Litteratur.

A. M. Hue, Rothomagensis sacerdos, Lichenes exotici a professore **W. Nylander** descripti vel recogniti et in herbario Musei Parisiensis pro maxima parte asservati in ordine systematico dispositi sunt. — Parisiis apud J. Masson, 1892.

Unter obigem Titel erschien gegen Ende des verflossenen Jahres als Separatabdruck eine ursprünglich in den Jahrgängen 1890—92 der Archives du Musée III. Série enthaltene, unter sichtlicher Mitwirkung Nylander's entstandene Arbeit von Hue. Diese Separatausgabe bildet einen Grossquart-Band von 378 Seiten in prachtvoller Ausstattung, wie sie bisher nur selten einem lichenologischen Werke zu Theil geworden ist. Mit der letzteren steht der Inhalt und die Bedeutung des Buches in Einklang. Neben seiner eminenten Brauchbarkeit für den Lichenologen, welchem es als wahrhafter Kompass bei Benützung der immer und immer mehr anschwellenden Fachlitteratur dient, muss auch auf seinen hohen Werth als Katalog der Abtheilung exotischer Lichenen in den in letzter Zeit neu geordneten Kryptogamenschätzen des Pariser naturhistorischen Museums aufmerksam gemacht werden und ist nach dieser Richtung hin die von van Tieghem verfasste Vorrede des Buches nicht ohne Interesse.

Vom Verf. selbst wird die Arbeit eingeleitet durch ein vollständiges Verzeichniss der lichenologischen Werke Nylander's, welche auf Exoten Bezug haben und durch Wiedergabe des Nylander'schen Systems der Lichenen, in welchem letztere nach Nylander's neuesten Dispositionen auf 159 Gattungen vertheilt sind; Myriangium und Odontotrema werden hievon ausgeschlossen und den Pilzen zugetheilt. Aus den Gattungen Scytonema, Gonionema, Spilonema, Asirosiphon, Cladopsis, Ephebeia, Aphanopsis, Pyrenidium, Stenocybe, Tholurna, Gomphillus, Stereocauliscum, Belonia, Epiphora, Gyrothecium, Ptychographa, Limboria, Obryzum und Rimularia werden keine Exoten aufgeführt. Bei den in systematischer Ordnung aufgezählten und mit fortlaufenden Ziffern bezeichneten Einzelarten ist die betreffende Litteratur (meistens wiederum Werke Nylander's) und die geographische Vertheilung der Arten, sowie diejenige der ebenfalls berücksichtigten Varietäten und Formen angegeben. Bezüglich der hier meist fehlenden Diagnosen ist klar auf die Stellen verwiesen, wo sie zu finden sind.

Die Lichenologen haben seit dem Erscheinen von Nylander's Enumeratio Lichenum bei einer nicht unbeträchtlichen Anzahl daselbst aufgestellter Flechten-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00047-8

arten bis heute deren Diagnosen schmerzlich vermissen müssen: eine werthvolle Bereicherung der lichenologischen Hilfsmittel bildet das vorliegende Werk nunmehr auch dadurch, dass es von 43 Arten der Enumeratio die Diagnosen nachträgt. Auch sind noch neben ca. einem Dutzend von Diagnosen sonstiger Flechtenarten unzählige diagnostische Bemerkungen, Berichtigungen früherer Irrthümer, Verbesserungen bezüglich der systematischen Stellung und Benennung einzelner Arten, Varietäten und Formen — kurz eine Menge positiver Angaben, welche der praktische Lichenologe nur ungern vermissen würde, in dem Buche enthalten. Im Ganzen werden 3687 exotische Arten aufgezählt, wovon 71 im Appendix; hiezu kommen noch nachträgliche, meist die Verbreitung betreffende Bemerkungen zu 117 (in Obigem schon mitgezählten) Arten, veranlasst durch das Erscheinen neuer Nylander'scher Veröffentlichungen während des Druckes der in Rede stehenden Arbeit. 28 Korrekturen und ein Index generum et specierum von über 50 Quartseiten bilden den Abschluss derselben.

