Commentarius

in

J. G. Gmelini Floram sibiricam

auctore

C. F. a Ledebour.

Vorwort.

Bei Zusammenstellung dessen, was bisher über die im weiten Umfange des russischen Reiches beobachteten Pflanzen bekannt geworden ist, einer Arbeit, mit welcher ich seit längerer Zeit mich beschäftige, ist GMELIN'S Flora sibirica für das asiatische Russland eine der Hauptquellen, ja für gewisse Gegenden fast die einzige. Es kam mir desshalb darauf an, die von GMELIN aufgeführten Pflanzen genauer zu bestimmen, als bisher geschehen ist. Vergleicht man nämlich die verschiedenen Schriftsteller, so findet man oft die abweichendsten Meinungen ausgesprochen; mitunter ist sogar eine und dieselbe GMELIN'SCHE Pflanze von einem und demselben Schriftsteller zu mehreren Arten, selbst zu verschiedenen Gattungeen citirt; ja, durch falsche Bestimmungen verleitet, hat man, auf GMELIN'S Autorität gestützt, Pflanzen als in Sibirien wachsend aufgeführt, welche dort gar nicht vorkommen; in sehr vielen Fällen aber ist GMELIN gar nicht berücksichtigt und daher der Verbreitungsbezirk der betreffenden Arten viel zu beschränkt angegeben.

Wo GMELIN Beschreibungen gibt, sind diese meistens sehr bezeichnend, vorzüglich in den ersten Bänden, deren Herausgabe der ältere GMELIN selbst besorgt hat; nur in manchen Familien, bei welchen nach dem jetzigen Standpunct der Wissenschaft Organe und Verhältnisse durchaus berücksichtigt werden müssen, welche zu GMELIN'S Zeiten noch fast gänzlich vernachlässigt worden, bleibt man in Zweifel. Schwieriger wird die Sache da, wo GMELIN statt aller Beschreibung nur eine LINNÉISCHE Diagnose oder Synonyme anführt, welche oft keineswegs zu der vorliegenden Pflanze gehören, indem nämlich GMELIN, den damals herrschenden Ansichten gemäss, zu häufig LINNÉISCHE Pflanzen zu erkennen glaubte, wo ganz andere Arten vorlagen. In vielen Fällen erkennt man den Irrthum leicht bei einiger Bekanntschaft mit der sibirischen Flor; in manchen Fällen aber könnte freilich nur die Ansicht des GMELIN'SCHEN Herbariums entscheiden.

Ich theile nun hier das Resultat meiner Untersuchungen mit, wobei ich mir nur noch einige Bemerkungen erlaube. Diejenigen Pflanzen, bei

denen ich keinen Zweifel hegen zu dürfen glaubte, habe ich mit einem (!) bezeichnet. Die abweichenden Meinungen Anderer sind in () beigefügt. Nur bei einigen wenigen Pflanzen, deren Beschreibung entweder zu kurz oder zu undeutlich ist, habe ich mich jeder Meinung enthalten müssen, und es werden dieselben wohl unbestimmt bleiben, bis in jenen Gegenden Pflanzen gefunden werden, welche zu der Beschreibung passen, es wäre denn, dass die GMELIN'SCHEN Sammlungen Aufschlüsse geben könnten. Der Anführung von Synonymen habe ich mich gänzlich enthalten wollen.

Ich bin mit meinen Arbeiten noch nicht weit genug vorgerückt, um den Stand unserer jetzigen Kenntniss der Flor von Sibirien mit demjenigen vergleichen zu können, was wir GMELIN'S Verdienste verdanken; um aber einigermassen zu zeigen, wie sehr unsere Kenntniss in dieser Hinsicht seit jener Zeit erweitert worden ist, will ich nur beispielshalber zwei Special-Floren von einzelnen Theilen Sibiriens mit dem Verzeichniss derjenigen Pflanzen zusammenstellen, welche GMELIN aus ganz Sibirien, vom Ufer des caspischen Meeres und dem Ural-Gebirge an bis zum Eismeer und der Nord-West-Küste von Amerika, anführt. (Siehe die angehängte Tabelle.) Es geht daraus hervor, dass GMELIN aus ganz Sibirien nur 1178 Arten anführt, während wir aus dem Altai und den ihm zunächst anliegenden Steppen allein 1673, aus den Umgegenden des Baikal mit Davurien*) 1336 und aus diesen beiden Gegenden zusammengenommen 2301 Arten kennen. Aus dieser Vergleichung ersieht man zugleich, wie gross die Verschiedenheit der Flor unter gleicher Breite nach den Längengraden ist. Von den 2301 Arten nämlich, welche in den beiden erwähnten Gegenden vorkommen, sind nur 708, mithin noch nicht einmal ⅓ beiden gemeinschaftlich, während 965 nur im Altai, nicht aber in den Umgegenden des Baikal mit Davurien, dagegen 628 nur in den zuletzt genannten Gegenden, nicht aber im Altai vorkommen. Das Detail über die Vertheilung der einzelnen Familien geht aus der angehängten Tabelle hervor.

*) Die Untersuchung dieser Gegenden verdanken wir in neuerer Zeit vorzüglich den Bemühungen TURCZANINOW's, welcher ein Verzeichniss der daselbst vorkommenden Pflanzen geliefert hat: Catalogus plantarum in regionibus baicalensibus et in Dahuria sponte crescentium (in Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Année 1838. Nro. I. p. 85 — 106).

Florae sibiricae Tomus I.

Classis I. Palmae.

Tom. I.

Pag. 1. Nro. 1. *Acorus* . . . . *Acorus Calamus L.!*

„ 2. *Calla* foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito . . *Calla palustris L.!*

„ 2. „ 3. *Stratiotes* . . . . *Stratiotes aloides L.!*

„ 4. *Calceolus* foliis ovato-lanceolatis.

I. Nectario petalis multo minore. t. I. f. I. *α. β.* . . . *Cypripedium Calceolus L.!*

II. nectario amplissimo.

γ) Petalis nectario aequalibus aut minoribus t. I. f. II. *γ.* . *Cypripedium macranthon Sw.!*

δ) Petalis nectario longioribus t. I. f. II. *δ.* . . . *Cypripedium ventricosum Sw.!*

„ 5. „ 5. *Calceolus* foliis ovatis binis caulinis . *Cypripedium guttatum Sw.!*

„ 7. „ 6. *Serapias* scapo unifloro. t. II. f. I. . *Calypso borealis Salisb.!*

„ 8. „ 7. *Serapias* caule multifolio multifloro.

I. Floribus viridi et rubente variis . *Epipactis latifolia All.*

II. Floribus purpureis . . *Epipactis palustris Crantz.!*

„ 12. „ 8. *Epipogium.* t. II. f. 2. . . *Epipogium Gmelini Rich.!*

„ 13. „ 9. *Epipactis* foliis ovatis radicalibus . *Goodyera repens R. Br.!*

„ 10. *Epipactis* foliis plerisque ex lineari lanceolatis. t. III. f. 1. . . *Spiranthes amoena Spr.!*

„ 14. „ 11. *Orchis* radicibus subrotundis, labello quadrifido, laciniis anterioribus latiusculis, posterioribus remotis fere convergentibus. *Orchis militaris L.!* (Orchis fusca Jacq. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 365.)

α) Cynosorchis latifolia hiante cucullo minor. . . *Orchis fusca Jacq.?*

„ 15. „ 12. *Orchis* radicibus subrotundis, labello quadrifido, laciniis posterioribus remotis amplius divergentibus . . *Orchis ustulata L.!*

„ 16. „ 13. *Orchis* radicibus conicis, labello lingulato simplicissimo . . . *Platanthera bifolia Rich.!*

„ 14. *Orchis* radice rotunda, cucullo tridentato. t. III. f. 2. & 2.* . *Orchis cucullata L.!*

Tom. I.

Nro. 17. Pag. 15. *Orchis* radice subrotunda, labello hastato. t. IV. f. 1. . . . *Herminium Monorchis R. Br.!*

„ 20. „ 16. *Orchis* radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo . . . . *Malaxis monophyllos Sw.!*

„ 17. *Orchis* radicibus multis, labello basi alato, calcare germinis longitudine. t. IV. f. 2. . . . . *Orchis fuscescens L.!*

„ 21. „ 18. *Orchis* radicibus palmatis, labello bisulco, mucrone ex divisione eminente, calcare brevissimo . . . *Habenaria viridis R. Br.!*

„ 22. „ 19. *Orchis* radicibus palmatis, calcare germinibus longiore, labello aequaliter trifido unicolore . . . *Gymnadenia conopsea R. Br.!*

„ 23. „ 20. *Orchis* radicibus palmatis, calcare crasso germine breviore, labello trifido lineis picto, bracteis longitudine floris . *Orchis maculata L.!*

„ 24. „ 21. *Orchis* radicibus palmatis, calcare crasso germine breviore, labello trifido lineis picto, bracteis flore longioribus . *Orchis latifolia L. var. Beeringiana Cham. & Schlecht. (Linnaea III. 26.)*

„ 25. „ 22. *Ophrys* foliis ovatis . . *Listera ovata R. Br.!*

„ 23. *Ophrys* foliis cordatis . . *Listera cordata R. Br.!*

„ 24. *Ophrys* aphylla . . . *Neottia Nidus avis Rich.!*

„ 26. „ 25. *Corallorhiza* . . . *Corallorhiza innata R. Br.!*

„ 26. *Iris* foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu obtuse trigono turbinato. t. V. f. 1. *Iris ruthenica Ait.!*

„ 28. „ 27. *Iris* foliis linearibus, corollis imberbibus, fructu trigono, caule tereti . *Iris sibirica L.* cum var. *haematophylla Fisch.!*

„ 30. „ 28. *Iris* foliis latis, corollis imberbibus unicoloribus, fructu trigono . . *Iris Gmelini Ledeb.*

Ab I. sibirica differt (ex Gmelino) foliis latioribus, corolla suave odora, speciosiore, praeter basin laciniarum reflexarum ubique tota sature violacea. — I. Pallasii affinis.

„ 31. „ 29. *Iris* imberbis lutea, nervo folii eminente *Iris Pseud-Acorus L.!*

„ 30. *Iris* major latifolia flore albo . *Iris halophila Pall.!*

„ 31. *Iris* foliis ensiformibus, testa seminum rostrata alba (excl. syn.) t. V. f. 2. . *Iris Bloudowii Ledeb.!*

„ 32. „ 32. *Iris* corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus . . *Iris pumila L.!*

„ 33. „ 33. *Iris* dichotomos latifolia variegata procerior, flore parvulo . . *Iris dichotoma Pall.!*

„ 34. *Iris* latifolia, dichotomae latifoliae flore parvo rubeo variegato, testa seminali oblonga non rostrata strictiore alba . *Iris dichotoma Pall.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0064-0

Classis II. Lilia.

Tom. I.

Pag. 34.	Nro. 1.	*Convallaria* scapo nudo . .	*Convallaria majalis L.!*
„	2.	*Convallaria* foliis alternis, floribus exalis.	
		I. Pedunculis unifloris . .	*Convallaria Polygonatum L.!*
		II. Pedunculis multifloris . .	*Convallaria multiflora L.!*
„ 35.	„ 3.	*Convallaria* foliis cordatis . .	*Majanthemum bifolium DeC.!*
„ 36.		*α)* Eadem foliis brevius mucronatis, caule colorato . . .	*Majanthemum bifolium DeC.!* *β kamtschaticum.* (An spec. propria?)
	„ 4.	*Convallaria* floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. t. VI. .	*Smilacina trifolia Desf.!*
„ 37.	„ 5.	*Hemerocallis* radice tuberosa, corollis monopetalis luteis . . .	*Hemerocallis flava L.!*
	„ 6.	*Asparagus* foliis setaceis, caule herbaceo	*Asparagus officinalis L.!*
„ 38.		I. Caule duriore et magis tortuoso, foliis brevioribus et succulentioribus .	*Asparagus maritimus Pall.!*
„ 39.	„ 7.	*Erythronium.* t. VII. . .	*Erythronium Dens canis L.!*
„ 41.	„ 8.	*Lilium* foliis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris (excl. synon.)	*Lilium spectabile Fisch.!*
		II. *β.* Foliis angustioribus (subtus albentibus), flore luteo . .	An species distincta?
„ 42.	„ 9.	*Lilium* radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis .	*Lilium tenuifolium Fisch.!*
„ 44.	„ 10.	*Lilium* foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis . .	*Lilium Martagon L.!*
„ 45.	„ 11.	*Ornithogalum* spicis florum longissimis ramosis. t. VIII. . .	*Melanthium sibiricum L.!* (Anthericum? Gmelinianum. Schult. S. V. VII. 481. et Leimanthium? sibiricum ibid. 1551.)
„ 47.	„ 12.	*Ornithogalum* scapo diphyllo, pedunculis simplicibus terminatricibus, filamentis omnibus subulatis . . .	*Gagea lutea* cum aliis speciebus confusa videtur.
„ 49.	„ 13.	*Allium* foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis . . .	*Allium Victorialis L.!* (Allium ursinum. L. — Willd. sp. pl. II. 79.)
	„ 14.	*Allium* radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. t. IX.	*Allium obliquum L.?*
„ 51.	„ 15.	*Allium* foliis semicylindraceis caulinis, spatha longissima, capitulo globoso. t. X. (excl. synon.) . . .	*Allium globosum. M. a Bieb.!*

Naturwissenschaftl. Verein Regensburg
Regensburgische Botanische Gesellschaft

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0065-5

Tom. I.

Pag. 52. Nro. 16. *Allium* scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindraceis, staminibus corolla longioribus. t. XI. f. 1. . . — *Allium odorum L.!* (Allium ramosum. L. Willd. sp. pl. II. 67. et Spreng. Gesch. d. Bot. II. 200.

„ 53. „ 17. *Allium* scapo ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus hinc paullo convexioribus. t. XI. f. 2. . . . — *Allium senescens L.!*

„ 55. „ 18. *Porrum* scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus hinc paullo convexioribus. t. XII. . — *Allium nutans L.!*

„ 56. „ 19. *Porrum* caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. t. XIII. et XIV. f. 1. — *Allium lineare L.!*

„ 58. „ 20. *Cepa* scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. t. XIV. f. 2. — *Allium angulosum L.!*

„ 59. „ 21. *Cepa* scapis foliispue teretibus, capitulis pyramidatis. t. XV. f. 1. . — *Allium Schoenoprasum L. β. alpinum DeC.!*

„ 61. „ 22. *Cepa* scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulus laxis paucifloris. t. XV. f. 2. 3. . . — *Allium tenuissimum W.!*

„ 63. „ 23. *Cepa* scapo nudo tereti inani, foliis semicylindraceis, capitulis spissis multifloris. t. XVI. f. 1. 2. . . — *Allium Stellerianum W.!*

„ 64. „ 24. *Cepa* rupestris, radice turbinata dulci. — *Allium fistulosum L.!*

„ 25. *Cepa* bicornis tenuifolia, flore obsoleto. — *Allium carinatum L.?*

„ 26. *Juncus* foliis planis pilosis, panicula in spicas congesta . . . — *Luzula campestris Dec.!*

I. Idem spica solitaria racemosa erecta. t. XVII. f. 1. . . . — *Luzula campestris Dec.! γ. congesta. E. Meyer.!*

„ 65. „ 27. *Juncus* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. var. 1. . . — *Luzula vernalis DeC.!*

var. 2. . . . — *Luzula flavescens Gaud.?*

„ 66. „ 28. *Juncus* foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis . . . — *Luzula parviflora Desv.!*

„ 67. „ 29. *Juncus* foliis planis, gluma triflora aphylla terminatrice . . . — *Juncus triglumis L.!*

„ 30. *Juncus* foliis angulatis, culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus.

var. 1. . . . — *Juncus bufonius L.!*

var. 2. . . . — *Juncus Tenageia Ehrh.*

Tom. I.

Pag. 67. Nro. 31. *Juncus* foliis mollioribus carinatis, panicula multiplici & ramosa. t. XVII. f. 2. — *Juncus compressus Jacq.* (Juncus bottnicus. Wahl. lapp. 82.)

„ 69. „ 32. *Juncus* foliis nodoso-articulatis . — *Juncus lamprocarpus Ehrh.*

„ 70. „ 33. *Juncus* foliis subulatis angulatis, panicula terminatrice rara foliis breviore t. XVIII. f. 1. . . . — *Juncus trifidus L.!*

„ 34. *Juncus* culmo nudo stricto, capitulo laterali — *Juncus conglomeratus L.!*

„ 71. „ 35. *Juncus* culmo nudo nutante, panicula laterali . . . . — *Juncus filiformis. L.!*

„ 72. „ 36. *Triglochin* capsulis trilocularibus linearibus . . . . — *Triglochin palustre L.!*

„ 37. *Triglochin* capsulis sexlocularibus . — *Triglochin maritimum L.!*

„ 73. „ 38. *Scheuchzeria* . . . — *Scheuchzeria palustris L.*!

„ 39. *Anthericum* foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. t. XVIII. f. 2. (excl. syn.) . . . — *Tofieldia cernua Sm.*! (Helonias borealis Willd. sp. pl. II. 274.)

„ 75. „ 40. *Veratrum* pedunculis corolla erecta patente brevioribus . . — *Veratrum album L.*!

„ 76. „ 41. *Veratrum* pedunculis corolla patentissima longioribus . . . — *Veratrum nigrum L.*!

„ 77. „ 42. *Butomus* . . . — *Butomus umbellatus L.*!

„ 43. *Damasonium* fructu obtuse trigono . — *Alisma Plantago L.*!

I. Idem foliis linearibus longissimis . — *Alisma Plantago L.*! γ *graminifolium Ehrh.*!

Classis. III. Gramina.

„ 79 „ 1. *Scirpus* culmo tereti nudo, spicis plurimis pedunculatis terminatricibus . — *Scirpus lacustris L.*!

α) Juncus s. scirpus medius . — *Scirpus Tabernaemontani Gmel.*!

„ 2. *Scirpus* culmo triquetro, panicula conglobata loliacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subulata . . — *Scirpus maritimus L.*!

„ 81. „ 3. *Scirpus* culmo triquetro folioso, panicula foliosa, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis . . — *Scirpus sylvaticus L.*!

„ 4. *Scirpus* spica multipartita, seminibus caudatis . . . . — *Carex cyperoides L.*!

„ 82. „ 5. *Cyperus* minimus, panicula sparsa subflavescente . . . — *Cyperus flavescens L.*!

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0067-7

Tom. I.

Pag. 83. Nro. 6. *Cyperus* minimus capitulis aculeatis — *Cyperi* species adhuc ignota videtur, nisi var. est humilior *Caricis cyperoidis*, uti Gmelinus opinatur. (Cyperus hamulosus Stev. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 35., quae vero species a Clar. Turczaninow in regione circa urbem Irkutzk non observata est, ubi Stellerus plantam Gmelinianam legit.)

„ 7. *Scirpus* culmo tereti nudo setaeformi, spica ovata bivalvi terminatrice, seminibus nudis . . . — *Eleocharis acicularis R. Br.*!

„ 8. *Scirpus* culmo tereti nudo, spica subovata imbricata terminatrice . . — *Eleocharis palustris R. Br.*!

„ 84. „ 9. *Scirpus* culmo nudo, spica laterali . — *Isolepis setacea R. Br.*!

„ 85. „ 10. *Eriophorum* culmis teretibus vaginatis, spica membranacea . . — *Eriophorum vaginatum L.*!

I. Idem foliis triquetris . . — *Eriophorum alpinum L.*!

„ 11. *Eriophorum* culmo folioso tereti, foliis planis . . . . — *Eriophorum latifolium Hoppe.*

α) Linagrostis palustris angustifolia, panicula sparsa, pappo rariore . — *Eriophorum angustifolium Roth*

„ 86. „ * *Linagrostis* palustris, foliis angustissimis, panicula sparsa graciliore et breviore . . . . — *Eriophorum gracile Koch.*

„ 12. *Phalaris* panicula oblonga . . — *Phalaris aruudinacea L.*!

„ 13. *Phalaris* spica cylindrica (excl. synon.) — *Chilochloa Boehmeri P. de B.*!

„ 87. „ 14. *Alopecurus* culmo erecto . . — *Alopecurus pratensis L.*!

(Alopecurus agrestis L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 48.)

„ 88. „ 15. *Alopecurus* culmo infracto . . — *Alopecurus geniculatus L.*!

„ 89. „ 16. *Phleum* spica longissima cylindracea . — *Phleum pratense L.*!

„ 17. *Panicum* spica composita, aristis spica longioribus . . . — *Setaria glauca P. de B.*!

„ 90. *Panicum* var. I. . . .

var. II. . . — *Setaria verticillata P. de B.* (excl. syn. Scheuchzeri.)

„ 18. *Panicum* spicis alternis remotis declinatis compositis . . . — *Panicum Crus galli L.*!

„ 91. „ 19. *Agrostis* panicula compressa, calycibus subulatis aequalibus coloratis . — *Agrostis polymorpha Huds.*!

„ 20. *Agrostis* panicula laxa, calycibus membranaceis muticis aequalibus unifloris . — *Agrostis stolonifera L.* (ex. synon. Scheuchzeri.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0068-3

Tom. I.

Pag. 92.	Nro. 21.	*Agrostis* calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva . .	*Agrostis canina L.*!
„	„ 22.	*Agrostis* petalo exteriore aristam rectam srictam et longissimam exserente .	*Apera Spica venti P. de B.*!
„	„ 23.	*Gramen* myosuroideum ramosum, spica tenuissima nigricante . .	*Crypsis alopecuroides Schrad.*! (Crypsis phalaroides M. a Bieb. Fl. t. c. I. 45.)
„ 93.	„ 24.	*Aira* panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus . . .	*Koeleria cristata Pers.*!
„ 94.	„ 25.	*Aira* panicula fere spicata, flosculis muticis calyce longioribus, altero pediculato	*Molinia coerulea Moench.* var. major. *M. altissima Link.*!
„	„ 26.	*Aira* panicula laxissima verticillata, flosculis muticis calyce longioribus .	*Poa fertilis Host.?* (Poa nemoralis L. — Willd. sp. pl. I. 399.)
„ 95.	„ 27.	*Aira* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatis, arista recta brevi	*Aira caespitosa L.*!
„ 96.	„ 28.	*Aira* foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-subulatis	*Molinia coerulea Moench.* var. minor.
„	„ 97.	var. a. t. XIX. f. 2. . .	Gramen mihi ignotum.
„	„ 29.	*Melica* flosculis glabris, summo inaequaliter curvato . . .	*Melica nutans L.*!
„ 98.	„ 30.	*Aira* flosculis glabris, summo urceolari t. XX.	*Melica altissima L.*!
„ 99.	„ 31.	*Aira* flosculis inferioribus gluma exteriore ciliatis, summo debili ovali. t. XIX. f. 1. . . .	*Melica Gmelini Turcz.*! (Melica major Smith. — Poiret Encycl. meth. suppl. V. 731. Melica pyramidalis Lam. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 199.)
„	„ 32.	*Aira* infimo flosculo lanuginoso .	*Melica ciliata L.*!
„ 101.	„ 33.	*Hierochloe* . . .	*Hierochloa borealis R. et Sch.*!
„ 102.	„ 34.	*Poa* spiculis ovatis compressis muticis, flosculis glabris . . .	*Poa bulbosa L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 61.)
„ 103.	„ 35.	*Poa* spiculis ovatis compressis muticis, flosculis lanuginosis . .	*Poa pratensis L.*! (Poa trivialis L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 60.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0069-1

Tom. I.

Pag. 103. Nro. 36. *Poa* spiculis ovatis muticis, culmo compresso, panicula coarctata . — *Poa compressa L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 64.)

„ 104. „ 37. *Poa* panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti — *Poa pratensis L. β. angustifolia.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 60.)

„ 105. „ 38. *Poa* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus . . . — *Glyceria spectabilis M. et K.*!

39. *Poa* panicula diffusa angulis rectis, spiculis multifloris, glumis flosculorum brevibus et latiusculis . . — *Poa annua L.*!

„ 106. „ 40. *Poa* panicula laxa longissima terminante, secundariis ex foliorum alis — *Eragrostis pilosa P. de B.*! (Poa Eragrostis L. — Willd. sp. pl. I. 392. et M. a Bieb. F. t. c. I. 63.)

„ 107. „ 41. *Poa* foliis setaceis, panicula spicata secunda, glumis ex ovato lanceolatis. (excl. synon.) . . . — *Festuca varia Haenke.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 73.)

42. *Poa* foliis setaceis, panicula secunda, glumis angustis aristatis . . — *Festuca ovina L.*!

„ 109. „ 43. *Poa* panicula spicata stricta, spicis oblongis erectis multifloris submuticis. — *Festuca elatior L.*!

„ 110. „ 44. *Poa* panicula nutante laxa, spicis oblongis multifloris saepe aristatis. t. XXI. — *Bromus inermis Leysser.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 72. III. 75.) (Bromus littoreus Retz. — Willd. sp. pl. I. 533. Festuca elatior L. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 199.)

„ 111. „ 45. *Poa* panicula spicata stricta, spicis oblongis erectis paucifloris saepe aristatis — *Festuca elatior L. var.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 75.)

„ 112. „ 46. *Poa* panicula spicata longissima, spicis oblongis erectis paucifloris muticis . — *Festuca loliacea Huds.?*

47. *Poa* culmo alternatim spicato, spicis teretibus hirsutis . . . — *Bromus pinnatus L.*!

„ 114. „ 48. *Festuca* glumis unifloris, aristis calyce triplo longioribus. t. XXII. . — *Stipa sibirica Lam.*!

49. *Festuca* glumis unifloris, aristis longissimis nudis . . . — *Stipa capillata L.*!

50. *Festuca* glumis unifloris, aristis longissimis pennatis . . . — *Stipa pennata L.*!

„ 115. „ 51. *Festuca* culmo spicato, spiculis multifloris . . . . — *Triticum cristatum Schreb.*!
Icon t. XXIII. . . . — *Triticum pectinatum M. a Bieb.*! (Triticum imbricatum Fl. t. c. I. 88.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0070-2

Tom. I.

