

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 24. Regensburg, am 28. Juni 1824.

I. Recensionen.

1. *Lichenes exsiccati collecti atque descripti auctoribus*

L. Reichenbach et C. Schubert. Die Flechten in getrockneten Exemplaren gesammelt und beschrieben etc. Heft I. In Commission zu haben in Dresden bei Hofgärtner Terschek, in Leipzig bei Friedr. Hofmeister, in Regensburg in der Expedition der Flora. Preis 1 Thl. oder 1 fl. 48 kr. rhein. netto. Dresden, gedruckt bei Carl Gottlieb Gärtner, 1822. Heft 2 — 3. 1823.

Wir glauben unsern Bericht über diese treffliche Sammlung nicht besser anfangen zu können, als mit den eignen Worten der würdigen Herren Verfasser, da sie ganz unsere Ansichten theilen. „Es bedarf keiner Erwähnung,“ sagen sie, „wie wichtig Sammlungen getrockneter Pflanzen für den eifrigen Forscher sind. Er wird sich um so mehr in die Nothwendigkeit versetzt sehen, sich derselben als eines sichern Leitfadens für sein Studium zu bedienen, je schwieriger gerade die Gewächse sind, die er untersucht, je subtiler ihre Kennzei-

A a

chen erscheinen, und je weniger streng sich dies durch Worte zusammenfassen lassen. Niemand wird läugnen, daß man dies recht eigentlich von den Flechten sagen kann, und in dieser Hinsicht glauben wir keine unnütze Arbeit unternommen zu haben, wenn wir dem Flechtenfreunde, vorzüglich dem Anfänger, eine vielleicht nicht zu verachtende, leicht zu habende und wohlfeile Sammlung übergeben.“ Dieser bescheidenen Aeusserung der Herren Verf. entspricht diese Sammlung in einem vorzüglichen Grade. Das erste Heft enthält 25 Species, größtentheils aus der Flora von Dresden, aber auch einige aus Norwegen, andere aus Mähren von dem würdigen Hochstetter gesammelt. Vorher gehen die Diagnosen, Synonyme und vollständigen Beschreibungen der gelieferten Arten, die so gedruckt sind, daß sie, wenn es jemanden gefallen würde, diese Flechten seiner Sammlung einzuverleiben, füglich auseinander geschnitten und derselben beigelegt werden können. Nun folgen die Flechten selbst auf schönes weißes starkes Schreibpapier aufgetragen in sehr schönen und instruktiven Exemplaren. Von den meisten sind zwei vorhanden, manchmal sogar drei, und für diejenigen Flechten, welche auf dickeren Baumrinden und Steinen wachsen, ist am Ende des Heftes ein mit erhabnen Seitenrändern versehener Pappendeckel angebracht, in welchem dieselben angeheftet sind, und der ausserdem noch den wesentlichen Vortheil gewährt, daß das ganze Heft eine gleichförmige steife Beschaffenheit erhält. Soviel von der äussern Form dieses

Werkchens, wir wollen nun über die hier gelieferten Sachen etwas mehr ins Einzelne gehen.