Ich will schiesslich im Interesse aller derjenigen, welche künftig dieses mir unentbehrlich scheinende Werk benützen werden, nicht zurückhalten, einiger Irrthümer zu gedenken, welchen ich bei Durchsicht des Buches begegnete: Ordnungszahl 52 — die Form heisst nicht pulvinatum, sondern pulvinatulum Nyl. O.-Z. 120 — die Varietät heisst dactylinoideum. S. 34 — „Trib. X. Baeomycetei" gehört unter (hinter) „Ser. IV. Cladodei" (ebenso S. 13 — gehören Trib. X. Tylophorei und Trib. XI. Sphaerophorei noch zu Ser. III. Epiconiodei). O.-Z. 301 — Forma 3 ramosa kommt nicht in Neuseeland, sondern in Neucaledonien vor. O.-Z. 426 — Ramalina calicaris wächst nicht in Egypten, sondern kommt dort nur im Handel als Drogue vor. O.-Z. 493 — Usnea microcarpa Pers. ist nicht dasselbe, was U. microcarpa Arn. und Tirol als Fundort der Persoon'schen Pflanze zu streichen. O.-Z. 572 und 574 — hier gilt ebendasselbe, was oben O.-Z. 426 gesagt ist. O.-Z. 599 — F. excrescens hat Arnold (exs. 655 a, b) zum Urheber. O.-Z. 622 — über Parmelia urceolata Eschw. schrieb mir Nylander am 26. Aug. 1892: „Vous en avez la définition dans ma Synopsis p. 380 sous crinita. J'ai noté pour la réaction K ±, CaCl =." O.-Z. 720 — in dieser Gruppe (P. olivacea) fehlt unter anderem Parmelia glabrans Nyl. in Flora 1875 S. 15. O.-Z. 1070 — diese Nummer ist zu streichen; siehe O.-Z. 1131. S. 139 — anstatt „B. Sporae fuscae 1-septatae" ist zu lesen: „B. Sporae fuscae 3-septatae". O.-Z. 1305 — statt Lich. scand. p 251 ist zu lesen: p. 151. O.-Z. 1350 — in dieser Stirps fehlt Lecanora subfusca *cacticola Nyl. in Stzb. Afr. 684. O.-Z. 1369 — die L. gangalea aus Madeira ist L. gangaleoides Nyl. O.-Z. 1848 — statt Asia orient. ist zu lesen Africa orient. O.-Z. 1866 — statt insula Sancti Thomae ist zu lesen insula Principis. O.-Z. 1929 — kommt auf St. Mauritius, wie schon der Name besagt, und nicht auf Bourbon vor. O.-Z. 2257 — statt granulosa zu lesen granulosula. O.-Z. 2541 — die Insel Juan Ferandez liegt nicht in Afrika, sondern an der chilenischen Ostküste (Verwechselung mit Fernando Po!). O.-Z. 3101 — F. subeminula in Africa boreali nicht in Amerika. O.-Z. 3367 — diese Art kommt auch auf der Insel Rodriguez vor. Endlich werden zum Oeftern als zu Ozeanien gehörig einzelne Sunda-Inseln (Java, Labuan) aufgeführt, welche unbestritten der asiatischen Inselwelt beigerechnet werden müssen.

Ein schärferes Auge wird wahrscheinlich noch weiteren Stoff zu Bemängelungen entdecken; doch können wir auf's Bestimmteste versichern, dass im Ver-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00048-4

hältniss zum Umfang und zur Eigenart des vorliegenden Werkes die Anzahl derselben offenbar nur eine auffallend unerhebliche sein kann. Es muss daher nicht nur der Umsicht und dem Sachverständniss, welches Hue bei Abfassung dieses Buches an den Tag gelegt, sondern vor allem auch seinem Fleiss und seiner Ausdauer die wärmste Anerkennung und der aufrichtigste Dank der Lichenologen gezollt werden: er hat gewissermaassen die Wege zu der reichsten Fundgrube lichenologischer Wissenschaft, als welche Nylander's bahnbrechende Werke ohne Widerrede bezeichnet werden müssen, durch obiges Buch und durch die vorausgegangene ähnliche Bearbeitung von Nylander's Addenda ad Lichenographiam europaeam (ursprünglich in der Flora erschienen) für den allgemeineren praktischen Gebrauch aufgeschlossen und geebnet.

Konstanz, Januar 1893.

Stizenberger.

Eingegangene Litteratur.

Artari, A., Untersuchung über Entwickelung und Systematik einiger Protococcoideen. Inaug.-Dissertation. Extrait du Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou, Nr. 2. 1892.

Benecke, W., Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Ein Beitrag zur Kenntniss ihres Baues und ihrer Function im pflanzlichen Organismus. Inaug.-Disseration. S.-A. aus der Bot. Zeitung 1892, Nr. 32—37.

Blytt, A., Geologische Zeitrechnung. Geol. Fören. Förhandl. Nr. 127, Bd. 12, Heft 1.

