FLORA.

№ 17.

Regensburg. Ausgegeben den 25. Juli. **1870.**

Inhalt. Dr. J. Müller: Flechten von der Tournette. — H. Karsten: Zur Geschichte der Botanik. — v. Herder: Beiträge zur Kenntniss der russischen Flora. — Personalnachricht. — Botanische Notizen. — Anzeige.

Flechten von der Tournette und dem Pic Romand, von Dr. J. Müller.

Am 22. Mai dieses Jahres wurde von den drei vereinigten Genfer-, Waadtländer- und Walliser-Sectionen des schweizerischen Alpenklubs die nördlich von den Diablerets gelegene Tournette und zugleich auch die noch unbestiegene und anonym gebliebene sehr nahe dabei gelegene Spitze bestiegen, welche bei dieser Gelegenheit mit dem Namen Pic Romand getauft wurde. Dieser Pic hat eine Höhe von 8500′ und überragt nur um circa 30 Fuss die breit abgerundete und leicht besteigbare Tournette.

Vom Pic Romand brachten nun die Herren Privat und Bader die unten aufgeführte *Lecanora glaucoma* v. *Privati* mit, sowie *Lecanora badia* v. *milvina* Schär., und *Sarcogyne pusilla* Anzi.

Ausserdem brachte mir Freund Apotheker Bader noch mit *Lecanora badia γ pallida* Fw., *Lecanora agardhianoides* Mass., *Lecanora cinerea β alba (Urceolaria cinerea β alba* Schär.), *Buellia saxatilis* Mass., *Thelidium Ungeri* Körb., nebst circa 10 gemeinen Hochalpenflechten, wie *Thamnolia*, *Cetrarien* etc.

Ich meinerseits, als Eingeladener der Genfer-Section, schloss mich der Abtheilung an, die mit bescheideneren Schwierigkeiten sich begnügte und die Tournette bestieg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0259-0

In circa 7500′, über der „Combe", fand ich die neue *Biatora polycarpoides*, nebst „*Lecidella rhaetica*" und „*Lecidella elata*".

In etwas über 8000 Fuss, in einem weiten Schneefeld, nahe an der Schneide, auf nur wenigen Quadratfussen eines Kalkschiefers, der nur unbedeutend über den Schnee hervortrat, sammelte ich die übrigen unten aufgeführten neuen und selteneren Flechten.

Beiläufig sei noch angeführt, dass ich bei dieser Gelegenheit zwischen Aigle und Sepey, an der grossen Bergstrasse, die niedliche *Omphalaria Notarisii* Mass. in schön fructificirenden Exemplaren auffand.

1. *Rinodina Bischoffii* Körb.

v. *exigua* Müll. Arg.

Thallus late effusus, tenuissimus, pallide argillaceo-cinerascens. Apothecia dense sparsa, exigua, sessilia. — Sporae ut in forma genuina.

Habitat in monte Tournette cum var. sequente in saxis calcareo-schistosis. Apothecia sessilia ut in forma genuina, sed duplo minora, paulo latiora tamen quam in var. *perexigua*, hinc inde decolorato-pallida.

v. *perexigua* Müll. Arg.

Thallus late effusus, tenuissimus, quasi amplo-nebuloso-macularis, cinerascens. Apothecia dense sparsa, perexigua ($^3/_{10}$—$^5/_{10}$ mm. lata), subinde nonnihil abbreviato-lirelliformia, fere omnino immersa. — Sporae ut in forma genuina.

Habitat in saxis calcareo-schistosis montis Tournette, altit. 8000 ped., in alpibus helvet. Ormonts-dessus, ubi in nivosis cum var. praecedente, *Biatora umbonata*, *Biatora rhaetica* Hepp, *Thelidio pyrenophoro*, *Microthelia hecatonspora* Anzi et *marmorata* Körb., *Tichothecio erratico* Mass. et cum satis simili *Sarcogyne pusilla* Anzi legi.

A var. *immersa* Körb. Parerg. p. 75, Arn. exs. (l) recedit praesertim thallo late effuso fere obsoleto vix albicante et apotheciis haud insulari-confertis distincte minoribus. Margo apotheciorum hinc inde omnino niger occurrit ut in *Buelliis*, sed alibi optime *Rinodinae* et sporae ambitu latae utrinque obtusissimae omnino *Rinodinae Bischoffii*.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0260-1

2. *Lecanora glaucoma* var. *Privati.*

Thallus K ‡ Ca Cl = crassus, contiguus, areolatus, candidus; hypothallus albus haud dendritice effusus; apothecia innato-sessilia diametro 1½—3 mm. aequantia, planiuscula; margo tenuis, undulato-crenatus, intus incomplete linea sordide coerulescente auctus; discus siccus madidusque cinereus v. cinerascenti-carneus. — Sporae ut in specie, 10—13 mikr. longae, ambitu latae, saepius dimidio longiores quam latae, utrinque late rotundato-obtusae.