1. *Arthonia astroidea* Ach. Syn. in cortice laevigata *Pini Piceae*, Fl. Dresd. 2. *Calicium turbatum* Pers. Crusta tenuis, subrimosa, inaequabilis, vix pulverulenta, albo-virens: Apothecia minuta (vix lineam unam alta) pyriformia, fere sessilia, atra, intus pallidiora; margine crasso, tumido, convexiusculo, discum punctiformem pulveraceum, opacum, concaviusculum cingente. Descriptio hujus speciei a Cl. DeCandolle data, non quadrat. In cortice *Quercus* et *Fagi* parasiticum ad crustam *Porinae pertusae* et *Variolariae communis* Fl. Dresd.
3. *Gyrophora hirsuta* Ach. lecta exemplaria in saxia prope Brunnam in Moravia a Rev. Hochstetten.
4. *Opegrapha macularis* Rechar. *O. quercina, faginea et conglomerata* Pers. In cortice *Fagi* et *Quercus* Fl. Dresd. 5. *Opegrapha scripta b. varia* Ach. In cortice *Pini piceae* Fl. Dresd. 6. *Endocarpon tephroides* β . *E. polythecium* Ach. Ab *E. tephroide* satis diversum videtur. Ad saxa in Moravia (Rev. Hochst.). 7. *Endocarpon Hedwigii* Ach. In terra argillosa nuda locorum colliculorum Fl. Dresd. 8. *Endocarpon miniatum* Ach. Ad saxa in rupestribus Fl. Dresd. 9. *Pyrenula nitida*. In cortice *Fagi* et *Quercus* Fl. Dresd. 10. *Lecanora saxicola* Ach. Fl. Dresd. 11. *Parmelia conspersa* Ach. Fl. Dresd. 12. *Borrera furfuracea* Ach. (mit Fructificationen;) Hab. in cortice *Pini silvestris*, in quo apud nos fructificat, aliarumque arborum. In saxis plantam non vidimus. Fl. Dresd. 13. *Nephroma*

polaris Ach. In terra silvatica subalpinorum Norvegiae non rara. (lecta exemplaria prope oppidum Kongsberg 1821.) 14. *Cenomyce verticillata* Ach. Fl. Dresd. 15. *Cenomyce bacillaris* Ach. Fl. Dresd. 16. *Baeomices roseus* Pers. Fl. Dresd. 17. *Baeomyces rufus* Wahlenb. Fl. Dresd. 18. *Stereocaulon nanum* Ach. Ad terram in fissuris rupium Fl. Dresd. 19. *Ramalina fraxinea* Ach. Fl. Dresd. 20. *Ramalina scopulorum* Ach. In rupibus maritimis Norvegiae. 21. *Cornicularia aculeata* Flörk. Fl. Dresd. 22. *Cornicularia pubescens* Ach. 23. *Collema lace- rum* Ach. Fl. Dresd. 24. *Collema melaenum* c. *Jacobaeaefolium* Ach. In rupibus prope Brunnam Moraviae legit Hochstetter. 25. *Lepraria latebrarum* Ach. *L. chlorina* var. *latebrarum* Flörk. *Sporotrichum latebrarum* Link. — Cl. Linkius hanc speciem *Sporotrichis* adnumerat, sed floccos istos, nonnullis *Leprariis* proprios, septatos, in aqua maceratos aut diutius influxui aëris expositos (quare massa illa globulosa superficiem semper crustae obtigit), in gongylos s. propagula (Sporidia Linkio) abire vidimus, quod quidem a natura *Sporotrichorum* abhorrere videtur. Et quod cl. Flörk. perhibet, *Leprariam latebrarum* esse *L. chlorinam*, aetate decoloratam, partim nobis minime est observatum, partim structura interna dissuadere videtur, nam in *Lepraria chlorina*, fila illa globulis immixta, longiora sunt et graciliora, nec tam distincte septata, quam in *L. latebrarum*. In fissuris rupium umbrosis Fl. Dresd.

Dies ist der Inhalt des ersten Heftes. Als ein

Muster, wie genau die Verf. ihren Gegenstand bearbeiten, heben wir ein Beispiel aus:

Cornicularia pubescens: thallo decumbente tereti rugoso scabriusculo atro, ramis implexis capillaceis ultimis simplicibus, apotheciis concoloribus ambitu integerrimo Achar. Synop. pag. 302. *Lichen pubescens* Lin. Flor. Suec. Nr. 1126. *Lichen intricatus* Ehrh. Pl. Cr. Dec. 8. *Usnea intricata* Hoffm. Fl. Germ. pag. 136. *Cornicularia intricata* DeCand. Fl. Fr. Vol. 2. p. 331. *Lichen lanatus* Wulf. ap. Jac. Misc. 2. T. 10. f. 5. *Conserva atrovirens* Dillw. Conf. Brit. T. 25. Web. et Mohr. Grosbritt. Conf. Tab. 25. *Scytonema atrovirens* Agardh. Synops. Alg. Scand. p. 115. *Bangia atrovirens* Lyngbye Hydroph. Dan. p. 85.

