Behufe monographischer Bearbeitung genauer untersucht wurden. Auch bei *Draba* glaube ich schon einen zweiten Bastard beobachtet zu haben, es ist *Dr. Hoppeana Rud.*, die hier, obwohl selten, auf dem Geisstein vorkommt, und in der ich einen Bastard von *Dr. frigida Saut.* und *Dr. fladnitzensis Wulf.* erkenne.

Zum Schlusse noch meine Meinung über Art und Abart im Pflanzenreiche.

Wir können zwar die in den ältesten auf uns gekommenen Ueberlieferungen beschriebenen Pflanzen noch in der heutigen Vegetation nachweisen, und diess ist ein Beweis für die Stetigkeit der Arten. Allein wir werden in ein und derselben Gegend jetzt meist mehrere Arten einer Gattung finden, als unsere Vorfahren vor mehreren Jahrhunderten daselbst gefunden haben. Diess erkläre ich mir theils durch Bastardbildung — wofür so viele intermediäre Formen sprechen — noch mehr aber dadurch, *dass gar viele heutige Pflanzenspecies eigentlich nichts anders sind als Abarten, durch Boden- und klimatische Verhältnisse entstanden.* Eine Behauptung, die mir nicht zu gewagt scheint, wenn man anders der freien, sich selbst überlassenen Natur jene Vegetations-Aeusserung nicht ganz absprechen will, die bei unsern Culturgewächsen so unzählige und auffallend verschiedene Spielarten und Formen hervorgebracht hat.

Enumeratio plantarum phanerogamicarum in Austria inferiori crescentium, edita a Georgio Dolliner, Chir. Mag. etc. Vindob. ap. Gerold. 1842. (1 fl. 20 kr.)

Der Verfasser hatte bereits durch 20 Jahre die an Phanerogamen so reiche Flora der nähern und entferntern Umgebungen von Wien eifrig durchforscht, und war als gründlicher Botaniker und durch die Mittheilungen der Wiener Botaniker um so mehr in der Lage, ein möglichst vollständiges und genaues Verzeichniss der phanerogamischen Flora Unterösterreichs, in welche er auch den Wien benachbarten, um den Neusiedler-See gelegenen Theil der ungarischen Comitate Wieselburg und Oedenburg aufnahm, zu liefern. Er hielt sich hiebei in Beziehung auf Anordnung der Familien und Gattungen und Umgränzung der Arten strenge an Koch's Synopsis

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0406-3

florae germ. et helvet., führt die natürlichen Standorte im Allgemeinen und bei nicht gemeinen die Fundorte so wie die Blüthezeit grossentheils richtig an, nur wäre in ersterer Hinsicht für eine solche Specialflora eine genaue Angabe der Vorkommens-Verhältnisse, so wie auch, dem gegenwärtigen Standpunkt der Botanik gemäss, die Voraussendung einer kurzen physischen Geographie des Florengebiets sehr wünschenswerth gewesen. Hiedurch würde der ungemeine Reichthum dieser Flora von fast 2000 Phanerogamen erklärlich gemacht worden seyn, welche durch die Nähe und Verbindung ihres Hauptdonaubeckens mit dem an eigenthümlichen Pflanzen reichen Ungarn, durch ihre warmen Kalkhügel und sandigen Flächen (um Wien) viele Anklänge der ungarischen und südeuropäischen Flora zeigt, während die dortigen Kalkalpenzüge eine reiche Kalkflora, und die sonstigen so verschiedenen Bodenverhältnisse eine sehr mannigfaltige Vegetation bedingen.

Rücksichtlich der Aufnahme der Arten scheint der Verf. eine zu wenig strenge Kritik angewandt zu haben, wesshalb Ref. die ihm zweifelhaften mit ? bezeichnet; hinzufügen kann er nur *Anemone trifolia* in der Haide von Yps von Prof. Puschel entdeckt, wo sie, mit *nemorosa* untermischt, um 3—4 Wochen später als letztere blüht, und dadurch die Ansicht, dass sie nur eine südliche Form dieser sey, hinreichend widerlegt.

Um die Eigenthümlichkeit dieses Florengebiets, das sich im Allgemeinen durch den grossen Reichthum an *Ranunculaceae*, *Cruciferae*, *Papilionaceae*, *Umbelliferae*, *Euphorbiaceae*, *Compositae*, *Chenopodeae*, *Orchideae*, *Cyperoideae* und *Gramineae* auszeichnet, anschaulich zu machen, wollen wir, ausser den Zahlenverhältnissen der grössern Familien, die in Beziehung auf Pflanzengeographie merkwürdigern Arten dieser Flora namhaft machen.