Boveri, Th., Befruchtung. S.-A. aus „Anatomische Hefte", II. Abtheilung, „Ergebnisse". 1891.

Bornet, E., Les algues de P.-K.-A. Schousboe récoltées au Maroc et dans la Méditerranée de 1815 à 1829. Extrait des Memoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, T. XXVIII, 1892.

Bruns, E., Der Grasembryo. Inaug.-Dissert. München 1892. S.-A. aus dem Ergänzungsband der Flora 1892 (76. Bd.).

Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. I, Nr. 6. Dec. 1892.

1. List of plants collected by C. S. Sheldon and M. A. Carleton in the Indian territory in 1891. By M. Holzinger.

2. Observations on the native plants of Oklakoma territory and adjacent districts. By M. A. Carleton.

Crato, E., Gedanken über die Assimilation und die damit verbundene Sauerstoffausscheidung. S.-A. aus den Berichten der Deutschen Bot. Gesellschaft, Jahrgang 1892, Band X, Heft 5.

— — Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. (Vorl. Mitth.) Ibid. Heft 6.

— — Beitrag zur Kenntniss der Protoplasmastruktur. Ibid. Heft 8.

Darwin, Fr., On the artificial production of rhythm in plants. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIII, October 1892.

Davis, B. M., Development of the Frond of Champia parvula, Harv. from the Carpospore. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIV. 1892.

Debold, R., Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Phaseoleen. Inaug.-Dissert. München 1892.

Errera, L., On the cause of physiological action at a distance. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIV, Dec. 1892.

Franzé, R., Beiträge zur Morphologie des Scenedesmus. S.-A. aus Természetrajzi Füzetek. Vol. XV, Parte 3. 1892.

Giesenhagen, K., Ueber Hexenbesen an tropischen Farnen. S.-A. aus „Flora oder allg. Bot. Zeitung". Erg.-Bd. 1892.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00049-2

hältniss zum Umfang und zur Eigenart des vorliegenden Werkes die Anzahl derselben offenbar nur eine auffallend unerhebliche sein kann. Es muss daher nicht nur der Umsicht und dem Sachverständniss, welches Hue bei Abfassung dieses Buches an den Tag gelegt, sondern vor allem auch seinem Fleiss und seiner Ausdauer die wärmste Anerkennung und der aufrichtigste Dank der Lichenologen gezollt werden: er hat gewissermaassen die Wege zu der reichsten Fundgrube lichenologischer Wissenschaft, als welche Nylander's bahnbrechende Werke ohne Widerrede bezeichnet werden müssen, durch obiges Buch und durch die vorausgegangene ähnliche Bearbeitung von Nylander's Addenda ad Lichenographiam europaeam (ursprünglich in der Flora erschienen) für den allgemeineren praktischen Gebrauch aufgeschlossen und geebnet.

Konstanz, Januar 1893.

Stizenberger.

Eingegangene Litteratur.

Artari, A., Untersuchung über Entwickelung und Systematik einiger Protococcoideen. Inaug.-Dissertation. Extrait du Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou, Nr. 2. 1892.

Benecke, W., Die Nebenzellen der Spaltöffnungen. Ein Beitrag zur Kenntniss ihres Baues und ihrer Function im pflanzlichen Organismus. Inaug.-Disseration. S.-A. aus der Bot. Zeitung 1892, Nr. 32—37.

Blytt, A., Geologische Zeitrechnung. Geol. Fören. Förhandl. Nr. 127, Bd. 12, Heft 1.

Boveri, Th., Befruchtung. S.-A. aus „Anatomische Hefte", II. Abtheilung, „Ergebnisse". 1891.

Bornet, E., Les algues de P.-K.-A. Schousboe récoltées au Maroc et dans la Méditerranée de 1815 à 1829. Extrait des Memoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg, T. XXVIII, 1892.

Bruns, E., Der Grasembryo. Inaug.-Dissert. München 1892. S.-A. aus dem Ergänzungsband der Flora 1892 (76. Bd.).

Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. I, Nr. 6. Dec. 1892.

1. List of plants collected by C. S. Sheldon and M. A. Carleton in the Indian territory in 1891. By M. Holzinger.

2. Observations on the native plants of Oklakoma territory and adjacent districts. By M. A. Carleton.

Crato, E., Gedanken über die Assimilation und die damit verbundene Sauerstoffausscheidung. S.-A. aus den Berichten der Deutschen Bot. Gesellschaft, Jahrgang 1892, Band X, Heft 5.

— — Die Physode, ein Organ des Zellenleibes. (Vorl. Mitth.) Ibid. Heft 6.