Thallus 3 — 6 lineas longus, caespitem formans intricatum, late effusum, tomentum atrum nudis oculis offerentem, ad basin erectus, atro-virens (humidus fusco olivaceus), sesam porcinae crassus, cylindraceus, rigidus, tenax, ramosissimus. Rami vagi, divaricati, saepe poliferi, capillares, numerosi, apicem versus tenuiores, sub lente ramulis tenuissimis patentibus scabriusculi. Ramuli granula interna continent sphaerica, in quavis serie bina vel terna, intervallo inter singulas series brevissimo (Lyngb. l. c. t. 25. B.)

Memorabilis haec species ob structuram internam inter Algas militatur, sed cum apothecia a Cl. Schrader detecta (nisi cum Collemate velutino confusa fuere, ut suspicatur Acharius) ferantur, et tanta inter nostram et *Corniculariam lanatam*, ob

thalli habitum, intercedat similitudo, et dispositio Lichenum minus structuram internam perspiciat, hanc speciem adhuc Lichenibus adnumeramus. Saepius a Floristis *C. lanata* pro pubescente, in Germania forsitan nonnisi rarissime obvia, datur. —

Ad latera rupium, aqua interdum irrigatarum Sueciae et Norvegiae frequens.

Indem wir daher den Hrn. Verf. zur Fortsetzung ihres verdienstvollen Unternehmens die einer solchen Arbeit unumgänglich nothwendige Geduld, Beharrlichkeit und Gesundheit wünschen, können wir auch den Wunsch nicht bergen, daß dieses Werk recht vielen Anfängern diejenige genaue Kenntniss einer so schönen und noch nicht sehr beobachteten Pflanzenfamilie verschaffen, auf welche seine ganze Einrichtung hinzielt, und daß Männer, welche Gelegenheit haben, in ihren Umgebungen seltener Flechten aufzufinden, ihr Schärfslein zur Vervollständigung desselben beitragen mögen, wozu die Herren Verf. in ihrem Vorworte so freundlich einladen, indem sie sowohl phanerogamische als kryptogamische Gewächse zum Tausche anbieten. So wird sich dann dieses Werkchen kühn an den bis jetzt einzigen Versuch dieser Art — Flörke's *deutsche Lichenen* — anreihen, welche leider bei weitem nicht so verbreitet sind, als sie es verdienen, wovon wir die Ursache in den kritischen Zeitpunkt ihres ersten Entstehens setzen möchten.

Das zweite Heft enthält: *Arthonia polymorpha* von der Cascarillrinde aus Westindien. *Lecidea Lemaduphila*. *L. uliginosa* β *humosa*. *Gyrophora*

pustulata. *Calycium pusillum* Flörk. *C. roscidum* Fl.
Porina pertusa. *Verrucaria planorbis*, von der
 Rinde der Linneischen *Eluteria* aus Amerika; von
 Hrn Günther mitgetheilt. *Variolaria Flotoviana*
 Fl. Aus der Gegend von Dresden, von sandigen
 Bergen. *Parmelia saxatilis*. *Lecanora chrysoleuca*.
 Auf der Gamsgrube am Parsterzengletscher von
 Hrn. Funck gesammelt. *Borrera tenella*. *B. ci-*
liaris. *B. flavicans* β *laeta*; aus dem südlichen
 Frankreich von Hrn. Funck mitgetheilt. *Peltidea*
venosa. *Cenomyce coniocraea* var. *excelsa*. *C. de-*
corticata. *Sphaerophoron compressum*. *Usnea lon-*
gissima. *Collema fasciculare conglomeratum*. *Spil-*
oma verrulosum. *Lecidea lurida*. *Verrucaria*
Schraderi. *Lecanora haematomma*.

