvata</i>
argentea	<i>bulleata</i>	<i>crossifolia</i>
argentea	<i>caesariogaster</i>	<i>reticulata</i> (Hort.)
aquatica + rotundifolia (Brid.)	<i>calabrica</i>	<i>nitida</i>
aquatica + oblonga (Witt.)	<i>calamothecaphila</i>	<i>rupa</i> (L.)
asperula	<i>calabria</i>	<i>rupa + vibrans</i> (Span.)
assimilans	<i>calyptodon</i>	
asturica *	<i>canescens</i> (Brid.)	<i>rispifolia</i>
australis	<i>canescens</i> (Roth)	<i>rispula</i> (Müller)
baltica	<i>capitella</i>	<i>Cupressina</i>
balcarica	<i>carpatica</i>	<i>curvata</i>
balcarica	<i>cataphaea</i>	<i>cypria</i>
balcarica (Willd.)	<i>catenulata</i>	<i>varia</i>
baltica	<i>caucasica</i>	<i>varia</i>
baumgartneri	<i>catalanica</i>	<i>vaginatula</i>
fuliginea (Dingl. S.)	<i>centralis</i>	<i>veiculos</i>
bellidiflora	<i>caspia</i>	<i>Bologni</i>
benhamiae (Brid.)	<i>chalceonata</i> (Willd.)	<i>Galyrea</i>
bertoloni	<i>charismata</i>	<i>zinniophylla</i>
bethamitica		<i>zelleri</i>

<i>Parodia microsita</i>	<i>Parodia glauca</i>	<i>Parodia magnitudinalis</i>
divergens	grandifolia	characensis (Pfei.)
monilis	granulosa	crenata
multicilia (Lamck)	granulosa	cicera (Willd.)
multicilia (Bis. Des.)	gracilissima (Higg.)	cicera + leucota (Higg.)
numerosa	acutifolia	
Dukarigei	6	
Galeottiana (Sommer)	rissoana	rissoana
Immortelle (Bis. B.)	quaephatica	microsperma
Imperiata	Helleri (WJ)	insularis (Pfei.)
Integra	Haroldii	intermedia
Integra	Grayana X*. ^ Jve * £.)	interrupta
Interna	Haroldii	inversa
Intestinaria (Opiz)	Haroldii	italica
Argentea	hirsuta (Hull)	italica
elongata (Sm.)	hirsuta + stricta (G. Lab.)	juncata
marginalis		juncata
myriocaulis	Rata (Willd.)	leptophylla
ovocaudata	hirsuta	leptophylla
ovocaudata	leptophylla	Kotschyana
ovocaudata	leptophylla	Kotschyana (Bergroth)
Fernati (Bis. Des.)	vU^fwb<<#Ul^c	Kotschy:
fruticosa	hirsutula (Pur.)	Lagopus
foliosa (Opiz)	Hoffmannseggii	Laggeri (Bis. Des.)
fragrans (Pur.)	Holubii (Schleid.)	Lanigera (Willd.)
gallina	Hoheriae	Lanigera (Sm.)
gracilis (Bis. Des.)	WA & *A *4 (Opiz)	Lanigera
Grosseri (Bis. Des.)	Hedreniana	Lanigera
gummifera (Bis. Des.)	Indica (Hedw.)	Lanistella
guttata	Magyarica (Bis. Des.)	lanceata
Gymnophylla	hybrida (Schleid.)	Lanifera
Gilliesii (Bis. Des.)	hypoleuca	Lanigera
glabrate	iberica	Lapponica
glauca	Illustris	Laxiflora
glomerulosa (Jan.)	legitima	Lagopodes
Gymnophylla	imperata	Lajuncii
goethaea	impensa	Lajuncii (Opiz)

ftotjfo	X****ffiU*, <&W&"	speciosa	Loradie valentiae
reticulata		speciosa (L.)	salina
Panturiana		strophion	vallincia
Pennikorni		styrax	varonica
rhodantha		marfragrana	Vayredae
Ripartii (Bis. Des.)		monilosa (Burm.)	valdina (Lef.)
romana		suavis (Guss.)	veneta
Rosini (Bon.)		suffulta	ocellis
rossii		subalpina	gilloniensis
rufescens		subcordata	willm. (Bent.)
rubriflora		supercana	wilhelms
rugosa (Lam.)		supradita	wittis (L.)
rumicinoides		syriaca	Wihlenberg
rotula		telenensis	Wingulagine (Opz.)
repanda (Lamich.)		tonnifolia (Opz.)	Wittmannia (Bis. Bon.)
rotunda		tonnis (Miche)	Wolfgangiana
rotundatum		torquata	Zepetari
scaria		thuringiaca	Zubies
Schultzei (Schultze)		Thunmanni (Bis. B.)	Phlebotomus Lach. f.
Schuriana		thunmanni	caerulea
Teguina		triantha (Vern.)	obscurans
tinctoria		trachelifolia	integra
tosiana (Bon.)		transmontana (Bis. B.)	jankae
trifoliolata (Poir.)		transversalis	Lacmanni (L.)
nuda		truncata	mollissima
Gibsoni (C. Koch.)		trichotricha	transversalis
trifolia		tridentata	Chloris f. 249
tristis (L.)		tunneana	accipitra
ciliostis + hispida		turonensis	Amata
(Wittg.)		typica	SAbuJWrfo***'
umbrosa + rotundifolia (Wittg.)		ulmifolia	antennalis
umbrosa (Bis. Bon.)		umbreticola	elliptica
clavata		umbulata (Willd.)	algarvensis
JHwu< [^] WctWd		utriculifolia (Bon.)	angustissima
		vaga	angustifolia Mill.

Polygonum
 antilibane
 angustiss.
 apula
 *** & *
 aragonense
 astrachanicum
 atlanticum
 australis
 fructicosa
 Barbierii *juX.*
 folia
 globosa Prof.
 borealis
 Bodri Ross-Rest.
 brachyphylla
 brevifolia Thunb.
 brasiopolis
 brasiliensis
 carthaginense
 castillana
 catalanica
 caucasicum
 Chondriforme
 cilicium
 clivicola
 confusa
 cretaeum *frut.*
 cuneifolium
 crinita Car.
 curvum ***
 cyathoides
 dendroides
 retusa
 tuberophylla
 violacea

Polygonum
 Grindelia
 hastatum
 longituba
 macula
 microcephala
 MM
 oxythecum
 ferrugineum
 ^ ramosa
 fraterna
 fruticosa J.
 radicans
 6
 fibellaria
 grandifolia
 pendula
 nissae
 habensum 2.
 hispidum
 hypoleuca
 hysocarpum
 hypoleuca
 inconspicuum
 intricata
 Italica Im.
 fabulosum
Li
 latifolium
 latifolia Mill.
 lanata Willd.
 longiloba
 laciniatum
 ludibrium
 Zt*IA*&IM, T-J.