Dicotyledoneae 1533. 1.26. *Ranunculaceae* 71. 1/27. Clematis (3) integrifolia. Thalictrum (7) Jacquinianum. Anemone (11) montana, Halleri, patens?. Adonis (4) vernalis. Ceratocephalus (2), Ranunculus (24) anemonoides, crenatus, hybridus, illyricus. Isopyrum thalictroides. Delphinium (2) elatum. *Papaveraceae* 8. Glaucium 2. *Fumariaceae* 6. Corydalis (4) pumila. *Cruciferae* 114. 1/17. Barbarea 4. Arabis (13) brassicaeformis, auriculata, vochinensis, petraea, Turrita. Dentaria (3) digitata, Hesperis (3) runcinata, tristis. Sisymbrium (10) austriacum, Loeselii, Columnae, pannonicum, Irio, strictissimum. Erysimum (10) repandum, crepidifolium,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0407-9

canescens, orientale, austriacum. Syrenia. Alyssum (4). Peltaria. Draba (3) stellata. Thlaspi (6) praecox?, alpinum. Lepidium (6) *crassifolium*, Draba. Euclidium. *Viola* (15) stagnina, Ruppii, elatior, alpina. *Polygala* (5) majus. *Sileneae* 33. 1/58. Gypsophila (4) acutifolia. Dianthus (9) Seguieri, plumarius. Silene (11) dichotoma, viscosa, multiflora, conica. *Alsineae* 43. 1/45. Sagina (4). Lepigonum (3). Alsine (6) aretioides, laricifolia, austriaca, setacea, Jacquini. Arenaria (3) grandiflora. Stellaria (9) viscida, Frieseana. Cerastium (10) sylvaticum, ovatum. *Linum* (7) flavum, hirsutum, austriacum, alpinum. *Malvaceae* 11. Althaea (4) cannabina, hirsuta, pallida. *Hypericum* (7) barbatum. *Geraniaceae* (14) G. lucidum. *Celastrineae* 4. Evonymus (3) verrucosus. *Rhamnus* (4) tinctoria. *Papilionaceae* 106. 1/18. Genista (4) procumbens. Cytisus (9) austriacus, prostratus, hirsutus, biflorus. Ononis (4) Columnae. Anthyllis (2) montana. Trigonella (2) monspeliaca. Medicago (5) prostrata, minima. Melilotus (5) dentata. Trifolium (16) elegans. Dorycnium (2). Astragalus (7) austriacus, sulcatus, asper, vesicarius. Coronilla (4) vaginalis, montana. Vicia (18) serratifolia, oroboides, pannonica. Lathyrus (6). Orobus (4) albus, versicolor. *Amygdaleae* 10. Amygdalus nana. Prunus (7) Chamaecerasus. *Rosaceae* 48. 1/40. Potentilla (19) Güntheri, cinerea, Clusiana. Rosa (11) turbinata, pomifera, spinosissima. *Pomaceae* 17. Cotoneaster 2. Pyrus (4) praecox, nivalis. Sorbus (6) Hostii. *Onagrariae* 16. *Crassulaceae* 11. Bulliarda Vaillantii. Sempervivum hirtum. *Saxifrageae* 15. Saxifraga (14) Clusii, exarata, bulbifera. *Umbelliferae* 86. 1/22,5. Trinia (2). Bupleurum (4) Gerardi, junceum. Oenanthe (4) peucedanifolia, pimpinelloides. Seseli (5) glaucum, varium. Athamanta (2) Matthioli. Peucedanum (7) austriacum, verticillare?. Siler. Caucalis (2) muricata. Chaerophyllum (6) Villarsii. Pleurospermum. Bifora. Torilis (3). Anthriscus (4) trichosperma. *Caprifoliaceae* 11. Lonicera 5. *Stellatae* 23. Asperula (6) montana, Galium (16) pedemontanum, aristatum, lucidum. *Valerianeae* 12. Valeriana 8. Valerianella (4). *Dipsaceae* 13. Cephalaria transylvanica. Scabiosa (4) suaveolens, Succisa (2) australis. *Compositae* 234. 1/8,5. Inula (8) hybrida, squarrosa, oculus Christi. Artemisia (6) pontica, austriaca, scoparia. Achillea (7) Clusiana, tanacetifolia, nobilis. Anthemis (4) austriaca. Chrysanthemum (5) segetum. Doronicum 3. Cirsium (13) Chailletii, tataricum, pannonicum. Carduus (7) hamulosus, crassifolius. Saussurea (2) discolor, pygmaea. Ser-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0408-5