Der Inhalt des dritten Hefts besteht in folgen-
 den: *Arthonia pruinosa*. *Lecidea sanguinaria*. *L.*
sabuletorum γ *euphorea*; auf Holz. *L. vesicula-*
ris. *L. rosella*. *Cyphelium tigillare*. *Calycium*
quercinum. *Opegrapha phaea* β *brunna*. *Trypete-*
lium Sprengelii. Auf Cascarillrinde von Hrn. Gün-
 ther gesammelt. *Pyrenotheca vermicillefera* Kunz.
 msrpt. *Lecanora atra torulosa*. *L. Flörkei*. *L.*
tartarea. *L. albella cinerella*. *Parmelia physodes*.
Ramalina pollinana. *Cornicularia ochroleuca*. *Ste-*
reocaulon pileatum. *Collema velutinum*. *Spiloma*
versicolor. *Lecidea dryina*. *Verrucaria gemmata*.
Lecanora rubra. *L. Schwartzii*. *L. circinnata*.

Bei dem zweiten und dritten Hefte haben es
 die Verf. zweckmäfsig befunden, mit dem Text eine
 Veränderung zu machen, und blofs die Diagnosen

mit Namen und Wohnorte beizufügen. Dies ist nun ganz der Ansicht des Ref. entsprechend, welcher überhaupt glaubt, daß bei Ausgaben von getrockneten Pflanzen die Exemplare selbst, also ihre Vollkommenheit, Vollständigkeit und Reinheit verbunden mit Angabe des speciellen Wohnorts die Hauptsache seyen, und alle übrigen Angaben, als Klasse, Ordnung, Beschreibung etc. in andere Werke gehören. So hätte Ref. auch lieber gesehen, daß die ausländischen Flechten, die besser in einer eigenen Ausgabe Platz gefunden hätten, aus dieser höchst schätzbaren vaterländischen Sammlung weggeblieben wären, und würde es noch mehr ungerne sehen, wenn phanerogamische Pflanzen, wie aus einem Fingerzeige der Herausgeber zu erhellen scheint, aufgenommen würden.

Wir wiederholen es: die ganze Ausgabe ist ein wichtiges Unternehmen, ist wahrhaftes Bedürfnis unserer Zeit, und die ganze Einrichtung, insbesondere der letzten Hefte ist ganz zweckmäsig. Der Preis, jede Nr. nicht ganz auf 5 kr. zu rechnen, ist billig, und es leidet unter diesen Umständen keinen Zweifel, daß diese Sammlung den fortwährenden Beifall der Botaniker erhalten wird, wenn insbesondere die Herausgeber fernerhin die nöthige Auswahl treffen und eine Species nur dann liefern, wann vollkommene Exemplare hinlänglich vorhanden sind, woran es um so weniger fehlen kann, als mehrere verdiente Männer, namentlich ein Hochstetter, Funck, Klotz, Günther, von Plotow u. a. bereits thätigen Antheil genommen haben.

2. *Beiträge zur Botanik* von Fr. Gottl. Bartling und Heinr. Lud. Wendland. Erstes Heft. Göttingen bei Vandenhoeck und Ruprecht, 1824. in Octav.

noch mit dem besondern Titel:

Diosmeae descriptae et illustratae a Fr. Theoph. Bartling et Henr. Lud. Wendland.

Nachdem die Gattung *Diosma* Linn. Thunb. so sehr bereichert worden, daß sie auch in dieser neuesten Bearbeitung nach streng kritischer Sichtung noch nahe an achtzig Arten zählt, war eine Theilung derselben in mehrere Gattungen wenigstens wünschenswerth. Der ältere Wendland machte fast den ersten Versuch dazu; der Sohn desselben und dessen Freund, Dr. B., führten diesen Gedanken weiter aus, und stellten in dem genannten Werke neue Gattungen auf, welche zusammen die Familie der *Diosmeen*, oder, wie die Verf. lieber wollen, eine Hauptabtheilung der *Rutaceen* bilden. Wer die Uebersicht dieser Gattungen, auch ohne sie in der Natur zu kennen, durchgeht, und mit den in Kupferstich beigefügten Analysen vergleicht, wird sich leicht überzeugen, daß sie in hohem Grade consequent gebildet sind; und wenn dieß einerseits Billigung verdient, so könnte es andererseits vielleicht den Verdacht erregen, daß diese Gattungen mehr künstlich regelrecht als natürlich gerundet seyen. Mich aber hat die öftere Ansicht aller Hülfsmittel, welche dem Verf. zu Gebote standen, überzeugt, daß diese Gattungen meistens in hohem Grade natürlich genannt zu werden