Polygonum
 lychnitis L.
 mediterraneum
 malacitanum
 mariana
 maritime Muhl.
 megacephala
 megalos
 messenianum
 metraphylla Trin.
 monticola
 muricatum
 nebulosum
 nodosum
 »*MCC4L.
 oblonga
 ffWuJUt,
 ornata
 orononis
 phrygia
 portice
 Tortue Kom.
 praelongum
 propinquum
 pubescens
 polystachys
 pulchrum
rr Willd.
 purpureum L.
 pyrenotrichum
 radiatum
 reptans
 recurvatum
 rosaceum
 subcordata

— 66 —

<i>Polygonatum</i>	<i>Polygonum</i> (Poir.)	<i>Polygonatum</i> Jord. F.
<i>perfoliatum</i> (Lobel.)	<i>perfoliatum</i> (Lobel.)	<i>monosace</i> Jord. Fourn.
<i>purpureum</i> & <i>montanum</i> (Blkhe.)	<i>collinum</i> Jord. Fourn.	<i>statum</i>
<i>perfoliatum</i>	<i>alliragum</i>	<i>angustolatum</i>
<i>obcordatum</i> (Lobel.)	<i>americum</i>	<i>erectum</i> Mill.
<i>lineare</i>	<i>compactum</i>	<i>microcarpum</i>
<i>Pentstemon</i>	<i>oblongatum</i>	<i>encephalum</i> (Willd.)
<i>bicolor</i>	<i>confertum</i>	<i>cripulum</i>
<i>Podocarpus</i>	<i>confusum</i>	<i>costatum</i>
<i>bambusina</i>	<i>conophyllum</i>	<i>creaticum</i>
<i>borealis</i>	<i>conditum</i>	<i>crassum</i>
<i>borealis</i>	<i>coronatum</i>	<i>crinatum</i>
<i>brevicaule</i> Jord. Fourn.	<i>cordatum</i>	<i>cupulatum</i>
<i>Proterium</i>	<i>cosmopolitanum</i>	<i>fallax</i>
<i>bulgaricum</i>	<i>corymbiforme</i> (Burm.)	<i>fasciculatum</i>
<i>bucellatum</i> (Lobel.)	<i>cretaceum</i>	<i>flavescens</i> (Lobel.)
<i>bursaria</i>	<i>concolor</i> (Poir.)	<i>flavescens</i> (Poir.)
<i>capitatum</i> (Burm.)	<i>cylindricum</i>	<i>flavescens</i>
<i>celestrinum</i>	<i>cylindricum</i> (Lam.)	<i>flexuosum</i> Jord. Fourn.
<i>canescens</i> Jord. Fourn.	<i>cognatum</i> (Poir.)	<i>fruticosum</i>
<i>caeruleum</i>	<i>cognatum</i> (Poir.)	<i>frigidum</i>
<i>capitatum</i> (L.)	<i>cyathiforme</i> (Poir.)	<i>funckianum</i> (Willd.)
<i>caput felis</i>	<i>daghestanicum</i>	<i>Gaultheria</i>
<i>carpathicum</i>	<i>elatissimum</i>	<i>georgicum</i>
<i>cardiganum</i>	<i>emarginatum</i>	<i>gittermannii</i>
<i>castellatum</i>	<i>emarginatum</i>	<i>globosum</i>
<i>catalinum</i>	<i>ebule</i> Jord. Fourn.	<i>graphidoides</i> (Vahl.)
<i>calycinum</i>	<i>foliolatum</i>	<i>gracilescens</i>
<i>charadrius</i>	<i>basifolium</i>	<i>granatum</i> (Burm. L.)
<i>chlorocybe</i>	<i>rhizomatis</i>	<i>granatum</i> Jord. F.
<i>chloristicum</i>	<i>affirmum</i> Mill.	<i>grossum</i>
<i>chrysotrichum</i> (Lip.)	<i>rotundatum</i>	<i>guineense</i>
<i>Chuquicaria</i> (Cav.)	<i>rotundatum</i>	<i>Guineense</i>
<i>ciliatum</i>	<i>rotundatum</i>	<i>gossypium</i> (Nym.)
<i>cinereum</i>	<i>rotundatum</i>	

<i>Phlomis russelii</i>	<i>Phyllocephalum latifolium</i>	<i>Sideritis</i> Willd. 228
<i>salicifolia</i> Jacq.	<i>lebanon</i>	<i>Bourgeei</i>
<i>canescens</i> L.	<i>lebani</i>	<i>canariensis</i> (Lam.)
<i>ceratocerasum</i>	<i>marifolium</i> (Lam.)	<i>heterophyllum</i> (Lam.)
<i>secondary</i>	<i>orientale</i>	<i>propinquum</i>
<i>ligustrina</i>	<i>persegiunum</i>	<i>laurifolia</i>
<i>stule</i>	<i>propinquum</i>	<i>Pelma</i> Lam. 327
<i>simile</i>	<i>Luteum</i> (Roth)	<i>Achaeum</i> (Roth)
<i>sovere</i>	<i>syriacum</i> (Roth)	<i>adjectum</i>
<i>syrnionea</i>	<i>velutinum</i>	<i>variegatum</i>
<i>syncea</i> Bosc.	<i>Leopoldia</i> (Roth). 198	<i>divaricatum</i>
<i>tunisianus</i>	<i>conica</i>	<i>adscendens</i>
<i>Karentia</i>	<i>balaeric</i>	<i>agronium</i>
<i>tauricortina</i>	<i>croatica</i> (Hort.)	<i>agrestinum</i>
<i>lypidae</i>	<i>Graeca</i>	<i>albiflorum</i>
<i>transitoria</i>	<i>oblongata</i>	<i>ellatum</i>
<i>transitoria</i>	<i>falsa</i>	<i>ellipticum</i>
<i>trichotica</i>	<i>filiformis</i> (Ait.)	<i>elatius</i>
<i>tripolitana</i>	<i>fruticosa</i>	<i>elatior</i>
<i>libanotica</i> L.	<i>conica</i>	<i>alpestre</i> (G. G.)
<i>salentina</i>	<i>leptidea</i>	<i>ellipticum</i>
<i>engae</i>	<i>maroccana</i>	<i>algericum</i>
<i>versicolor</i>	<i>meridionalis</i>	<i>elatior</i>
<i>versicolor</i> Boiss.	<i>microphylla</i> (Wur.)	<i>angusticaulis</i> (Bib.)
<i>versicolor</i>	<i>minuta</i>	<i>adromoides</i>
<i>volgica</i>	<i>monochroma</i>	<i>angustifolium</i> (Bib.)
<i>Hilaritrichia</i>	<i>Picridis</i>	<i>angustifolium</i> (Roth)
<i>volgica</i>	<i>retusa</i>	<i>angustissimum</i> (Bib.)
<i>zelotes</i>	<i>viride</i>	<i>apertum</i>
<i>Phyllocephalum</i> Gdp. 197	<i>sphaeristica</i> (D. H.)	<i>anthemum</i>
<i>ragazzii</i>	<i>gracilore</i>	<i>irregularis</i> (Lam.)
<i>lebani</i> (Roth)	<i>laurifolia</i> (Benth.)	<i>mentatum</i> Jord. & F.
<i>bicolor</i>	<i>lychnoides</i>	<i>estivum</i>
<i>confusa</i>	<i>Parviflora</i>	<i>atlanticum</i>
		<i>austriak</i>