In cacumine Pic Romand juxta Tournette supra Aigle sito altit. circ. 8500 ped. legerunt cl. Privat et amiciss. Bader.

Differt a varietate *sordida* colore et magnitudine apotheciorum, a var. *Swartzii* hypothallo, apotheciis majoribus et subimmersis, et a var. *subcarnea*, cui proxima, apotheciis majoribus subimmersis et thallo crasso contiguo.

3. *Biatora* (sect. *Lecidella*) *polycarpoides* Müll. Arg.

Thallus K = Ca Cl = effusus, tartareus, tenuis, rimoso-areolatus, cinereus, fumoso-impurus, areolae planae; hypothallus aterrimus, hinc inde solus obvius et minute sparse macularis. Apothecia numerosa $^3/_{10}$—$^5/_{10}$ mm. lata v. demum hinc inde $^7/_{10}$—$^8/_{10}$ mm. attingentia, juniora fere innata, tenuiter marginata et plana v. subplana, evoluta arcte adpresso-sessilia, subdeplanata, plana, tenuiter marginata v. fere immarginata et angulata, semper aterrima et opaca. Hypothecium incolor v. pallide fuscescens. Epithecium nigricanti-coerulescens. Lamina evoluta incolor, junior coerulescens, undique J intense coerulescens. Paraphyses conglutinatae, superne incrassatae et ascos longiuscule superantes. Asci clavati, 8-spori. Sporae 12—15 mikr. longae, 6—7 latae, oblongato-ellipsoideae v. ovoideae, utrinque obtusae.

Habitat in saxis quartzosis in adscensu montis Tournette, in Alpibus helvet. supra „Hôtel des Diablerets", altitudine circiter 7500-pedali, cum *Lecidella rhaetica* et *L. elata.*

Ex thalli areolis nulli nisi *Lecideae polycarpae* Flk. et *L. spilotae* Fries, et ex apotheciis semper aterrimis tantum priori comparari potest et facile eam pro forma microcarpa *Lecideae polycarpae* quae insigniter polymorpha (conf. ad cl. Th. Fries Lich. arct. p. 212) habuerim, sed praeter apothecia multo minora et sporas e contra majores obstant apothecia juniora plana et

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0261-7

tenuiter marginata nec suburceolata et epithecium neutiquam fuscescens sed nigricanti-coerulescens. — Primo intuitu formam valde microcarpam simulat *Lecideae confluentis*. — *L. polycarpa* Körb. Exs. n. 46. (saltem in specim. meo), circa lacum minorem Sudetorum lecta, a praecedente et a vera *L. polycarpa* Flk. omnino differt sporis baculiformibus, quibus ad *Lecid. auriculatam* Th. Fr. l. c. p. 213 accedit.

4. *Biatora* (sect. *Lecidella*) *umbonata* Hepp.

var. *emersa* Müll. Arg.

Thallus depauperatus haud v. vix cohaerens, hinc inde insulari-ruptus et hypothallo coerulescente decussatim subareolatus, candidus, ecorticatus, sc. parte superficiali destructa denudatus. Apothecia alia in thallo crassiore adpressa, alia in thallo tenuiore sessilia v. substipitato-sessilia valdeque prominentia. — Structura partium caeterum omnino ut in forma genuina speciei.

Habitat in saxis calcareis, in adscensu montis Tournette supra la Combe, in valle „des Ormonts-dessus" alpium helvet., altitudine circ. 7000 ped., et in Vermiania inter Aosta et Turin, ubi jam anno 1852 legi.

5. *Biatora* (sect. *Sarcogyne*) *Anziana* (*Sarcogyne pusilla* Anzi Manip. p. 28; non *Biatora pusilla* Montagne).

var. β. *minutissima* Müll. Arg.

Thallus late effusus, tenuissimus v. hinc inde evanescens, argillaceo-cinerascens v. magis evolutus albescens. Apothecia minutissima, diametro $^3/_{20}$—$^4/_{20}$ mm. lata, v. unum alterumve usque $^3/_{10}$ mm. latum, thallo semiimmersa v. thallo rarescente saxi foveolis plus minusve immersa, orbiculata v. saepe abbreviato-lirelliformia.