verdienen. In der Bearbeitung des Einzelnen bemerkt man das leider immer seltner werdende Bestreben, zufällige Formen auf die Urform der Art zurückzuführen. Die Synonymie gründet sich meistens auf Vergleichung von Original Exemplaren. Die Beschreibungen sind kurz, aber charakteristisch.

II. Neue Schriften.

Frankfurt an der Oder: Hortus Francofurtanus oder Verzeichniss der in meinem Garten cultivirten Gewächse mit Hinzufügung der in der Nähe Frankfurts wildwachsenden Pflanzen von J. N. Buck, Apotheker. 8. 1824. S. 124.

Dieser reichhaltige Katalog verdient um so mehr zur allgemeinen Kenntniss zu gelangen, als darinn nicht nur mehrere ziemlich seltene Pflanzen vorkommen, sondern überdies der Hr. Verf. auch noch mit der größten Bereitwilligkeit einem Jeden sowohl getrocknete als frische Pflanzen und Saamen gegen einen billigen Austausch zur Vermehrung seiner eigenen Sammlung mittheilen wird. Unter den seltenern Pflanzen, welche dort in großer Menge wild wachsen, steht der *Cucubalus tataricus*, der bis jetzo, nach der Meinung des Hrn. Verf., wohl nur in der Neumark gefunden worden ist, oben an: ferner gehören darunter *Scirpus Holoschoenus*, *Astragalus arenarius*, *Senecio sarracenicus* L., *Potentilla fragarioides*, *Cardamine parviflora* L., *Pulmonaria angustifolia*, *Seseli annuum*, *venosum*, *Sisymbrium pannonicum*, *Pulsatilla patens*, *Euphorbia pallida*, *Gladiolus imbricatus* L. (auf Wiesen) und mehrere andere, die im Verzeichniss mit sp. bezeichnet sind.

verdienen. In der Bearbeitung des Einzelnen bemerkt man das leider immer seltner werdende Bestreben, zufällige Formen auf die Urform der Art zurückzuführen. Die Synonymie gründet sich meistens auf Vergleichung von Original Exemplaren. Die Beschreibungen sind kurz, aber charakteristisch.

II. Neue Schriften.

Frankfurt an der Oder: Hortus Francofurtanus oder Verzeichnifs der in meinem Garten cultivirten Gewächse mit Hinzufügung der in der Nähe Frankfurts wildwachsenden Pflanzen von J. N. Buck, Apotheker. 8. 1824. S. 124.

Dieser reichhaltige Katalog verdient um so mehr zur allgemeinen Kenntnifs zu gelangen, als darinn nicht nur mehrere ziemlich seltene Pflanzen vorkommen, sondern überdies der Hr. Verf. auch noch mit der größten Bereitwilligkeit einem Jeden sowohl getrocknete als frische Pflanzen und Saamen gegen einen billigen Austausch zur Vermehrung seiner eigenen Sammlung mittheilen wird. Unter den seltenern Pflanzen, welche dort in großer Menge wild wachsen, steht der *Cucubalus tataricus*, der bis jetzo, nach der Meinung des Hrn. Verf., wohl nur in der Neumark gefunden worden ist, oben an: ferner gehören darunter *Scirpus Holoschoenus*, *Astragalus arenarius*, *Senecio sarracenicus* L., *Potentilla fragarioides*, *Cardamine parviflora* L., *Pulmonaria angustifolia*, *Seseli annum*, *venosum*, *Sisymbrium pannonicum*, *Pulsatilla patens*, *Euphorbia pallida*, *Gladiolus imbricatus* L. (auf Wiesen) und mehrere andere, die im Verzeichnifs mit sp. bezeichnet sind.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Recensionen 369-378](#)