<i>Polygonum Hasskiorum</i> (Prin)	<i>Polygonum leucophyllum</i>	<i>Polygonum montanum</i> (L.)
holophyllum	leucophyllum	montanum (L.)
Henryi	Lichenitis (Cav.)	microstachys
helveticum	liquiritium	myriocladus
Hermannii	litigiosum	netula
hippocrateum	litoreum	nocturnum
hippomanum	Loewii	obcordatum
Hohenackeri	lucidum	orientale
hungaricum	luteum	occidentale
Huttei	luteolum (Schreb.)	oppositum
hypochlorum	latifolium	nitidulum
ibericum	leptosperma	nitale
ibericum	luteum Mill.	nocturnum
ibericum	macrocalyx	Notarium
ibericum	macrocephalum	notatum
ibericum	macrocladum	numidicum
ibericum	mediterraneum	oblitum
ibericum	macropogon	obscurum
ibericum	malacoides	occidentale
ibericum	maritimum	ochroleucum (Pursh)
ibericum	massiliense	olymposum
ibericum	montanum Pr. T.	orientale
ibericum	(var. al.)	orientale
ibericum	Majus (Pers.)	palaestinum
ibericum	mediterraneum	pallidiforme
ibericum	megaphyllum	perennitium
ibericum	moniliale	perennitium (Pers.)
ibericum	macrocephalum	perfoliatum
ibericum	metaphyllum	pariduum
ibericum	microphyllum Pr.	paritium
ibericum	Pr. (var. al.)	Peru
lacunae	moniliforme	pilosiforme
leptocephalon Pr. T.	multiforme	pulchrum
leptodea	monspeliacum	polygamum
leucophyllum	montanum (L.)	praelongum

<i>Polygonum</i>	<i>Polygonaceae</i> (Car.)	<i>Polygonum</i> ssp.
prasinum	secundum Jord. & Gray	virginicum
provinciale	sylvaticum	virginicum
periodes	Superbum	virginicum
perfoliatum (Lind)	septentronics	virginicum f. (var.) polyphyllum
perfoliatum (Car.)	Septentronics	virginicum (Car.)
perfoliatum	Septentronics	virginicum
perfoliatum (?)	Serratum	virginicum
pyrenaicum	Serratum Mill.	virginicum
pyrenaeum (Lind)	Siculum	virginicum
pyrenaeum	Siculum	virginicum Jord. & F.
pyrenaeum (?)	Siculum	Villosissimum
quadricorne	Stoloniferum	Wilkesianum (Foster)
quadratum	Stoloniferum	Zapotorum
quassatum	Strigulosum	Zubiae
Ramondii	Suturalis	Grisetum L. 227
ramosum Mill.	Suturalis	afroicum
redundans	Subciliatum (Leg.)	argenteum
Reichenb.	Superbum (L.)	amplifolium
repens (Lour.)	Supervires Jord. & F.	Salicinum
rhizanthum Jord. & F.	Surrectum	stellatum
Richteri	Traubeanum	Bengalense
rigescens	Spinosum	californicum
rimosum	Tenuistylum	ciliatum
roseiflorum	Tepetum	cyprium
roseorufum	Tenuifolium	cordatum Rchb.
rotundifolium	Tenuifolium	Gallicum
rotundum	Tenuifolium	gileticum
rotundifolium (Lind)	Tenuifolium	gibraltanicum
rubrum	Tenuifolium	hirtum
subfrondosum	Festuca (Lind)	hypolepis
subfrondosum	Hypolepis (Lind)	insulare
rugosum	Montanum (Till.)	intricatum
Sabicea	Trifoliatum (Vahl)	longifolium
salicifolium	Prinarioides	major L.
salicinum	Croceum	multitanicum
sardoum	Tenuistylum	macrophyllum
sarcocarpum	Whetstonei	minutum L.
Taraxi	umbellatum	

v1&4*ju#n*iiYi4A.vifrt^*Aw-

	<i>Polygonum angustum</i>	<i>Polygonum glabratum</i>
<i>Nicotiana</i>	<i>epilobium</i>	<i>glaucescens</i>
<i>numidicum</i>	<i>variegatum</i>	<i>granulosum</i>
<i>orobanchium</i>	<i>astacium</i>	<i>grande</i>
<i>pruriatula</i>	<i>austriacum</i>	<i>grisescens</i>
<i>pistillatum</i>	<i>baterium</i>	<i>guineense</i>
<i>propinquum</i>	<i>bonariense</i>	<i>hippocrateum</i>
<i>pubes</i>	<i>Bartolomaei</i>	<i>hirtulum</i>
<i>reniforme</i>	<i>Forsska (Burm.)</i>	<i>hippocrateum</i>
<i>cordatum</i>	<i>celebicum</i>	<i>ibericum</i>
<i>strobiliferum</i>	<i>cuneatum</i>	<i>inconspicuum</i>
<i>giganteum</i>	<i>cotyledonum</i>	<i>kabylicum</i>
<i>trichocalyx</i>	<i>catalanicum</i>	<i>longipetiolatum</i>
<i>ubortum</i>	<i>capnodoides</i>	<i>laxum</i>
<i>nitidum</i>	<i>citrenense</i>	<i>leptophyllum</i>
<i>Trostia</i> Opiz. 222	<i>canaliculatum</i>	<i>lanceolatum</i>
<i>affidula</i>	<i>citatum</i>	<i>longiphyllosum</i>
<i>costellata</i>	<i>Costatum</i>	<i>liseurifolium</i>
<i>catalanicum</i>	<i>rotundum</i>	<i>ludovicianum</i>
<i>curviro (P.)</i>	<i>cyprinum</i>	<i>luteolum</i>
<i>multicaulis</i>	<i>vacuum</i>	<i>macrophyllum</i>
<i>glabratum</i> Opiz.	<i>valatinum</i>	<i>mentandrum</i>
<i>hippocratea</i>	<i>vechtiense</i>	<i>mediterraneum</i>
<i>punctata</i> (Moench)	<i>Velutinum</i>	<i>metarrhizum</i>
<i>sativum</i>	<i>Velutinum</i>	<i>microstylum</i> (Lam)
<i>Pieberi</i>	<i>Velutinum</i>	<i>minimum</i> (Gaud)
<i>strobiphyllum</i>	<i>Verbenaceum</i>	<i>multatum</i>
<i>tolakana</i>	<i>cladum</i>	<i>narcissum</i>
<i>villosum</i> Opiz.	<i>voluum</i> Mill.	<i>nocturnum</i>
<i>Polygonum</i> Mill. 229	<i>virginicum</i>	<i>ovariatum</i>
<i>abyssinicum</i>	<i>viscidula</i>	<i>ovinum</i> (Lam)
<i>adriaticum</i>	<i>virginum (L.)</i>	<i>perniciens</i> (Lam)
<i>egyptiacum</i>	<i>achorum</i>	<i>longifolium</i>
<i>exticum</i>	<i>fruticosum</i>	<i>obtusum</i>
<i>africanum</i>	<i>gallucinum</i>	<i>oligoporous</i>
<i>albulum</i>	<i>getulium</i>	<i>orientale</i>
<i>elgonense</i>	<i>gibraltarium (M.)</i>	<i>repandum</i>