Habitat in nivosis montis Tournette, 8100', cum *Rinodina Bischoffii* var. *perexigua*.

Primo intuitu minutie apotheciorum adeo a parva *Sarcogyne pusilla* Anzi Exs. n. 190 recedit ut cum ea simpliciter coadunari haud possit. Structura interna autem lentillis optimis (Immersionssystem Hartnack) explorata bene quadrat: Epithecium pure fuscum. Lamina incolor, mollis; hypothecium subincolor. Asci elongati, subangusti, polyspori. Paraphyses coadunatae, articulatae, tenues, superne incrassatae. Sporae ut in specim. a cla-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0262-3

rissimo et oculatissimo Anzi distributo, sc. $2^1/_2$—5 mikr. longae, saepius $3^1/_2$—$4^1/_2$ mm. aequantes et 2—$2^1/_4$ mikr. latae, i. e. ambitu ludentes a forma globoso-ellipsoidea ad elongato-ellipsoideam. — A *Sarcogyne urceolata* Anzi Manip. p. 6, Exs. n. 285 praeter magnitudinem paulo minorem sub lente primo intuitu recedit disco magis aperto, margine apotheciorum haud tumido-crasso nec quasi involuto-prominente.

6. *Patellaria* (sect. *Catillaria*) *tristis* Müll. Arg.

α. alpina. Thallus K = Ca Cl = effusus, cartilagineo-tartareus, rimosus, flavescenti-albidus, interruptus, tenuis et hinc inde ad protothallum macularem albidum reductus, superficie laevigatus; apothecia $^3/_{10}$—$^4/_{10}$ mm. lata, plana, prominenter marginata; epithecium coerulescenti-nigro-olivaceum. — Reliqua omnino ut in var. sequente. — Lamina e vario gradu solutionis aquos. jodin. nunc pulchre nunc sordide coerulea nunc imo cupreo-rubra tingitur.

Habitat in regione nivosa montis Tournette, altit. 8000′ cum *Lecidella goniophila* v. *granulosa* Arnold, *Microthelia marmorata* et *Tichothecium erraticum* Mass., et in alpibus calcareis Bavariae superioris supra Westen: Arnold (ex descript. in Flora 1869. p. 252), Seefeld: Arnold (Ausflüge 2. p. 3).

β. athallina; Biatorina lenticularis v. *acrustacea* Körb. Parerg. p. 144. (nomen). — *Biatora holomelaena γ. acrustacea* Hepp in litt. (nomen) — *Biatora athallina* Hepp Fl. Europ. n. 499 (1860) — *Catillaria acrustacea* v. *athallina* Arnold in Flora 1863 p. 4. Thallus deficiens; apotheciorum lamina 45—55 mikr. alta, matura incolor, junior coerulescens; sporae circ. 9—12 mikr. longae, hypothecium (ut in α et γ) atro-fuscum.

Hab. in Franconia: Arnold in Hepp Fl. Europ. n. 499.

γ. genuina; Patellaria (sect. *Catillaria*) *tristis* Müll. Arg. Enum. des Lich. des env. de Genève p. 58. t. 1. fig. 4 (1862). — *Biatora tristis* Hepp in litt. — *Biatorina lenticularis* v. *acrustacea* Hepp in litt. ex Arn. in Flora 1858 p. 502 (nomen). — *Catillaria acrustacea* Arnold in Flora 1863 p. 4 (legendum fuisset ecrustacea ut scripsit cl. Anzi Manip. p. 21) Thallus nullus v. macula albicante indicatus; apothecia $^5/_{10}$—$^8/_{10}$ mm. lata, saepius diametro $^7/_{10}$—$^8/_{10}$ mm. aequantia v. subinde usque ad 1 mm. lata, demum convexa valdeque opaca, epithecium fuscescenti-olivaceum

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0263-9

v. hinc inde coerulescenti-olivaceum, multo pallidius quam in α et β.

Habitat in Jurassicis montibus inferioribus Galliae supra Chéséry (Müll. Arg.), in monte Salève (Müll. Arg.), in Franconia (Arnold n. 228!).

Species in regionibus minus elevatis absque thallo tantum occurrit, unde nomine athallina et ecrustacea, quae tamen, varietate α alpina hodie nota, ulterius pro tota specie servari haud possit.

Zur Geschichte der Botanik von H. Karsten.