Pag. 117.	Nro. 52.	*Festuca* paniculis partialibus secundis glomeratis . . .	*Dactylis glomerata L.*!
„ 118.	„ 53.	*Triticum* radice perenni, spiculis solitariis brevius aristatis, glumis calycum acutissimis . . .	*Triticum repens L.*!
	„ 54.	*Triticum* radice perenni, spiculis solitariis, glumis calycum obtusis .	*Triticum junceum L.* (ex Willd. sp. pl. I. 488. et M. a Bieb. Fl. t. c. I. 88.)
„ 119.	„ 55.	*Triticum* radice perenni, spiculis binis submuticis glaberrimis. t. XXIV. .	*Elymus n. sp.?*
	„ 56.	*Triticum* radice perenni, spiculis binis lanuginosis. t. XXV. (excl. planta petropolitana.) . . .	*Elymus dasystachys Trin.*! (Elymus arenarius L. Willd. sp. pl. I. 467. Triticum littorale Pall. it. III. 287.)
„ 121.	„ 57.	*Triticum* radice perenni, spiculis ternis submuticis. t. XXVI. . .	*Elymus n. sp.?*
„ 122.	„ 58.	*Triticum* radice perenni, spiculis solitariis longissime aristatis. t. XXVII. .	*Triticum caninum Schrad. var. Gmelini*!
„ 123.	„ 59.	*Triticum* radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. t. XXVIII. .	*Elymus sibiricus L.*!
„ 124.	„ 60.	*Hordeum* flosculis lateralibus masculis aristatis, calycum valvis setaceis .	*Hordeum secalinum Schreb.*!
„ 125.	„ 61.	*Arundo* panicula laxa, flosculis quinis.	*Phragmites communis Trin.*!
„ 126.	„ 62.	*Arundo* culmo ramoso . . .	*Calamagrostis lanceolata Roth.* (cum Cal. epig. conf.)!
	„ 63.	*Arundo* culmo enodi, panicula contracta	*Calamagrostis sylvatica P. de B.*!
„ 127.	„ 64.	*Anthoxanthum* . . .	*Anthoxanthum odoratum L.*!
	„ 65.	*Avena* calycibus trifloris, panicula erecta, foliis setaceis . .	*Avena sempervirens Vill.*!
„ 129.	„ 66.	*Avena* calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis . .	*Avena pratensis L. α. pubescens*!
	„ 67.	*Avena* panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floribus omnibus aristatis .	*Trisetum flavescens P. de B.*!
„ 130.	„ 68.	*Dactylis* spicis numerosis alternis culmo appressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. t. XXIX. .	*Beckmannia erucaeformis Host.*!
„ 133.	„ 69.	*Sparganium* foliis adsurgentibus triangularibus . . .	*Sparganium simplex Sm.*! (Sparganium ramosum Sm. — Willd. sp. pl. IV. 199.)
		α) Var. minima foliis planiusculis .	*Sparganium natans L.*!

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0071-8

Tom. I.

Pag. 133. Nro. 70. *Typha* . . . . *Typha latifolia L.*!

„ 134. α) Typha palustris media . . *Typha angustifolia L.*!

„ 71. *Carex* spicis tribus alternis sessilibus bracteatis, foemineis ovatis acutis, mare oblonga . . . . *Carex saxatilis L.* (ex Willd. pl. IV. 272. et Wahlenb. lapp. 247.)

„ 135. „ 72. *Carex* spicis tribus alternis sessilibus foliosis, foemineis ovatis obtusis, mare oblonga . . . . *Carici saxatili aff.* dicitur ab ipso Gmelino.

„ 73. *Carex* spicis tribus proximis sessilibus bracteatis, foemineis ovatis obtusis, mare oblonga . . . . *Carici saxatili aff.* dicit Gmelinus.

„ 136. „ 74. *Carex* spicis pedunculatis erectis remotis, foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis . . *Carex panicea L.*!

„ 137. „ 75. *Carex* spicis albis, foemineis pediculatis, suprema supra marem elata . *Carex alba Scopoli.*

„ 76. *Carex* spicis erectis cylindricis tribus subsessilibus, mascula terminatrice, culmo triquetro . . *Carex Buxbaumii Wahlenb.* (Carex caespitosa L. — Willd. sp. pl. IV. 287. — Wahlenb. lapp. 247. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 617.)

„ 139. „ 77. *Carex* spicis seminalibus brevius pedunculatis crassiusculis aristatis marem tenuem contingentibus . . *Carex acrolepis m.*!

C. spica mascula oblongo-lineari sessili, foemineis tribus oblongo-ellipticis brevius pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris brevioribus squama elliptica mucronata: mucrone squamam aequante vel superante, culmo erecto.

„ 78. *Carex* spicis pendulis, mascula erecta, foemineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis . . . *Carex pallescens L.* (ex Willd. sp. pl. IV. 291. et Wahlenb. lapp. 243.)

„ 140. „ 79. *Carex* spicis seminalibus longius pediculatis nutantibus, suprema bracteata marem gracilem et albidam contingente *Carici pallescenti aff.* teste Gmelino.

„ 80. *Carex* spicis ovatis pendulis, masculina longiore, radice repente . *Carex limosa L.* (ex Wahlenb. lapp. 242.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0072-4

Tom. I.

Pag. 141. Nro. 81. *Carex* spicis pluribus in summo culmo tenuibus viridibus, praeter masculam quasi aristatis . . . *Carex sylvatica Huds.* (Carex Pseudo - Cyperus L. — Willd. sp. pl. IV. 295.)

„ 82. *Carex* spicis in summo culmo gracilibus sessilibus, maribus spadiceis, foemineis variis . . . *Carex caespitosa L.?*

„ 142. „ 83. *Carex* spicis per culmum sparsis, masculis pluribus spadiceis, foemineis subsessilibus variis . . . *Carex acuta L.!*

„ 143. „ 84. *Carex* spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis . . . *Carex vesicaria L.!* (var. II. „pumilam“ ad C. ampullaceam trahit Wahlenb. lapp. 244.)

„ 144. „ 85. *Carex* spica simplici androgyna . *Carex capitata L.?* (ex Wahlenb. lapp. 223.) (Carex pulicaris L. — Willd. sp. pl. IV. 213.)

„ 145. „ 86. *Carex* spica tripartita culmum terminante subrotunda, squamis baseos cordatis cum mucrone. t. XXX. f. 2. . *Carex stenophylla Wahlenb.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. II. 380.)

„ 87. *Carex* spiculis plurimis summum caulem terminantibus arctissimis distichis. t. XXXI. f. 2. . . . *Schoenus rufus Huds.?*

„ 146. „ 88. *Carex* spiculis subrotundis ternis in summo caule se contingentibus brevissime pediculatis. t. XXXI. f. 1. . . *Carex*, *sp.* mihi ignota.

„ 89. *Carex* spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis androgynis ovatis sessilibus conglomeratis superne masculis. t. XXXII. . . . . *Carex vulpina L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. II. 382.)

„ 147. „ 90. *Carex* spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis . . . *Carex leporina L.* (ex Wahlenb. lapp. 228.)

„ 148. „ 91. *Carex* spiculis subovatis sessilibus distinctis androgynis acutis divergentibus aculeatis . . . *Carex stellulata Schreb.* (ex Wahlenb. lapp. 231.)

„ 149. „ 92. *Carex* spicis androgynis terminatricibus petiolatis, florescentibus erectis, fructiferis pendulis . . . *Carex atrata L.* (ex Willd. sp. pl. IV. 221. et Wahlenb. lapp. 242.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0073-9

Tom. I.

Classis IV. Amentacea.

Pag. 150. Nro. 1. *Quercus* foliis annuis oblongis superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis. (excl. syn.) . . *Quercus mongholica Fisch.*!
(Quercus Robur L. Pall. Fl. ross. II. (ed. minor.) 4.)

„ 2. *Corylus* stipulis ovatis obtusis. (excl. syn.) . . . . *Corylus tetraphylla Fisch.*!
(Corylus Avellana L. — Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 36. — Willd. sp. pl. IV. 470. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 405.)

„ 151. „ 3. *Populus* foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis . . *Populus alba L.*!

„ 4. *Populus* foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris . . *Populus tremula L.*!

„ 5. *Populus* foliis deltoidibus acuminatis serratis . . . . *Populus nigra L.*!

„ 152. „ 6. *Populus* foliis ovatis serratis. t. XXXIII. *Populus laurifolia Ledeb.*!

„ 153. „ 7. *Salix* foliis serratis glabris, flosculis pentandris. t. XXXIV. f. 1. . *Salix pentandra L.*!

„ 155. „ 8. *Salix* foliis ex lineari lanceolatis serratis glabris utrinque viridibus. t. XXXIV. f. 2. . . . *Salix pallida Ledeb.*?

„ 9. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. t. XXXIV. f. 3. . . . *Salix triandra L.*!

„ 156. „ 10. *Salix* foliis glabris ovatis serratis, appendicibus latissimis. (excl. syn.) . *Salix Starkeana W.*!
(Salix hastata L. Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 166.)

„ 157. „ 11. *Salix* foliis ovatis rugosis subtus tomentosis margine undulatis superne denticulatis . . . *Salix Caprea L.*!

„ 158. „ 12. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili . *Salix alba L.*!

„ 159. „ 13. *Salix* pumila, foliis ovalibus obscure serratis utrinque laevibus inferne glaucis. t. XXXV. f. 1. et var. α. . *Salix hastata L.*
(fig. 1. S. arbuscula L. — Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 160. var. α. — rhamnifolia. Pall. l. c. 167.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0074-5

Tom. I.

Pag. 160. Nro. 14. *Salix* pumila, folio ovali basi serrato. t. XXXV. f. 2. . . . *Salix hastata L.*

(S. arbutifolia Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 158. et retusa. Pall. l. c. 168.)

„ 161. „ 15. *Salix* pumila, foliis dense congestis ovatis cristatis. t. XXXV. f. 3. . *Salix berberifolia Pall.*!

„ 162. „ 16. *Salix* foliis ex lineari lanceolatis integris subtus incanis . . *Salix viminalis L.*

„ 17. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis integris subtus sericeis, amentis longis et tenuibus . . . *Salix viminalis L.*

(S. incubacea Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 151.)

„ 18. *Salix* foliis ex elliptico lanceolatis integris subtus sericeis, amentis brevibus . . . . *Salix acuminata Sm.* (ex Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 162.)

„ 163. „ 19. *Salix* foliis ex elliptico lanceolatis subtus sericeis appendiculatis . . *Salix Gmelini Pall.* Fl. ross. II. (ed. min.) 153. (An spec. a S. stipulari Sm. vere distincta?)

(S. repens L. γ. fusca Sm. — Fl. alt. IV. 276.)

„ 164. „ 20. *Salix* pumila, foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. t. XXXVI. f. 1. *Salix arenaria L.*

„ 166. „ 21. *Salix* foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso *Salix arbuscula L.*!

„ 22. *Betula* foliis acuminatis serratis . *Betula alba L.*!

„ 167. α) Epidermide caudicis obscure fusca.

1) Cortice laevi . . *Betula alba L. var.?*

2) Cortice scabro . . *Betula davurica Pall.*

β) Humilior rupestris, amentis brevioribus et crassioribus . . *Betula divaricata Ledeb.*

Dignoscitur ramis multis horizontalibus, foliis rigidioribus, amentis brevioribus et crassioribus.

γ) Humilior palustris, amentis per omnes dimensiones minoribus. t. XXXVI. f. 2. . . . . *Betula Gmelini Bunge.*

(B. fruticosa Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 147.)

B. fruticosa, foliis ovatis aut subrotundis mucronatis, strobili squamarum lobis lateralibus abbreviatis rotundatis, lobo medio lineari elongato.

Tom. I.

Pag. 170. Nro. 23. *Betula* foliis orbiculatis crenatis . *Betula nana L.*!

„ 171. „ 24. *Alnus.*

I. Foliis glutinosis subrotundis obtusis. *Alnus glutinosa Willd.*!

II. Foliis glutinosis oblongis mucronatis. *Alnus viridis DeC.?*

Betula incana Pall. Fl. ross. I. (ed. min.) 151.)

Obs. Betula incana Pall. (excl. synon.) forsan ad Alnum sibiricam Fisch. pertinet.

„ 25. *Ephedra* petiolis saepe pluribus, amentis solitariis. t. XXXVII. et XXXVIII. t. 1. . . . . *Ephedra monostachya L.*!

„ 172. I. Eadem monosperma. t. XXXVIII. t. 2. *Ephedra monostachya L. var.*

„ 175. „ 26. *Abies* foliis solitariis apice acuminatis. (excl. syn.) . . . *Picea obovata Ledeb.*!

(Pinus Abies L. — Pall. Fl. ross. I. (ed. min.) 15.)

„ 176. „ 27. *Abies* foliis solitariis apice emarginatis. (excl. syn.) . . . *Abies sibirica m.*!

(Pinus Picea L. — Pall. Fl. russ. I. (ed. min.) 16.

„ 28. *Abies* foliis fasciculatis obtusis . *Laricis* species plures confusae.

„ 178. „ 29. *Pinus* foliis geminis, primordialibus solitariis glabris . . . *Pinus sylvestris L. β. sibirica Ledeb.*!

„ 179. „ 30. *Pinus* foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli . . . . *Pinus Cembra L.*!

I. Eadem pumila, conis minoribus. t. XXXIX. . . . *Pinus Cembra L.*! *γ. pumila.*

„ 182. „ 31. *Thuya* strobilis laevibus, squamis obtusis. *Thuja occidentalis L.*

(Intra fines Sibiriae vix occurrit, nec nisi in Mongholia chinensi observata est. — An species distincta?)

„ 32. *Juniperus* foliis sessilibus patentibus. *Juniperus communis L.*!

„ 33. *Juniperus* foliis undique imbricatis ovatis obtusis. (excl. synon.) . *Juniperus Sabina L.*!

(Juniperus Lycia L. — Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 21. et Willd. sp. pl. IV. 855.)

„ 183. „ 34. *Juniperus* foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis . . *Juniperus Sabina L.*

(Juniperus Lycia L. — Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 23. in adnot.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0076-7

Tom. I.

Pag. 183. Nro. 35. *Juniperus* foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis, baccis monopyrenis . . . . *Juniperus davurica Pall.*!

Classis V. Umbelliferae.

„ 185. „ 1. *Eryngium* foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, floribus pedunculatis. *Eryngium planum L.*

„ 186. „ 2. *Daucus* seminibus hispidis . *Daucus Carota L.*!

„ 3. *Athamanta* foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, radicalium circa costam decussatis. t. XL. f. 2. (excl. synon.) . *Libanotis sibirica C. A. Meyer.*! (Ligusticum sibiricum Spr. Gesch. d. Bot. II. 200.)

„ 188. „ 4. *Peucedanum* foliolis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. (excl. synon.)

α) Foliolis angustissimis. t. XLI. . *Silaus longifolius Ledeb. β.*! (Peucedanum officinale L. — Willd. sp. pl. I. 1405. — Peucedanum album Spr. Gesch. d. Bot. II. 200.)

β) Foliolis latioribus . . *Silaus longifolius Ledeb.*!

„ 189. „ 5. *Peucedanum* foliolis pinnatim divisis, laciniis oppositis . . . *Silaus pratensis Besser.*!

„ 190. „ 6. *Peucedanum* foliis duplicato-pinnatis, pinnulis remotioribus saepe trifidis. t. XLII. et XLIII . . *Aulacospermum anomalum Ledeb.*! (t. XLII. specimen repraesentat macrum, a pecoribus depastum. — Peucedanum sibiricum Spr. hist. rei herb. II. 268. — Peucedanum isetense Spr. Gesch. d. Bot. II. 200.)

„ 192. „ 7. *Angelica* foliorum impari lobato. (excl. synon.) . . . . *Archangelica decurrens Ledeb.*?

„ 8. *Angelica* foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis . . . *Angelica sylvestris L.*

„ 193. „ 9. *Angelica* foliolis tripartitis, lobis superne incisis obtusis. (excl. synon.) . *Ligusticum scoticum L.* (Laserpitium aquilegifolium L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 221.)

„ 195. „ 10. *Angelica* foliis pinnatifidis. t. XLIV. *Selinum sibiricum Retz.*!

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0077-3

Pag. 196.	Nro. 11.	*Ligusticum* foliis triplicato-pinnatis, pinnis pinnatifidis. t. XLV. .	*Pleurospermum austriacum Hoffm.!* verosimiliter cum P. uralensi et kamtschatico (si re vera uti species distinguendae sunt) confusum.
„ 199.	„ 12.	*Ligusticum* foliis triplicato-pinnatis, extremis lobulis breviter multifidis. t. XLVI. . . .	*Peucedanum baicalense Koch.* (Cnidium apioides Spr. Gesch. d. Bot. II. 200. — Laserpitium dauricum Jacq. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 213.)
„ 200.	„ 13.	*Sium* foliis pinnatis, umbella terminatrice. (excl. synon.) . .	*Sium lancifolium M. a Bieb.* (Sium latifolium L. — Willd. sp. pl. I. 1431.)
„ 201.	„ 14.	*Sium* foliis pinnatis, pinnis lanceolatis rarius serratis. t. XLVII. .	*Sium cicutaefolium Gmel.* (ex Trevir. symb. phytol. I 20.) (Sium latifolium L. β. M. a Bieb. Fl. t. c. I. 225.)
	„ 15.	*Sium* pinnis multifidis rarius serratis, nervo folioso . . .	*Critamus agrestis Besser.!*
„ 202.	„ 16.	*Sium* pinnis laciniatis, pinnulis trifidis, nervo non folioso . .	*Cicuta virosa L.!*
„ 204.	„ 17.	*Selinum* palustre levissime lactescens.	*Thysselinum palustre Hoffm.*
	„ 18.	*Selinum* foliolis pinnatim laciniatis, lacinulis trifidis obtusis in spinulam terminatis. t. XLVIII. . .	*Selinum Carvifolia L.* (Selinum sibiricum Retz. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 200.)
„ 205.	„ 19.	*Selinum* foliis duplicato-pinnatis, foliolis trilobis acutis ex inciso serratis. t. XLIX. figura principalis (excl. fig. a — d.)	*Cnidium dauricum Fisch. et Meyer.*
„ 206.	„ 20.	*Oenanthe* striata rigida . .	Species plures confusae videntur, vix extricandae. (Seseli tortuosum L. — Willd. sp. pl. I. 1461.)
„ 208.	„ 21.	*Phellandrium* foliis ad angulos obtusos ramosis . . .	*Oenanthe Phellandrium Lam.!*
	„ 22.	*Bupleurum* foliis ovatis perfoliatis. (excl. synon.) . . .	*Bupleurum aureum Fisch.!* (Bupleurum rotundifolium L. — Willd. sp. pl. I. 1369.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0078-8

Tom. I.

Pag. 208. Nro. 23. *Bupleurum* foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. (excl. synon.) . . *Bupleurum multinerve DeC.!*
(Bupleurum ranunculoides L. — Willd. sp. pl. I. 1374.)

„ 209. „ 24. *Bupleurum* foliis linearibus, involucris particularibus longitudine corollulae. *Bupleurum exaltatum M. a Bieb.*
(Bupleurum Gerardi L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 204.)

„ 25. *Chaerophyllum* seminibus nitidis hispidis. t. XLIX. f. a. b. . . *Anthriscus nemorosa Spreng.!*

„ 210. „ 26. *Chaerophyllum* seminibus nitidis scabris. t. XLIX. f. c. d. . . *Anthriscus sylvestris Hoffm.* fructu scabro.

„ 211. „ 27. *Chaerophyllum* radice turbinata carnosa . . . . *Chaerophyllum bulbosum L.!*

„ 212. „ 28. *Seseli* caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis acute multifidis. (excl. synon. . . . . *Planta mihi ignota.*
(Phellandrium Mutellina L. — Willd. sp. pl. I. 1444.)

„ 213. „ 29. *Heracleum* foliolis pinnatifidis . *Heracleum Panaces L.* (ex Steven in act. mosquens. VII. 277.)
(Heracleum Sphondylium L. — Willd. sp. pl. I. 1421. et Heracleum Panaces L. — Willd. sp. pl. I. 1423.)

„ 218. „ 30. *Pastinaca* foliis simpliciter pinnatis, foliolis pinnatifidis. t. L. . . *Heracleum sibiricum L.!*

„ 220. „ 31. *Aegopodium* foliis caulinis summis ternatis . . . . *Aegopodium Podagraria L.!*

„ 32. *Tragoselinum* pinnis laciniatis, supernis tenuissimis . *Pimpinella Saxifraga L.!*

„ 33. *Carum* . . . . *Carum Carvi L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0079-7

Tomus II.

Classis VI. Compositae.

I. Semiflosculosae.

Tom. II.

Pag. 1. Nro. 1. *Tragopogon* foliis carinatis amplexicaulibus gramineis, flore luteo . *Tragopogon*, species plures confusae.
(Tragopogon pratensis L. — Willd. sp. pl. III. 1492. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 232.)

„ 2. *Tragopogon* var. . . . *Tragopogon floccosus Kit.*
(Tragopogon undulatus Jacq. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 232.)

„ 2. *Scorzonera* caule simplici unifloro, foliis ex lineari lanceolatis. t. I. . *Scorzonera radiata Fisch.!*
(Scorzonera angustifolia L. — Willd. sp. pl. III. 1503. — Scorzonera humilis L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 233.)

„ 4. „ 3. *Scorzonera* caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. (excl. synon.) . . . *Scorzonera austriaca W.*
(Scorzonera graminifolia L. — Fl. alt. IV. 161.)

„ 6. „ 4. *Scorzonera* caule ramoso, foliis amplexicaulibus serrulatis . . *Scorzonera hispanica L.*
Ab hoc differre videntur:
1) planta a. b. Martini in provincia Isetensi ad lacum Tre-ustan lecta, foliis latis sinuatis insignis, quae forte nova adhuc ingnota species est.
2) planta Stelleriana „in montosis locis e regione confluentium Ircuti et Angorae proveniens“, quam ad Piptopogon macrospermum C. A. Meyer. (Sc. macrospermum Turcz.) pertinere haud dubitarem.

„ 7. „ 5. *Scorzonera* caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtusiusculis. t. II. . . . *Scorzonera purpurea L.*

„ 8. „ 6. *Chondrilla*. (excl. synon.) . . *Chondrilla latifolia M. a Bieb.*
(Chondrilla juncea L. — Willd. sp. pl. III. 1531. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 243. — Ch. stricta Ledeb. M Fl. alt. IV. 146.)

„ 9. „ 7. *Chondrilla* foliis caulinis integris, floribus pedunculatis, calycibus subhirsutis. *Chondrilla stricta Ledeb.*
(Chondrilla juncea L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 243.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0080-8

Tom. II.

Pag. 9. Nro. 8. *Sonchus* foliis laevibus et teneris, calycibus glabris . . . *Sonchus oleraceus L.!*

„ 10. „ 9. *Sonchus* foliis rigidiusculis serratis, calycibus laevibus . . . *Sonchus asper Vill.*

„ 10. *Sonchus* foliis semipinnatis rigidiusculis, calycibus nigris et hispidis (excl. synon.) *Sonchus uliginosus M. a Bieb.!* Obs. S. brachyotus DeC. non diversus.

„ 11. „ 11. *Sonchus* foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. t. III. f. A et B. (excl. var. laciniata.) . . *Mulgedium sibiricum Less. β. dentatum Fl. alt.* IV. 141.!

„ 12. var. laciniata. t. III. f. C. C. . *Mulgedium tataricum DeC.!*

„ 12. *Sonchus* foliis lanceolatis sessilibus denticulatis, caulibus hispidis. t. IV. f. 1. *Mulgedium hispidum DeC.!*

„ 13. „ 13. *Sonchus* foliis lanceolatis sessilibus denticulatis, superioribus in extremitate bifidis. t. IV. f. II. . . . *Mulgedium kamtschaticum Ledeb.!*

M. totum glabrum, caule erecto, foliis subglaucis: caulinis auriculato-amplexicaulibus a medio spinuloso-denticulatis acutis, superioribus subovatis apice (an semper?) bifidis, floribus paniculatis, pedunculis squamatis. — An species distincta?

„ 14. „ 14. *Leontodon* calyce inferne reflexo . *Leontodon Taraxacum L.* cum aliis speciebus confusus.

„ 15. „ 15. *Leontodon* calyce toto erecto glabro, foliis longe ellipticis denticulatis . *Leontodon salinus Poll.!*

„ 16. „ 16. *Leontodon* calyce toto erecto, inferioribus squamis siccis, foliis amplexicaulibus. t. V. . . . *Barkhausia alpina DeC.!*

„ 18. „ 17. *Hieracium* foliis radicalibus pinnatodentatis. t. VI. (excl. synon.) . *Crepis tenuifolia W.!* (Barkhausia tenuifolia DeC. Prodr. VII. 155. (excl. Crep. graminifolia Ledeb., quae ad Ixeridem versicolorem pertinet.) — Crepis baicalensis Ledeb. — DeC. Prodr. VII. 161. — Prenanthes diversifolia Fl. alt. IV. 143.

Obs. Var. 1. Foliis latis profunde incisis, pinnis latiusculis saepe ramosis, in tractu Werchoturensi frequens, apud Pallasium (it. II. 522. in nota) Crepis tectorum nominatur. — An spec. hucusque neglecta?

„ 20. „ 18. *Hieracium* foliis radicalibus quibusdam ex sinuato dentatis, quibusdam ut et caulinis linearibus integerrimis. t. VII. f. 1. . . . . *Ixeris versicolor DeC.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0081-4

Tom. II.

I. Foliis fere omnibus capillaceis. t. VII. f. 2. . . . *Barkhausia nana DeC. β. flaccida.!*

II. Foliis radicalibus ovatis dentatis. t. VII. f. 3. . . . *Barkhausia nana DeC. α. pygmaea.!*

(t. VII. f. 2. 3.: Crepis racemosa Tausch. in Flora 1828. II. 487.)

Pag. 22. Nro. 19. *Hieracium* foliis pinnatifidis, hinc hastatis, pedunculis longissimis nudis. t. VIII. f. 1. . . . *Crepis polytricha Turcz.!*

(Hieracium polytrichum Fl. alt. IV. 130.
Hieracium croceum Lam. — Willd. spec. pl. III. 1571. et Spr. Gesch. d. Bot. II. 201.
Crepis foetida β. L. — Willd. t. c. 1598.)

„ 23. „ 20. *Hieracium* foliis ex sinuato dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. t. VIII. f. 2. (excl. synon. C. B. P.) . . . *Crepis Gmelini Froel.* — DeC. Prodr. VII. 164.

(Crepis alpestris Tausch. γ. Gmeliniana. — DeC. Prodr. VII. 166. — Hieracium Gmelini L. — Willd. sp. pl. III. 1571.)

„ 24. „ 21. *Hieracium* caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis, plerisque petiolatis, petiolis infimorum dentatis. t. IX. (excl. synon.) . . *Crepis lyrata Froel.* — DeC. Prodr. VII. 170.

„ 25. „ 22. *Hieracium* caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori . *Hieracium murorum L.!*

„ 23. *Hieracium* foliis lanceolatis-linearibus obsolete denticulatis sparsis . . *Hieracium umbellatum L.!*

„ 26. „ 24. *Hieracium* caule ramoso, foliis firmis, infimis petiolatis, reliquis ex ovato lanceolatis semiamplexicaulibus, omnibus sinuosis petiolorum instar dentatis. t. X. (excl. syn. Bauh.) . . . *Crepis sibirica L.!*

„ 28. „ 25. *Hieracium* foliis lanceolatis hastatis sessilibus, inferioribus dentatis. t. XI. *Crepis tectorum L. var.!*

(Crepis lodomeriensis Bess. ex DeC. Prodr. VII. 163.)

t. XII. . . . *Crepis tectorum L.!*

I. caule procumbente . . *Crepis*, spec. forsan nova, hucusque neglecta.

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0082-9

Tom. II.

Pag. 30. Nro. 26. *Hieracium* caule superius ramoso, foliis paucis lanceolatis. t. XIII. f. 1. . *Crepis Bungei Ledeb.* DeC. Prodr. VII. 164.!

(Hieracium strictum Fl. alt. IV. 132. — Crepis salicifolia Froel. — DeC. Prodr. VII. 169.)