<i>Polygonum</i> pallidiflorum	<i>Romanea</i> albiflora	<i>Romanea</i> macrorhiza
<i>paeonitatum</i>	<i>algeriensis</i>	<i>nitens</i>
"	<i>anisodus</i>	<i>Noe</i>
<i>praeigras</i> 4^	<i>angustifolius</i> Mill.	<i>officinalis</i> P.
<i>reconditum</i>	<i>festuca</i>	<i>williams</i>
<i>reniforme</i>	<i>Bartoloni</i>	<i>petraea</i>
<i>rubidum</i>	<i>brevifolius</i>	<i>patens</i>
<i>AM^UCJUUOC-</i>	<i>cotyledoneus</i>	<i>platyphyllum</i>
<i>barbatum</i>	<i>catalanicus</i>	A4 <i>cantharis</i>
<i>Chihulyi</i>	<i>cornutiflorus</i>	<i>cantharina</i>
<i>cordatum</i>	<i>cyanocalyx</i>	<i>rigida</i> Jord. Griseb.
<i>crenatum</i>	<i>Decipiens</i>	<i>ligustrum</i>
<i>Cibori</i>	<i>Denudus</i>	<i>verticillata</i> Lour.
<i>stansalys</i>	<i>filiolus</i>	<i>oculata</i>
<i>tagetum</i> W	<i>flavescens</i> Jord. Griseb.	<i>oblongifolium</i>
<i>tenuifolium</i>	<i>halophilus</i>	<i>stricta</i>
<i>Thoreti</i>	<i>hospitium</i>	<i>sulphurea</i>
<i>tinctoria</i>	<i>ilvensis</i>	<i>taurica</i>
<i>tolstyanum</i>	<i>kabylens</i>	<i>tanifolia</i> Jord. S.
<i>lomentella</i> Presl	<i>latifolius</i> Mill.	<i>veratrum</i>
<i>trichophyllum</i>	<i>leptophyllum</i> Noe	<i>virginis</i>
<i>turneri</i>	<i>luculentus</i>	Gilia 9. 237
<i>valentianum</i>	<i>lanceolatus</i>	<i>egypcia</i> J.
<i>Yankichaicum</i>	<i>libanoticus</i>	<i>intolerans</i>
<i>vaccinum</i>	<i>ligustrinum</i>	<i>affinis</i>
<i>virgatum</i>	<i>litoralis</i>	<i>algeriensis</i>
<i>varide</i>	<i>luctuosus</i>	<i>alcentina</i>
<i>bulgarum</i> (L.)	<i>mediterraneus</i>	<i>amplecta</i>
<i>Hedwitschii</i>	<i>maritimus</i>	<i>apennina</i>
<i>Willkommianum</i>	<i>mavilensis</i>	<i>arabis</i>
<i>Polygonatum</i> Mill. 234	<i>multiferum</i>	<i>fragrantissima</i>
<i>nicolaeum</i>	<i>messanensis</i>	<i>acutifolia</i>
<i>nigrum</i> (L.)	<i>morensis</i>	
<i>puberulatum</i>	<i>neapolitanus</i>	
<i>Romanea</i> 235		

<i>Salvia boissiana</i>	— 45 —	<i>Salvia ciliata</i>	<i>Salvia lingulata</i>
athica		elegans	mediterranea
aurita Schult.		ophrytoides	malacitana
baccata		fascicularis	megaphylla
Balanseae Noe		flavovirens	neglecta
bella		Forskali L.	microcalyx
Manchuriae		fragifera Willd.	mirifica
Melanocane Webb-H.		fruticosa Mill.	mucronata
brachycalyx		gibraltarica	nervosa
calyxina P.P.		gigas	Notoriensis
canescens L.		glutinosa P.	officinalis L.
canescens Boiss.		graphalodes	ligustrina
coronaria		granatensis	ormondei
cornuta		grandiflora Willd.	williamsii
carthamioides		griseophylla	wrightii
costatum		Hedleyana Willd.	xystodon Web. Holm
costellata		hippocratea L.	papillosa Hoffg.
coccinea		hippocrateum Lag.	parva
catalanica		homonyma	phygia
chamaedrys		hospita	pomifera P.
adormida		hungarica	ponetica
chlorella		iberensis	populifolia
chlorotica		inclinans	praeputialis
chromaticia Hoffg.		insulana	portulacea
chromosalyx		integerrima	pustulosa
Classii Jacq.		intricata	quadriplia
ciliata		leconia	reflexa Horn
confusa		lanceolata Boiss.	reniformis
coronaria		lanceolata Jacq.	remiflora
cretica L.		Langeana	richteri
croatica		levigataefolia Vahl	ringens P. L.
cupulifera		luteola	Sabicea
vernalis		luerophila	serrulatum
Viduamatha		lutescens	Selarea L.
vincentii		lituanica Boiss.	spicata

Λ-ΛUΛΛtΛj

Tetra Tetra

similis	resonans	humilis
subtilis Legrand	opposita	hypoleuca Desv.
subtriangularis	atherinoides	elymia Host
tigrina	australis	imbricata
tigrina L.	bastia	memnonia
tigrinaria	Bartolomaei	indicae Polyan.
tenuata Hahl.	brachyphylla	intervallis
tipularia	leonis Jord. Frans.	vitticata Ig.
bonariensis	carthaginensis	modestarpa
temnor Duf.	cotyledone	atriaria
longistylis	catalanica	italica
Astrophyne Moench	cotyledoni	Kitschkei Wang.
tinctoria	ciliata	andrea
Coturni	corolla Jeckel	lativirella
truncata Mill.	convergente	lacea
transversa	confusa	lineolata
triloba Ig-f.	confusa	leptophylla
Gramineola	daghestanica	lanceolata
urbica	galutacea	leucophylla
vagans	gambieralis	luteosticta
valdensis	gibberula	liquida
vallinaris	gigantea	menthae
varia	gigantea	monilifera
variegata	gigantea	montana
variolosa	gigantea	muricata
variolosa	filifolia	myriophylla
variolosa	flavida	metata
Variolosa	flavida Jord. Frans.	Notariorum
Zapator	fasciata Jeckel	notata
Tetrania L.-268	filifolia	ovata Ig.
striatissima	flavida	orientalis
oblongata	flavida	orphile
albida	Hebreichii	perniciosa Boiss.
albicans	hirta Host	
ambigua		
antennaria		