— — Beitrag zur Kenntniss der Protoplasmastruktur. Ibid. Heft 8.

Darwin, Fr., On the artificial production of rhythm in plants. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIII, October 1892.

Davis, B. M., Development of the Frond of Champia parvula, Harv. from the Carpospore. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIV. 1892.

Debold, R., Beiträge zur anatomischen Charakteristik der Phaseoleen. Inaug.-Dissert. München 1892.

Errera, L., On the cause of physiological action at a distance. Annals of Botany, Vol. VI, Nr. XXIV, Dec. 1892.

Franzé, R., Beiträge zur Morphologie des Scenedesmus. S.-A. aus Természetrajzi Füzetek. Vol. XV, Parte 3. 1892.

Giesenhagen, K., Ueber Hexenbesen an tropischen Farnen. S.-A. aus „Flora oder allg. Bot. Zeitung". Erg.-Bd. 1892.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00049-2

Goering, A., Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee. Lieferung I. Leipzig, Verlag von Adalbert Fischer.

Guignard, L., L'appareil sécréteur des Copaifera. Extrait du Bulletin de la Société botanique de France. Tome XXXIX. 1892.

Hansteen, B., Studien zur Anatomie und Physiologie der Fucoideen. S.-A. aus Pringsheim's Jahrbüchern für wissensch. Botanik, Bd. XXIV, Heft 3.

Hartig, R., Die Erhitzung der Bäume nach völliger oder teilweiser Entnadelung durch die Nonne. S.-A. aus der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift". 1892. 10. Heft.

— — Ein neuer Keimlingspilz. Ibid. 11. Heft.

— — Ueber die bisherigen Ergebnisse der Anbauversuche mit ausländischen Holzarten in den bayerischen Staatswaldungen. Ibid. 11. u. 12. Heft.

— — Weitere Mittheilungen über die Temperatur der Bäume. Ibid. 12. Heft.

Hatschek, B., Hypothese über das Wesen der Assimilation, eine vorläufige Mittheilung. S.-A. aus „Lotos". Bd. XIV.

Hertwig, R., Ueber Befruchtung und Conjugation. S.-A. a. d. Verhandl. d. Deutschen Zool. Gesellschaft. 1892.

Janczewski, E. de, Polymorphisme du Cladosporium herbarum Lk. Communication préliminaire. Extrait du Bulletin de l'Académie des Sciences de Oracovie. Déc. 1892.

Im Thurn, E. F., Notes on British Guiana. A paper read before the Royal Colonial Institute, Dec. 13, 1892.

Jönsson, B., Siebähnliche Poren in den trachealen Xylemelementen der Phanerogamen, hauptsächlich der Leguminosen. S.-A. aus d. Berichten d. Deutschen Bot. Gesellsch., Jahrgang 1892, Bd. X, Heft 8.

— — Jnre blödning hos växten. Afdrag ur Botaniska Notiser 1892.

Juel, H. O., Om byggnaden och utvecklingen af stammens Kärlsträngsväfnad hos Veronica longifolia L. — Acta horti Bergiani, Bd. 2, Nr. 2.

Klebs, G., Flaggellatenstudien. I. u. II. Teil. S.-A. aus Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie. Bd. LV, Heft 2 u. 3. Leipzig, W. Engelmann.

Klercker, J. af, Pflanzenphysiologische Mittheilungen. 1. Ueber caloritropische Erscheinungen bei einigen Kleinwurzeln. 2. Ueber die Bewegungserscheinungen bei ährenständigen Veronica-Blüthen. S.-A. aus Vet.-Akad. Handlingar. 1891. Nr. 10 u. Bd. 18. Afd. III, Nr. 1.

— — Beiträge zur Methodik bot. Untersuchungen. 1. Zur Verwendung des Schlittenmikrotoms für phytohistologische Zwecke. 2. Ueber Dauerpräparate gerbstoffhaltiger Objekte. 3. Ueber Stückfärbung von Mikrotommaterial. S.-A. a. d. Verh. d. Biologischen Vereins in Stockholm. Bd. IV.

— — Bidrag till studiet af växternas rörelsefenomen.

Lermer u. Holzner, Beiträge zur Kenntniss des Hopfens. Entwickelung und Bestandtheile der Frucht, Anatomie des Perigoniums, des Vor- und Deckblattes. S.-A. aus der Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XV. 1892.

Lorch, W., Excursions-Flora der in der Umgebung von Marburg wildwachsenden Pflanzen (Phanerogamen und Pteridophyten). 1891. Marburg. Verl. v. Ch. Lorch.