„ 31. „ 27. *Hieracium* foliis ovatis, caule pene aphyllo, floribus purpureis umbellatis. (excl. synon.) . . . *Hieracium pratense Tausch.?*

(Hieracium aurantiacum L. — Willd. sp. pl. III. 1569.)

„ 32. „ 28. *Hieracium* foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. t. XIII. f. 2. . . *Crepis praemorsa Tsch.!*

„ 34. „ 29. *Hieracium* foliis longe lingulatis pilosis, caule imo folioso erecto multifloro. (excl. synon.?) . . . . *Hieracium echioides Kit.!*

„ 35. „ 30. *Hieracium* caule ramoso continue folioso, foliis ex cordato lanceolatis denticulatis amplexicaulibus. t. XIV. (excl. synon. Bauh.) . . . *Hieracium virosum Pall.!*

„ 38. „ 31. *Hypochoeris* foliis hirsutis ovatis saepe dentatis, caule plerumque unifloro . *Achyrophorus maculatus Scop.*

„ 39. „ 32. *Picris* calycibus imbricatis . . *Picris hieracioides L.* cum *P. kamtschatica Ledeb.* et *P. strigosa M. a Bieb.* conjuncta.

„ 40. „ 33. *Lapsana* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis . *Lapsana communis L.!*

II. Capitatae.

„ 41. „ 34. *Carduus* caule alato spinoso, foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus sparsis . . . *Carduus crispus L.!*

„ 42. „ 35. *Carduus* foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus . . . . *Carduus nutans L.!*

„ 36. *Carduus* caule fere simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis infra candidis, squamis calycum lanceolatis abscedentibus. t. XV. (excl. synon. praeter Gerberi) . . . . *Jurinea cyanoides DeC.!*

„ 44. „ 37. *Carduus* inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis, superioribus linearibus integerrimis infra candidis,

Tom. II.

			squamis calycum lanceolatis abscedentibus. t. XVI. . . .	*Jurinea polyclonos DeC.!*
Pag. 45.	Nro. 38.		*Carduus* caule ramoso, foliis pinnatifidis, foliolis inferiorum dentatis, squamis ex lanceolato spinosis appressis. t. XVII.	*Serratula centauroides L.!* non M. a Bieb., nec Spr., nec Fl. alt. (Serratula radiata β. M. a Bieb. Fl. t. c. III. 545.)
„ 46.	„	39.	*Carduus* caule plerumque unifloro, foliis pinnatifidis, squamis calycis cartilagineis, spinula reflexa terminatis. t. XVIII. .	*Serratula radiata M. a Bieb.!* (Serratula Gmelini Tausch. in Flora, 1828. II. 485. (non Ledeb.)
„ 47.	„	40.	*Carduus* foliis ex cordato lanceolatis margine serratis et spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. t. XIX. . .	*Alfredia cernua Cass.!*
„ 49.	„	41.	*Carduus* inermis, foliis glabris pinnatis, lacinia extrema maxima, capitulis squalidis. t. XX. . . .	*Serratula coronata L.!*
„ 50.	„	42.	*Carduus* inermis, caule ramosissimo, foliis ex lineari lanceolatis, capitulis gracilibus. t. XXI. (excl. synon. Lobel.)	*Acroptilon Picris C. A. Meyer.!*
„ 51.			*) *Jacea* Salicis folio subtus lanuginoso et incano, Serratulae capitulis .	*Jurinea linearifolia Dec.!*
„ 51.	„	43.	*Cirsium* caule fere unifloro, calyce inermi acuto, foliis lanceolatis ciliatis integerrimis et laciniatis . . .	*Cirsium heterophyllum All.!*
„ 52.	„	44.	*Cirsium* calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inaequaliter ciliatis. t. XXII. .	*Cirsium setosum M. a Bieb.!* (Cirsium laevigatum Tausch. in Flora. 1828. II. 483.)
			t. XXIII. f. 1. . . .	*Cirsium serratuloides Scop.!*
„ 55.	„	45.	*Cirsium* foliis lanceolatis margine spinulis innaequalibus ciliatis, caule lanuginoso. (excl. synon.) . .	*Cirsium serratuloides Scop. var.?* (teste ipso Gmelino.)
„ 56.	„	46.	*Cirsium* foliis lanceolatis, imis saepe varie incisis spinosis, capitulis oblongis mitioribus	*Cirsium setosum M. a Bieb.!*
			var. I. II. III. IV. . .	*Cirsium incanum Fisch.!*
„ 57.	„	47.	*Cirsium* foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule crispo, capitulis mitibus in vertice congestis t. XXIII. f. 2. .	*Cirsium palustre Scop.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0084-1

Tom. II.

Pag. 60. Nro. 48. *Cirsium* foliis ciliatis, capitulis in vertice inter totidem foliorum valla congestis tenuissime lanigeris . . — *Cirsium oleraceum Scop.!*

„ 62. „ 49. *Cirsium* capitulis in vertice congestis lanigeris, squamis reflexis. t. XXIV. . — *Cirsium kamtschaticum Ledeb.?*

„ 64. „ 50. *Cirsium* spinosum, capitulis in vertice inter totidem foliorum valla congestis nudis inermibus. t. XXV. . . — *Cirsium acaule All. var. acaulis et caulescens!*

(Cnicus Gmelini Spr. hist. rei herb. II. 270. — Cnicus spinosissimus L. — Willd. sp. pl. III. 1684. et Pers. Syn. II. 390.)

Icon var. caulescentem repraesentat.

„ 66. „ 51. *Cirsium* foliis spinosis hirsutis pinnatis, pinnis semibilobis, capitulis tomentosis turbinatis pungentibus . . — *Cirsium lanceolatum Scop.!*

„ 67. „ 52. *Cirsium* inerme, foliis ex ovato lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. t. XXVI. . . — *Saussurea discolor DeC. β. elatior.!*

„ 69. „ 53. *Cirsium* inerme erectum, foliis ex lineari lanceolatis infra candidis. t. XXVII. (excl. synon. praeter Stelleri.) — *Saussurea salicifolia DeC. var. major Ledeb.!*

„ 71. „ 54. *Cirsium* inerme caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. t. XXVIII. fig. sinistra. (excl. synon.) . . — *Saussurea salicifolia DeC. var. macrocephala Turcz.!*

I. Idem foliis inferioribus ex sinuato dentatis. f. 1. . . . — *Saussurea salicifolia DeC. var. incisa Ledeb.!*

„ 72. „ 55. *Cirsium* inerme foliis scabris lanceolatis, inferioribus ex sinuato dentatis, squamis superioribus calycum subrotundis membranaceis. t. XXIX. . . — *Saussurea amara DeC.!*

„ 74. „ 56. *Cirsium* inerme, foliis scabris lanceolatis, omnibus integris, squamis calycum lanceolatis. t. XXX. f. I. II. . — *Saussurea glomerata Poir.!*

(Specimina minora.)

(Saussurea amara DeC. Prodr. VI. 536. — Saussurea centauroides Tausch. in Flora. 1828. II. 484.)

„ 76. „ 57. *Cirsium* inerme, foliis lanceolatis glabris, inferioribus dentatis, superioribus integris, squamis inferioribus calycum ovatis. t. XXXI. . . . — *Saussurea parviflora DeC.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0085-7

Tom. II.

Pag. 76. Nro. 58. *Cirsium* inerme, foliis lanceolatis denticulatis infra lanuginosis, squamis calycum superioribus hirsutissimis. t. XXXII. (excl. synon.) . . . — *Saussurea serrata DeC. α.!* (Serratula alpina β. cynoglossifolia L. — Willd. sp. pl. III. 1641. — Serratula alpina L. — Wahlenb. lapp. 199.)

„ 78 „ 59. *Cirsium* inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. t. XXXIII. . . . . — *Saussurea angustifolia DeC.!*

„ 79. „ 60. *Cirsium* inerme, foliis carnosis ovatis obtusis ex sinuato dentatis et integris. t. XXXIV. . . . — *Saussurea salsa Spr.!*

„ 80. „ 61. *Cirsium* inerme, foliis scabris, inferioribus pinnatifidis. t. XXXV. . . — *Saussurea elongata DeC. β. polypodifolia!*

„ 81. „ 62. *Cirsium* foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus denticulatis decurrentibus, squamis calycum squalidis. t. XXXVI. — *Saussurea alata DeC.!*

„ 82. „ 63. *Cirsium* foliis lanceolatis oblongis dentatis. (excl. synonymis.) . . — *Saussurea pycnocephala Ledeb.!*

„ 64. *Carlina* caule multifloro corymboso . — *Carlina vulgaris L.!*

„ 83. „ 65. *Centaurea* calycibus membranaceis, foliis integerrimis decurrentibus . . — *Centaurea glastifolia L.!*

„ 84. „ 66. *Centaurea* calycibus membranaceis, squamis seta terminatis, foliis ovatis, inferioribus saepe basi pinnatifidis. t. XXXVII. — *Leuzea salina Spr.!*

Obs. Icon plantam omnibus partibus justo minorem et graciliorem repraesentat. — Caulem humanae fere altitudinis, qui a Gmelino describitur, nec in planta spontanea, nec in culta unquam vidi.

„ 86. „ 67. *Centaurea* calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. t. XXXVIII . — *Rhaponticum uniflorum DeC.!*

„ 87. „ 68. *Centaurea* calycibus membranaceis, caule ramosissimo, foliis pinnatis, laciniis linearibus. t. XXXIX. f. 1. . . — *Centaurea margaritacea Tenore!*

„ 88. „ 69. *Centaurea* squamis lanceolotis, foliis variis, caulinis plerumque ex pinnato dentatis, caule simplicissimo. t. XXXIX. f. 2. . . . . — *Serratula Gmelini Ledeb.*! (non Tausch.)

(Centaurea uniflora Pall. it. III. 252. — Serratula marginata Tausch. in Flora. 1828. II. 484. — Serratula glauca Ledeb. — DeC. Prodr. VI. 666, qui iconem hanc cum subsequente commutavit.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0086-2

Tom. II.

Pag. 89. Nro. 70. *Centaurea* squamis lanceolatis, foliis variis, caulinis plerumque ex pinnato dentatis, caule supra ramoso. t. XL. — *Serratula glauca Ledeb.*!
(Serratula centauroides L. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 546. — Serratula Gmelini Ledeb. — DeC. Prodr. VI. 666.)

„ 71. *Centaurea* squamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus linearibus serratis et integris. t. XLI. . . — *Centaurea ruthenica L.*!

„ 93. „ 72. *Centaurea* calycibus serratis, foliis linearibus, infimis dentatis, superioribus integerrimis . . . — *Centaurea Cyanus L.*!

„ 73. *Centaurea* calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatifidis . . — *Centaurea Scabiosa L.*!

„ 94. „ 74. *Centaurea* calycibus ciliatis subrotundis, foliis lanceolatis integerrimis auriculatis. t. XLII. f. 1. . . — *Centaurea salicifolia M. a Bieb.*?
(Centaurea integrifolia Tausch. in Flora 1828. II. 485.)

„ 95. „ 75. *Centaurea* calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis. (excl. synon.) . — *Centaurea Biebersteinii DeC.*
(Centaurea paniculata L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 346.)

„ 96. „ 76. *Centaurea* calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis et integris, foliolis pinnatorum simplicissimis, extremo maximo. t. XLII. f. 2. . . — *Centaurea sibirica L.*!

„ 98. „ 77. *Centaurea* calycibus ciliatis subrotundis, foliis radicalibus integris et pinnatis, pinnatorum foliolis quibusdam ramosis, extremo aeque angusto . — *Centaurea orientalis L.*

„ 78. *Centaurea* calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. t. XLIII. — *Centaurea tenuiflora DeC.*!
(Centaurea paniculata L. — Willd. sp. pl. III. 2292. — Centaurea ovina Pall. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 358. Spr. Gesch. d. Bot. II. 202.)

„ 99. „ 79. *Centaurea* calycibus ciliatis subrotundis, foliis scabris, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis linearibus. t. XLIV. f. 1. . . — *Centaurea caerulescens W.*?

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0087-8

Tom. II.

(Centaurea paniculata L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 246. — Centaurea maculosa Lam. — Pers. Synon. II. 483. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 202. — DeC. Prodr. VI. 583.)

Pag. 99. Nro. 80. *Centaurea* calycibus ciliatis squalidis turbinatis, foliis lanuginosis, caulium pinnatis, ramorum simplicissimis. t. XIV. f. 2. . . . *Centaurea maculosa Lam.*

(Centaurea arenaria M. a Bieb. Fl. t. c. II. 347. — A. cl. De Candolla cum? et ad C. arenariam (Prodr. VI. 581.) et ad C. maculosam (l. c. 583.) citatur.)

„ 100. „ 81. *Centaurea* calycibus ciliatis, ciliis setaceis reflexis, foliis integerrimis. t. XLV. f. 1. 2. . . . *Centaurea trichocephala W.*!

„ 82. *Echinops* caule subunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. (excl. synon.) . . *Echinops davuricus Fisch.*

(Echinops Ritro L. — Willd. sp. pl. III. 2397. — E. ruthenicus M. a Bieb. Fl. t. c. II. 361. — E. latifolius Tausch. in Flora. 1828. II. 486.)

„ 102. „ 83. *Echinops* caule subunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis linearibus remotis. t. XLVI. (excl. syn. Tourmf.) *Echinops Ritro L. β. tenuifolius.*!

„ 103. „ 84. *Echinops* foliis integris. t. XLV. f. 3. *Echinops Gmelini Turcz.*!

„ 104. „ 85. *Lappa* capitulis et foliorum facie inferiori tomentosis . . . *Lappa tomentosa Lam.*!

III. Floribus nudis.

„ 105. „ 86. *Gnaphalium* caule simplicissimo, corymbo simplici terminatrici, sarmentis procumbentibus . . . *Antennaria dioica Gaertn.*!

„ 87. *Gnaphalium* caule ramoso diffuso, floribus confertis terminatricibus . *Gnaphalium uliginosum L.*!

„ 106. „ 88. *Gnaphalium* floribus sparsis per caulem simplicissimum . . *Gnaphalium sylvaticum L.*!

(Gnaphalium rectum L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 360.)

„ 89. *Gnaphalium* caule non ramoso, umbella tomentosa longis foliis insidente *Leontopodium alpinum Cass.*!

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0088-4

Tom. II.

Pag. 107. Nro. 90. *Gnaphalium* foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo terminatrici composito . . . . *Helichrysum arenarium DeC.!*

„ 91. *Gnaphalium* foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso corymbis fastigiato . . *Antennaria margaritacea R. Br.!*

„ 108. „ 92. *Xeranthemum* receptaculis pilosis, foliis pinnatifidis. t. XLVII. f. 1. . *Serratula xeranthemoides M. a Bieb.!*

„ 93. *Artemisia* foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis . . *Artemisia vulgaris L.!*

I. Eadem laciniis foliorum linearibus, quam in vulgari longioribus. t. XLVII. f. 2. . . . . *Artemisia vulgaris L.! var. tenuifolia!*

„ 109. „ 94. *Artemisia* foliis planis ex lanceolato linearibus, inferioribus saepe ex pinnato dentatis. t. XLVIII. f. 1. et 2. . *Artemisia integrifolia L.!*

„ 111. „ 95. *Artemisia* ex alis florida, foliis brevibus palmatis, supinis semiteretibus. (excl. synon.) . . . *Artemisia frigida W.?*

„ 96. *Artemisia* foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis suberectis. t. XLIX. f. 1. . . *Artemisia curilensis Spr.*

„ 112. „ 97. *Artemisia* fruticosa incana, corymbis sessilibus glomeratis spicatis oblongis nitentibus, foliis petiolatis planis tenuissime multifidis. t. XLIX. f. 2. . *Artemisia albida Willd. herb.!*
(Artemisia Lercheana Stechm. β. Gmeliniana DeC. Prodr. VI. 104.)

„ 113. „ 98. *Artemisia* fruticosa subincana, foliis inferioribus tenuiter multifidis, superioribus integris obtusis, corymbis erectis incanis oblongis spicatis sessilibus. t. L. f. 1. (excl. syn.) . . *Artemisia nitrosa Stechm.!*

„ 114. „ 99. *Artemisia* fruticosa incana, foliis inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divisis, pinnis palmatis, superioribus linearibus indivisis, corymbis sessilibus copiosissimis spicatis oblongis. t. L. f. 2. 3. . . . *Artemisia Lercheana Stechm.!*
(Artemisia Lercheana Stechm. α. humilis DeC. Prodr. VI. 104.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0089-2

Tom. II.

Pag. 115. Nro. 100. *Artemisia* fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus brevissimis obtusiusculis. t. LI. . — *Artemisia monogyna Kit.* (Artemisia Santonica L. — Willd. sp. pl. III. 1826.)

„ 116. „ 101. *Artemisia* fruticosa, ramis virgatis filiformibus, corymbis secundis spicatis subsessilibus. t. LII. f. 1. 2. . — *Artemisia pauciflora Stechm.!* (Cl. M. a Bieb. ad suam A. pauciflora laudat, quae a cl. DeCandolle (Prodr. VI. 94.) ad A. arenariam citatur. Plantam f. 1. repraesentatam b. Pallasius (it. I. app. 502. Nro. 127.) A. albam vocat, quae a cl. M. a Bieb. (Fl. t. c. III. 564.) ad A. nutantem trahitur.)

„ 117. „ 102. *Artemisia* foliis multifidis linearibus, caule procumbente . . — *Artemisia campestris L.* cum aliis speciebus confusa.

I. Eadem caule erecto. t. LIII. f. 1. 2. — *Artemisia inodora M. a Bieb.*

„ 119. „ 103. *Artemisia* herbacea, foliis multifidis tenuissime divisis, corymbis subrotundis nutantibus secundis laxe spicatis. t. LIV. . . . — *Artemisia anethifolia Stechm.!*

„ 104. *Artemisia* herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. t. LV. . — *Artemisia palustris L.!*

„ 121. „ 105. *Artemisia* fruticosa, foliis infra cinereis duplicato-pinnatis acutis linearibus, corymbis incanis subrotundis nutantibus — *Artemisia pontica L.!*

„ 106. *Artemisia* fruticosa, foliis infra cinereis duplicato pinnatis obtusis linearibus, corymbis viridibus subrotundis nutantibus. t. LVI. f. 1. . . — *Artemisia sacrorum Ledeb. γ. minor.* (Artemisia Gmelini Stechm. — DeC. Prodr. VI. 106.)

„ 122. „ 107. *Artemisia* radice perenni, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus.

I. Laciniis angustissimis. t. LVII. f. sinistra . . . — *Artemisia laciniata W.!*

f. dextra. (excl. diagnosi, synon. et descript.) . . . — *Artemisia latifolia Ledeb.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0090-7

Tom. II.

II. Laciniis latioribus, rhachi foliorum media dentata. t. LVI. f. 2. . *Artemisia sacrorum Ledeb. β. intermedia*!

III. Laciniis latioribus, rhachi media foliorum nuda. t. LVIII. . *Artemisia macrobotrys Ledeb.*!

IV. Laciniis latis, rhachi foliorum media alata. t. LVI. f. 3. . . *Artemisia sacrorum Ledeb. α. latiloba?*

(Artemisia punctata Bess. Abrot. 43.)

Pag. 125. Nro. 108. *Artemisia* radice annua, viridis, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis . . . . *Artemisia annua L.*!

„ 126. „ 109. *Artemisia* foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis. t. LIX. et LX. f. 1. . . . . *Artemisia Dracunculus L.*!

I. Eadem foliis utrinque incanis. t. LX. f. 2. . . . . *Artemisia glauca Pall.*!

„ 127. „ 110. *Artemisia* foliis radicalibus a caulinis diversis. t. LXI. f. 1. 2. . . *Artemisia chinensis L.*!

„ 128. „ 111. *Absinthium* incanum, foliis compositis tenuissime multifidis, floribus subglobosis pendulis. t. LXII. (excl. synon.) *Artemisia frigida W.*!

„ 129. „ 112. *Absinthium* incanum, foliis compositis latiuscule multifidis, floribus subglobosis pendulis. t. LXIII. . . *Artemisia Absinthium L.*!

„ 131. „ 113. *Absinthium* incanum, foliis multifidis ex lineari lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. t. LXIV. f. 1. . . *Artemisia sericea Stechm.*!

(Artemisia caerulescens? Pall. it. II. 285. III. 636.

„ 114. *Absinthium* viride, foliis multifidis linearibus. t. LXIV. f. 2. . . *Artemisia rupestris L.?*

„ 133. „ 115. *Tanacetum* foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisis serratis . . *Tanacetum vulgare L.*!

I. Idem pinnulis fere setaceis parum serratis. t. LXV. f. 1. . . . *Tanacetum boreale Fisch.?*

(Tanacetum vulgare L. — Willd. sp. pl. III. 1814. et Wahl. lapp. 201.)

„ 134. „ 116. *Tanacetum* foliis pinnatis multifidis, laciniis linearibus bifidis et trifidis. t. LXV. f. 2. . . . *Tanacetum sibiricum L.*!

Tom. II.

Pag. 135. Nro. 117. *Senecio* foliis pinnatifidis denticulatis. laciniis aequalibus patentissimis, rhachi lineari . . . . *Senecio vulgaris L.*

„ 136. „ 118. *Senecio* foliis ex deltato trilobis acuminatis serratis. t. LXVI. . . *Cacalia hastata L.*!

„ 137. „ 119. *Bidens* foliis tripartito-divisis . *Bidens tripartita L.*!

I. Idem capitulis duplo longioribus quam latis (achaeniis 3 -, 4 - aut 5 -, nunquam 2 - aristatis.) *Bidens* an spec. distincta?

„ 138. „ 120. *Bidens* foliis longe ellipticis serratis indivisis . . . . *Bidens cernua L. α. discoidea*!

I. Idem flore radiato . . *Bidens cernua L. β. radiata*!

IV. Floribus radiatis.

„ 140. „ 121. *Tussilago* scapo imbricato unifloro, foliis cordatis angulatis denticulatis . *Tussilago Farfara L.*!

„ 141. „ 122. *Tussilago* scapo imbricato unifloro, foliis ovatis oblongis ex sinuato dentatis. t. LXVII. f. 1. . . *Nardosmia Gmelini Turcz.*!

„ 142. *Tussilago* scapo unifloro, calyce clauso. t. LXVIII. f. 1. . . *Anandria Bellidiastrum DeC. β. autumnale*!

„ 143. „ 124. *Tussilago* scapo unifloro, calyce subaperto. t. LXVII. f. 2. . . *Anandria Bellidiastrum DeC. α. vernale*!

„ 145. „ 125. *Tussilago* scapo imbricato, floribus corymbosis, flosculis omnibus petaloideis, plurimis androgynis, reliquis femellis. t. LXVIII. f. 2. . *Nardosmia saxatilis Turcz.*! (Huc pertinet Tussilago frigida Fl. alt. IV. 54. excl. synon.)

„ 148. „ 126. *Tussilago* scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis utrinque glaberrimis. t. LXIX. fg. principalis et A. B. *Nardosmia laevigata DeC.*!

„ 149. „ 127. *Tussilago* scapo imbricato, floribus spicatis, pedunculis multifloris, flosculis paucissimis androgynis. t. LXIX. f. D. E. . . . *Petasites albus Gaertn. subfemineus.*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0092-8

Tom. II.

Pag. 150. Nro. 128. *Tussilago* scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. t. LXX. . . . . *Nardosmia frigida Hook.*!

„ 153. „ 129. *Doronicum* foliis caulinis oppositis. (excl. synon.) Varietas foliis lanceolatis *Arnica angustifolia Vahl.*

„ 154. „ 130. *Solidago* foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. t. LXXI. . *Senecionis spec.* plur. confus.

„ 158. „ 131. *Solidago* foliis inferioribus lanceolatis ex serrato sinuatis, superioribus integris amplexicaulibus. LXXII. . *Senecio palustris DeC.!*

„ 159. „ 132. *Solidago* foliis obverse ovatis petiolatis, scapo nudo, corymbo terminante. t. LXXIII. f. 1. . . *Aster Gmelini Ledeb.!*

A. scapo polycephalo, foliis (caulinis nullis) radicalibus obovato-ellipticis in petiolum attenuatis subemarginatis crassiusculis parce lanuginosis multiplinerviis, involucri squamis biserialibus, ligulis versus apicem dilatatis tridentatis.

An potius Rhinactinae vel Senecionis species?

„ 160. „ 133. *Solidago* foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos aequantibus . *Senecio sarracenicus Jacq.* et *S. octoglossus DeC.*

„ 161. *Solidago* Planta Gerberi: Doria altissima Limonii folio maximo . *Senecio macrophyllus M. a Bieb.*!

„ 134. *Solidago* foliis longissime mucronatis serratis subtus incanis, floribus umbellatis . . . . . Partim ad *Senecionem tataricum Lessing.* (Linnaea IX. 192.), partim ad *S. paludosam L.* spectat.

„ 162. „ 135. *Solidago* foliis pinnatis, pinnis multiformibus dentatis, floribus umbellatis luteis . . . . *Senecio Jacobaea L.* et *S. erucaefolius L.* conjunct.

„ 164. „ 136. *Solidago* caule erecto, racemis alternis erectis . . . *Solidago Virgaurea L.*!

„ 165. „ 137. *Solidago* foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. (excl. synon.) . . . . *Senecio racemosus DeC.*! (cui S. kirghisicus DeC. Prodr. VI. 362. ut synonymon subjungendus est.)

(Senecio nemorensis L. — Willd. sp. pl. III. 2003. Senecio octoglossus DeC. Prodr. VI. 354.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0093-4

Tom. II.

Pag. 166. Nro. 138. *Solidago* floribus spicatis, foliis subcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. t. LXXIV. — *Ligularia altaica DeC.*!

(Cineraria glauca L. — Willd. sp. pl. III. 2080. Senecillis glauca Gaertn. II. 453. — DeC. Prodr. VI. 313.)

Obs. Senecillis glauca vera hucusque nullibi nisi in Podolia occidentali lecta est, quantum scio.

„ 169. „ 139. *Solidago* foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis . . . — *Ligularia sibirica Cass.*!

„ 170. „ 140. *Solidago* foliis palmatis. t. LXXV. . — *Senecio cannabifolius Lessing.*!

(Solidago palmata Pall. it. III. 439.)

„ 173. „ 141. *Aster* foliis ad terram petiolatis ovatis, caule unifloro. t. LXXIII. f. 2. . — *Aster alpinus L.*!

„ 142. *Aster* caule unifloro diffuso, foliis ex lineari lanceolatis acutis, calycibus hispidissimis. t. LXXIV. f. 1. . — *Erigeron alpinus L.*!

„ 174. „ 143. *Aster* caule unifloro longitudine foliorum linearium. t. LXXVI. f. 2. . — *Arctogeron gramineus DeC.*!

„ 175. „ 144. *Aster* foliis ovatis rugosis subtus tomentosis amplexicaulibus, calycum squamis ovatis patulis . . — *Inula Helenium L.*!

„ 145. *Aster* seu potius *Helenium* maritimum fruticosum caule crasso, foliis fere Helenii officinalis . . . — *Senecio Pseudo-Arnica Less.*!