LuA***⁴

<i>Peltaria pumicata</i>	<i>Peltaria albissima</i>	<i>Peltaria edodalyx</i>
<i>petrea</i> Jord.-Forst.	<i>metolica</i>	<i>isodactylus</i>
<i>platyphylla</i>	<i>apertia</i>	<i>lancea</i> Hornb.
<i>polyantha</i>	<i>arachnoides</i> (Nees)	<i>lacea</i>
<i>polypoda</i>	<i>argentea</i>	<i>leptolepis</i>
<i>provincialis</i> Jord.-F.	<i>argentea</i> (L.)	<i>longiloba</i>
<i>pubescens</i>	<i>acutica</i>	<i>longirostris</i>
<i>pycnodia</i>	<i>atlantica</i>	<i>malacitana</i>
<i>pygmaea</i> Jord.	<i>fallaximixta</i>	<i>malacea</i>
<i>pyromaria</i> Jord.-F.	<i>calabrica</i>	<i>menyrablis</i>
<i>quadricarpa</i>	<i>calostachya</i>	<i>monilialis</i>
<i>rectans</i>	<i>calva</i>	<i>mostacea</i>
<i>remota</i>	<i>antidionina</i> (Vahl)	<i>monticola</i>
<i>rigida</i> Jord.-Forst.	<i>stellata</i>	<i>monilialis</i>
<i>rufiflava</i>	<i>cavassia</i>	<i>numidica</i>
<i>sardoa</i>	<i>centralis</i>	<i>obscura</i>
<i>sorbia</i>	<i>Chouletti</i>	<i>panamensis</i>
<i>sordida</i>	<i>chronocalyx</i>	<i>peregrina</i>
<i>sordida</i> (Hedw.)	<i>ciliata</i>	<i>phlomoides</i> (Aub.)
<i>f</i>	<i>clivorum</i>	<i>phyllagia</i>
<i>Jjtjui+U</i>	<i>collinaga</i>	<i>reticula</i> (Berg.)
<i>spicata</i>	<i>fulmetica</i>	<i>polychroma</i>
<i>tenuior</i>	<i>hammoniae</i>	<i>polylepta</i>
<i>tergestina</i>	<i>laevigata</i>	<i>provincialis</i>
<i>thymifolia</i> L.	<i>laevigata</i>	
<i>tincta</i>	<i>leuciscula</i>	<i>alba</i>
<i>trichella</i>	<i>limidina</i>	<i>subtilis</i>
<i>trifida</i> Monach.	<i>fite</i>	<i>nitida</i>
<i>valentina</i>	<i>graphobtus</i>	<i>lafarce</i>
<i>variegata</i> Host	<i>grisea</i>	<i>remota</i>
<i>violacea</i>	<i>granatensis</i>	<i>verbosa</i>
<i>virgata</i> Viz.	<i>graveolens</i> (Vahl)	<i>submira</i>
<i>Vittiana</i>	<i>guianensis</i> (Forst.)	<i>superviridis</i>
<i>Peltaria brownii</i> Jord.	<i>lycinea</i>	<i>spicata</i>
<i>setigeris</i>	<i>monensis</i>	<i>tabularis</i>
<i>setolica</i>	<i>inclinans</i>	<i>panamensis</i>

<i>Silene thomophila</i>	<i>Festuca coloratum</i>	<i>Festuca littorela</i>
<i>turgitana</i> (Bth.)	<i>compactum</i> (Cav.)	<i>lubidum</i>
<i>uriana</i>	<i>confine</i>	<i>luzitanicum</i>
<i>valentina</i>	<i>orberiana</i> (Poir.)	<i>luteum</i>
<i>virens</i>	<i>coccineum</i>	<i>melaleuca</i>
<i> vulgaris</i> Mill.	<i>creatum</i>	<i>medicinum</i>
<i>Festuca</i> Dach. 393	<i>cyprium</i>	<i>montatum</i>
<i>affulum</i>	<i>virginis</i>	<i>Montbretii</i> (Pris.)
* <i>algarbiense</i>	<i>flexuum</i>	<i>montegrimum</i>
<i>algerense</i>	<i>Psathyro</i>	<i>multicarinatum</i>
<i>apratum</i>	<i>pilatatum</i>	<i>neapolitanum</i>
<i>argenteum</i>	<i>monspylum</i>	<i>nudodense</i>
<i>australe</i>	<i>Propinquum</i>	<i>Noe</i>
<i>affine</i>	<i>Buriticum</i>	<i>nudidens</i>
<i>acepsimum</i>	<i>expansum</i>	<i>obtusum</i>
<i>distichon</i>	<i>fissile</i>	<i>oblongatum</i>
<i>ambiguum</i>	<i>fistulatum</i>	<i>oligonerves</i>
<i>arnicaeum</i>	<i>filaginifolium</i>	<i>ornatum</i>
	<i>finitimum</i>	<i>oxylobum</i>
<i>ILJhgtAutt**. (Cm-)</i>	<i>geditanum</i>	<i>palustre</i> (Lam.)
<i>balticum</i>	<i>glabrescens</i>	<i>parviflorum</i>
<i>Pallottii</i>	<i>gracile</i>	<i>perfoliatum</i>
<i>boreale</i>	<i>quadrifolium</i>	<i>petiolatum</i>
<i>Portug.</i> (L.)	<i>laeve</i>	<i>plattense</i>
<i>tournefortii</i>	<i>hesperium</i>	<i>polonica</i>
<i>fractatum</i> (Dorff.)	<i>hospitium</i>	<i>praelongum</i>
<i>britanicum</i>	<i>implicatum</i>	<i>provinciale</i>
<i>calcarum</i>	<i>monococcum</i>	<i>pyramidalis</i>
<i>canariense</i>	<i>multicarinatum</i>	<i>quadraticum</i>
<i>centidium</i>	<i>rotundum</i>	<i>reniforme</i>
<i>canescens</i>	<i>stellata</i>	<i>resupinatum</i> (Dorff.)
<i>canum</i>	<i>lagopinum</i>	<i>rigidum</i>
<i>catalanum</i>	<i>langinorum</i> (H. L.)	<i>riparium</i>
<i>charsonense</i>	<i>latifolium</i>	<i>Rochetii</i>
<i>chromosidum</i>	<i>libanotis</i>	
<i>collinorum</i>	<i>listatum</i>	

<i>Gordium subrachys</i>	<i>Gordonia asturica</i>	<i>Gordonia Malaccana</i>
<i>subrachys</i>	<i>bastica</i> (B. Rant.)	(Hedw.)
<i>salinaria</i>	<i>lebbeckii</i>	<i>latronella</i> Mont.
<i>seundatum</i>	<i>loronica</i>	<i>longipinnis</i>
<i>sordidum</i> (Schub.)	<i>longipes</i>	—
<i>spicata</i>	<i>calvisens</i>	—
<i>stylum</i>	—	<u>J.J. JIJJUTA.</u>
<i>simile</i>	—	<i>lambifolia</i>
<i>torre</i>	—	<i>laminifolia</i> (Hedw.)
<i>spinosa</i> (L.)	—	<i>lanceifolia</i> (Brid.)
<i>subspinosa</i> (Cav.)	<i>circinata</i>	<i>legiomorpha</i>
<i>tigatum</i>	<i>conimbricensis</i>	<i>limbilancea</i>
<i>tanacetum</i>	<i>cordata</i> Monach.	<i>litigiosa</i>
<i>tinctum</i>	<i>coriacea</i>	<i>longipila</i>
<i>totetium</i>	<i>erecta</i>	<i>lutescens</i>
<i>transversa</i>	<i>goniiflora</i> (Vie.)	<i>luteola</i> (Lam.)
<i>transversum</i>	<i>iridiflora</i>	<i>macrophylla</i> (L.)
<i>luteum</i>	<i>lanceolata</i>	<i>macrostachys</i>
<i>terefolium</i>	<i>luteola</i>	<i>magniphylla</i>
<i>vernum</i>	<i>maculata</i>	<i>maximowiczii</i>
<i>villosum</i>	<i>microcalyx</i>	<i>monophylla</i>
<i>virginicum</i>	<i>mirabilis</i>	<i>mollis</i>
<i>virginum</i>	<i>myrtifolia</i>	<i>monticola</i>
<i>violaceum</i>	<i>oblonga</i>	<i>metropolitana</i>
<i>var. f. t. t.</i>	<i>rugosa</i> (Vie.)	—
	<i>Tulsiacina</i> Gen.	
	<i>forrestii</i>	
	<i>gaditanum</i>	
	<i>gallivire</i>	
	<i>Gasperini</i> Agn.	
	<i>gibraltarica</i>	<i>dysipomoides</i>
	<i>glabrescens</i>	<i>mitis</i>
	<i>grantis</i>	<i>pinnifolia</i>
	<i>grandifolia</i>	<i>pintorum</i>
	<i>grisevens</i>	<i>planifolia</i>
	<i>gustiphylloca</i>	<i>prolonga</i>