ratula (4) radiata?, heterophylla. Centaurea (11) fuliginosa Doll. (Kotschyana Heuff.), austriaca. Helminthia. Scorzonera (5) austriaca. parviflora, purpurea. Podospermum (2) Jacquini. Taraxacum (2) serotinum. Crepis (12) nicaeensis. Hieracium (31) stoloniflorum, echioides, sabinum, bupleuroides, sericatum, glabratum, dentatum, Schraderi, bifidum, prenanthoides. *Campanulaceae* 23. Campanula (18) pulla, caespitosa, Hostiana, sibirica. Adenophora suaveolens. *Gentianeae* 23. Gentiana (16) pumila, pannonica. *Borragineae* (34). Omphalodes verna, wohl nur aus Gärten. Onosma (2) arenarium. Echium (2) rubrum. Pulmonaria azurea. Myosotis 8. *Verbasceae* 15. Verbascum (12) speciosum, pyramidale, Schottianum, austriacum. Scrofularia (3) vernalis. *Antirrhineae* 40. Digitalis (3) ferruginea. Linaria (7) genistaefolia. Veronica (26) austriaca, acinifolia, praecox. *Orobancheae* (9), O. fragrans, caerulescens. *Rhinantheae* 26 Melampyrum (6) barbatum. Pedicularis (9) Jacquini, rostrata, Portenschlagii, rosea. *Labiatae* 73. $^1/_{26}$. Salvia (6) Aethiopis, austriaca. Nepeta (3) Nepetella, nuda. Dracocephalum austriacum. Marrubium (2) peregrinum. *Primulaceae* 31. Trientalis. Androsace (6) maxima. Primula (8) spectabilis. Cortusa, Soldanella (4) Glaux. *Plantagineae* 7. Plantago (6) arenaria, Psyllium? *Chenopodeae* 34. Corispermum (2) nitidum, hyssopifolium. Kochia (3). Chenopodium (10) ficifolium. Blitum (5). Diotis. Atriplex (7) oblongifolia, laciniata. *Polygoneae* 30. Rumex (18) Steinii. *Thesium* (9) intermedium, ramosum, decumbens, humifusum. *Euphorbiaceae* 27. Euphorbia (23) angulata, epithymoides, fragifera?, pannonica, salicifolia, virgata, lucida, saxatilis, falcata. *Quercus* (4) pubescens, Cerris. Castanea. *Salix* (26) cuspidata, Pontederana, Jacquini. *Pinus* (4) maritima (austriaca).

Monocotyledoneae 404. $^1/_{4\cdot8}$. *Potamogeton* (13) praelongus. *Orchideae* 48. $^1/_{40}$. Orchis (15) fusca, variegata, pallens, pyramidalis. Himanthoglossum hircinum. Nigritella (2). Ophrys (4). *Irideae* 9. Gladiolus (2) palustris, imbricatus. Iris (7) variegata, pumila, spuria, graminea. *Amaryllideae* 4. *Asparageae* 9. Convallaria (5) latifolia. *Liliaceae* 31. Ornithogalum (4) comosum. Gagea (6) pusilla, bohemica. Allium (15) suaveolens, sphaerocephalum, flavum. *Juncaceae* 22. Juncus (16) Hostii, squarrosus, Gerardi. Luzula (6). *Cyperaceae* 96. $^1/_{20}$. Cyperus (4) longus, pannonicus. Scirpus (12). Carex (68) rupestris, stenophylla, schoenoides, divisa, supina, Buxbaumii, longifolia, nitida, gynobasis, pilosa, Michelii, hor-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0409-3

deiformis, nutans. *Gramineae* 142. $^1/_{13}$. Andropogon (2) Gryllus. Tragus. Panicum (6). Crypsis (2). Phleum (5) asperum. Apera (2) interrupta. Calamagrostis (7). Avena (12) brevis, alpestris. Danthonia provincialis. Poa (14) pumila, dura. Festuca (12) Drymeja. Bromus (12). Triticum (8) imbricatum.

Dr. Sauter.

Flore analytique et descriptive du département de la Vienne, avec planches et vocabulaire, par C. J. L. Delastre. Paris 1842. 8. 546. pag. 4 planches. 7 Fr. 50.

Wenn lange Zeit hindurch das Studium der Pflanzen in den verschiedenen Theilen Frankreichs bedeutend, hinter Deutschland besonders, zurückgeblieben ist, so zeigt sich in neuerer Zeit in manchen Gegenden dieses Landes ein desto lobenswertheres Bestreben, die alten Fesseln abzulegen, und besonders mit Hülfe von Koch's Synopsis die Floren der verschiedenen Theile zu studiren. Unter den in neuerer Zeit erschienenen Localfloren nimmt diejenige, welche uns vorliegt, eine recht ehrenvolle Stelle ein. Lange Jahre hindurch hat der Verfasser, als Verwalter im Departement der Vienne (im ehmaligen Poitou) angestellt, die Schätze Florens fleissig aufgesucht und gibt uns in seiner Arbeit recht schätzbare Beiträge über die Vegetation einer Gegend, welche schon durch mehrere ihrer Pflanzen an das südwestliche Frankreich erinnert.

Ohne in Näheres einzugehen, bemerken wir bloss, dass die Arbeit Delastre's mit einer analytischen Clavis beginnt, hierauf folgen die einzelnen Familien, mit den Thalamifloren beginnend. Das ganze Buch ist französisch geschrieben, und überall ist sorgfältig auf die Bedürfnisse des Anfängers Rücksicht genommen.

Die vier beigegebenen lithographirten Tafeln stellen folgende Pflanzen dar: 1) *Arenaria corymbulosa Delastre*, eine zwei- oder mehrjährige, in die Nähe von *A. tenuifolia* gehörige neue Art. 2) *Arenaria conimbricensis Brot.* oder wenigstens was die französischen Autoren als diese Pflanze betrachten. 3) *Cirsium uliginosum Delastre* aus der Nähe des *C. palustre*. 4) *Avena sulcata Gay*, eine in verschiedenen Theilen des Westens und Süd-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06160-0410-4

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Dolliner Georg

Artikel/Article: Enumcratio plantarum phanerogamicarum in Austria inferiori crescentium 398-402