„ 177. „ 146. *Aster* foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule stricto. t. LXXVII. . . . — *Inula salicina L.*!

„ 180. „ 147. *Aster* foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. (excl. synon.) . . . — *Inula Britanica L.*!

(Inula dyscenterica L. — Willd. sp. pl. III. 2091.)

„ 181. „ 148. *Aster* foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. t. LXXVIII. f. t. . . . . — *Inula germanica L.*!

„ 182. „ 149. *Aster* foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule ramoso, radice perenni. t. LXXVIII. f. 2. . . . . — *Stenactis annua Nees.*!

Tom. II.

Pag. 183. Nro. 150. *Aster* foliis linearibus scabris obtusiusculis, caule ramosissimo, floribus saepe umbellatis. t. LXXIX. f. 1. 2. (excl. synon. Boerh.) . . . *Calimeris altaica Nees.*!

(f. 1.: Aster Gmelini Tausch. in Flora 1839. I. 78.)

„ 185. „ 151. *Aster* foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus parum serratis, calycibus laxis, squamis lanceolatis . *Aster Amellus L.*!

„ 186. „ 152. *Aster* foliis ovatis oblongis supra serratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. t. LXXX. f. 1. . *Aster sibiricus L.*!

(Aster sibiricus L. — DeC. Prodr. V. 231 et A. tataricus L. ibidem 230.)

„ 187. „ 153. *Aster* foliis lanceolatis integerrimis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbosis. t. LXXX. f. 2. . . *Tripolium vulgare Nees.*!

„ 189. „ 154. *Aster* calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari lanceolatis integerrimis trinerviis infra scrobiculatis excavatis. t. LXXXII. f. 1. (excl. t. LXXXI.) *Galatella dracunculoides DeC.*!

(Galatella dracunculoides β. DeC. Prodr. V. 256. et Linosyris punctata Cass. — DeC. Prodr. V. 352.)

t. LXXXI. (excl. descr.) . . *Calimeris biennis Ledeb.*! (cnfr. Fl. alt. IV. 97. sub Ast. bienn.)

(Callistephus biennis Lindl. in DeC. Prodr. V. 275, qui omnino hujus loci, nec Callistephi species est.)

„ 192. „ 155. *Aster* incanus, calycibus laxis oblongis, foliis ex lineari lanceolatis, floribus nudis umbellatis. t. LXXXII. f. 2. *Linosyris villosa DeC.*!

„ 193. „ 156. *Aster* incanus, calycibus laxis oblongis, foliis ex lineari lanceolatis, floribus nudis sparsis. t. LXXXII. f. 3. *Linosyris divaricata DeC.*!

„ 194. „ 157. *Aster* caule ramosissimo, foliis crispis, floribus luteis saepe nudis . . *Pulicaria vulgaris Gaertn.*!

„ 158. *Erigeron* floribus ex ala foliorum prodeuntibus, flosculis femininis multis imperfectis . . . *Erigeron acris L.*!

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0095-6

Tom. II.

Pag. 195. Nro. 159. *Buphthalmum* pedunculis nudis, foliis subtus incanis pinnatis, pinnis argute serratis . . . . *Anthemis tinctoria L.*!

„ 196. „ 160. *Achillea* foliis integris minutissime serratis. (excl. synon.) . . *Ptarmica speciosa DeC.*!
(Achillea Ptarmica L. — Willd. sp. pl. III. 2191.)

„ 161. *Achillea* foliis semipinnatis, pinnulis minutissime serratis . . *Ptarmica alpina DeC.*!

„ 197. „ 162. *Achillea* foliis pinnatis, pinnis longis acutis, inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. t. LXXXIII. f. 1. (excl. synon.) . . . . *Ptarmica impatiens DeC.*!

„ 198. „ 163. *Achillea* pinnis foliorum et pinnulis remotis et angustis, pinnulis plurimis *Achillea nobilis L.*!

„ 164. *Achillea* foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus petiolatis, foliolis incisis, calycibus oblongis. t. LXXXIII. f. 2. . . . . *Achillea Gerberi M. a Bieb.*!

„ 165. *Achillea* pinnis foliorum plurimis longe aequalibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis . . . *Achillea Millefolium L.*!
(Achillea Millefolium α. nobilis L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 338. 339.)

I. Eadem pumila, foliis radicalibus minutissimis, caulinis latiusculis, segmentis divisis. t. LXXXIII. f. 3. . *Achillea decumbens Lam.?*

„ 200. „ 166. *Matricaria* receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis squamis calycinis margine aequalibus . . *Matricaria Chamomilla L.*!

„ 167. *Matricaria* receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, seminibus coronato-marginatis, squamis calycimis margine exsoletis . . . *Maruta Cotula DeC.*!

„ 201. „ 168. *Matricaria* foliis imis petiolatis ad caulem auritis et serratis . . *Leucanthemum vulgare Lam.*!

„ 169. *Pyrethrum* foliis glabris, imis petiolatis palmatis ad caulem semipinnatis. (excl. syn. praeter Ammani.) . *Pyrethrum ambiguum Ledeb.* cum aliis speciebus forte confusum.

„ 203. „ 170. *Pyrethrum* foliis longe petiolatis palmatis supra dilatatis, ultimis laciniis

Tom. II.

trilobis. t. LXXXIV. (excl. synon. Tournef.) . . . *Chrysanthemum arcticum L.*

(Leucanthemum sibiricum DeC. Prodr. VI. 46.)

Obs. Ob patriam „Kamtschatka, America septentrionalis, insula Beringii" huc trahi debet, licet descriptio magis cum Chr. Gmelini Ledeb. (Leucanthemo sibirico DeC.) convenit. — Icon specimen hortense repraesentare videtur.)

Pag. 204. Nro. 171. *Pyrethrum* foliis pinnatis, pinnis semipinnatis dentatis . . *Pyrethrum corymbosum W.!*

„ 203. „ 172. *Pyrethrum* foliis duplicato pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule erecto. t. LXXXV. f. 1. . *Pyrethrum bipinnatum W.*

„ 206. „ 173. *Pyrethrum* foliis duplicato pinnatis, pinnulis integris remotis, pedunculis unifloris. t. LXXXV. f. 2. . *Pyrethrum millefoliatum W.*

(Pyrethrum achilleaefolium DeC. Prodr. VI. 58.)

„ 207. „ 174. *Pyrethrum* foliis duplicato pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. t. LXXXVI. f. 1. 2. *Pyrethrum achilleaefolium M. a Bieb.*

(fig. 1. Pyrethrum millefoliatum W. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 327.)

„ 175. *Calendula* seminibus radii cymbaeformibus echinatis, disci bicornibus . *Calendula officinalis L.*

„ 208. „ 176. *Calendula* seminibus radii triangulis, disci cordatis, foliis linearibus integerrimis, flosculis disci et radii concoloribus . . . . *Calendula arvensis L.*

Classis VII. Aggregatae.

„ 209. „ 1. *Dipsacus* capitulis florum ovatis . *Dipsacus Gmelini M. a Bieb.!*

„ 210. „ 2. *Scabiosa* corollulis quadrifidis, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis . . . *Scabiosa Succisa L.!*

„ 3. *Scabiosa* corollis radiatis, corollulis quadrifidis, caule hispido . . *Knautia arvensis Coult.!*

Tom. II.

Pag. 211. I. Foliis omnibus integris . . *Knautia sylvatica Duby.* (ex M. Bieb. Fl. t. c. III. 100.)

Nro. 3. *Scabiosa* corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis . . . *Scabiosa Columbaria L.!*

„ 212. „ 5. *Scabiosa* corollulis quinquefidis, foliis omnibus pinnatis tenuibus, pinnis linearibus planis . . . *Scabiosa ochroleuca L.*

„ 213. „ 6. *Scabiosa* corollulis quinquefidis, foliis planis carnosis, inferioribus pinnatis, ramorum integerrimis linearibus. t. LXXXVII. . . . *Scabiosa ucranica L.!*

„ 214. „ 7. *Scabiosa* corollulis quinquefidis, foliis duplicato pinnatis setaceis. t. LXXXVIII. f. 1. . . . . *Scabiosa isetensis L.!*

„ 215. „ 8. *Jasione* foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis . . . *Jasione montana L.!*

„ 216. „ 9. *Statice* foliis ex lanceolato linearibus caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis subsessilibus. t. LXXXVIII. f. 2. 3. . . . . *Statice suffruticosa L.!*

„ 217. „ 10. *Statice* foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. t. LXXXIX. f. 1. . . . *Statice flexuosa L.!*

„ 218. „ 11. *Statice* caulibus fruticosis teretiusculis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis . . *Statice aurea L.!*

„ 219. „ 12. *Statice* caule nudo dichotomo, floribus summitates versus racemosis, foliis radicalibus verticaliter ovatis. t. LXXXIX. f. 2. (excl. synon.) . *Statice caspia W.!*

„ 13. *Statice* caule nudo ramoso una cum foliis scabro . . . *Statice latifolia Sm.!*

„ 220. „ 14. *Statice* caule nudo ramoso, floribus paniculatis, corollis minimis. t. XC. . *Statice Gmelini W.!*

„ 221. „ 15. *Statice* foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, (floribus imbricatis) stipulis simplicibus. t. XCI. f. 1. . . *Statice speciosa L.!*

„ 223. „ 16. *Statice* foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, floribus alternis distantibus. t. XCII. *Statice tatarica L.!*

„ 224. „ 17. *Statice* caule nudo simplicissimo, spicis florum sessilibus alternis, foliis radicalibus ex sinuato-pinnatis. t. XCI. f. 2. . . . . *Statice spicata W.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0098-4

Tom. II.

Classis VIII. Tricoccae.

Pag. 226. Nro. 1. *Euphorbia* foliis alternis ex ovali lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. t. CXIII. . . . *Euphorbia lutescens C. A. Meyer.!*
(Euphorbia pilosa L. — Willd. sp. pl. II. 917. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 328.)

„ 227. „ 2. *Euphorbia* foliis lanceolatis acutis serratis, fructibus glabris. t. CXIV. (excl. synon.) . . . *Euphorbia procera M. a Bieb.* Fl. t. c. I. 378.
(Euphorbia Valerianae? Pers. Syn. II. 18.)

„ 229. „ 3. *Euphorbia* foliis oblique cordatis integerrimis, ramis alternis saepe umbellatis, fructibus verrucosis. t. XCV. f. 1. . . . . *Euphorbia alpina C. A. Meyer?*

„ 230. „ 4. *Euphorbia* foliis ad caulem cruciatis lingulatis, sub floribus cordatis longe acuminatis, scutis bicornibus. (excl. synon.) . . . . *Euphorbia Pallasii Turcz.!*
(Euphorbia Lathyris L. — Willd. sp. pl. II. 906.)

„ 231. „ 5. *Euphorbia* foliis oblonge ellipticis obtusis glabris, ramis alternis, supra interdum umbellatis, petalis florum lunatis. t. XCV. f. 2. (excl. synon.) . *Euphorbia Esula L.!*

„ 234. „ 6. *Euphorbia* foliis ad caulem linearibus acutis, radiis umbellae paucis, petalis lunatis. t. CXVI. f. 1. 2. . . *Euphorbia virgata Kit. β. uralensis Fisch.!*
(Euphorbia Esula L.? — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 374.)

„ 7. *Euphorbia* foliis glaucis linearibus spinula terminatis, radiis umbellae plurimis reflexis, petalis obtusis . *Euphorbia Gerardiana Jacq.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 379.)

„ 236. „ 8. *Euphorbia* foliis ad caulem ovatis, sub floribus binis cordatis obtusissimis, umbellae radiis paucis vagisque . *Euphorbia Peplus L.*

Tom. II.

Pag. 236. Nro. 9. *Tithymalus* foliis ad caulem oblonge ellipticis, sub floribus binis cordatis, umbella multiplici, radiis ramisque dichotomis. t. XCVII. . . *Euphorbia Cyparissias L.!*

„ 237. „ 10. *Euphorbia* (inermis) foliis oppositis oblique cordatis serratis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis . *Euphorbia Chamaesyce L.!*

„ 237. „ 11. *Osyris* foliis obtusis. t. XCIII. . *Nitraria Schoberi L.!*

Tomus III.

Classis IX. Incompletae.

Tom. III.

Pag. 7. Nro. 1. *Hippuris* . . . *Hippuris vulgaris L.!*

„ 8. „ 2. *Salicornia* herbacea . . *Salicornia herbacea L.!*

II. Eadem fruticosa. t. I. f. 1. . *Halocnemum strobilaceum M. a Bieb.!*

(Salicornia fruticosa L.? — Willd. sp. pl. I. 24.)

„ 10. „ 3. *Corispermum* foliis alternis. (cum var. I. caulibus rubris . . . *Corispermum hyssopifolium L.!*

(Corispermum squarrosum L. — Willd. sp. pl. I. 28.)

„ 11. II. Idem spicis ovatis . . *Corispermum squarrosum L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. I. 3.)

„ 13. „ 4. *Callitriche* foliis oppositis oblongis, fructibus integris . . . *Callitriche verna L.!*

5. *Callitriche* foliis oppositis oblongis, fructibus quadrifariam dehiscentibus. t. I. f. 2. . . . *Callitriche autumnalis L.*

„ 14. „ 6. *Ceratocarpus* . . . *Ceratocarpus arenarius L.!*

„ 16. „ 7. *Empetrum* procumbens . . *Empetrum nigrum L.!*

8. *Asarum* foliis subcordatis petiolatis . *Asarum europaeum L.!*

9. *Blitum* capitellis sparsis lateralibus . *Blitum virgatum L.!*

„ 17. „ 10. *Axyris* fruticosa, floribus femineis lanatis. t. II. f. 1. . . *Eurotia Ceratoides C. A. Meyer!*

„ 21. „ 11. *Axyris* erecta herbacea, amentis masculis simplicibus. t. II. f. 2 et t. III. *Axyris amarantoides L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0100-8

Tom. III.

Pag. 23.	Nro. 12.	*Axyris* herbacea, amentis masculis corymbosis pedunculatis. t. IV. f. 1.	*Axyris hybrida L.!*
„ 24.	„ 13.	*Axyris* herbacea, floribus capitatis. t. IV. f. 2. . . .	*Axyris prostrata L.!*
„ 26.	„ 14.	*Daphne* floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata . .	*Daphne Mezereum L.!*
„ 27.	„ 15.	*Stellera* foliis lanceolatis, corollis quinquefidis . . .	*Passerina Stelleri Wikstr.!*
„ 28.	„ 16.	*Atraphaxis* ramis spinosis . .	*Atraphaxis spinosa L.!*
„ 29.	„ 17.	*Chrysosplenium* foliis alternis .	*Chrysosplenium alternifolium L.!*
„ 30.	„ 18.	*Urtica* androgyna, foliis ovalibus .	*Urtica urens L.!*
	„ 19.	*Urtica* dioica, foliis oblongo-cordatis	*Urtica dioica L.!*
„ 31.	„ 20.	*Urtica* foliis oppositis tripartitis incisis	*Urtica cannabina L.!*
	„ 21.	*Parietaria* foliis ex lata basi ovatis brevius mucronatis, verticillis laxissimis. t. V. f. 1. a. b. (excl. syn. Tournef. et Hall.) . . .	*Parietaria micrantha Ledeb.!* (Parietaria lusitanica L. β. M. a Bieb. Fl. t. c. II. 440.)
„ 33.	„ 22.	*Potamogeton* foliis linearibus oppositis alternisque distantibus basi patentibus, caule tereti . . .	*Potamogeton pusillus L.!*
	„ 23.	*Potamogeton* foliis lanceolatis alternis undulatis . . .	*Potamogeton crispus L.!*
„ 34.	„ 24.	*Potamogeton* foliis oblongo-ovatis petiolatis	*Potamogeton natans L.!*
	„ 25.	*Potamogeton* foliis lanceolatis in petiolum desinentibus . .	*Potamogeton lucens L.!*
„ 35.	„ 26.	*Potamogeton* foliis cordatis amplexicaulibus	*Potamogeton perfoliatus L.!*
	„ 27.	*Myriophyllum* floribus masculis interrupte spicatis . . .	*Myriophyllum spicatum L.!*
„ 36.	„ 28.	*Myriophyllum* floribus omnibus verticillatis	*Myriophyllum verticillatum L.*
„ 37.	„ 29.	*Chara* vulgaris . . .	*Chara vulgaris L.*
„ 38.	„ 30.	*Thesium* . . .	*Thesii plures species* confusae. (Thesium Linophyllum L. Willd. sp. pl. I. 1211.)
„ 39.	„ 31.	*Scleranthus* annua calycibus fructuum clausis. t. VI. f. 1. . .	*Scleranthus perennis L.!*
		t. VI. f. 2. . .	*Scleranthus annuus L.!*
„ 40.	„ 32.	*Polygonum* floribus subsolitariis in alis foliorum sessilibus, staminibus octo .	*Polygonum aviculare L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0101-4

Tom. III.

Pag. 40. Nro. 33. *Polygonum* simplici spica terminatum, foliis imis appendiculatis seminibus triquetris. t. VII. f. 1. . . . *Polygonum Bistorta L. c. var.!*

„ 44. „ 34. *Polygonum* caule simplici spica terminato, foliis ad oram nervosis, seminibus ovatis. t. VII. f. 2. . . *Polygonum viviparum L.!*

„ 46. „ 35. *Polygonum* spicis solitariis pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis *Polygonum amphibium L.!*

„ 47. „ 36. *Polygonum* spicis densis, floribus hexandris digynis, seminibus compressis vaginis ciliaribus . . . *Polygonum Persicaria L.!*

α) Foliis infra incanis . . *Polygonum lapathifolium L. β. incanum!*

β) Floribus albis . . . *Polygoni lapathifolii var.?*

„ 49. „ 37. *Polygonum* spicis interruptis rarissimis, foliis ex lineari lanceolatis, seminibus obtuse triangulis, vaginis ciliatis *Polygonum minus Ait.!*

„ 50. „ 38. *Polygonum* spicis strigosis laxis, foliis lanceolatis, seminibus obtuse triangulis, vaginis debilibus . . . *Polygonum Hydropiper L.!*

„ 51. „ 39. *Polygonum* spicis longis copiosissimis, foliis ex lineari lanceolatis, vaginis debilibus, floribus pentandris trigynis. t. VIII. . . . . *Polygonum ocreatum L.!*

„ 55. „ 40. *Polygonum* spicis paniculatis diffusis, floribus octandris trigynis, foliorum lanceolatorum vaginis glabris. t. IX. t. 1. . . . . *Polygonum salignum W.!*

(Polygonum angustifolium Pall. it. III. 230.)

„ 56. „ 41. *Polygonum* spicis paniculatis dense constipatis, floribus octandris trigynis, foliorum lanceolatorum vaginis hirsutis. t. X. . . . . *Polygonum alpinum All.!*

(Polygonum undulatum Murr. — Willd. sp. pl. II. 451.)

„ 57. „ 42. *Polygonum* spicis paniculatis longissimis laxis cauli approximatis, floribus octandris trigynis semine duplo minoribus, foliis lanceolatis rigidiusculis. t. XI. f. 1. . . . *Polygonum divaricatum L.!*

„ 58. „ 43. *Polygonum* caule diffusissimo, spicis laxis, floribus octandris trigynis semini

Tom. III.

aequalibus, foliis lanceolatis. t. XI. f. 2. . . . . *Polygonum Laxmanni Lepach.!*
(Polygonum angustifolium Pall. it. III. 286.)

Pag. 58. Nro. 44. *Polygonum* foliis ovatis hirsutis, floribus pedunculatis in spicis laxissimis. t. IX. f. 2. . . . *Polygonum sericeum Pall!*

„ 59. „ 45. *Polygonum* fruticosum, floribus pentapetalis octandris trigynis, duobus externis petalis reflexis, ramis subulatis acutis. t. XII. f. 1. . . *Tragopyrum pungens M. a Bieb.!*

„ 60. „ 46. *Polygonum* fruticosum, floribus pentapetalis octandris trigynis, duobus externis petalis reflexis, ramis in extremo inermibus. t. XII. f. 2. . *Tragopyrum lanceolatum M. a Bieb.!*

„ 62. „ 47. *Polygonum* caule volubili . . *Polygonum Convolvulus L.*

„ 63. var. *α*. . . . . *Polygonum dumetorum L.!*

„ 64. „ 48. *Polygonum* floribus octandris trigynis, seminibus triangulis, angulis sinuatis. t. XIII. f. 1. . . . *Polygonum tataricum L.!*

„ 65. „ 49. *Polygonum* foliis sagittatis, caule aculeato. t. XIII. f. 2. . . *Polygonum sagittatum L.!*

„ 67. „ 50. *Atriplex* caule herbaceo, valvis seminum dentatis . . . *Atriplex patulum L.!*
(Atriplex virgatum M. a Bieb. Fl. t. c. II. 444.)

„ 68. „ 51. *Atriplex* caule annuo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis subtus farinaceis . . . . *Atriplex roseum L.!*

„ 69. „ 52. *Atriplex* foliis ex sinuato hastatis, spicis arctissimis, valvulis seminum dentatis. t. XIV. f. t. . . *Atriplex laciniatum L.!*
(Atriplex tataricum L. — Willd. sp. pl. IV. 961.)

„ 70. „ 53. *Atriplex* caule fruticoso, foliis obverse ovatis . . . . *Atriplex verruciferum M. a Bieb.!*
(Chenopodium rubrum L. — Willd. sp. pl. I. 1300. — Atriplex portulacoides L. — Willd. sp. pl. IV. 957.)

„ 71. „ 54. *Atriplex* caule erecto annuo, foliis triangularibus . . . . *Atriplex hortense L.!*
(Diotis atriplicoides M. a Bieb. Fl. t. c. II. 397.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0103-5

Tom. III.

Pag. 72. Nro. 55. *Atriplex* valvis seminum integris, foliis omnibus ex lineari lanceolatis integris et ex sinuato dentatis. t. XIV. f. 2. . . . . *Atriplex Gmelini C. A. Meyer!* (ex Bongard. de veget. Sitch. 160.) (Atriplex littoralis L. — Willd. sp. pl. IV. 965.)

„ 76. „ 56. *Chenopodium* foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis . *Chenopodium hybridum L.!*

„ 57. *Chenopodium* foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis . *Chenopodium urbicum L.!*

„ 77. „ 58. *Chenopodium* foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis solitariis. (excl. var. II.? — mihi ignota.) . . . *Blitum glaucum Koch.!*

„ 78. „ 59. *Chenopodium* foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subnudis caule brevioribus . . . . *Blitum polymorphum C. A. Meyer!*

„ 79. „ 60. *Chenopodium* foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. (excl. synon. omnib. praeter Vaill.) *Chenopodium opulifolium Schrad.!*

„ 80. „ 61. *Chenopodium* foliis rhomboideo-triangulis erosis postice integris, summis oblongis, racemis erectis . . *Chenopodium album L.!*

„ 81. „ 62. *Chenopodium* foliis oblongis dentato-sinuatis, racemis nudis multifidis . *Chenopodium Botrys L.!*

„ 82. „ 63. *Chenopodium* foliis ovatis integerrimis, caule decumbente . . *Chenopodium polyspermum L.!*

„ 64. *Chenopodium* foliis subulatis superne planis subtus convexis . . *Schoberia maritima C. A. Meyer!*

„ 83. „ 65. *Chenopodium* foliis ex lineari lanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis apice serratis. t. XV. f. 1. . *Chenopodium aristatum L.!*

„ 85. „ 66. *Spinacia* foliis triangularibus ex sinuato dentatis. t. XV. f. 2. . . *Atriplex sibiricum L.!*

„ 86. „ 67. *Spinacia* foliis ex detoideo ovatis subsinuosis, capsulis in orbem dispositis. t. XVI. . . . *Atriplex lenticulare C. A. Meyer!* (Spinacia fera L. — Willd. sp. pl. IV. 767.)

„ 87. „ 68. *Salsola* foliis molliter teretibus longissimis spina terminante. (excl. syn.) *Salsola Tragus L.* (fide M. a Bieb. Fl. t. c. I. 184.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0104-1

Tom. III.

Pag. 88. Nro. 69. *Salsola* foliis rigidis pungentibus . *Salsola Kali L.!*

I. Idem foliis brevioribus. t. XVII. f. 1. *Salsola tamariscina Pall.!*

t. XVII. f. 2. . . . *Halimocnemis monandra C. A. Meyer!*

„ 89. „ 70. *Salsola* caule fruticoso, foliis subulatis hirsutis, floribus medium versus villosis. t. XVIII. f. 1. . . *Kochia prostrata Schrad.!*

„ 90. „ 71. *Salsola* caule fruticoso ramosissimo pilosissimo, foliis filiformibus inermibus. t. XVIII. f. 2. . . . *Salsola laricina Pall.!*

(Salsola prostrata L. — Willd. sp. pl. I. 1315. — S. vermiculata L. M. a Bieb. Fl. t. c. I. 186., III. 179.)

„ 93. „ 72. *Salsola* caule fruticoso ramosissimo glaberrimo, foliis filiformibus brevissimis. t. XIX. f. 1. . . *Salsola ericoides M. a Bieb.* (fide Fl. t. c. I. 187.)

„ 94. „ 73. *Salsola* foliis linearibus verticillatis, inferioribus obtusis, superioribus acutis, caule lacinioso (? lanuginoso.) t. XIX. f. 2. . . . *Species mihi ignota.*

(Kochia prostrata Schrad. ex M. a Bieb. in act. mosquens. I. 143. — Icon Buxb. I. t. XVI., quam Gmel. huc cum (?) trahit, a clar. Sprengel (Gesch. d. Bot.) ad Salsolam (Kochiam) hyssopifoliam citatur.)

„ 95. „ 74. *Salsola* foliis linearibus alternis, caule lanuginoso, ramis parallelis. t. XX. f. 1. . . . . *Kochia sedoides Schrad.!*

„ 96. „ 75. *Salsola* foliis ternis floribus substratis ex conico subulatis flores aequantibus . . . . *Salsola rosacea L.* et *S. crassa M. a Bieb.*

(Salsola rosacea L. et Willd. sp. pl. I. 1310.)

„ 98. „ 76. *Salsola* foliis ternis floribus substratis teretiusculis ovatis flore brevioribus . *Salsola ericoides M. a Bieb.* (fide Fl. t. c. I. 187.)

„ 99. „ 77. *Salsola* foliis apice incrassatis obtusis supra planis infra convexis . *Salsola clavifolia Pall.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0105-7

Tom. III.

I. Idem ramosissimum et veluti crispum, foliis minimis passim candidis miculis adspersis. t. XXI. f. 1. . . *Salsola ericoides M. a Bieb.* planta junior (fide Fl. t. c. I. 187.)