xJLtAu

① ② ③

n-ryHifiTi
9

<i>Gentiania</i>	<i>Gentillaria</i>	<i>Gentillaria confusa</i>
<i>MJUAIUM.</i>		
pyrenaica	anatolica	cotanginea-
quaternata	angustifolia	cornuta-
recondita	anodonta	aspera
romana	4 angustata	var. M.
rubricaulis x.	anisophylla	opaca
rubricaulis	antiochica	varia
salviastrium (B. & B.)	appropriata	agrestis
savente	crenata	varia
sordida	crenata	varia
Schlüssel	crassa	varia
Schultzei	crassula	varia
scotica	crassula	varia
stella Rafin.	as. UAAC.	varia
silvestris (Lam.)	australis	ziziphylle
strigulosa	baleensis Boiss.	varia
subalpina	baltica	varia
subanglica	fanatica	varia
Violacea	helgica	varia
Senora	Passionis	varia
tenuicula	bethamitica	varia
botrys	bohemica	varia
turczanowii	borealis	varia
rotunda	brunifolia	varia
villoniina	brigantica	varia
Tisanius	concreta Nutt.	varia
Tukostimorii	cordata	varia
Wilmsteini	carpathica	varia
<i>Gentillaria</i> L. 273	carpetana	varia
acutissima	claviformis	varia
acuteata	acerosula	varia
adonitricha Huds.	colorata	geminata L.
americana	Columnae Gust. Bl.	gallurensis
albida L.	concreta	garganta
alpina L.	concreta Gust.	gigas

<i>Gentianella glaciata</i>	<i>Gentianella leptophylla</i>	<i>Gentianella primaria</i>
glabrescens	litigiosa	Hoh.
globose	longicalyx	parvifolia
gracilis	luteola	parviflora Gent.
grandiscaule	lupulina L.	petiolata Hoh.
granitica	luteolica	pyrenaea
grisea	magna	pergrina L.
<i>Gudsonii</i> Ben.	megaphylla	permixta
hastifolia L.	megas	peruviana
heterophylla Boiss.	monostylis	petropolitana
hibernia	montana	platica
hippina	minor L.	polychroma
hirta L.	monticola	praelata
hippoides	mosquensis	petiolaris
humilior	natalis	pubescens Mart.
hypopoda	neapolitana	pubigera
hypocare	obcordata	pyrenaica
imbricata	ochroleuca	quadra
implacata	occidentalis	rhizans
improbata	Notorisii	rhaetica
meana Gr.	rotata	rhombosa
incerta	longifolia	rigida
indurata	obtusifolia	romana
ingeta	orientalis	romica
ingrica	oceanica	rubricaulis Hoh.
involucrata	olivacea	repanda Boiss.
integerrima	onochroma	ruthenica
intricata	omaglossa	sanguinea Boiss.
irregularis	digitata	Schultzei
juvencus	oreades	soothica
bifolia	orientalis	varia Gr.
late	orientalis L.	Lithargyrii B. Diet.
ligustrina	ornata	ovata
leptala	pallida All.	Piboni Barth.
leptophylla	peltifolia	simplex

Pantiliae sive	Gorgyllum algidum	Gorgyllum breviflor
canescens	sloperianum	canescens
tenuis	alpinum	brigittianum
lanceolata	anisatum	fructum
tenuiss.	amplifolium	frytidum
tigrina	astromeloides	bulgaricum
thraxia	angustum	bipinnatum
lineata	angustifolium (Schleb.)	calabrum
baderi	apenninum	calcicolum
tolitana	apicatum	calyptatum
transversa	apertum	calochlamys
tripolitana	arenarium (Burm.)	calyptatum
embretica	aristatum	calorum
vagans	aristatum	calabrum
valachica	astrachanicum	capitatum (Leg.)
vergans	asturium	caput fali
vernae Pers.	atrorium	carniolicum
vernetta	australe (Lam.)	carpathicum
vicina	aubriatum (Burm.)	carthusianum
virginalis	azoricum	catellaniense
vulgarica	baeticum	concessum (Willd.)
Welschsch.	bellicum	cabrense
wolgensis	berbatum (Opiz.)	aphelonicum
Gorgyllum Linn. 369	belgium	homodrys (Frss.)
abietinum	bellosum	Chandleri (B. Held)
abusa	bellum	oblongatum
accuminatum	bengalense	chromatodes
aculeare (H. K.)	Bartoloni	cidarum
acutatum	Bernieri	cinnamomeum
decandrum (Burm.)	bitanguum	citratum (Dumont)
estolinum	bononiense	citrosum (Schleb.)
affine (Schleb.)	boreale	cladostatum (Opiz.)
aficum	brachystomum	collinum (Mitt.)
filiforme	bracteatum (Lgr.)	collingue
ellipticum	bracteatum (Vie.)	coloratum

<i>Lugdun. citrinum.</i>	<i>Lugdun. molestanum</i>	<i>Lugdun. subspicatum</i>
stolonum	Morosci (Gou.)	mammillarium (All.)
quadrum	Marschallianum (W.)	quadrum (Linn.)
quadrum	midistylum	oblitum
Kabylicum	mediterraneum	obscurum
Keltmagnificum	megacalyx	occidentale
(Opiz)	megaphyllum	obtusum (H. Tsch.)
petiolarium	megastachys	orientale (All.)
Kostolatykianum (Opz.)	megastrachys	ligatum
Loetum	menorabile	pedunculatum
Lore	minutissimum	perfoliatum
Lorrigatum (Tsch.)	minutissimum	pratinum
Loupium	microdon	pusillus
Loupingianum (Link)	microstylum	rotundatum (Mill.)
Lugdunum	minus	pulcherrimum
Lugdunum	multistylum	pallidiflorum
Lugdunum	multum	praeoccidentale (All.)
Lugdunum	multum	parvum
Lugdunum	multiforme	petiolaratum
Lugdunum	multistylum	politicum
Lugdunum	multum	petropolitana
Lugdunum	multicolor	pilosum
Lugdunum	moniliforme	nitidum (Opz.)
Lugdunum	mosquense	pilosum (Opz.)
Lugdunum	myrianthum	piniforme
Lugdunum	notata	platypteron
Lugdunum	nauarrense	plastochiton
Lugdunum	neapolitanum	plumulosum
Lugdunum	rebulatum	polycephalum
Lugdunum	rotundum (Opz.)	polypteron
Lugdunum	rotundum	procumbens
Lugdunum	rotundum (Gou.)	rotundum
macrostachys	rotundum	rotundum (Opz.)
macrostachys	rotundum	rotundum
(Berg.)	rotundum	rotundum (Opz.)
macrostachys	rotundum	rotundum (Opz.)