Lubbock, J., A contribution to our knowledge of seedlings. London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co. 1892.

Migula, W., Kritische Uebersicht derjenigen Pflanzenkrankheiten, welche angeblich durch Bakterien verursacht werden. Mededeelingen van het Proefstation „Midden-Java" te Klaten. Semarang, G. C. T. van Dorp & Co. 1892.

Moeller, H., Entgegnung gegen Frank, betreffend den angeblichen Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse. S.-A. aus d. Ber. d. Deutschen Bot. Gesellschaft, Jahrg. 1892, Bd. X, Heft 8.

— — Ueber den Zellkern und die Sporen der Hefe. S.-A. aus dem Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. XII. Bd. 1892. Nr. 16.

Nawaschin, S., Zur Embryobildung der Birke. Vorl. Mitth. Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersbourg. Tome XIII.

Noll, F., Ueber heterogene Induction. Versuch eines Beitrags zur Kenntniss der Reizerscheinungen der Pflanzen. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann. 1892.

Universitätsbibliothek Regensburg

urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00050-3

Noll, F., Die Orientirungsbewegungen dorsiventraler Organe. Zur Kritik der Schwendener-Krabbe'schen Schrift über den gleichen Gegenstand. S.-A. aus Flora 76. Bd. (Ergänzungs-Band zum Jahrg. 1892).
Pfeffer, W., Ueber Anwendung des Gipsverbandes für pflanzenphysiologische Studien. S.-A. aus „Berichte der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, math.-phys. Classe". Dez. 1892.
Pohl, J., Elemente der landwirthschaftlichen Pflanzenphysiologie. Wien 1892. Verl. von A. Pichler's Wittwe & Sohn.
Rittershausen, P., Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der Acalypheen. Inaug.-Dissert. Erlangen 1892.
Schinz, H. et E. Autran, Des genres Achatocarpus Triana et Bosia Linné et de leur place dans le système naturel. 1893. S.-A. du Bulletin de l'Herbier Boissier. Vol. 1, Nr. 1.
Schottländer, P., Beiträge zur Kenntniss des Zellkerns und der Sexualzellen bei Kryptogamen. S.-A. aus Beiträge zur Biologie der Pflanzen, herausg. v. F. Cohn.
Schwaighofer, A., Tabellen zur Bestimmung einheimischer Sporenpflanzen. Wien 1892. Verl. v. A. Pichler's Wittwe u. Sohn.
Schwendener, S., Zur Kritik der neuesten Untersuchungen über das Saftsteigen. S.-A. aus den Sitzungsberichten der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. XLIV. 1892.
Stebler, F. G. u. C. Schröter, Beiträge zur Kenntniss der Matten und Weiden der Schweiz. X. Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. S.-A. aus dem „Landw. Jahrbuch der Schweiz". 1892.
Strasburger, E., Histologische Beiträge. Heft IV. Ueber das Verhalten des Pollens und die Befruchtungsvorgänge bei den Gymnospermen. — Schwärmsporen, Gameten, pflanzliche Spermatozoiden und das Wesen der Befruchtung. Jena, Verlag von Gustav Fischer. 1892.
Tubeuf, C. v., Empusa Aulicae Reichardt und die durch diesen Pilz verursachte Krankheit der Kieferneulenraupe. S.-A. aus der „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift" 1893. 1. Heft.
Vasey, G., Grasses of the Pacific slope, including Alaska and the adjacent islands. 1892. Part I. U. S. Department of Agriculture. Bulletin Nr. 13.
Viala, P. et C. Sauvage, Nouvelles observations sur la Brunissure (Plasmodiophora Vitis). Extrait des Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. 1893.
Wettstein, R. v., Die fossile Flora der Höttinger Breccie. S.-A. aus dem LIX. Band der Denkschriften der math.-naturw. Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Wien 1892.
— — Die gegenwärtigen Aufgaben der botanischen Systematik. Antrittsvorlesung, geh. am 24. Okt. 1892 an der k. k. deutschen Karl Ferdinands-Universität in Prag.
Willkomm, M., Das Herbar. Anleitung zum Einsammeln, Zubereitung und Trocknen der Herbarpflanzen und zur Einrichtung und Erhaltung wissenschaftlicher Pflanzensammlungen. Wien u. Leipzig 1892. Verlag von A. Pichler's Wittwe u. Sohn.
— — Schulflora von Oesterreich. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. Ibid.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05163-00051-9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 77

Autor(en)/Author(s): Stizenberger

Artikel/Article: Litteratur. 43-47