II. Idem granulosum. t. XXI. f. 2. *Salsola verrucosa M. a Bieb.* (fide Fl. t. c. I. 186.)

Pag. 101. Nro. 78. *Salsola* baccifera Salicorniae facie . *Anabasis aphylla L.!*

„ 102. „ 79. *Pharnaceum* umbellis simplicissimis. t. XX. f. 2. . . . *Pharnaceum Cerviana L.!*

„ 104. „ 80. *Cannabis* foliis digitatis . . *Cannabis sativa L.!*

„ 105. „ 81. *Humulus* . . . *Humulus Lupulus L.!*

„ 82. *Ulmus* humilis . . . *Ulmus pumila L.!*

„ 106. „ 83. *Rhamnus* spinis terminatricibus, floribus quadrifidis dioicis.

a) planta sibirica . . . *Rhamnus cathartica L.!*

b) planta davurica . . *Rhamnus davurica Pall.!*

„ 84. *Rhamnus* floribus trigynis, aculeis geminatis, altero inferiore reflexo . *Paliurus australis Gaertn.!*

„ 107. „ 85. *Rhamnus* Frangula . . *Rhamnus Frangula L.!*

„ 86. *Menispermum* foliis peltatis angulosis. (excl. synon. praeter Stelleri) *Menispermum davuricum DeC.!* (Menispermum canadense L. — Willd. sp. pl. IV. 824.)

„ 110. „ 87. *Rumex* floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis . . . *Rumex Acetosella L.!*

„ 111. „ 88. *Rumex* floribus dioicis, foliis oblongo-sagittatis . . . *Rumex Acetosa L.!*

„ 89. *Rumex* floribus hermaphroditis digynis *Oxyria reniformis Hook.!*

„ 112. „ 90. *Rumex* floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis planis . . *Rumex crispus L.!*

„ 115. „ 91. *Rumex* floribus hermaphroditis, valvulis dentatis granulo incumbente notatis

I. Valvulis parcius dentatis plerumque rectis . . . . *Rumex pratensis M. et K.?* (Rumex obtusifolius L. — Willd. sp. pl. II. 254. — R. acutus L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 289.)

II. Valvulis copiosius dentatis, dentibus plerumque crispis . . *Rumex pulcher L.* — (ad mentem cl. M. a Bieb. (Fl. t. c. I. 290), cui tamen non assentirem, quum haec species minime „in omni Sibiria frequentissime occurrit.“ An forsan R. maritimus L. aut Marschallianus Reichenb.?)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0106-3

Tom. III.

Pag. 116. Nro. 92. *Camphorata* caulibus adscendentibus ramosis, floribus sparsis, foliis alternis linearibus. t. XXII. . . Pro hucusque neglecta Kochiae vel Salsolae specie habet am. C. A. Meyer. (Fl. alt. I. 416.) — (Kochia hyssopifolia Roth. M. a Bieb. in act. mosquens. I. 144.)

„ 118. „ 93. *Camphorata* caulibus distortis ramosis, foliis longissimis. t. XXIII. f. 1. *Halimocnemis sibirica C. A. Meyer!*

(Polycnemum salsum M. a Bieb. Fl. t. c. I. 192.)

„ 94. *Camphorata* caule simplicissimo. t. XXIII. f. 2. . . . *Kochia sedoides Schrad.!*

„ 119. „ 95. *Alchemilla* foliis palmatis . *Alchemilla vulgaris L.!*

Classis. X. Fructiflorae.

„ 120. „ 1. *Valeriana* floribus triandris, foliis omnibus pinnatis . . *Valeriana officinalis L.*

(Valeriana dubia Bunge in Fl. alt. I. 52.)

„ 121. „ 2. *Valeriana* floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici . . . *Valeriana capitata Pall.!*

(Valeriana montana L. — Willd. sp. pl. I. 178. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 25.)

„ 123. „ 3. *Valeriana* floribus tetrandris subaequalibus, seminibus scutatis.

α) Procerior, foliis omnibus plerumque pinnatifidis . . *Patrinia rupestris Juss.!* (non Fl. alt, quae est P. intermedia R. et Sch.)

β) Humilior, foliis radicalibus integris aut varie serratis et incisis *Patrinia sibirica Juss.!*

„ 128. „ 4. *Linnaea* floribus geminatis . *Linnaea borealis L.!*

„ 129. „ 5. *Lonicera* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus . . . *Lonicera Xylosteum L.!*

„ 131. „ 6. *Lonicera* pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis . *Lonicera coerulea L.!* et *L. Pallasii Ledeb.!*

(Lonicera coerulea L. — Pall. Fl. ross. I. 58. et Willd. sp. pl. I. 988.)

Tom. III.

Pag. 134. Nro. 7. *Lonicera* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis . — *Lonicera tatarica L.!*

„ 135. „ 8. *Lonicera* racemis terminantibus compositis laxis nmbellatis, foliis serratis — *Viburnum davuricum Pall.!*

„ 136. „ 9. *Vaccinium* pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato — *Vaccinium Myrtillus L.!*

„ 137. „ 10. *Vaccinium* pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis . — *Vaccinium uliginosum L.!*

„ 138. „ 11. *Vaccinium* racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis . . — *Vaccinium Vitis idaea L.!*

„ 140. „ 12. *Vaccinium* foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis . . . . — *Vaccinium Oxycoccos L.!*

„ 141. „ 13. *Sanguisorba* spicis ovatis . . — *Sanguisorba carnea Fisch.!*
(Sanguisorba officinalis L. — Willd. sp. pl. I. 653.)

„ 142. „ 14. *Sanguisorba* spicis longissimis . — *Sanguisorba tenuifolia Fisch.* et *S. alpina Fl. alt.* cum *S. canadensi L.* confusae videntur.
(Sanguisorba canadensis L. — Willd. sp. pl. I. 654.)

„ 145. „ 15. *Agrimonia* foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis . . . — *Agrimonia Eupatoria L.* et *A. pilosa Ledeb.*, quae ultima in Sibiria priori multo est vulgatior.
(Agrimonia Eupatoria L. — Willd. sp. pl. II. 875.)

„ 16. *Viburnum* foliis lobatis, petiolis glandulosis . . . . — *Viburnum Opulus L.!*

„ 147. „ 17. *Sambucus* racemis compositis ovatis, caule arboreo . . . — *Sambucus racemosa L.!*
(Sambucus nigra L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 245.)

„ 148. „ 18. *Campanula* foliis radicalibus ex cordato ovatis, caulinis lanceolatis saepe serratis, floribus nutantibus. t. XXVI. (excl. var. ramosa.) . . — *Adenophora Lamarckii Fisch.*
var. ramosa . . . — *Adenophora liliifolia Ledeb.* (si haec re vera ab A. Lamarckii separanda est.)

„ 152. „ 19. *Campanula* foliis ex lineari lanceolatis serratis, caule ramosissimo . — *Adenophora coronata A. DeC.?*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0108-4

Tom. III.

Pag. 152. Nro. 20. *Campanula* foliis ex cordato lanceolatis, caule parum ramoso, floribus terminantibus. t. XXVII. . . — *Adenophora stylosa Fisch.!*

„ 153. „ 21. *Campanula* foliis lanceolatis glabris inaequaliter dentatis utroque extremo integris, ramis unifloris terminantibus. t. XXVIII. . . . — *Platycodon grandiflorum A. DeC.!*

„ 154. „ 22. *Campanula* capsulis trilocularibus tectis, calycis sinubus reflexis. t. XXIX. — *Campanula sibirica L.!*

„ 155. „ 23. *Campanula* calycibus a tergo lamellis quinque notatis, pedunculis unifloris. t. XXX. . . . — *Campanula punctata L.!*

„ 156. „ 24. *Campanula* foliis subasperis, imis longius cordatis, reliquis longe acuminatis serratis, ala uniflora . . — *Campanula bononiensis L.!*

„ 157. „ 25. *Campanula* caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali — *Campanula glomerata L.!*

„ 26. *Campanula* foliis et spica longissimis, floribus et spica sessilibus in ala congestis. t. XXXI. . . — *Campanula Cervicaria L.!*

„ 159. „ 27. *Campanula* foliis strictis glabris integerrimis, radicalibus lanceolato-ovalibus, caule unifloro. t. XXXII. (excl. synon. Tournef.) . . . — *Campanula silenifolia Fisch.!* (Campanula grandiflora Pall. it. III. 286. Campanula uniflora Georgi Beschrbg. d. russ. R. IV. 772.)

„ 160. „ 28. *Campanula* caule unifloro, foliis ovatis dentatis, calyce hirsuto . . — *Campanula dasyantha M. a Bieb.!*

„ 161. „ 29. *Campanula* foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis . . — *Campanula persicifolia L.!*

„ 30. *Campanula* foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus . . — *Campanula rotundifolia L.!*

„ 162. „ 31. *Campanula* foliis linearibus rigidis integerrimis longissimis, spica terminante secunda. t. XXXIII. . . — *Adenophora Gmelini Fisch.!* (Campanula erysimoides de Vest. in R. et Sch. S. Veg. V. 102, quam ad A. coronopifoliae var. angustifoliam refert A. DeC.

„ 163. „ 32. *Cornus* arborea, cymis nudis . — *Cornus alba L.!* (Cornus sanguinea L. — Willd. sp. pl. I. 662. — Cornus purpurea Tausch. in Flora Jahrg. XXI. Bd. II. 731.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0109-3

Tom. III.

Pag. 163. Nro. 33. *Cornus* herbacea, ramis binis . *Cornus suecica L.!*

„ 164. „ 34. *Epilobium* foliis alternis lanceolato-ovatis . . . . *Epilobium latifolium L.!*

„ 35. *Epilobium* foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus . . *Epilobium angustifolium L.!*

„ 165. „ 36. *Epilobium* foliis oppositis ovatis dentatis . . . . *Epilobium montanum L.!*

„ 37. *Epilobium* foliis lanceolatis integerrimis, petalis bifidis . . *Epilobium palustre L.!*

„ 38. *Epilobium* foliis longis dentatis villosis, flore magno . . . *Epilobium hirsutum L.!*

„ 39. *Adoxa* . . . . *Adoxa Moschatellina L.!*

„ 166. „ 40. *Rubia* foliis quaternis petiolatis, floribus stellatis . . . *Rubia cordifolia L.!*

„ 41. *Asperula* foliis linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerumque trifidis . *Asperula tinctoria L.!*

„ 168. „ 42. *Galium* foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis geniculatis villosis, fructu hispido . *Galium Aparine L.!*

„ 43. *Galium* foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu minoribus . *Galium uliginosum L.!*

„ 169. „ 44. *Galium* foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis . . *Galium palustre L.!*

„ 45. *Galium* foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, minutum . . . *Galium minutum L.!*

„ 46. *Galium* foliis senis et novenis subasperis spinula terminatis . . *Asperula galioides M. a Bieb.!*

„ 170. „ 47. *Galium* foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus . *Galium verum L.!*

„ 48. *Galium* foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis . . . *Galium boreale L.!*

„ 49. *Galium* procumbens foliis senis gracilissimis confertis, seminibus subhirsutis *Galium litigiosum DeC.!*

„ 50. *Valantia* floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis . . *Galium Cruciata Scop.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0110-4

Tom. III.

Classis XII. Calyciflorae.

Pag. 171. Nro. 1. *Cerasus* foliis ovato-lanceolatis . *Prunus Chamaecerasus Jacq. β. fruticosa Pall.!*

„ 2. *Prunus* inermis, foliis ex lineari lanceolatis, calycum laciniis oblongis . *Amygdalus nana L.!*

„ 172. „ 3. *Prunus* inermis floribus sessilibus, foliis lanceolatis, calycum laciniis subrotundis . . . . *Amygdalus nana L.! var. latifolia* (A. campestris Bess.)!

„ 4. *Prunus* inermis, foliis ex ovato cordatis longe mucronatis, fructu exsucco . *Armeniaca sibirica Pers.!*

„ 5. *Prunus* floribus racemosis, foliis deciduis, basi subtus biglandulosis . *Prunus Padus L.!*

„ 173. „ 6. *Ribes* inerme, floribus oblongis . *Ribes nigrum L.!*

„ 7. *Ribes* inerme, floribus planiusculis, racemis erectis . . . *Ribes alpinum L.!*

„ 8. *Ribes* inerme, caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis . *Ribes procumbens L.!*

„ 9. *Ribes* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis . . *Ribes rubrum L.!*

„ 174. I. Eadem flore et fructu minore . *Ribes Dikuscha Fisch.?*

„ 10. *Mespilus* foliis ovatis integerrimis . *Cotoneaster vulgaris Lindl.!*

„ 175. „ 11. *Crataegus* foliis ovatis acutis serratis utrinque glabris, pedunculis simplicibus fasciculatis ex alis . . *Pyrus baccata L.!*

„ 176. „ 12. *Crataegus* foliis obtusis bi-trifidis serratis, planta sibirica . . *Crataegus sanguinea Pall.!*

planta rossica . . . *Crataegus monogyna Jacq.!*

„ 13. *Rosa* calycis foliolis indivisis, pomo globoso . . . . *Rosa cinnamomea L.?*

„ 177. „ 14. *Rosa* non spinosa, calycis foliis indivisis, fructu oblongo . . *Rosa alpina L.* (ex Willd. sp. pl. II. 1075.)

„ 15. *Rosa* non spinosa, fructu turbinato. (excl. synon.) . . . *Rosa Gmelini Bunge!*

(Rosa pygmaea? M. a Bieb. Fl. t. c. I. 397.)

„ 16. *Rosa* sylvestris spinosissima, foliis Pimpinellae glabris, flore incarnato odoro . . . . *Rosa pimpinellifolia L. var. subalpina?*

(Rosa oxyacantha M. a Bieb.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0111-9

Tom. III.

Pag. 177. Nro. 17. *Rosa* spinosissima, calycis foliis interdum divisis, fructu subrotundo . *Rosa alpina L.* (ex Palles Fl. ross. II. 118.)

„ 178. „ 18. *Rosa* spinosissima, foliis lanuginosis, fructu oblongo spinoso . . *Rosa*, species mihi ignota.

„ 19. *Sorbus* foliis pinnatis utrinque glabris *Pyrus Aucuparia Gaertn.!*

„ 20. *Rubus* foliis quinato-pinnatis ternatisque, petiolis canaliculatis . . *Rubus Idaeus L.!*

„ 179. „ 21. *Rubus* foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis . *Rubus fruticosus L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 401.)

„ 22. *Rubus* foliis ternatis, caule inermi unifloro . . . . *Rubus arcticus L.!*

„ 23. *Rubus* foliis simplicibus lobatis, caule unifloro . . . . *Rubus Chamaemorus L.!*

„ 180. „ 24. *Fragaria* flagellis reptans . . *Fragaria vesca L.!*

I. Eadem flore et fructu majore . *Fragaria collina Ehrh.!*

„ 25. *Potentilla* foliis quinatis, flore tetrapetalo, caule erecto . . *Potentilla Tormentilla Schrank.!*

„ 26. *Potentilla* foliis pinnatis, caule fruticoso . . . . *Potentilla fruticosa L.!*

„ 181. „ 27. *Potentilla* foliis pinnatis serratis, caule repente . . . *Potentilla Anserina L.!*

„ 28. *Potentilla* foliis trifidis et pinnatis subtus albis . . . . *Potentilla verticillaris W.!* (Potentilla multifida Fl. alt. II. 245.)

„ 29. *Potentilla* foliis duplicato-pinnatis venatis valde extantibus subtus albicantibus caule corymboso . . *Potentilla multifida L.!*

„ 182. „ 30. *Potentilla* foliis pinnatis subaequalibus, foliolis oblongis subbifidis, extimis confluentibus . . . *Potentilla bifurca L.!*

t. XXXIV. f. t. (in textu omissa) . *Potentilla strigosa Pall.!*

„ 31. *Potentilla* foliis pinnatis ternatisque utrinque viridibus et hirsutis, lobulis accessoriis. t. XXXIV. f. 2. . *Potentilla fragarioides L.!*

„ 183. „ 32. *Potentilla* foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis et viridibus ovatis serratis obtusis. t. XXXV. . . *Potentilla grandiflora L.!*

„ 33. *Potentilla* foliis ternatis utrinque hirsutis infra candidis, foliolis ovatis serratis. t. XXXVI. f. 1. (in textu f. a.) *Potentilla nivea L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0112-5

Tom. III.

Pag. 183. Nro. 34. *Potentilla* foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caule foliis breviore. t. XXXVI. f. 2. (in textu f. b.) . *Potentilla subacaulis L.!*

„ 184. „ 35. *Potentilla* foliis ternatis, foliolis lanceolatis semipinnatis, petiolis filiformibus. t. XXXVII. f. 1. (in textu f. a.) *Potentilla leucophylla Pall.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 339.)

„ 36. *Potentilla* foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus . *Potentilla norvegica L.!*

„ 37. *Potentilla* foliis quinatis angustissimis subtus tomentosis, caule erecto . *Potentilla argentea L.!*

„ 185. „ 38. *Potentilla* foliis septenatis sessilibus stipulae dilatatae insidentibus. t. XXXVII. f. 2. (in textu ad sequentem citata.) . *Potentilla stipularis L.!*

„ 39. *Potentilla* foliis senis et septenis, stipulis integris. (excl. icone) . *Potentilla opaca L.?*

t. XXXVIII. (in textu nusquam allegata.) *Potentilla agrimonioides M. a Bieb.!* (ex Fl. t. c. I. 463.)

„ 186. „ 40. *Comarum* . . . *Comarum palustre L.!*

„ 41. *Sibbaldia* foliolis tridentatis . *Sibbaldia procumbens L.!*

„ 42. *Sibbaldia* foliolis linearibus multifidis *Chamaerhodos erecta Bunge!*

I. Eadem pumila et flore majore . *Chamaerhodos altaica Bunge!*

„ 187. „ 43. *Dryas* pentapetala, foliis pinnatis . *Sieversia anemonoides Willd.!*

„ 188. „ 44. *Dryas* octopetala, foliis simplicibus . *Dryas octopetala L.!*

„ 45. *Geum* floribus erectis, fructu globoso, aristis uncinatis nudis, foliis lyratis . *Geum strictum Ait.!*

(Geum urbanum L. — Willd. sp. pl. II. 1113.)

„ 46. *Geum* floribus nutantibus, fructu oblongo, aristis plumosis . . *Geum rivale L.!*

„ 47. *Spiraea* foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. t. XXXIX. . . . *Spiraea salicifolia L.!*

„ 189. „ 48. *Spiraea* foliis ovatis crenatis . *Spiraea ulmifolia Scop.!*

„ 49. *Spiraea* foliis oblonge ovatis supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Spiraea chamaedryfolia L.!*

(Spiraea crenata L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 392.)

„ 190. „ 50. *Spiraea* foliis late ovatis supra ampliatis ex inciso serratis, pedunculis simplicibus . . . *Spiraea triloba L.!*

„ 51. *Spiraea* foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis. t. XL. . . *Spiraea sorbifolia L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0113-1

Tom. III.

Pag. 191. Nro. 52. *Spiraea* foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis . . . . *Spiraea Filipendula L.!*

„ 53. *Spiraea* foliis pinnatis, impari majori lobato, floribus cymosis . . *Spiraea Ulmaria L.!*

„ 54. *Spiraea* foliis pinnatis, folio impari majore lobato, fructibus rectis hispidis. *Spiraea Ulmaria L. var.?*

„ 192. „ 55. *Spiraea* foliis multifidis angulatis, fructibus rectis hispidis, petiolis adpendiculatis . . . . . *Spiraea kamtschatica Pall.!*

„ 56. *Spiraea* folio impari majori multifido. *Spiraea digitata Willd.!*

„ 57. *Spiraea* foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis . . *Spiraea Aruncus L.!*

Classis XII. Ringentes.

Ordo I. Angiospermae.

„ 193. „ 1. *Digitalis* calycinis foliis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. (excl. synon.) . . . *Digitalis grandiflora Lam.!*

(Digitalis lutea L. — Willd. sp. pl. III. 285.)

„ 2. *Scrophularia* foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. (excl. syn. Linn.) . . *Scrofularia altaica Murr.!*

(Scrofularia nodosa L. — Willd. sp. pl. III. 270. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 414.)

„ 194. „ 3. *Scrophularia* foliis cordatis trinervatis, caule acutangulo . . *Scrofularia nodosa L.!*

(Scrofularia aquatica L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 76.)

„ 4. *Scrophularia* foliis linearibus ex pinnato dentatis, floribus longe racemosis terminantibus . . . *Scrofularia Stelleri Ledeb.!*

S. caulibus numerosis adscendentibus ramosissimis, ramis fastigiatis, foliis oblongo-linearibus incisis pinnatifidisve, racemis terminalibus elongatis raris. — S. cretaceae affinis videtur.

„ 195. „ 5. *Scrophularia* foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito (excl. synon. praeter Stelleri.) . . . *Scrofularia incisa Weinm.!*

(Scrofularia Scorodonia L.? — Willd. sp. pl. III. 271. — Scrofularia nodosa L. — Wahlenb. lapp. 172.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0114-7

Tom. III.

Pag. 196. Nro. 6. *Anthirrhinum* foliis lanceolato-linearibus, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis . — *Linaria vulgaris Bauh.!*

γ. Linaria lato longoque Lini folio, flore pallido, rictu aureo, multiflora . — *Linaria acutiloba Fisch.*

„ 197. „ 7. *Antirrhinum* foliis linearibus semicylindraceis carnosis . . — *Linaria Loeselii Schweigg. a. minor!*

„ 198. „ 8. *Cymbaria* daurica pumila incana Linariae folio, magno flore luteo guttato. — *Cymbaria davurica L.!*

„ 200. „ 9. *Dodartia* orientalis, flore purpurascente. — *Dodartia orientalis L.!*

„ 10. *Melampyrum* floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis clausis. — *Melampyrum pratense L.*

„ 201. „ 11. *Bartsia* foliis lanceolatis indivisis, floralibus incisis . . . — *Castilleja sibirica Lindl.!*

„ 202. „ 12. *Rhinanthus* corollarum labio superiore breviore . . . . — *Alectorolophus Crista galli M. a Bieb.!*

„ 203. „ 13. *Pedicularis* caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquefidis crenatis. — *Pedicularis sylvatica L.* (ex Steven Monogr. in act. mosq. VI. 45.)

„ 14. *Pedicularis* caule ramoso, calycibus bifidis crenatis . . . — *Pedicularis palustris L.!*

„ 15. *Pedicularis* caule ramoso, calycibus oblongis quinquefidis crenatis, floribus laxe spicatis. t. XLIII. . . — *Pedicularis euphrasioides Steph.!* (Pedicularis paniculata Pall. it. III. 34.; 265.)

„ 204. „ 16. *Pedicularis* caule simplici, foliis lanceolatis crenatis, crenis serratis, floribus resupinatis. t. XLIV. . . — *Pedicularis resupinata L.!*

„ 205. I. Eadem floribus carneis.

II. Eadem floribus lacteis . . — *Pedicularis obliqua Adami* in act. mosquens. IX. 247?

„ 206. „ 17. *Pedicularis* capsulis subrotundis regularibus . . . . — *Pedicularis Sceptrum Carolinum L.!*

„ 18. *Pedicularis* caule simplici, foliis quaternis . . . — *Peticularis verticillata L.!*

„ 208. „ 19. *Pedicularis* alpina, foliis alternis pinnatis, pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis . — *Pedicularis comosa L.!*

Tom. III.

Pag. 209. Nro. 20. *Pedicularis* caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnulis arctis, spica florum longissima. t. XLV. . . *Pedicularis proboscidea Stev.!*
(Pedicularis uncinata Steph. — Willd. sp. pl. III. 213. — Pedicularis altissima Pall. it. III. 297.)

„ 210. „ 21. *Pedicularis* caule simplici, foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus . *Pedicularis rubens Steph.!*

„ 211. „ 22. *Pedicularis* caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnulis crenulatis, florum rostris obtusis. (excl. synon.) . *Pedicularis elata Willd.!*

„ 212. „ 23. *Pedicularis* caule simplici, foliis semipinnatis, pinnulis obtusis acute serratis. *Pedicularis tristis L.!*

„ 24. *Pedicularis* caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis . *Pedicularis versicolor Wahlenb.!*
(Pedicularis flammea L. — Willd. sp. pl. III. 215. — Pedicularis flammea L. β. major Wahlenb. lapp. 168.)

„ 25. *Euphrasia* foliis ovatis lineatis acute dentatis . . . . *Euphrasia officinalis L.!*

„ 213. „ 26. *Odontites* foliis inter flores serratis . *Odontites rubra Pers.!*

„ 214. „ 27. *Odontites* foliis omnibus linearibus. (excl. synon.) . . . *Odontites lutea Stev.!*

„ 28. *Orobanche* caule simplicissimo supra florifero. (excl. var. I. II. III. et syn. plur.) . . . . *Orobanche caryophyllacea Sm.!*
t. XLVI. f. 1. (in textu praetermissa.) *Phelipaea lanuginosa C. A. Meyer!*
(Orobanche coerulea Vill. — Willd. sp. pl. III. 352.)

„ 216. „ 29. *Orobanche* caule simplicissimo ultra dimidium florifero. t. XLVI. f. 2. . *Boschniakia glabra Bung.* (Orobanche rossica Ch. et Schl. in Linnaea III. 132.)!
(Lathraea Squamaria L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 71.)

„ 217. „ 30. *Orobanche* corollis quinquefidis, caule ramoso . . . . *Orobanche ramosa L.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 418.)

„ 31. *Veronica* foliis sex aut pluribus verticillatim caulem ambeuntibus . *Veronica sibirica L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0116-8

Tom. III.

Pag. 218. Nro. 32. *Veronica* spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis . . *Veronica longifolia L.!*
(Veronica maritima L. — Willd. sp. pl. I. 55. — Veronica spuria M. a Bieb. Fl. t. c. I. 6.)

„ 219. „ 33. *Veronica* foliis inferioribus ovatis crenatis, superioribus rotundis mucronatis, caule spica terminato . . *Gymnandra Gmelini Ch. et Schl.*
(Linnaea II. 561.)!

„ 34. *Veronica* foliis oppositis ovatis ex inciso serratis, caule erecto . . *Veronica grandis Fisch.?*
(Veronica hybrida L. — Georgi Beschrbg. d. russ. R. Nachtr. 256.)

„ 220. „ 35. *Veronica* spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso . . . *Veronica incana L.!*

„ 221. „ 36. *Veronica* racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis . *Veronica Teucrium L.?*
(Veronica serpyllifolia L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 9. — Veronica officinalis L.? — Fl. alt. I. 37.)

„ 37. *Veronica* spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo . . . *Veronica spicata L.!*

„ 222. „ 38. *Veronica* foliis multifidis linearibus . *Veronica multifida L.!*
(Veronica pinnata L. — Pall. it. 518. — Bunge in Fl. alt. I. 33.)
Obs. Pro V. pinnata haberem, nisi patria „a Jaico ad Jeniseam usque“ obstaret. V. pinnata montibus altaicis, quantum scio, peculiaris est.)

„ 223. „ 39. *Veronica* racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis . *Veronica serpyllifolia L.!*

„ 40. *Veronica* foliis lineari-lanceolatis integris, ramis laxe floriferis . . *Veronica scutellata L.!*

„ 224. „ 41. *Veronica* racemis leteralibus, foliis ovatis planis, caule repente . . *Veronica Beccabunga L.!*

„ 42. *Veronica* racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto . *Veronica Anagallis L.!*

„ 225. „ 43. *Circaea* caule adscendente, racemo unico . . . . *Circaea alpina L.!*

„ 44. *Pinguicula* nectario cylindraceo longitudine petali . . . *Pinguicula vulgaris L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0117-4

Tom. III.