<i>Tegymium propinquum</i>	<i>Tegymium Schultzei</i>	<i>Tegymium testiculum</i>
prosticiale	schizophyllum	truncinata
pseudo-tugylum	septatum	tubiforme
(Rehd.)	syphnum	typulosa
pubescens	Ligustrum	uliginosa
puligridae (P.)	improniatum	varianum
pulcherrimum (Schw.)	replacitans	velutinum
purpureum	cuspis	velutinum
pyrenoblastum	argyllioides (Hegi)	velutinum
pyrenodes	coronatum (Opiz)	velutinum
pyrenophyllum	reticulata	verafile (H. Link)
quadratum	Lithophræt (Benth.)	verrucosum
quercetorum	sphaerum	virgineum
radicans	scoris	vicinum
remotifolium	Peltini	villaris
remotum	spathulatum (Opiz)	vinale
repens (H. Link)	spinulosum (Burm.)	viscosum
reposition	standes	viscidum
rhaeticum	steppicum	volgynum
fichteri	strictellum	Vulcanites
rigidum (Rehd.)	striatum (Rehd.)	valensium
rotundifolium (Schw.)	strictifolium	volgare Bod.
rotundum	subcaeruleum	Wittmannii
ruberrimum	substratum (Schulz.)	volpis
subcordata	subrotundum	zonaria
multicarinatum	multatum (Opiz)	zygoceras (Afri.)
subulatum	occiduum	Gedrites (L. 23)
tedori	ovatum	oblongum
teleopaeum	paniceum	objete
temmeliatum	torvum	ape
canatum	transversum	stellata
cordatum	tergestinum	alpinum
cornutum	florinum	elastica
coronatum	trentinum	elatissimum
conditum	transilianicum (Schw.)	elatissimum

•W**^ S**JdLu

Pidotis Name

angustifolia Lam.	giffae	hypolepidea L.
aristulosa	hastata	iborealis
arachnoides	turneri	ilicifolia Willd.
aragonensis	elegans	nicana L.
arborescens Tagg.	elongata	occisa
argentea	rotundifolia Willd.	integerrima
astoria	mirabilis	integripila J.R. & F.
atlantica	microphylla	invisis
bastica Tagg.	fata	jugata
lambiana	flexuosa	jurua J.R. Brum.
Bordoni	flavescens	justiciae
Bourgeana D.R.	fatuus Clos.	laciniata
brachiphylla	fragrans Costa	lutea
brachystachys	fruticulosa Pers.	lappacea
ciliophylla	Funckiana Willd.	Lagopyronia
canariensis	glacialis	Lagascana Willd.
centabria	glaucia	laevigata Pers.
carthaginensis	gibraltarica	latissima
caucasica	magellana	Candoliana Brum.
castellana	gracilis	lycoperdonis
catalanica	granatensis	leptolepis
Ceratillaria ti*4-	grandiflora Tagg.	laurantha Cor.
citrina	grandifolia	leuconephala
aphelophora	grandis	leucostachys
chanadaphila Cor.	guilloni	leucostoma
chilensis Knob.	Guignierei Noé	linearia Tagg.
confusa	habichtii	litorealis Knob.
cornuta	hirsuta L.	longicalyx J.R. & F.
crenata Tagg.	hirtula Broth.	longitarsis
curvula	hypoleuca	longipila
Taygetis	hypoleuca	longipalpa
Taygetis	hypoleuca	lorsom
Dioscorea	huanayana	lutea Tagg.
reflexicaulis	huanayana	lutearia

CW & **<>&**

<i>Gilia monophylla</i>	<i>Gilia polycantha</i>	<i>Gilia longistylis Gray.</i>
mediocris	prolonga	fragrans Leg.
malacitana	prasinus	brunneata
miditerranea	promiscua Jord. & F.	undulata
megaphala	puluis	vagans
megaphylla	pubescens	velutina
megastylis	pullulans Gray.	veraefolia
mentifolia	pungens Gray.	vestita Gray.
antis	pyramidalis Gray.	vicina
monoglossa	renulosa	viduans
marcescens	reflexipila	Waterlotii
myriophylla	remontiflora Jord. & F.	xanthocephala
narbonensis	remota	zelotes
nonnugensis Jord. & F.	remorum	Zubiae
nudans	resinosa	Stachys L. sp.
nudivenia	circinorum	afistula
buligera	verticillata	americana
urceolata	egregia Gray.	americana
oblongiformis	leguminosa	arborescens
oblongata	sericea Gray.	atropurpurea
oligodon	erratica Leg.	albissima
oligotricha	erubescens	algarbiensis
maxima	erubescens	ambigua Gray.
rochanis	erupicola	anatela
recta	erupicola	angustifolia
raphila Jord. & F.	erupicola Mill.	ample
rotata Cav.	stomaphylla	anglica
reticulata	stroblii Jord. Gray.	angustior
porosa	subcaerulea	argentea
petulifolia	subcaerulea	armeniaca
Leycesteria Link	subspinosa Cav.	armeniacum
petuloides Leg.	subnitida	arvensis
pilifera	tarascanica	arvensis L.
platyphylla	telonensis	asperifolia
platyptera	trinervia	atricolor

<i>Stachys</i> Baileyi	<i>Stachys</i> Scoparia	<i>Stachys</i> inundata
baborae	reflexa	babylonica
bellidiflorus	stellata	benthamii
biolor	timida	casta
brevis	gummosa	lanceolata
brasiliensis	wherryi	latifolia Nutt.
Bourgei	bituminosa	leucophloea
brachystachys	oxydonta	lypina
brachystachys	athoracica	leptantha
brachystachys	strigosa	longicalyx
brachystachys	flexuosa	longistylis
brachystachys	fusca	luteola
brachystachys	fruticosa	luteola
brachystachys	fusa	luteola
campestris	flavescens	luteola
caviceps Gray Ch.	flavescens	luteola
centabria	flavescens	luteola
cordata	gaditana	luteola
cornuta	gallurensis	Macbridei
catalanica	gibraltariensis	macrostoma
cotyledon	gymnosperma	malacitica
centralis	glabrescens	malacoides
charadriensis	grandiflora	malacophylla
chlorostachys	herba rotunda	montifolia Nutt.
chromostachys	hippocrea	matsumurae
circinata J. Wist.	Habenaria	megastachys
cladophora	homonyma	memorialis
confusa	hungarica	monilifera
consanguinea	hydropiper	messerschmidii Boiss.
cordata-folia Gibb.	hypoleuca	mota
corymbosa Pers.	hypoleuca	noxiaca
cubita	illinoensis	monachorum
Davies	imperialis	monticola
Davies	incisa	moquiniae
Davies	inducta	myrtifolia
Davies	ingrica	nelsii
Davies	inundata	nothrum