Diese soeben bei R. Friedländer und Sohn in Berlin erschienene Schrift verdankt ihren Ursprung jenen bedauernswerthen Umtrieben, welche sich im vergangenen Jahre an der Wiener Universität in Folge von Intriguen wissenschaftlich unbedeutender Docenten zutrugen, wie diess fast alle Zeitungen Deutschlands berichten und wie sich dergleichen leider, wenn auch nicht mit solcher Oeffentlichkeit, in solchen Kreisen gegen Befähigtere nur zu oft ereignet.

Die erschienene Schrift gibt uns Aufschluss über den Hergang der gegen den Autor in Scene gesetzten planmässigen und unwürdigen Agitationen, welche um so mehr öffentlich gebrandmarkt zu werden verdienen, als dieselben geeignet sind, den wissenschaftlichen Geist der ersten Universität des österreichischen Kaiserstaats in einem wenig günstigen Licht erscheinen zu lassen. In der That hätte der Unterzeichnete geglaubt, dass an der Wiener Hochschule mindestens eine ebenso grosse Achtung vor wissenschaftlichen Leistungen sowohl unter den Docenten als unter den Studirenden herrsche, wie an den russischen Universitäten, wo eben desshalb so empörende Umtriebe gegen aus dem Auslande berufene Docenten niemals vorkommen dürften. Gerade diess veranlasst mich, in einem Fachblatte die zu meiner Kenntniss gelangten Mittheilungen über jene Intriguen zu veröffentlichen und im Namen des wissenschaftlichen Geistes der deutschen Hochschulen gegen dieselben Verwahrung einzulegen.

Karsten wurde, wie die berliner Zeitungen uns mittheilen, „vor 1½ Jahren nach Wien berufen; sein Vorgänger, Unger, hatte dem Ministerium nicht ihn, sondern einen seiner unbedeutenden Schüler zum Nachfolger vorgeschlagen.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0264-5

v. hinc inde coerulescenti-olivaceum, multo pallidius quam in α et β.

Habitat in Jurassicis montibus inferioribus Galliae supra Chéséry (Müll. Arg.), in monte Salève (Müll. Arg.), in Franconia (Arnold n. 228!).

Species in regionibus minus elevatis absque thallo tantum occurrit, unde nomine athallina et ecrustacea, quae tamen, varietate α alpina hodie nota, ulterius pro tota specie servari haud possit.

Zur Geschichte der Botanik von H. Karsten.

Diese soeben bei R. Friedländer und Sohn in Berlin erschienene Schrift verdankt ihren Ursprung jenen bedauernswerthen Umtrieben, welche sich im vergangenen Jahre an der Wiener Universität in Folge von Intriguen wissenschaftlich unbedeutender Docenten zutrugen, wie diess fast alle Zeitungen Deutschlands berichten und wie sich dergleichen leider, wenn auch nicht mit solcher Oeffentlichkeit, in solchen Kreisen gegen Befähigtere nur zu oft ereignet.

Die erschienene Schrift gibt uns Aufschluss über den Hergang der gegen den Autor in Scene gesetzten planmässigen und unwürdigen Agitationen, welche um so mehr öffentlich gebrandmarkt zu werden verdienen, als dieselben geeignet sind, den wissenschaftlichen Geist der ersten Universität des österreichischen Kaiserstaats in einem wenig günstigen Licht erscheinen zu lassen. In der That hätte der Unterzeichnete geglaubt, dass an der Wiener Hochschule mindestens eine ebenso grosse Achtung vor wissenschaftlichen Leistungen sowohl unter den Docenten als unter den Studirenden herrsche, wie an den russischen Universitäten, wo eben desshalb so empörende Umtriebe gegen aus dem Auslande berufene Docenten niemals vorkommen dürften. Gerade diess veranlasst mich, in einem Fachblatte die zu meiner Kenntniss gelangten Mittheilungen über jene Intriguen zu veröffentlichen und im Namen des wissenschaftlichen Geistes der deutschen Hochschulen gegen dieselben Verwahrung einzulegen.

Karsten wurde, wie die berliner Zeitungen uns mittheilen, „vor 1½ Jahren nach Wien berufen; sein Vorgänger, Unger, hatte dem Ministerium nicht ihn, sondern einen seiner unbedeutenden Schüler zum Nachfolger vorgeschlagen.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03651-0264-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: 53

Autor(en)/Author(s): Müller J.

Artikel/Article: Flechten von der Tournette und dem Pic Romand 257-262