Ordo II. Gymnospermae.

Pag. 226. Nro. 45. *Salvia* foliis cordato-lanceolatis serratis planis, bracteis coloratis, labio infimo reflexo . . . *Salvia sylvestris L.!*

(Salvia nemorosa L. (a sylvestri non separanda) — Willd. sp. pl. I. 134. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 20.)

„ 46. *Salvia* foliis cordato-oblongis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis . . *Salvia pratensis L.*

„ 47. *Salvia* foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. (excl. synon.) . . *Salvia grandiflora Ettling.?*

(Salvia officinalis L. β. — Willd. sp. pl. I. 129.)

„ 227. „ 48. *Scutellaria* foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus . *Scutellaria galericulata L.!*

„ 228. „ 49. *Scutellaria* foliis cordatis obtusis obtuse serratis, spica foliosa in summo caule . . . *Scutellaria lupulina L. β. violacea!*

(Scutellaria peregrina L. — Willd. sp. pl. III. 175.)

„ 50. *Scutellaria* foliis sessilibus lanceolatis, omnibus integerrimis . . *Scutellaria speciosa Fisch.!*

„ 229. „ 51. *Scutellaria* foliis lanceolatis crenulatis, floribus gemellis . . *Scutellaria scordiifolia Fisch.!*

„ 52. *Scutellaria* foliis cordatis obtuse mucronatis serratisque, spicis foliosis, calycibus deorsum flexis . . *Scutellaria lupulina L. α. bicolor!*

(Scutellaria pallida M. a Bieb. Fl. t. c. II. 65.)

„ 230. „ 53. *Dracocephalum* floribus verticillatis, foliis ex ovato lanceolatis, bracteis longe ciliatis . . . *Dracocephalum Moldavica L.!*

I. Eadem foliis infra incisis spinosis. *Dracocephalum foetidum Bunge?* (D. Moldavicae L. var.)

„ 231. „ 54. *Dracocephalum* floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutantibus. f. XLIX. . . *Dracocephalum nutans L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0118-0

Tom. III.

Pag. 233. Pag. 55. *Dracocephalum* floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. t. L. . *Dracocephalum thymiflorum L.!*

„ 56. *Dracocephalum* floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis ex sinuato crenatis, bracteis oblongis . . *Dracocephalum altaiense Laxm.!*
(Dracocephalum grandiflorum L. — Willd. sp. pl. III. 154.)

„ 234. „ 57. *Dracocephalum* verticillis pedunculo communi elevatis secundis. t. LI. . *Dracocephalum sibiricum L.!*

„ 235. „ 58. *Dracocephalum* floribus ex verticillato spicatis, foliis cordatis sinuato-pinnatifidis. t. LII. . . . *Dracocephalum pinnatum L.!*

„ 236. „ 59. *Dracocephalum* floribus verticillato-spicatis, foliis linearibus confertis . *Dracocephalum Ruyschiana L.!*

„ 237. „ 60. *Dracocephalum* foliis lanceolato-linearibus rarius dentatis spinulosisque, floribus gemellis. t. LIII. (in textu omissa.) . . . . *Dracocephalum peregrinum L.!*

„ 61. *Dracocephalum* floribus solitariis, caule procumbente, foliis lanceolatis supra inciso-crenatis . . . *Dracocephalum grandiflorum L.!*
(Dracocephalum Stellerianum Hiltebr. Monogr. gen. Dracocephali 65.)

„ 238. „ 62. *Leonurus* foliis caulinis lanceolatis trilobis . . . . *Leonurus Cardiaca L.*

„ 63. *Leonurus* foliis trifidis . . *Leonurus tataricus L.!*

„ 239. „ 64. *Prunella* foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis . . . *Prunella vulgaris L.!*

„ 65. *Nepeta* floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obtuse crenatis . *Nepeta pannonica L.* (sec. synon. Linn. a Gmelino citat.)
(Nepeta ucranica L.? — Bunge in Fl. alt. II. 403. — Teucrium sibiricum L. — Pall. it. III. 510. in nota.)

„ 66. *Betonica* spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata . *Betonica officinalis L.* (ex Willd. sp. pl. III. 93. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 48.)

„ 67. *Stachys* verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato . *Stachys germanica L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0119-8

Tom. III.

Pag. 240.	Nro. 68.	*Galeopsis* internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis .	*Galeopsis Ladanum L.*
„	„ 69.	*Galeopsis* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis contiguis.	*Galeopsis Tetrahit L.!*
„	„ 70.	*Lamium* foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris .	*Lamium album L.!*
„	„ 71.	*Lamium* foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis . .	*Lamium amplexicaule L.*
„ 241.	„ 72.	*Phlomis* foliis multifidis. t. LIV. .	*Panzeria lanata Pers.!*
„	„ 73.	*Phlomis* involucri radiis setaceis, foliis ex cordato lanceolatis . .	*Phlomis tuberosa L.!*
„ 242.	„ 74.	*Phlomis* involucri radiis setaceis subhirsutis	*Phlomis pungens L.*
„	„ 75.	*Glechoma* foliis reniformibus crenatis.	*Glechoma hederacea L.!*
„	„ 76.	*Lavandula* foliis ovatis saepe lobatis. t. LV.	*Nepeta lavandulacea L.!*
„ 244.	„ 77.	*Hyssopus* spicis secundis . .	*Hyssopus officinalis L.!*
„	„ 78.	*Origanum* spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis . . .	*Origanum vulgare L.!*
„	„ 79.	*Clinopodium* capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis . .	*Clinopodium vulgare L.!*
„ 245.	„ 80.	*Thymus* verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. (excl. syn.) . .	*Thymus debilis Bunge?* (Thymus Acinos L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 60.)
	„ 81.	*Thymus* floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis.	
		var. 1.	*Thymus Serpyllum L.*
„ 246.		var. 2.	*Thymus angustifolius Schreb.* (Thymus hirsutus M. a Bieb. Fl. t. c. II. 59.)
		var. 3. . . .	*Thymus Marschallianus Willd.*
		var. 4.	*Thymus hirsutus M. a Bieb.?*
„ 247.	„ 82.	*Thymus* verticillis spicatis rarioribus in summis ramis, per caulem paucifloris . . .	*Ziziphora media Link.*
	„ 83.	*Thymus* erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-spicatis (excl. synon.)	*Ziziphora clinopodioides L.?* (Thymus vulgaris L. — Willd. sp. pl. III. 139.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0120-9

Tom. III.

Pag. 247. Nro. 84. *Mentha* spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus . *Mentha rotundifolia L.?*

„ 85. *Mentha* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam aequantibus . . . *Mentha arvensis L.!*

„ 86. *Mentha* spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus . . *Mentha sylvestris L.!*

„ 248. „ 87. *Mentha* spicis capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus . . . *Mentha aquatica L.!*

„ 88. *Lycopus* foliis sinuato-serratis . *Lycopus europaeus L.!*

„ 89. *Amethystea* . . . *Amethystea coerulea L.!*

Classis XIII. Siliquosae.

„ 249. „ 1. *Myagrum* siliculis obovatis pedunculatis polyspermis . . *Camelina sativa Crantz!*

var. 2. Idem foliis et caulibus hirsutissimum . . . . *Tetrapoma barbareaefolia Turcz.!*

„ 2. *Myagrum* siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis . . *Neslia paniculata Desv.!*

„ 250. „ 3. *Isatis* foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis . Plures species confusae.

(Isatis tinctoria L. — Willd. sp. pl. III. 420. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 91.)

„ 4. *Alyssum* ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato-echinatis. (excl. synon.) *Odontarrhena tortuosa C. A. Meyer?*

(Alyssum montanum L. — Willd. sp. pl. III. 466. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 104.)

„ 251. „ 5. *Alyssum* caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis . . . . *Berteroa incana DeC.!*

„ 252. „ 6. *Clypeola* siliculis bilocularibus ovatis dispermis (excl. synon.) . . *Alyssum lenense Adams.?*

(Alyssum campestre L. cum affinibus conjunct. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 105. — Ptilotrichum elongatum? C. A. Meyer in Fl. alt. III. 67.)

Tom. III.

Pag. 253. Nro. 7. *Draba* caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus (excl. synon. praeter auctor. Fl. ross.) . . — *Draba lutea Gilib. β. longipes!* (Draba nemoralis Ehrh. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 95.)

„ 8. *Thlaspi* siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris . . — *Thlaspi arvense L.!*

„ 9. *Thlaspi* siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis . . — *Capsella Bursa pastoris Moench.!*

„ 254. „ 10. *Lepidium* floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis . — *Lepidium ruderale L.!*

„ 11. *Lepidium* foliis inferioribus lanceolato-serratis, superioribus linearibus integerrimis, floribus diandris tetrapetalis (excl. synon.) . . . — Videtur species ignota, non vero in Sibiria, sed in imperio sinensi lecta. (Lepidium Iberis L. — Willd. sp. pl. III. 441.)

„ 12. *Lepidium* foliis cordatis, superioribus amplexicaulibus. t. LVI. f. 1. (non LVII., ut in textu legitur.) . — *Thlaspi cochleariforme DeC.!* (Hutchinsia hastulata DeC. Syst. II. 388. — Thlaspi montanum L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 100. — Lepidium thlaspidioides Pall. it. III. 161.)

„ 255. „ 13. *Lepidium* foliis lanceolatis, caule nudo. t. LVI. f. 2. . . — *Draba Gmelini Adams!* (Draba repens M. a Bieb. Fl. t. c. II. 93.)

„ 256. „ 14. *Cochlearia* foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis . — *Cochlearia officinalis L.!*

„ 15. *Cochlearia* foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis . — *Cochlearia Armoracia L.* (e synon. a Gmelino allegatis.)

„ 16. *Bunias* siliculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. (excl. t. LVII.) . . . — *Bunias orientalis L.!*

t. LVII. . . . . — *Cochlearia sisymbrioides Adams.* (ex Ch. et Schl. in Linnaea I. 28.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0122-1

Tom. III.

Pag. 258. Nro. 17. *Hesperis* foliis longioribus glabris, rariter dentatis. (excl. synon. plur.) . *Erysimum Marschallianum Andrz.?*

„ 259. „ 18. *Hesperis* caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. t. LVIII. (excl. synon. praeter Gmel. Ind. Len.) . *Hesperis sibirica L.!*
(Hesperis matronalis L. — Willd. sp. pl. III. 531.)

„ 260. „ 19. *Hesperis* caule simplici, foliis lanceolatis vix dentatis, siliquis virgatis. (excl. synon. Linn.; nec non Amm. ruth. 74, varietati I. adscript.) . . *Hesperis aprica Poir.!*
(Hesperis sibirica L. — C. A. Meyer in Fl. alt. III. 115. — Hesperis inodora L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 123.)

„ 261. „ 20. *Hesperis* foliis linearibus, siliquis glabris. (excl. synon. Amm. ruth. 76. [Erysimum Andrzeiowskianum. Bess.?] et 77. [Syrenia siliculosa. Andrz.?]) . . . *Erysimum altaicum C. A. Meyer?*

„ 262. „ 21. *Hesperis* caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis glabris . *Sisymbrium humile C. A. Meyer?*
(Hesperis rupestris Pall. it. III. 260.)

„ 263. „ 22. *Turritis* foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus . . *Arabis hirsuta Scop.!*

„ „ 23. *Turritis* foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris . . . *Turritis glabra L.!*

„ 264. „ 24. *Turritis* foliis radicalibus sinuato-dentatis hispidis, superioribus linearibus integerrimis. t. LIX. (excl. synon. Tournef.) . . . *Arabis crassifolia Ledeb.!*
(Sectio II. Lomaspora. Petala (dicuntur) rotunda.

A. foliis glaucis glabris vel albo-pilosis crassis; radicalibus sinuato-dentatis; caulinis sessilibus oblongo-linearibus integris, siliquis longissimis compressis erecto-patentibus.

„ 25. *Arabis* caule nudo . . *Parrya macrocarpa R. Br.!*

„ 26. *Arabis* foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplicissimo, siliquis pendulis. t. LX. . . . *Arabis pendula L.!*

Tom. III.

„ 265. „ 27. *Eruca* foliis subtriangularibus ex sinuato dentatis glabris. t. LXI. . *Moricandia (Orychophragmus Bunge) sonchifolia!*
In Sibiria non occurrit. E seminibus chinensibus enata.

„ 266. „ 28. *Raphanus* foliis pinnatis, pinnis confluentibus, siliquis teretibus articulatis unilocularibus . . . *Chorispora sibirica DeC.!*

„ 267. „ 29. *Brassica* radice caulescente fusiformi. *Brassica Napus L.*

„ 30. *Brassica* radice cauleque tenui, foliis omnibus uniformibus cordatis sessilibus. *Brassica campestris L.!*

„ 31. *Sisymbrium* siliquis globosis . *Nasturtium natans DeC.!*

„ 268. „ 32. *Sisymbrium* siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis . *Nasturtium sylvestre R. Br.* (ex Willd. sp. pl. III. 489. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 110.)

„ 33. *Sisymbrium* foliis pinnatis, pinna extrema amplissima subrotunda . *Barbarea vulgaris R. Br.!*

„ 34. *Sisymbrium* foliis pinnatis angulosis, floribus super folia vix elatis . *Nasturtium officinale R. Br.*

„ 269. „ 35. *Sisymbrium* foliis pinnatis, pinnis ovatis serratis. t. LXII. . . *Cardamine macrophylla W.!*

„ 36. *Sisymbrium* foliis pinnatis, pinnis integerrimis confluentibus, siliquis brevioribus . . . . *Smelowskia cinerea C. A. Meyer!*

„ 270. „ 37. *Sisymbrium* pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. t. LXIV. *Cardamine parviflora L.!*

„ 38. *Sisymbrium* foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. t. LXIII. . . . *Andreoskia integrifolia DeC.!*
I. Idem floribus luteis . . *Sisymbrium lineare DeC.* (Syst. II. 464., ubi errore typogr. t. 62. legitur.)

„ 271. „ 39. *Cardamine* foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Cardamine pratensis L.!*

„ 40. *Cardamine* foliis pinnatis, axillis stoloniferis . . . . *Cardamine amara L.!*

„ 272. „ 41. *Cardamine* foliis trifidis acutis, laciniis integris vel incisis, caule erecto. t. LXV. (excl. synon. Tournef.) . *Dentaria tenuifolia Ledeb.!*

„ 42. *Cardamine* foliis oblongis sessilibus, ad radicem in rosam dispositis, siliquis brevibus. t. LXVI. . . *Draba contorta Ehrh.!*

„ 273. „ 43. *Cardamine* foliis ex lineari lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis inter semina strictis . *Parrya macrocarpa R. Br.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0124-2

Tom. III.

Classis XIV. Columniferae.

Pag. 274. Nro. 1. *Geranium* pedunculis simplicibus unifloris . . . . . *Geranium sanguineum L.!*

„ 2. *Geranium* pedunculis plerumque unifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis. t. LXVII. (in textu omissa.) . . . . . *Geranium sibiricum L.!*

„ 3. *Geranium* pedunculis bifloris, petalis integris obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis . . . *Geranium rotundifolium L.*

„ 4. *Geranium* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Geranium pratense L.!*

„ 275. „ 5. *Geranium* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquefidis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. (excl. synon.) . . . . . *Geranium bifolium Patrin.* cum affinibus (coeruleo et davurico) confusum?

(Geranium sylvaticum L. — M. a Bieb. Fl. t. c. III. 455.)

„ 6. *Geranium* pedunculis bifloris, foliis quinque-partito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Geranium dissectum L.* (ex Willd. sp. pl. III. 712. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 139.)

„ 7. *Geranium* pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis . . . *Geranium columbinum L.* (ex Willd. sp. pl. III. 711. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 140.)

„ 8. *Geranium* pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis . . . . *Erodium cicutarium Sm.* (ex Willd. sp. pl. III. 629. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 132.)

„ 276. „ 9. *Malva* caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis . . . *Malva sylvestris L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0125-8

Tomus IV.

Classis XV. Leguminosae.

Tom. IV.

Pag. 5.	„	1. *Lathyrus* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis lanceolatis . . .	*Lathyrus pratensis L.!*
	„	2. *Lathyrus* pedunculis multifloris, cirrhis dipyhllis simplicissimis, foliolis ovalibus, internodiis nudis . . .	*Lathyrus tuberosus L.!*
	„	3. *Lathyrus* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis .	*Lathyrus palustris L.!*
„ 6.	„	4 *Lathyrus* pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, stipulis maximis. t. I. . . .	*Lathyrus pisiformis L.!*
„ 8.	„	5. *Lathyrus* pedunculis paucifloris, floribus laxis, stipulis magnis, foliolis ovatis.	*Lathyrus altaicus Ledeb.*
	„	6. *Vicia* leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus .	*Vicia sepium L.!*
„ 9.	„	7. *Vicia* pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris . .	*Vicia Cracca L.!*
	„	8. *Lathyrus* pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis . . .	*Lathyrus dumetorum L.* (ex Willd. sp. pl. III. 1095. et synon. a Gmel. citatis.)
„ 10.	„	9. *Vicia* pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. (excl. t. II.) .	*Vicia biennis L.!*
		t. II.	*Vicia megalotropus Ledeb.?*
	„	10. *Vicia* pedunculis multifloris, floribus imbricatis, stipulis sagittatis integris, foliis ovatis splendentibus . .	*Vicia multicaulis Ledeb.?*
„ 11	„	11. *Vicia* pedunculis unifloris, floribus laxis, foliolis ovatis infra glaucis. t. III. (excl. synon.)	*Vicia amoena Fisch.?* (ex DeC. Prodr. II. 365.; sed inflorescentia, ut alias notas taceam, quam maxime contradicit. — Forsan n. sp. hucusque a recentioribus praetervisa.)

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0126-4

Tom. IV.

Pag. 11. Nro. 12. *Vicia* pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis . — *Vicia sylvatica L.!*

„ 12. „ 13. *Ervum* pedunculis multifloris, seminibus globosis binis . . . — *Ervum hirsutum L.!*

„ 14. *Ervum* pedunculis unifloris . . — *Ervum monanthos L.* (e synon. a Gmelino laudat.)

„ 15. *Orobus* foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis . . . — *Orobus lathyroides L.!*

„ 13. „ 16. *Orobus* foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. — *Orobus vernus L.!*

„ 17. *Orobus* foliis pinnatis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. t. IV. . . . . — *Orobus luteus L.!*

(Orobus angustifolius L. — Willd. sp. pl. III. 1075. et DeC. Prodr. II. 379. — Flores luteos habet, qui in planta Gmeliniana purpurei dicuntur.)

„ 14. „ 18. *Orobus* (angustifolius) foliis bijugis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici. t. V. (excl. synon.) fig. sinistra. — *Orobus venosus W.!*

fig. dextra . . . — *Orobus Gmelini Weinmann* obs. bot. de plantis Gub. Tomskow.

„ 15. „ 19. *Robinia* foliolis quaternatis subpetiolatis hirsutis, paribus remotis . . — *Halimodendron argenteum Fisch.!*

„ 16. „ 20. *Robinia* foliolis quaternatis subpetiolatis glabris, paribus conjunctis . — *Caragana frutescens DeC.!*

„ 21. *Robinia* pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus . . — *Caragana pygmaea DeC.!*

„ 17. „ 22. *Robinia* pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis . . . — *Caragana arborescens Lam.!*

„ 23. *Cytisus* calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. t. VI. f. 2. . . . . — *Cytisus biflorus l' Herit.!*

(Cytisus supinus Murr. — Willd. sp. pl. III. 1125. — Cytisus hirsutus L. — Pall. Fl. ross. I. (ed. min.) 175.)

„ 18. „ 24. *Cytisus* floribus in capitulum congestis. — *Cytisus austriacus L.!*

„ 19. „ 25. *Genista* foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis. (excl. synon.) . — *Genista sibirica L.!*

(Genista tinctoria L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 149.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0127-0

Tom. IV.

Pag. 19. Nro. 26. *Trifolium* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente . *Trifolium repens L.!*

„ 27. *Trifolium* leguminibus polyspermis, foliis pluribus. t. VI. f. 1. . . *Trifolium Lupinaster L.!*

„ 21. „ 28. *Trifolium* spicis imbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto . . *Trifolium montanum L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. II. 218.)

„ 22. „ 29. *Trifolium* spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis . . . *Trifolium pratense L.!*

„ 30. *Trifolium* spicis subglobosis villosis terminalibus sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis . . *Trifolium alpestre L.!*

„ 31. *Trifolium* leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente . . . . *Medicago lupulina L.!*

„ 23. „ 32. *Trifolium* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. t. VII. . . . . *Melilotus officinalis W.* (in textu cum aliis speciebus commixt.)

„ 24. „ 33. *Trigonella* leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. t. VIII. . *Trigonella ruthenica L.!*

„ 25. „ 34. *Trigonella* leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. t. IX. *Trigonella platycarpos L.!*

„ 26. „ 35. *Hedysarum* foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. t. X. . . . . *Hedysarum obscurum L.!* (Hedysarum alpinum L. — Willd. sp. pl. III. 1207.)

„ 28. „ 36. *Hedysarum* foliis pinnatis, pinnis linearibus, leguminibus articulatis glabris pendulis, floribus racemosis ochroleucis congestis. t. XI. . . . *Hedysarum esculentum Ledeb.!*

Sectio II. Leiolobium DeC.

H. caulescens erectum, foliolis 8 — 9-jugis lineari-oblongis glabris, pedunculo praeter racemum folio subaequilongo, bracteis pedicellos superantibus, (corollis ochroleucis), vexillo alas superante carina breviore, lomenti glabri articulis obovatis.

Florum colore ab affinibus diversissimum. — In ipsa planta stabiliores characteres eruendi. — Radix, teste J. G. Gmelino, a Jacutis comeditur. (Hedysarum sibiricum Poiret? — DeC. Prodr. II. 343.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0128-6

Tom. IV.

Pag. 29. Nro. 37. *Hedysarum* foliis pinnatis, leguminibus articulatis lanatis, caule diffuso. t. XII. . . . . *Hedysarum polymorphum Ledeb. β. suberectum!*
(Hedysarum obscurum L. — Willd. sp. pl. III. 1208.)

„ 30. „ 38. *Hedysarum* spicis radicatis. t. XIII. *Hedysarum argenteum L. fil.!*
(Hedysarum grandiflorum var. angustifolia Pall. it. III. 504.)

„ 31. „ 39. *Hedysarum* foliis ternatis oblongis acuminatis, floribus sparsis . . *Lespedeza trichocarpa Pers.!*
(Trifolium hedysaroides Pall. it. III. app. 751. Nro. 124.)

„ 40. *Hedysarum* foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato . *Onobrychis arenaria DeC.* verosimiliter cum aliis speciebus confusa.

„ 32. „ 41. *Glycyrrhiza* leguminibus glabris, stipulis nullis. (excl. synon.) . . *Glycyrrhiza glandulifera Kit. β.* leguminibus laeviusculis?

„ 42. *Glycyrrhiza* leguminibus echinatis, foliis stipulatis. (excl. synon.) . . *Glycyrrhiza glandulifera Kit.!*
(Glycyrrhiza echinata L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 170. — G. hirsuta L. — Pall. it. II. 461.)

„ 33. „ 43. *Tragacantha* foliis ovatis . . *Caragana pygmaea DeC.?*

„ 44. *Lotus* leguminibus binis longissimis erectis, floribus spicatis, foliis sericeis. *Thermopsis lanceolata R. Br.?*
Obs. Planta kamtschatica, cujus mentio fit p. 33. in nota, est *Th. fabacea DeC.!*

„ 45. *Sophora* foliis pinnatis, foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. *Sophora alopecuroides L.!*

„ 34. „ 46. *Anthyllis* herbacea, foliis pinnatis, foliolis quinis aequalibus, terminatrici maximo . . . . *Astragulus lupulinus Pall.* it. III. app. 750. Nro. 121. „saltim secundum Synon. Stelleri.“ —?

„ 47. *Anthyllis* herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato . . *Anthyllis Vulneraria L.!*

„ 35. „ 48. *Phaca* leguminibus pendulis semiovatis. t. XIV. . . . . *Phaca alpina Jacq.!*

Tom. IV.

Pag. 36. Nro. 49. *Astragalus* pedunculis folio multo longioribus, foliolis ovatis acutis, spicis florum arctissimis, leguminibus pendulis hirsutis . . . . *Oxytropis soongorica DeC.!*

„ 37. „ 50. *Astragalus* caulibus procumbentibus ramosissimis, pedunculis folio longioribus, floribus racemosis laxis, leguminibus glabris. t. XV. . . . *Astragalus adsurgens Pall.!*

„ 38. „ 51. *Astragalus* caulibus erectis ramosissimis, pedunculis foliis longioribus, foliolis quinis, floribus laxe spicatis, leguminibus rotundis . . . *Astragalus melilotoides Pall.!*

„ 39. „ 52. *Astragalus* caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis, acumine recto. t. XVI. . . *Oxytropis pilosa DeC.!*

„ 40. „ 53. *Astragalus* caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis, mucrone reflexo. t. XVII. et XVIII. . *Astragalus uliginosus L.!* (Astragalus galegiformis L. — Pall. it. III. 363. in nota.)

„ 41. „ 54. *Astragalus* caulibus procumbentibus, pedunculis folio longioribus, spicis ovatis glaberrimis. t. XIX. (excl. synon.) *Astragalus Laxmanni Pall.!*

„ 55. *Astragalus* floribus racemosis, pedunculis folio longioribus, calycibus glabris. *Astragalus virescens Ait.!*

„ 42. „ 56. *Astragalus* caulescens erectus, floribus dense spicatis, foliolis ovatis obtusis. t. XX. . . . . *Astragalus prostratus Fisch.*

„ 43. „ 57. *Astragalus* caulibus ramosis, spicis ovatis speciosis laxis, floribus longissimis, foliis oblonge ellipticis saepe acutis. t. XXI. . . . . *Astragalus Onobrychis L.!* (Astragalus onobrychioides Pall. it. II. 474.)

„ 44. „ 58. *Astragalus* caulibus ramosis, pedunculis longissimis, spicis ovatis obtusis. *Astragalus Cicer L.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 488. — An potius spec. recentioribus ignota?)

„ 45. „ 59. *Astragalus* caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis . . *Phaca astragalina DeC.!*

„ 60. *Astragalus* caulibus ramosis erectis, foliolis et floribus dissitis. t. XXII. . *Hedysarum fruticosum L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0130-5

Tom. IV.

Pag. 46. Nro. 61. *Astragalus* caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis. t. XXIII. f. A. . . . — *Astragalus Hypoglottis L.!*

f. B. (in textu omissa.) . . — *Oxytropis uralensis DeC.!*

„ 47. „ 62. *Astragalus* caulescens fruticosus, ramis herbaceis, floribus paucis subcapitatis, leguminibus villosis. t. XXIV. — *Astragalus fruticosus Pall.!* (Astragalus suffruticosus Pall. it. III. 230.)

„ 48. „ 63. *Astragalus* caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. (excl. synon. Linn.) . — *Astragalus versicolor Pall.* Astragal. p. 45.

