© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Conwentz, Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen und archäologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1880. 4. 9 pp. Danzig 1881.

Davenport, G. E., Library and Herbarium of Massachusetts Horticultural Society. (Bull. Torrey Bot. Club. VIII. 1881. No. 3. p. 30—32.)

Ellis, J. B., North American Fungi. Cent. V. New Jersey 1881.

Husnot, T., Musci Galliae. Herbier des mousses de France. Fasc. XIII. No. 601—650. 4. Cahan 1881.

— —, Hepaticae Galliae. Herbier des Hépatiques de France. Fasc. V. No. 101—125. 8. Cahan 1881.

Pryor, R. A., Notes on the Herbarium of Abbot, with remarks on the Synonymy of some of the species. [Concluded.] (Journ. of. Bot. N. Ser. Vol. X. 1881. No. 219. [March.] p. 67—75.)

Gelehrte Gesellschaften.

Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Sitzung der botanischen Section am 10. Februar 1881.

Prof. Dr. Stenzel spricht eingehend über die Frage, ob die Gymnospermen in der That als nacktsamig aufzufassen sind, eine Auffassung, die Robert Brown 1825 gelegentlich eines Vortrages über die baumartige Monokotyledonen-Gattung Kingia zuerst aufstellte. R. Brown's Autorität bewirkte eine allgemeine Annahme seiner Theorie, dass Coniferen und Cycadeen nacktsamig seien. Erst 1860 fand diese Lehre in Baillon einen namhaften Gegner, dem sich später in Deutschland Strasburger und Čelakowský anschlossen. Nach den neuesten Forschungen, die sich besonders stützen auf Caspary's und Eichler's Untersuchungen über die Entwickelung des Ovulums, sowie auf Stenzel's und Willkomm's Beobachtungen an vergrünten Zapfen, acceptirten selbst Strasburger und Čelakowský wiederum die ursprüngliche R. Brown'sche Ansicht.

Mittelschullehrer Limpricht legt in Brachythecium curtum Ldbg. ein für Schlesien neues Moos vor, das allerdings schon Milde als Br. Starkii v. major aus Schlesien kennt, das aber trotz der nur geringen Differenzen doch wohl als eigene Art aufzufassen sei, um so mehr, als Br. Starkii stets die höheren, Br. curtum die tieferen Regionen bewohne. Als sehr unsichere neue Lebermoosart wird Radula commutata Gottsche aus dem Riesengebirge vorgelegt.

Geh. Rath Göppert: Nachdem die Riesenbäume Californiens längst übertroffen sind durch den riesigen Eucalyptus globulus von Victoria, ist auch dieser jetzt wieder überragt durch den gleichfalls in Victoria aufgefundenen Eucalyptus amygdalina, der 450—500′ hoch beobachtet ist (der Breslauer Elisabeththurm misst 298′!), dabei erreicht der Stamm einen Umfang bis zu 80′. Ein vorgelegtes Bild des unteren Stammes illustrirt die riesigen Verhältnisse.

Göppert macht ferner Mittheilungen über die um Chemnitz beobachteten Psaronien oder Staarsteine, welche nach Stenzel als versteinte Polypodiaceenstämme aufzufassen sind. Leider wurden bis in die neueste Zeit die gefundenen Stücke stets ihrer Wurzel- und Rindenbekleidung unverständiger Weise beraubt. Den ersten vollständigen Farnstamm — mit Haut und Haaren — erlangte Vortragender aus der Kreide bei Oppeln, und neulich erhielt er von Apotheker Leuckart aus Chemnitz einen wahren Prachtstamm mit voller Wurzelbekleidung, der demnächst in den berühmten Achatschleifereien in Oberstein geschliffen werden wird. Unter ähnlichen Misshandlungen durch Abschlagen der Rinde leiden eben so die seltenen Medullosen, fossile Stämme aus der Verwandtschaft unserer Cycadeen, von denen sie aber abweichen und sich den Coniferen nähern durch die centralen Holzbündel. Göppert betrachtet die Medullosen als combinirte Organismen, welche höher organisirt waren, als die heutigen Cycadeen. Nach ihm bildet Medullosa und Asterolysis eine eigene Familie Medulloseae, die den fossilen Cycadeen anzureihen ist.

B. Stein.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Société botanique de Lyon. Compte-rendu de la séance du 15 Mars 1881. