ten: Die Arten sind alle zu erkennen, wenn man auf das sehen will, worauf ich gesehen habe, und auf alles Andere nicht, wenn man das jurare in verba anwenden, die Autorität über die Natur setzen will. — Wenn man fleissig sucht, wird man endlich doch so glücklich seyn, Exemplare zu finden, deren Merkmale in die engen Gränzen der entworfenen Diagnosen fallen. So etwas nenne ich eine Satyre auf eine naturgemässe Diagnostik, einen botanischen Unfug.

(Schluss folgt.)

Kleinere Mittheilungen.

Catalogue des plantes, qui croissent naturellement dans les environs de Thoune et dans la partie de l'Oberland Bernois, qui est la plus souvent visitée par les voyageurs. Par J. P. Brown. Thoune et Aarau, chez J. J. Christen. 1843. 150 S. in gr. 12.

Die von J. G. Trog unterzeichnete Vorrede berichtet, dass der Verf. dieses Werkchens kurz vor der Vollendung desselben von einer tödlichen Krankheit dahingerafft wurde, zu früh für die Wissenschaft, der er mit unermüdlichem Eifer huldigte. Die Gränzen des Gebietes sind nicht näher, als der Titel angibt, bezeichnet; die Pflanzen werden in der Reihenfolge von Koch's Synopsis aufgezählt und bei jeder die Fundorte angegeben; kritische Bemerkungen lagen ausser dem Plane des Werkes. Da es nicht uninteressant seyn dürfte, die Zahlenverhältnisse dieser schweizerischen Specialflora mit denen anderer Gegenden zu vergleichen, so ziehen wir dieselben aus und fügen bei, was von besondern Beobachtungen gegeben ist.

Ranunculaceae 39. (Darunter Aconitum rostratum Bernh., A. hebegynum DC., A. cernuum Wulf., A. acuminatum Reichb. u. A. multifidum Koch. als besondere Species). Berberideae 1. Nymphaeaceae 2. Papaveraceae 3. Fumariaceae 4. Cruciferae 42, darunter eine neue Art: *Arabis arcuata Shuttleworth*, caule simplici pilis simplicibus hirsuto; foliis radicalibus obovato-oblongis sessilibus vel in petiolum attenuatis caulinisque sessilibus lineari-oblongis integriusculis, pilis ramosis hirsutis, racemo erecto abbreviato, pedicellis calyce (demum) vix longioribus, siliquis nervo prominulo tetragono-compressis anguste linearibus confertis arcuato-patentibus rigidis; seminibus apteris impunctatis. A. ciliata β. hirsuta, Koch. syn. (exc. syn. plur.?) A. hirsuta incana Gaud. fl. helv. Auf dem Gemmi, Faulhorn und Steinberg. Cisteae 4. Violarieae 12. (darunter Viola pumila Vill.) Droseraceae 3. Polygaleae 3. Resedaceae 2. Sileneae 18. Alsineae 23. Lineae 2. Malvaceae 4. Tiliaceae 2. Hypericineae 4. Aceríneae 2. Geraniaceae 10. Balsamineae 1. Oxalideae 1. Celastrineae 2. Rhamneae 4. Leguminosae 44. *Oxytropis sordida Roth.* soll nur nach verwelkten und schlecht getrockneten Exemplaren von O. campestris aufgestellt worden seyn. Amygdaleae 4. Spiraeaceae 2. Dryadeae 27 (darunter 8 Rubus). Sanguisorbeae 7. Roseae 8. Pomaceae 9. Onagrariae 11. Halorageae 1.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0231-5

Grossulariceae 3. Saxifrageae 18. Umbelliferae 34. Araliaceae (mit Einschluss von Adoxa) 2. Corneae 1. Loranthaceae 1. Caprifoliaceae 10. Stellatae 17. Valerianeae 5. Dipsaceae 7. Compositae 130. Campanulaceae 15. Vaccinieae 4. Ericaceae 8. Pyrolaceae 6. Monotropeae 1. Oleaceae 2. Asclepiadeae 1. Apocyneae 1. Gentianeae 20. Convolvulaceae 4. Borragineae 16. Solaneae 4. Verbasceae 5. Antirrhineae 25. Rhinanthaceae (mit Limosella) 20. Orobancheae 7. Labiatae 39. Verbenaceae 1. Lentibularieae 5. Primulaceae 20 (mit Anagallis coerulea, die der Verf. als Varietät betrachtet, 21.) Globularieae 5. Plantagineae 7. Chenopodieae 5. Polygoneae 17 (mit P. lapathifol. 18.) Thymeleae 1. Santalaceae 2. Elaeagneae 1. Aristololochieae 1. Empetreae 1. Euphorbiaceae 7. Urticeae 3. Juglandeae 1. Ulmaceae 1. Betulineae 5. Salicineae 21 (darunter S. cinerascens W. und S. Kanderiana Ser.). Cupuliferae 5. Coniferae 8. Alismaceae 3 Fluviales 7. Orchideae 39. Irideae 2. Amaryllideae 4. Smilaceae 8. Asphodoleae 20. Melanthaceae 3. Junceae 22. Aroideae 2. Typhaceae 5. Cyperaceae 82. Gramineae 91. Lemnaceae 2. — Characeae 1. Equisetaceae 6. Filices 25. Lycopodiaceae 6. Musci 155. — Hepaticae 27.

Ob dieses Verzeichniss auf Vollständigkeit Anspruch machen könne, müssen wir der Untersuchung experter Botaniker anheim geben, indessen bleibt es immerhin auffallend, manche sonst allenthalben gemeine Pflanze, wie Filago arvensis et montana, Verbascum Lychnitis, Mentha aquatica et sativa, mehrere Chenopodien, Mercurialis annua, Gagea stenopetala et arvensis u. a. hier zu vermissen. In einem Anhange werden folgende Pflanzen als Gartenflüchtlinge oder mit den Samen ausländischer Getreide eingeführt bezeichnet: Ranunculus arvensis, Delphinium Consolida, Iberis amara, Camelina sativa, Lepidium campestre, Saponaria Vaccaria, Ervum hirsutum, E. Lens, Lathyrus Nissolia, Scleranthus annuus, Bupleurum rotundifolium, Foeniculum vulgare, Levisticum officinale, Cornus mas, Galium spurium, Valerianella dentata, Pyrethrum Parthenium, Tanacetum vulgare, Centaurea Cyanus, Silybum Marianum, Barkhausia setosa, Specularia Speculum, Datura Stramonium, Hyoscyamus niger, Teucrium Botrys, Leonurus Cardiaca, Nepeta Cataria, Marrubium vulgare, Amaranthus Blitum, Lolium arvense et temulentum. Wenn wir indessen auch gerne zugeben wollen, dass das Heimathrecht mehrerer dieser Pflanzen auch in sehr vielen anderen Floren einer festeren Begründung bedürfe, so sehen wir doch nicht ein, wie daneben viele andere Pflanzen, welche in gleicher Kathegorie stehen, d. h. nur da zum Vorschein kommen, wo gebautes Land sich findet, und solche, die ihren ausländischen Ursprung noch deutlicher an der Stirne tragen, z. B. Papaver Rhoeas et dubium, Borrago officinalis, Physalis Alkekengi, Juglans regia, Acorus Calamus u. a. unter die wirklich einheimischen Pflanzen eingereiht werden konnten.

Ein Wegweiser für Excursionen schliesst das manchem die Schweiz bereisenden Botaniker gewiss willkommene Work, das leider von einer Menge Druckfehler wimmelt, die selbst durch das 2 Seiten lange Verzeichniss derselben nur theilweise berichtigt sind.

F.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06161-0232-1

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): diverse

Artikel/Article: Kleinere Mittheilungen 649-650