„ 49. „ 64. *Astragalus* pedunculis longissimis, floribus laxis, foliolis multis ellipticis incanis . . . . — *Astragalus vesicarius L.?*

„ 50. „ 65. *Astragalus* caulibus subramosis, floribus et foliolis laxis . . . — *Astragalus virgatus Pall.*

„ 51. „ 66. *Astragalus* caulibus subramosis prostratis, floribus capitatis, leguminibus subulatis . . . . — *Astragalus ceratoides M. a Bieb.!* (Astragalus subulatus Pall. — Willd. sp. pl. III. 1289.)

„ 52. „ 67. *Astragalus* subacaulis, floribus radicalibus numerosis subsessilibus. (excl. synon. Amman.) . . . — *Astragalus testiculatus Pall.*

I. Idem foliis oblonge ellipticis, flore luteo . . . . — *Astragalus diffusus W.*

„ 53. „ 68. *Astragalus* pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus conjugatis glaberrimis. t. XXIV. f. B. . . — *Oxytropis leptophylla DeC.*

„ 54. „ 69. *Astragalus* pedunculis radicatis, floribus laxe spicatis, leguminibus ovatis apiculatis. t. XXV. . . — *Oxytropis sulphurea Ledeb.?*

„ 70. *Astragalus* caulibus radicatis, scapis folia aequantibus, floribus gemellis, foliolis ovalibus sericeis, leguminibus teretibus glabris erectis. t. XXVI. f. 1. (excl. synon. Morison.) . — *Güldenstaedtia pauciflora Fisch.!*

„ 55. „ 71. *Astragalus* pedunculis radicatis, scapis folio aliquanto longioribus, foliolis oblongis glaberrimis, floribus imbricatis, leguminibus vesicariis glabris. t. XXVI. f. 2. (excl. synon. Tournef.) . — *Oxytropis coerulea DeC.!*

Tom. IV.

Pag. 56. Nro. 72. *Astragalus* humilis Serpylli folio (excl. synon. Buxb.) . . . *Astragalus physodes L.* (fide M. a Bieb. Fl. t. c. III. 495., qui synon. Buxb. ad suum A. brachycarpum trahit. l. c. II. 201.)

„ 57. „ 73. *Astragalus* pedunculis radicatis unifloris aut bifloris folio dimidio brevioribus, floribus longissimis, foliolis ovalibus hirsutissimis. t. XXVII. . . *Astragalus longiflorus Pall.!* (Ic. hanc et subsequentem non immerito „pessimas" dicit b. Pallas!)

„ 74. *Astragalus* pedunculis radicatis repentibus folio minoribus paucifloris, foliolis ovato-cordatis apice obtusis emarginatis, leguminibus cochleatis. t. XXVIII. *Astragalus contortuplicatus L.!*

„ 58. „ 75. *Astragalus* pedunculis radicatis, scapo declinato foliis multo longiore, floribus spicatis laxioribus in latum exeuntibus, foliolis oblonge ellipticis hirsutis. t. XXIX. *Oxytropis leucantha Pers.* (fide Pall. Astragal. p. 60.)

„ 59. „ 76. *Astragalus* pedunculis radicatis hirsutissimis folio longioribus, foliolis ovatis acutis saepe imbricatis, spica arctissima. t. XXX. . . . . *Oxytropis uralensis DeC.!* (Oxytropis ambigua DeC. Prodr. II. 276.)

„ 60. „ 77. *Astragalus* pedunculis radicatis folio longioribus, floribus racemosis laxissimis, leguminibus subulatis erectis, foliis ex lineari lanceolatis raris . . Species mihi ignota.

„ 61. „ 78. *Astragalus* pedunculis radicatis folio longioribus, scapis erectis spicatis, spica speciosa, floribus amplis, foliolis ovato-oblongis obtusis villosissimis. t. XXXI. *Hedysarum grandiflorum Pall.!*

„ 62. „ 79. *Astragalus* pedunculis radicatis, foliolis quaternis et quinis radiatim caulem amplexantibus, floribus ochroleucis. *Oxytropis Baicalia Pers.!* (Astragalus muricatus Pall. — Willd. sp. pl. III. 1300. et Astragalus Baicalia Pall. — Willd. sp. pl. III. 1302.)

„ 63. „ 80. *Astragalus* pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis et quinis radiatim caulem amplectentibus, floribus laxis . . . . *Oxytropis myriophylla DeC.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0132-7

Tom. IV.

Pag. 63. Nro. 81. *Astragalus* radicibus caulescentibus, foliolis quaternis et quinis caulem radiatim cingentibus . . . — *Oxytropis lanata DeC.!*

„ 82. *Polygala* floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. (excl. synon. Linn. et Vaill.) . . — *Polygala comosa Schkuhr.!*

„ 64. „ 83. *Polygala* foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis . . — *Polygala amara L.*

„ 84. *Polygala* floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. t. XXXII. (excl. synon. Amman. 44 et 45, quae ad P. tenuifoliam pertinent.) . . . — *Polygala sibirica L.!*

„ 65. „ 85. *Fumaria* pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. (excl. synon. Linn.) — *Fumaria Vaillantii Loisel.* (Fumaria officinalis L. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 147.)

„ 86. *Fumaria* caule simplici, bracteis longitudine florum . . . — *Corydalis fabacea Pers.* cum affinibus confusa. (M. a Bieb. Fl. t. c. II. 145.)

„ 87. *Fumaria* siliculis ovatis compressis, caule quinquangulo. t. XXXII. . — *Corydalis sibirica Pers.!* (Fumaria impatiens Pall. it. II. 286.)

„ 66. „ 88. *Fumaria* caule ramoso diffuso, siliquis linearibus. (excl. synon. Linn.) . — *Corydalis Gebleri Ledeb.!*

„ 89. *Fumaria* caule ramoso, foliis pinnatis, foliolis extremis lobatis, capsulis ovatis pendulis. t. XXXIV. . . — *Corydalis paeoniaefolia Pers.!*

„ 68. „ 90. *Fumaria* foliis postice bilobis, caule folioso . . . . — *Dielytra spectabilis DeC.!*

„ 69. „ 91. *Hypecoum* siliquis arcuatis compressis articulatis. (excl. syn. Linn.) . — *Hypecoum pendulum L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 114.) (Hypecoum procumbens L. — DeC. Syst. II. 101.)

„ 92. *Hypecoum* siliquis erectis teretibus torulosis . . . . — *Hypecoum erectum L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0133-2

Tom. IV.

Classis XVI. Oligantherae.

Pag. 71. Nro. 1. *Cuscuta* floribus sessilibus . . *Cuscuta europaea L.!*

„ 2. *Plantago* foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. (excl. iconibus.) . . . . *Plantago major L.!*

t. XXXV. . . . *Plantago maxima Jacq.!*

t. XXXVI. . . . *Plantago exaltata Hornem.!*

„ 3. *Plantago* foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis t. XXXVII. . . . *Plantago asiatica L.!*

„ 4. *Plantago* foliis linearibus, spica oblonga. (excl. syn Halleri.) . . *Plantago maritima L.!*

(Plantago alpina L. — Willd. sp. pl. I. 645.)

„ 5. *Limosella* . . . *Limosella aquatica L.!*

(Limosella aquatica L. β. biflora. — Wahlenb. lapp. 171.)

„ 73. „ 6. *Pulmonaria* foliis radicalibus lanceolatis. (excl. syn. Linn.) . . *Pulmonaria mollis Wolf.!*

(Pulmonaria angustifolia L. — Willd. sp. pl. I. 768.)

„ 7. *Asperugo* calycibus fructus compressis. *Asperugo procumbens L.!*

„ 8. *Myosotis* seminibus nudis, foliorum apicibus callosis . . . *Myosotis palustris With.* cum aliis speciebus confusa.

„ 9. *Lithospermum* seminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis . . . . *Lithospermum officinale L.!*

„ 74. „ 10. *Lithospermum* seminibus rugosis, corollis calycem vix superantibus. (excl. syn. Linn. et Royen., nec non t. XXXVIII.) *Lithospermum tenuiflorum L.?*

Obs. T. XXXVIII., a cl. auct. huc excitata, duas diversas plantas repraesentat. Fig. 1. Omphalodis speciem prae se fert, cujus vero generis nulla hucusque species in Sibiria observata est. Fig. 2. (pessima!) ad Lithospermum pertinere videtur.

„ 11. *Heliotropium* foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Heliotropium europaeum L.!*

„ 12. *Cynoglossum* staminibus corolla brevioribus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis sessilibus . . . . *Cynoglossum officinale L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0134-8

Tom. IV.

Pag. 74.	Nro. 13.	*Anchusa* foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis . . .	*Anchusa officinalis L.?*
		Eadem flore albo . . .	*Anchusa ochroleuca M. a Bieb.!*
„ 75.	„ 14.	*Anchusa* floribus solitariis ex alis foliorum	*Anchusa italica Retz.!*
	„ 15.	*Anchusa* foliis radicalibus cordatis, caulinis ovatis . . .	*Lithospermum sibiricum Lehm.!*
„ 76.	„ 16.	*Symphytum* foliis ovato-lanceolatis .	*Symphytum officinale L.*
	„ 17.	*Cerinthe* major. (excl. synon. Linn.) .	*Lithospermum maritimum Lehm.* (Cerinthe major. L. — Willd. sp. pl. I. 772.)
	„ 18.	*Onosma* foliis lanceolatis hispidis, frutibus pendulis. t. XL. (excl. synon. Linn.)	*Onosma Gmelini Ledeb.!* (Onosma simplex Pall. it. II. 14. — O. echioides L. var. γ. M. a Bieb. Fl. t. c. III. 130.)
„ 77.	„ 19.	*Messerschmidia*	*Tournefortia Arguzia R. Br.!*
	„ 20.	*Asclepias* foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis .	*Cynanchum Vincetoxicum Pers.!*
	„ 21.	*Asclepias* foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. t. XLI. (in textu omissa.) .	*Cynanchum sibiricum R. Br.!*
„ 78.	„ 22.	*Asclepias* foliis ex lineari lanceolatis, floribus umbellatis, umbellis alternis erectis, caule erecto. t. XLII. .	*Cynanchum roseum R. Br.!* (Asclepias purpurea Pall. it. III. 260.)
„ 79.	„ 23.	*Cortusa* calycibus corolla brevioribus .	*Cortusa Matthioli L.!*
	„ 24.	*Cortusa* calycibus corollam excedentibus. t. XLIII. f. 1. . .	*Androsace Gmelini Gärtn.!*
„ 80.	„ 25.	*Androsace* foliis lanceolatis denticulatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. t. XLIII. f. 2. A. .	*Androsace septentrionalis L.!*
„ 81.		I. Eadem foliis petiolatis rotundioribus. f. 2. B. . . .	*Androsace lactiflora Fisch.!*
	„ 26.	*Androsace* foliis linearibus glabris, umbella involucro multoties longiore. (excl. synon.)	*Androsace Chamaejasme Host.?* (Androsace lactea L. — Willd. sp. pl. I. 799.)
„ 82.	„ 27.	*Androsace* foliis pilosis, perianthiis hirsutis	*Androsace villosa L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0135-4

Tom. VI.

Pag. 82. Nro. 28. *Androsace* perianthiis fructuum maximis. t. XLIV. f. 1. . . — *Androsace maxima L.!*

„ 83. „ 29. *Primula* foliis crenatis glabris, limbo florum plano . . . — *Primula farinosa L.!*

I. Foliis infra veluti farina adspersis. t. XLIV. f. 3. . . . — *Primula farinosa L. var. grandiflora?* — An forte n. sp. corollarum limbo majore, calyce breviore aliisque forsan notis in planta viva eruendis dignoscenda?

II. Foliis utrinque viridibus. t. XLIV. f. 2. . . . — *Primula longiscapa Ledeb.* (ex Bunge Enam. alt. 10.)?

(Primula longifolia M. a Bieb. Fl. t. c. I. 139.)

III. Foliis utrinque viridibus admodum serratis . . . — *Primula auriculata Lam.!*

(Primula longifolia M. a Bieb. t. c.)

t. XLIV. f. 4. (in textu omissa.) . — *Androsace filiformis Retz.!*

„ 83. „ 30. *Primula* foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis paucifloris nutantibus. t. XLVI. f. 1. . . . — *Primula sibirica Jacq.!*

„ 84. „ 31. *Primula* foliis ovatis glabris supra serrato-dentatis, umbellis paucifloris erectis. — *Primula gigantea Jacq.* (mihi ignota.)

„ 85. „ 32. *Primula* foliis rugosis hirsutis, spica inclinata, flore pallido majore inodoro. — *Primula elatior Jacq.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 134.)

„ 33. *Primula* foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. t. XLV. . . — *Primula cortusoides L.!*

„ 86. „ 34. *Lysimachia* paniculata, racemis terminalibus . . . . — *Lysimachia vulgaris L.!*

„ 35. *Lysimachia* foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris. (excl. synon. praeter Ammann.) . . . — *Lysimachia davurica Ledeb.!*

(Lysimachia punctata L. — Willd. sp. pl. I. 819.)

„ 87. „ 36. *Lysimachia* racemis lateralibus pedunculatis . . . . — *Lysimachia thyrsiflora L.!*

„ 37. *Anagallis* maritima, folio glabro succido splendente, flore albido flavescente. — *Samolus Valerandi L.?*

„ 38. *Glaux* . . . . — *Glaux maritima L.!*

„ 39. *Phlox* foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. t. XLVI. f. 2. . . — *Phlox sibirica L.?*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0136-0

Tom. IV.

Pag. 88. Nro. 40. *Claytonia* arctica foliis lanceolatis . — *Claytonia arctica Adams?*

„ 89. „ 41. *Claytonia* foliis ovatis . . — *Claytonia alsinoides Sims.?*
(Claytonia sibirica L. — Willd. sp. pl. I. 1186.)

„ 90. „ 42. *Drosera* scapis radicatis, foliis orbiculatis . . . . — *Drosera rotundifolia L.!*

„ 43. *Drosera* scapis radicatis, foliis oblongis. — *Drosera longifolia L.!*

„ 91. „ 44. *Parnassia* . . . — *Parnassia palustris L.!*

„ 45. *Verbascum* foliis utrinque tomentosis decurrentibus . . . — *Verbascum Thapsus L.!*

„ 46. *Verbascum* foliis oblongo-cordatis petiolatis . . . . — *Verbascum nigrum L.*

t. XLVII. . . . — *Verbascum nigrum, monstrositas.*

„ 92. „ 47. *Verbascum* foliis glabris indivisis . — *Verbascum phoeniceum L.!*
(Verbascum Blattaria L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 163.)

„ 93. „ 48. *Hyoscyamus* foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus . . — *Hyoscyamus niger L.!*

„ 49. *Hyoscyamus* foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis . — *Hyoscyamus physaloides L.!*

„ 94. „ 50. *Solanum* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis . . . . — *Solanum Dulcamara L.!*

„ 95. „ 51. *Convolvulus* foliis linearibus acutis, caule ramoso subdichotomo, calycibus pilosis. (excl. synon. Linn. et Bauh.) — *Convolvulus Ammani Desrouss.!*

„ 52. *Convolvulus* foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris . . — *Convolvulus arvensis L.!*

„ 96. „ 53. *Convolvulus* foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. — *Convolvulus sepium L.!*

„ 54. *Convolvulus* foliis sagittato-acuminatis postice auriculatis, floribus ex alis foliorum solitariis. t. XLVIII. f. 1. . — *Convolvulus arvensis L. ε. sagitattus!*

„ 97. „ 55. *Menyanthes* foliis ternatis . . — *Menyanthes trifoliata L.!*

„ 56. *Menyanthes* foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis . . . — *Limnanthemum nymphoides Link!*

„ 57. *Viola* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis dentatis . — *Viola tricolor L. cum varietate bicolori!*

„ 58. *Viola* caulibus erectis, foliis cordatis oblongis . . . . — *Viola montana L.!*

Tom. IV.

Pag. 98. Nro. 59. *Viola* caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis. t. XLIX. f. 1. . *Viola mirabilis L.!*

(Viola canina L. — Willd. sp. pl. I. 1164. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 459.)

1. Eadem foliis inferioribus reniformibus. *Viola palustris L.!*

„ 60. *Viola* acaulis foliis cordatis, stolonibus reptantibus . . . *Viola odorata L.!*

„ 61. *Viola* caule bifloro, foliis reniformibus serratis . . . . *Viola biflora L.?*

„ 99. „ 62. *Viola* acaulis, flore foliis multo majore. (excl. synon. Halleri.) . *Viola altaica Pall.!*

„ 63. *Viola* acaulis foliis ex cordato oblonge ellipticis vix crenatis . . *Viola Patrinii DeC.!*

„ 64. *Viola* acaulis foliis lanceolatis crenatis hirsutis. t. XLIX. f. 2. (excl. synon. Linn.) . . . . *Viola Gmeliniana R. et Sch.!*

(Viola lanceolata L. — Willd. sp. pl. I. 1161.)

„ 100. „ 65. *Viola* acaulis foliis digitatis. t. XLVIII. f. 3. (in textu XLIX. f. 3.) . *Viola dactyloides R. et Sch.*

„ 101. „ 66. *Viola* acaulis foliis pinnatifidis. t. XLIX. f. 4. (in textu omissa) (excl. synon. praeter Gmel.) . . *Viola dissecta Ledeb.!*

(Viola pinnata L. — Willd. sp. pl. I. 1160. — Viola multifida W. — R. et Sch. S. Veg. V. 352. — Viola pinnata L. et sibirica DeC. Prodr. I. 293.)

„ 67. *Viola* caule unifloro, foliis cordatis dentatis. t. XLVIII. f. 5. (in textu t. XLIX. f. 5.) . . . *Viola uniflora L.!*

„ 102. „ 68. *Impatiens* pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus . . . *Impatiens Nolitangere L.!*

„ 69. *Polemonium* foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollae tubo longioribus . . . . *Polemonium coeruleum L.!*

I. Caulibus et calycibus lanatis. t. L. *Polemonium lanatum Pall.* it. III. 335.

(Polemonium coeruleum L. β. — Willd. sp. pl. I. 886.)

„ 103. „ 70. *Gentiana* corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. t. LI. f. A. . . *Gentiana decumbens L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0138-1

Tom. IV.

„ 104. „ 71. *Gentiana* corollis quadrifidis imberbibus sessilibus . . . . *Gentiana cruciata L.!*

„ 72. *Gentiana* floribus confertis terminalibus sessilibus, corollis quadrifidis et quinquefidis, foliis lanceolatis, caule procumbente, media parte nuda. t. LII. *Gentiana macrophylla Pall.!*

„ 105. „ 73. *Gentiana* corollis quadrifidis margine ciliatis . . . . *Gentiana detonsa Fries. β. barbata Froel.!*
(Gentiana barbata Froel. — Willd. sp. pl. I. 1352. — Gentiana ciliata L. — Willd. sp. pl. I. 1351. et Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 201.)

„ 106. „ 74. *Gentiana* corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis . *Gentiana Amarella L.!* (ex syn. Linn.)

I. Eadem pumila. t. LI. f. B. . *Gentiana tenella Fries.!*

„ 75. *Gentiana* floribus terminantibus diaphanis . . . . *Gentiana frigida Haenke. β. algida Pall.!*

„ 110. „ 76. *Gentiana* corollis quinquefidis infundibuliformibus sessilibus, foliis margine membranaceis (excl. ic. t. LIII. f. 1.) . . . . *Gentiana aquatica L.!*

„ 111. „ 77. *Swertia* corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus . . *Swertia obtusa Ledeb.!*

„ 112. „ 78. *Swertia* corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. t. LIII. f. 1. (non t. LII. f. 2., uti textus habet.) *Pleurogyne rotata Grieseb.!*
(Gentiana sulcata Bunge in Fl. alt, I. 290.)

„ 113. „ 79 *Swertia* corollis quadrifidis ecornibus. t. LIII. f. 2. (nec 3.) . . *Anagallidium dichotomum Grieseb.!*

„ 114. „ 80. *Swertia* corollis quadrifidis quadricornibus. t. LIII. f. 3. (nec 4.) . *Halenia sibirica Borkh.!*

„ 115. „ 81. *Linum* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario . *Linum usitatissimum L.* (ex Willd. sp. pl. I. 1533.)

„ 82. *Linum* calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis . . . . *Linum sibiricum DeC.!*

Tom. IV.

Pag. 116. Nro. 83. *Evonymus* floribus plerisque quadrifidis . . . . *Evonymus europaeus L.!*

„ 84. *Tamarix* floribus decandris . *Myricaria germanica Desv.*
(Tamarix gallica L. — Willd. sp. pl. I. 1498. — Tamarix pentandra Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 144.)

„ 85. *Trientalis* foliis lanceolatis integerrimis . . . . *Trientalis europaea L.!*

„ 86. *Alsinanthemos* caulibus ab imo foliosis, foliis alternis . . . *Trientalis europaea L. var.* (teste ipso Gmelino.)

„ 87. *Trapa* natans . . . *Trapa natans L.!*

Classis XVII. Diplosantherae.

„ 118. „ 1. *Arbutus* caulibus procumbentibus, foliis integerrimis . . . *Arctostaphylos Uva ursi Spr.!*

„ 2. *Arbutus* caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis . . *Arctostaphylos alpina Spr.!*

„ 119. „ 3. *Andromeda* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis . . . . *Andromeda polifolia L.!*

„ 4. *Andromeda* racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis . *Cassandra calyculata Don.!*

„ 120. „ 5. *Andromeda* pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis obtusis imbricatis revolutis . *Cassiope tetragona Don.!*

„ 6. *Andromeda* foliis aciformibus confertis, floribus corymbosis oblongis . *Daboecia polifolia Don.*
An haec et subsequens re vera in Sibiria observatae? — Cfr. Pallas Fl. ross. II. (ed. min.) 110.

„ 121. „ 7. *Andromeda* foliis aciformibus, floribus oblongis, pedunculis longioribus ex alis . . . . *Daboecia polifolia Don.*

„ 8. *Andromeda* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis . . . *Phyllodoce taxifolia Salisb.!*

„ 9. *Andromeda* foliis ovatis utrinque venosis, corollis campanulatis obliquis

Tom. IV.

longissimis. t. LIV. (excl. synon. Tourn. et Linn. . . . . *Rhododendron chrysanthum Pall.!*

Pag. 124. Nro. 10. *Andromeda* foliis ovatis utrinque punctatis, floribus patentibus subsessilibus. *Rhododendron davuricum L.!*

„ 125. „ 11. *Azalea* foliis ovalibus supra rugosis glabris, subtus tomentosis coloratis, floribus capitatis subsessilibus. t. LV. (excl. synon. Tourn.) . . *Osmothamnus pallidus DeC.!*
(Azalea lapponica L. — Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 98. Rhododendron lapponicum Wahlenb. — DeC. Prodr. VII. 724.)

„ 126. „ 12. *Azalea* ramis diffuso-procumbentibus. *Loiseleuria procumbens Desv.!*

„ 13. *Chamaerhododendros* Berberis folio, flore amplo roseo . . . *Rhododendron kamtschaticum Pall.!*

„ 127. „ 14. *Ledum* . . . . *Ledum palustre L.!*

„ 128. „ 15. *Pyrola* staminibus adscendentibus, pistillo declinato . . . *Pyrola rotundifolia L.!*

„ 16. *Pyrola* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. t. LVI. f. 1. *Pyrola minor L.!*

„ 129. „ 17. *Pyrola* racemo unilaterali. t. LVI. f. 2. . . . . *Pyrola secunda L.!*

„ 18. *Pyrola* pedunculis subumbellatis . *Chimophila umbellata Nutt.!*

„ 19. *Pyrola* scapo unifloro . . *Moneses grandiflora Salisb.!*

„ 20. *Erica* antheris bicornibus inclusis, corollis inaequalibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis . *Calluna vulgaris Salisb.!*

„ 130. „ 21. *Erica* foliis acerosis glabris imbricatis squamatim caulem amplexantibus, corollis campanulatis nutantibus, antheris bicornibus. t. LVII. f. 1. . . *Cassiope lycopodioides Don.!*

„ 131. „ 22. *Erica* foliis acerosis glabris imbricatis, floribus campaniformibus basi ventricosis, antheris bifidis inclusis. t. LVII. f. 2. . . . . *Phyllodoce taxifolia Salisb.!*
(Erica Stelleriana W. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 200.)

„ 133. „ 23. *Bryanthus*. t. LVII. f. 3. . . *Bryanthus Gmelini Don.!*

„ 134. „ 24. *Dianthus* floribus subaggregatis, squamis subcalycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, foliis linearibus trinerviis. (excl. synon.) . . *Dianthus dentosus Fisch.?*
(Dianthus polymorphus M. a Bieb. Fl. t. c. III. 298.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0141-6

Tom. IV.

Pag. 135. Nro. 25. *Dianthus* floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. t. LVIII. — *Dianthus superbus L.!* (Dianthus plumarius L. — Willd. sp. pl. II. 678.)

„ 26. *Dianthus* floribus capitatis aggregatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus . . — *Dianthus prolifer L.!*

„ 136. „ 27. *Lychnis* Agrostemma hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis . . . — *Lychnis Agrostemma DeC.!*

„ 28. *Lychnis* Cucubalus calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis bilocularibus, corollis subnudis . — *Silene inflata Sm.!*

„ 137. „ 29. *Lychnis* floribus dioicis . . — *Lychnis sylvestris Schkuhr.!*

„ 30. *Lychnis* calyce inflato, corolla calyce breviore, caule subunifloro, flore hermaphrodito . . . — *Lychnis apetala L.!*

„ 138. „ 31. *Lychnis* Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla convoluta. t. LIX. . — *Silene nutans L.!*

„ 139. „ 32. *Lychnis* Silene floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. (excl. synon.) . — *Lychnis sibirica L.!* (Silene rupestris L. — Willd. sp. pl. II. 707. et Wahlenb. lapp. 123.)

„ 33. *Lychnis* Cucubalus petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caulibus simplicissimis . . — *Silene tatarica Pers.!*

„ 140. „ 34. *Lychnis* Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis . . . . — *Silene sibirica Pers.!*

„ 141. „ 35. *Lychnis* Silene foliis ex lineari lanceolatis, calycibus glaberrimis inflatis striatis . . . . — *Silene inflata Sm. var.?*

„ 36. *Lychnis* Cucubalus floribus dioicis, petalis linearibus indivisis . . — *Silene Otites Pers.!*

„ 142. „ 37. *Lychnis* Silene foliis lanceolatis radicalibus, caule paniculato nudo, floribus erectis . . . — *Silene viridiflora L.* (ex Willd. sp. pl. II. 697. et M. a Bieb. Fl. t. c. I. 338.)

„ 38. *Lychnis* petalis integris . . — *Lychnis Viscaria L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0142-2

Tom. IV.

Pag. 142. Nro. 39. *Lychnis* Gypsophila foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis . . *Gypsophila muralis L.*
(Gypsophila rigida L. — Willd. sp. pl. II. 666.)