— *Uj%* —

	litribit frigidum	litribit memorabile
angustum	Gengnai (Jord.)	mirabile
appressedum	gallucium	ministrichum
balticum	genitatum	mostarum
barbatum	glebulatum	monticolum
bellum	glabriplenum	mosquense
brevirostre	grande	narrowiss.
bifidum (Burmagh.)	gratum	Nervosum (Jord.)
forcatum	heterotomum	occidentale
calycinum	heterotrichum	rotundum Meierh.
cambiacum	litorinum	notatum
caeruleum (Roth)	leptatum	orientale
coeruleum	leptostachyum	oreades
cornutum	longistylum	orientale
corporatum	lychnis	pallidum (Jord.)
carthamicum	maculatum	parviflorum
ciliatum	macrorhynchum	parvum
chromatophyllum	infuscatum	petreum
cineraceum	ingricum	petropolitanum
coloratum	insubrium	platycalyx
confusum	intermedium	platycyathum
controvorum	iodostachys	procera (Jord.)
crinitum	jovis	pulicaria (Berg.)
deciduum	leptum	pyramicatum
decoloratum	leptodactylum	reconditum
decoloratum	lucanthum (Jord.)	Reichenbachii
decoloratum	lithospermum	remissum
decoloratum	longiseppe	riparium
decoloratum	longifolium	rossicum
decoloratum	longisepalum	subirregularis
decoloratum	lobatum	santolinum
decoloratum	lutescens	scandens
decoloratum	latilobatum	scutigerum
decoloratum	macrostachys	syphiliticum
decoloratum	magnum	Schultzii

-A-r*-

bistrat. septata
septentrionalis
silveragan
sparsiflora
speciosa Willd.
spicata

V

(*g u V * A A M > i **) MtoteAwnjt,

11
prostratum
arachnoides
armatum
aromaticum Orph.

*** *Artemisia vulgaris*
mediterranea
myriasterium
Nierembergia L.
numidicum
orientale L.
palaestinum
Paronychia Schreb.
parvifolia
"Trifoliate" *.

O-A-tf

trichotilla
ultimum
urus
urticafolium (Lam.)
virginicum

utile L.
Verbena
Succowia Novol.
variolosum
virginicum

pubigera
quadrangularis
remota
reniforme Lam.
rhizomatosa

Lippia

d

wilsonii
Coccinia L. 333
Gmelini
albidinum
elatior
elatior
elatior
elatior

intervallata
lectura
Latifolium L.
leptophyllum
ligustrinum
litoreum
Loewii

longistylis Novol.
myrsinoides
nudiflora
ragani
rotundatum
Velutina L.

<i>Hypnum</i> L. 362	<i>Hypnum</i> Adanson	<i>Hypnum</i> Hoppe.
fibigneum	Charitense	charonii
fusca	chlorophyllum	clavatum
fuscotrichys	chlorophyllum	interruptum
galeobdineum	cineraceum	isocalyx
minutissimum	cistostachys	lacteum
opacum L.	coloratum	Lagineum
prostoble	confertissimum	laetum
<i>Hypnum</i> L. 362	conimbricense	leguminosum
estivum Nutt.	cordigerum Thunb.	leptophyllum
ebullens	condensum	lucophyllum
Albert	crenatum	mediterraneum
affolens	decoloratum	lignicolum
algerianum B. Rost.	fuscum	litoreum
angulosum	fuscum	Loscum Willk.
ampliflorum	homophyllum	maritimum
antennarium	hippocrateum	madritense
arabicum	diffusum Polyp.	mediterraneum
atlanticum	virginicum	mediterraneum
stramineum	distans	melaleuca
azoricum	elegans	mesiacum
baccatum	erectum	messilense
farinaceum	erectum	Martiniense L.
barbinervium	erythranthum	magellanicum
brachycaphysum	estivum	microcarpum
brachytrichys	fasciatum	minutifolium
brave	flexilliforme	multicarinatum
capitatum Nutt.	giganteum	nordmannii
callophyllosum	giganteum	metropolitanae
cantabricum	glossum	occidentalis
canescens	guttula	panamense
cornutum Rids.	guttulatum	paucisetae
corporatum	halophilum	patentifolium
carthaginense	hemisphaericum	Piperella L.
costatum	hirtum Willd.	praelongum
	hippocellum	pyrenaicum

<i>Blymus propinquus</i>	<i>Blymus Capitatus</i>	<i>Listeria cordata</i>
<i>•ptvrr incisus</i>	<i>Zygis L.</i>	<i>agromia (Grise.)</i>
<i>peropphyllus</i>	<i>leptoleme glauca (L.)</i>	<i>strobila (L.)</i>
<i>pubigerus</i>	<i>aristimilie (B.-H.)</i>	<i>Guizyphofii (Hedw.)</i>
<i>pyramidalis</i>	<i>acutipetala</i>	<i>Prunaria (Burm.)</i>
<i>pyrrophyllus</i>	<i>affinis (Forssk.)</i>	<i>Praecox (Benth.)</i>
<i>Ribaudii</i>	<i>angustifolia (M.B.)</i>	<i>tenuifolia (Pall.)</i>
<i>radicans</i>	<i>anglica (Poir.)</i>	<i>trigacenthes</i>
<i>reconditus</i>	<i>alba</i>	<i>virgata (BtHM, Ch.)</i>
<i>rubricans</i>	<i>hastata</i>	<i>lucernina (Benth.)</i>
<i>subulicole Com.</i>	<i>trachycarpa</i>	<i>Zygophora L. 393</i>
<i>repuntians</i>	<i>canadensis (Forst. Ch.)</i>	<i>acaulis</i>
<i>reticuliformis</i>	<i>Cornuta</i>	<i>acutoides L.</i>
<i>sister</i>	<i>chrysanthha (Poir.)</i>	<i>oragonensis</i>
<i>Tropaeolum L.</i>	<i>crucea</i>	<i>atlantica</i>
<i>silvestris H. Link</i>	<i>hastata</i>	<i>canescens Benth.</i>
<i>similis</i>	<i>minima</i>	<i>CAbtAAAA *</i>
<i>speciosissimum Lam.</i>	<i>platinosa (L.)</i>	<i>concreta</i>
<i>strigulosus</i>	<i>Reynaldi (Janex.)</i>	<i>odora</i>
<i>subcaeruleus</i>	<i>retrofracta</i>	<i>Lam.</i>
<i>tenuifolius Mill.</i>	<i>Iva (Grise.)</i>	<i>CU + EW</i>
<i>tipulophyllus</i>	<i>lanceata (Lam.)</i>	<i>varia</i>
<i>torrioides Poir.</i>	<i>lychnidea</i>	<i>elliptica</i>
<i>trachycarpus</i>	<i>liturata</i>	<i>gorguta</i>
<i>tumidulus Grise.</i>	<i>multicostata</i>	<i>hippocrea L.</i>
<i>valentianus</i>	<i>wollastonii (Willd.)</i>	<i>lempire</i>
<i>viridifolius</i>	<i>monostata (Forst.)</i>	<i>longifolia</i>
<i>viridulus</i>	<i>palaestina (I)</i>	<i>Leskei</i>
<i>vulgaris L.</i>	<i>pannifera</i>	<i>nudans</i>
<i>vulgaris x Tropaeolum</i>	<i>piligera</i>	<i>orientalis</i>
<i>Albert</i>	<i>procumbens</i>	<i>suberosa</i>
<i>Wiedenovii Poir.</i>	<i>rivularum</i>	<i>verticis</i>
<i>xerophytus</i>	<i>santa</i>	<i>spicata</i>
		<i>o</i>

Ficus Com. Maxim's system.