„ 143. „ 40. *Lychnis* caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis trinerviis. t. LX. (non XL., ut in textu.) *Gypsophila altissima L.!*

„ 144. „ 41. *Lychnis* Gypsophila foliis linearibus axillaribus confertis teretibus. t. LXI. f. 1. . . . . *Gypsophila Gmelini Bunge!*
(Gypsophila fastigiata L. — Willd. sp. pl. II. 665. et DeC. Prodr. I. 352. — Gypsophila dichotoma Besser. M. a Bieb. Fl. t. c. III. 297. — Arenaria Gmelini Fisch. DeC. Prodr. I. 402.)

„ 42. *Lychnis* floribus fasciculatis fastigiatis. *Lychnis chalcedonica L.!*

„ 145. „ 43. *Lychnis* petalis quadrifidis, fructu subrotundo . . . . *Lychnis Flos Cuculi L.!*

„ 44. *Alsine* floribus (foliis) gramineis, petalis bipartitis. l. LXI. f. 2. (excl. synon.) *Stellaria Laxmanni Fisch.!*
(Stellaria graminea L. — Wahlenb. lapp. 123.)

„ 45. *Alsine* floribus (foliis) gramineis asperis, petalis semibifidis . . . *Stellaria Holostea L.* (ex Willd. sp. pl. II. 711. et M. a Bieb. Fl. t. c. I. 342.)

„ 146. „ 46. *Alsine* foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis . . *Stellaria radians L.!*

„ 147. „ 47. *Alsine* petalis bipartitis . . *Stellaria nemorum L.!*
(Stellaria Pallasiana Ser. — Lessing in Linnaea IX. 174.)

„ 148. „ 48. *Alsine* petalis bipartitis foliis ovato-cordatis . . . . *Stellaria media Sm.!*

„ 49. *Alsine* Cerastium foliis connatis. t. LXII. f. 1. (excl. synon. praeter auct. Fl. ross.) . . . *Cerastium davuricum Fisch.!*
(Cerastium perfoliatum L. — Willd. sp. pl. II. 811. et M. a Bieb. Fl. t. c. I. 356.)

„ 149. „ 50. *Alsine* petalis emarginatis, foliis ex cordato ovatis acutis . . *Stellaria dichotoma L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0143-8

Tom. IV.

Pag. 150. Nro. 51.	*Alsine* Cerastium foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis subglobosis. t. LXII. f. 2. . .	*Cerastium maximum L.!*
„ 52.	*Alsine* Myosotis foliis ex ovato-acuminatis, flore calycem excedente .	*Cerastium alpinum L.!*
„ 152. „ 53.	*Alsine* Myosotis foliis oblongis obtusis, flore calycem excedente .	*Cerastium arvense L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 359.)
„ 54.	*Alsine* Myosotis foliis ex ovato acuminatis, flore calyci aequali .	*Cerastium triviale Link!* (Cerastium viscosum L. — Willd. sp. pl. II. 812. — Cerastium vulgatum L. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 357.)
„ 55.	*Alsine* Myosotis viscosum, foliis ovatis.	*Cerastium viscosum L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 358.)
„ 56.	*Alsine* foliis ex elliptico acuminatis, petalis bipartitis . . .	*Stellaria uliginosa Murr.?*
„ 57.	*Alsine* foliis verticillatis, petiolis ramosis, petalis integris . .	*Spergula arvensis L.*
„ 153. „ 58.	*Alsine* foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, petalis integris . .	*Spergula nodosa L.*
„ 59.	*Alsine* foliis conjugatis angustis linearibus, petalis integris . .	*Spergula nodosa L.?*
„ 60.	*Alsine* foliis conjugatis linearibus subulatis, caulibus paniculatis, petalis integris longitudine calycis. t. LXIII. f. 1.	*Arenaria saxatilis L.?* (Plures species confusae, tab. LXIII. A. austriaca M. a Bieb. Fl. t. c. III. 310.)
„ 155. „ 61.	*Alsine* foliis oppositis linearibus rigidis fasciculatis basi ciliatis, petalis integris calyci aequalibus . .	*Spergula laricina L.* (ex Willd. sp. pl. II. 820.)
„ 156. „ 62.	*Alsine* foliis conjugatis linearibus trinerviis, caule hispido, petalis integris calyce majoribus . .	Mihi ignotae. — An *Arenariae graminifoliae aff.?*
„ 63.	*Alsine* foliis gramineis (alternis subulatis) tenuissimis, pedunculis longissimis unifloris . .	
„ 157. „ 64.	*Alsine* floribus (foliis) gramineis saepe fasciculatis glabris, pedunculis longis nudis unifloris . . .	*Spergula saginoides L.?* (ex Willd. sp. pl. II. 820. — M. a Bieb. Fl. t. c. I. 362. — Wahlenb. lapp. 138. — An potius Arenariae species graminifoliae aff.?)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0144-4

Tom. IV.

Pag. 157. Nro. 65. *Alsine* foliis subulatis, inferioribus longissimis, calycibus glabris, floribus umbellatis. t. LXIII. f. 2. . . *Arenaria graminifolia Schrad. β.!*
(Arenaria procera Spr. hist. r. herb. II. 268. — Arenaria longifolia M. a Bieb. Fl. t. c. I. 345.)

„ 158. „ 66. *Alsine* viscosa, foliis subulatis longissimis, floribus calyce duplo longioribus, petalis integris . . . *Arenaria graminifolia Schrad. α.!*
(Arenaria filifolia M. a Bieb. Fl. t. c. I. 344.)

„ 159. „ 67. *Alsine* foliis lanceolatis, petalis integris calycis magnitudine . . *Arenaria serpyllifolia L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. III. 307.)

„ 68. *Alsine* Arenaria foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro . . *Arenaria lateriflora L.!*

„ 69. *Alsine* tetrapetala, foliis angustis origine lutescentibus . . . *Sagina procumbens L.!*

„ 160. „ 70. *Alsine* Arenaria foliis ovatis acutis carnosis. t. LXIV. . . . *Adenarium peploides Rafin.!*

„ 161. „ 71. *Saxifraga* foliis reniformibus obtuse crenatis, caule plerumque simplici nudo. t. LXV. f. 1. . . . *Saxifraga punctata L.!*

„ 162. „ 72. *Saxifraga* foliis caulinis reniformibus petiolatis dentatis, caule paniculato . Saxifraga sp. mihi ignota.
(Saxifraga rotundifolia L. — Willd. sp. pl. II. 651. et M. a Bieb. Fl. t. c. I. 315.)

„ 73. *Saxifraga* foliis reniformibus obtuse crenatis, caule ramoso folioso paucifloro. *Saxifraga sibirica L.!*

„ 74. *Saxifraga* foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso . *Saxifraga cernua L.!*

„ 163. „ 75. *Saxifraga* foliis serratis, caule erecto ramoso, petalis acuminatis . . *Saxifraga stellaris L.!*

„ 164. „ 76. *Saxifraga* foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro. t. LXV. f. 2. . . *Saxifraga bronchialis L.!*

„ 165. „ 77. *Saxifraga* foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. t. LXV. f. 3. . . . *Saxifraga Hirculus L.!*

„ 166. „ 78. *Saxifraga* foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula glomerata. t. LXVI. . *Saxifraga crassifolia L.*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0145-0

Tom. IV.

Pag. 168. Nro. 79. *Saxifraga* foliis ovatis quadrangulo-imbricatis, ramis procumbentibus . — *Saxifraga oppositifolia L.!*

„ 169. „ 80. *Saxifraga* foliis lanceolatis supra serratis, floribus corymbosis. (excl. synon. Linn.) . . . . — *Saxifraga davurica Pall.?*

„ 81. *Geum* rupestre minimum, folio trifido, flore albo . . . — *Saxifraga tridactylites L.?* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. I. 315.)

„ 170. „ 82. *Saxifraga* foliis caulinis palmatis, summo florali ovato, caule simplici subbifloro . . . . — *Saxifraga rivularis L.*

„ 171. „ 83. *Saxifraga* foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. (excl. synon. Linn.) . . . — *Saxifraga neglecta Bray.* (Saxifraga geranioides L. — Willd. sp. pl. II. 652.)

„ 84. *Sedum* foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto . . — *Sedum vulgare Link.!*

„ 85. *Sedum* foliis cuneiformibus concavis obtuse dentatis, ramis repentibus apice rosaceo foliatis. t. LXVII. f. 1. (non LXII. f. 1.) . . . — *Sedum hybridum L.!*

„ 173. „ 86. *Sedum* foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminato . — *Sedum Aizoon L.!*

„ 87. *Crassula* foliis planiusculis mucronatis, caule erecto simplicissimo, spica simplici. t. LXVII. f. 2. . . — *Cotyledon spinosa L.?*

„ 174. „ 88. *Rhodiola* . . . . — *Sedum Rhodiola DeC.!* verosimiliter cum *S. elongato Ledeb.* conjunct.

„ 89. *Oxalis* scapo unifloro, foliis ternatis, radice ramoso-articulata . . — *Oxalis Acetosella L.!*

„ 175. „ 90. *Lythrum* foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. — *Lythrum Salicaria L.!*

„ 91. *Lythrum* foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris. — *Lythrum virgatum L.!*

„ 92. *Mitella* scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. t. LXVIII. f. 2. . . — *Mitella nuda L.!*

„ 176. „ 93. *Zygophyllum* foliis petiolatis, foliolis obovatis, caule herbaceo . . — *Zygophyllum Fabago L.!*

„ 94. *Paris* foliis quaternis . . — *Paris quadrifolia L.*

„ 95. *Ruta* foliis simplicibus alternis. t. LXVIII. f. 1. . . . — *Ruta davurica DeC.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0146-5

Tom. IV.

Pag. 177. Nro. 96. *Peganum* foliis multifidis . . . *Peganum Harmala L.!*

„ 97. *Dictamnus* albus . . . *Dictamnus Fraxinella Pers.!*

„ 98. *Monotropa* floribus lateralibus octandris, terminali decandro . . *Monotropa Hypopithys L.!*

Classis XVIII. Polyantherae.

„ 178. „ 1. *Hypericum* floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis laevibus integerrimis. t. LXIX. . *Hypericum Ascyron L.!*

„ 2. *Hypericum* floribus trigynis, calycibus serrato-angulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus . *Hypericum hirsutum L.!*

„ 179. „ 3. *Hypericum* floribus trigynis terminalibus, foliis ovatis amplexicaulibus obsolete punctatis opacis . . *Hypericum kamtschaticum Ledeb.*

(Perforaria. Sepalis integris.)

H. caule herbaceo, foliis ovatis amplexicaulibus leviter emarginatis obsolete punctatis opacis, corymbo paucifloro, floribus longe pedicellatis, sepalis oblongis integris.

„ 4. *Hypericum* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hypericum perforatum L.!*

„ 5. *Capparis* spinosa . . . *Capparis herbacea W.!*

„ 6. *Tilia* floribus nectario destitutis . *Tilia parvifolia Ehrh.!*

„ 180. „ 7. *Chelidonium* pedunculis umbellatis . *Chelidonium majus L.!*

„ 8. *Papaver* capsulis hispidis, scapo nudo unifloro hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis . . . *Papaver nudicaule L.!*

„ 181. „ 9. *Actaea* racemo ovato, fructibus baccatis rubris . . . . *Actaea spicata L. β. erythrocarpa Fisch.!*

(Actaea spicata L. — Willd. sp. pl. II. 1139. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 2. — Actaea rubra Big. — Fl. alt. II. 278.)

„ 10. *Cimicifuga.* t. LXX. . . *Cimicifuga foetida L.!*

„ 183. „ 11. *Nymphaea* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido . . . *Nymphaea alba L.!*

I. Nymphaea alba minor. t. LXXI. . *Nymphaea pygmaea Ait.* (ex Ch. et Schl. in Linnaea VI. 588.)

(Nymphaea nitida Sims. — DeC. Syst. II. 58 ; Ej. Prodr. I. 116.)

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0147-1

Tom. IV.

Pag. 184. Nro. 12. *Nymphaea* foliis cordatis integerrimis, calyce majore petalis pentaphyllo . *Nuphar luteum Sm.!*

„ 13. *Paeonia* fructibus tribus glabris . *Paeonia albiflora Pall.!*

„ 14. *Paeonia* fructibus quinque glabris patentibus. t. LXXII. . . *Paeonia anomala L.!*

(Paeonia laciniata Pall. Fl. ross. II. (ed. min.) 184.

„ 185. „ 15. *Paeonia* foliolis linearibus multipartitis. t. LXXIII. . . . *Paeonia tenuifolia L.!*

„ 16. *Aquilegia* nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus . . . *Aquilegia glandulosa Fisch.!*

(Aquilegia alpina L. — Willd. sp. pl. II. 1246.)

„ 186. „ 17. *Aquilegia* sylvarum humilis. t. LXXIV. *Aquilegia parviflora Ledeb.!*

„ 18. *Delphinium* nectariis diphyllis, labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multifidis. (excl. var. I. foliorum laciniis latioribus, quae forte ad D. cuneatum Stev. pertinet.) . *Delphinium grandiflorum L.!*

„ 187. „ 19. *Delphinium* nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule erecto.

I. Scapo coerulescente glabro.

α) Caulibus fere glabris. t. LXXV. *Delphinium palmatifidum β. glabellum DeC.* Prodr. I. 55.?

(Delphinium exaltatum Ait. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 201.)

β) Foliis hirsutis. t. LXXVI. . *Delphinium cheilanthum Fisch.* — DeC. Prodr. I. 53.

(Delphinium hybridum Spr. Gesch. d. Bot. II. 201.)

II. Scapo veluti farina lutea adsperso.

α) Foliis subhirsutis.

1. non profunde divisis. t. LXXVII. *Delphinium amoenum Stev.* DeC. Prodr. I. 54. (excl. syn. Amman.)

(Delphinium elatum L. — Willd. sp. pl. II. 1229. — Delphinium hybridum Steph. — M. a Bieb. Fl. t. c. II. 13. — Delphinium puniceum Pall. β. damaecornu DeC. Prodr. I. 53.?)

2. Foliis tenuius divisis. t. LXXVIII. *Delphinium grandiflorum L.*

Tom. IV.

III. Caulibus hispidissimis.

α) Foliis rotundioribus. t. LXXIX. — *Delphinium palmatifidum α. hispidum DeC.* Prodr. I. 55.?
(Delphinium crassifolium Schrad. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 201.)

β) Foliis productioribus. t. LXXX. — *Delphinium intermedium Ait. et pilosissimum DeC.* Prodr. I. 55?
(Delphinium urceolatum Jacq. — Spr. Gesch. d. Bot. II. 201.)

Pag. 188. Nro. 20. *Aconitum* foliis palmatis multifidis villosis. t. LXXXI. . . . — *Aconitum Gmelini Reichenb.!*
(Aconitum barbatum Patr. — DeC. Syst. I. 367.? — Aconitum Lycoctonum L. — DeC. Syst. I. 369.?)

„ 189. var. floribus pallide purpureis . — *Aconitum Vulparia Reichenb.!*
(Aconitum septentrionale Koelle. — Willd. sp. pl. II. 1235.)

„ 21. *Aconitum* foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis . — *Aconitum Napellus L.* (ex Willd. sp. pl. II. 1235.)

„ 190. „ 22. *Aconitum* floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus . . . — *Aconitum Anthora L.!*

„ 23. *Trollius* corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum . . — Plures spec. confusae videntur, nempe *T. europaeus γ. napellifolius Roep., T. altaicus C. A. Meyer et T. davuricus Turcz.*

I. Idem nectariis in petala oblonga et angusta mutatis . . . — *Trollius asiaticus L.!*

„ 191. „ 24. *Isopyrum* stipulis subulatis, petalis acutis . . . — *Isopyrum fumarioides L.!*

„ 25. *Caltha* palustris . . . — *Caltha palustris L.!*

„ 192. „ 26. *Caltha* caulibus procumbentibus, foliis cordato-reniformibus aequaliter crenatis, floribus pusillis. t. LXXXII. . — *Caltha natans Pall.!*

„ 27. *Thalictrum* fructibus pendulis triangularibus contortis, caule subancipite. — *Thalictrum contortum L.* (ex DeC. Prodr. I. 11.)

„ 193. „ 28. *Thalictrum* fructibus triangularibus rectis, caule tereti . . — *Thalictrum aquilegifolium L.!*

„ 29. *Thalictrum* caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta . . — *Thalictrum flavum L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0149-5

Tom. IV.

Pag. 193. Nro. 30. *Thalictrum* foliis sexpartitis, floribus cernuis . . . . . *Thalictrum minus L.* (ex M. a Bieb. Fl. t. c. II. 22.)

„ 194. „ 31. *Clematis* foliis simplicibus ovatis sessilibus lanceolatis, floribus cernuis . *Clematis integrifolia L.!*

„ 32. *Atragene* foliis pinnatis, foliolis ex lineari lanceolatis simplicibus bi- et trifidis . . . . *Clematis angustifolia Jacq.!*

„ 33. *Atragene* foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis . *Atragene alpina L.!*

„ 195. „ 34. *Anemone* pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis . *Pulsatilla vulgaris Mill.!*

„ 35. *Anemone* pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis . . . *Pulsatilla patens Mill.!*

„ 196. „ 36. *Anemone* pedunculo nudo, seminibns subrotundis . . . *Anemone sylvestris L.!*

„ 197. „ 37. *Anemone* caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis . . . . *Anemone dichotoma L.!*

„ 198. „ 38. *Anemone* seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro . . *Anemone nemorosa L.!*

„ 199. „ 39. *Anemone* floribus ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. (excl. synon. Linn.) . . . . *Anemone altaica Fisch.!* (Anemone trifolia L. — Willd. sp. pl. II. 1281.)

„ 40. *Anemone* seminibus acutis, foliolis incisis peltatis subrotundis, caule subbifloro. *Anemone ranunculoides L.!*

„ 41. *Anemone* caule unifloro, involucro folioso obtuso . . . *Anemone sibirica L.* (ex Willd. sp. pl. II. 1278).

„ 200. „ 42. *Anemone* floribus umbellatis, seminibus depressis ovalibus nudis . *Anemone narcissiflora L.!*

„ 43. *Adonis* flore dodecapetalo, fructu ovato. *Adonis vernalis L.!*

I. Foliis ex inciso pinnatis . . *Adonis apennina L. β. sibirica!*

„ 201. „ 44. *Ranunculus* foliis lanceolatis, caule erecto . . . . *Ranunculus Lingua L.!*

„ 45. *Ranunculus* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato . . *Ranunculus Flammula L.!*

I. Pumilus foliis linearibus . . *Ranunculus reptans L.!*

„ 46. *Ranunculus* foliis radicalibus ovalibus petiolatis tridentatis . . *Ranunculus plantaginifolius Murr.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0150-6

Tom. IV.

Pag. 202. Nro. 47. *Ranunculus* foliis radicalibus reniformibus incisis crenatis, caulinis digitatis linearibus, caule multifloro . . — *Ranunculus auricomus L.!*

„ 203. „ 48. *Ranunculus* foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. t. LXXXIII. a. f. A. . . — *Ranunculus sceleratus L.!*

„ 49. *Ranunculus* foliis duplicato-trifidis, caulibus filiformibus declinatis. t. LXXXIII. a. f. B. . . . — *Ranunculus Purshii Hooker!* (Ranunculus Gmelini DeC. Syst. I. 303.)

„ 204. „ 50. *Ranunculus* foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. t. LXXXIII. b. f. c. (excl. synon. Linn. et Roy.) . — *Ranunculus radicans C. A. Meyer!* (Ranunculus hyperboreus Rottb. — Willd. sp. pl. II. 1322. et Hook. Fl. bor. am. I. 16. in nota.)

„ 205. „ 51. *Ranunculus* foliis petiolatis ovatis integris aut varie incisis, pedunculis radicatis nudis . . . — *Ranunculus Cymbalariae Pursh.?* (Ranunculus salsuginosus Pall. — Willd. sp. pl. II. 1311.)

„ 52. *Ranunculus* seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus . — *Ranunculus arvensis L.* (ex Willd. sp. pl. II. 1329. et M. a Bieb. Fl. t. c. II. 28.)

„ 206. „ 53. *Ranunculus* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis, summis linearibus . . . — *Ranunculus acris L.!*

„ 54. *Ranunculus* calycibus patulis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. t. LXXXIV. . . . — *Ranunculus repens L.!*

„ 207. „ 55. *Ranunculus* foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis . . — *Ranunculus aquatilis L. et heterophyllus!*

„ 56. *Sagittaria* foliis sagittatis acutis . — *Sagittaria sagittifolia L.!*

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0151-2

Vergleichende Uebersicht

der

in Gmelin's Flora sibirica aufgeführten, so wie der im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien vorkommenden Pflanzen, nach natürlichen Familien geordnet.

Familien.	In Gmelin's Flora sibirica werden aufgeführt.	Aus dem Altai sind bekannt.	Aus den Umgegenden des Baikal mit Davurien sind bekannt.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien gemeinschaftlich.	Im Altai; nicht in den Umgegenden des Baikal mit Davurien.	In den Umgegenden des Baikal mit Davurien; nicht im Altai.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien zusammen.
Ranunculaceae	55	88	84	45	43	39	127
Menispermeae	1	—	1	—	—	1	1
Berberideae	—	3	1	1	2	—	3
Nymphaeaceae	2	4	5	3	1	2	6
Papaveraceae	4	4	5	3	1	2	6
Fumariaceae	6	8	6	2	6	4	12
Cruciferae	43	111	82	43	68	39	150
Capparideae	1	—	—	—	—	—	—
Violarieae	12	15	21	11	4	10	25
Droseraceae	3	1	4	1	—	3	4
Polygaleae	3	3	3	2	1	1	4
Frankeniaceae	—	2	—	—	2	—	2
Sileneae	21	42	20	12	30	8	50
Alsineae	23	39	39	17	22	22	61
Lineae	2	3	1	1	2	—	3
Malvaceae	1	5	1	—	5	1	6
Tiliaceae	1	1	—	—	1	—	1
Hypericineae	4	7	2	1	6	1	8
Geraniaceae	8	12	8	6	6	2	14
Balsamineae	1	2	1	1	1	—	2
Oxalideae	1	1	1	1	—	—	1
Zygophylleae	1	7	1	1	6	—	7
Rutaceae	3	2	2	2	—	—	2
Celastrinae	1	—	—	—	—	—	—
Rhamneae	5	3	4	1	2	3	6
Papilionaceae	83	141	93	41	100	52	193
Amygdaleae	3	4	3	1	3	2	6
Rosaceae	37	60	42	27	33	15	75
Spiraeaceae	10	7	11	4	3	7	14
Sanguisorbeae	3	4	4	2	2	2	6
Pomaceae	5	7	6	5	2	1	8
Onagrariae	6	9	5	4	5	1	10
Halorageae	2	1	3	1	—	2	3

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0152-8

Familien.	In Gmelin's Flora sibirica werden aufgeführt.	Aus dem Altai sind bekannt.	Aus den Umgegenden des Baikal mit Davurien sind bekannt.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien gemeinschaftlich.	Im Altai; nicht in den Umgegenden des Baikal mit Davurien.	In den Umgegenden des Baikal mit Davurien; nicht im Altai.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien zusammen.
Hippurideae	1	1	1	1	—	—	1
Callitrichineae	2	1	2	1	—	1	2
Ceratophylleae	—	—	1	—	—	1	1
Lythrarieae	2	4	1	—	4	1	5
Tamariscineae	1	6	2	1	5	1	7
Portulacaceae	2	1	1	1	—	—	1
Paronychieae	—	2	—	—	2	—	2
Sclerantheae	2	—	—	—	—	—	—
Crassulaceae	5	12	10	6	6	4	16
Grossularieae	5	8	9	5	3	4	12
Saxifrageae	15	14	18	11	3	7	21
Umbelliferae	32	63	50	18	45	32	95
Corneae	2	2	1	1	1	—	2
Caprifoliaceae	9	10	7	5	5	2	12
Stellatae	11	14	7	5	9	2	16
Valerianeae	4	6	6	2	4	4	10
Dipsaceae	8	3	2	1	2	1	4
Compositae	188	207	151	73	134	78	285
Ambrosiaceae	—	1	—	—	1	—	1
Lobeliaceae	—	—	1	—	—	1	1
Campanulaceae	16	11	12	6	5	6	17
Vaccinieae	4	3	4	3	—	1	4
Ericineae	17	2	12	2	—	10	12
Pyrolaceae	5	6	4	4	2	—	6
Monotropeae	1	1	1	1	—	—	1
Asclepiadeae	3	3	2	1	2	1	4
Apocyneae	—	1	—	—	1	—	1
Gentianeae	14	24	25	19	5	6	30
Polemoniaceae	3	2	3	1	1	2	4
Convolvulaceae	5	8	8	5	3	3	11
Asperifoliae	15	41	24	11	30	13	54
Solaneae	3	6	4	4	2	—	6
Verbasceae	7	5	1	1	4	—	5
Antirrhineae	18	24	15	8	16	7	31
Orobancheae	4	7	4	1	6	3	10
Rhinanthaceae	19	27	30	18	9	12	39
Lentibulariae	1	3	2	1	2	1	4
Labiatae	49	64	33	21	43	12	76
Primulaceae	21	17	16	10	7	6	23
Plumbagineae	9	8	5	2	6	3	11

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03085-0153-4

Familien.	In Gmelin's Flora sibirica werden aufgeführt.	Aus dem Altai sind bekannt.	Aus den Umgegenden des Baikal mit Davurien sind bekannt.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien gemeinschaftlich.	Im Altai; nicht in den Umgegenden des Baikal mit Davurien.	In den Umgegenden des Baikal mit Davurien; nicht im Altai.	Im Altai und in den Umgegenden des Baikal mit Davurien zusammen.
Plantagineae	5	9	5	5	4	—	9
Chenopodeae	43	76	24	18	58	6	82
Polygoneae	27	34	28	17	17	11	45
Thymeleae	2	4	3	1	3	2	6
Santalaceae	1	6	4	1	5	3	9
Elaeagneae	—	2	1	1	1	—	2
Aristolochiéae	1	—	—	—	—	—	—
Empetreae	1	1	1	1	—	—	1
Euphorbiaceae	10	15	6	4	11	2	17
Urticeae	7	8	6	6	2	—	8
Cupuliferae	2	—	2	—	—	2	2
Salicineae	17	30	44	15	15	29	59
Betulineae	7	6	8	4	2	4	10
Coniferae	11	9	11	8	1	3	12
Hydrocharideae	1	—	—	—	—	—	—
Alismaceae	2	3	3	3	—	—	3
Butomeae	1	1	2	1	—	1	2
Juncagineae	3	2	3	2	—	1	3
Potameae	5	7	8	4	3	4	11
Lemnaceae	—	2	3	2	—	1	3
Typhaceae	4	4	6	4	—	2	6
Aroideae	2	2	2	2	—	—	2
Orchideae	26	15	22	15	—	7	22
Irideae	8	10	8	4	6	4	14
Amaryllideae	—	1	—	—	1	—	1
Asparageae	8	6	11	2	4	9	15
Liliaceae	19	39	21	9	30	12	51
Colchicaceae	4	2	5	2	—	3	5
Juncaceae	12	13	15	9	4	6	19
Cyperaceae	35	56	76	33	23	43	99
Gramineae	60	96	74	46	50	28	124
	1178	1673	1336	708	965	628	2301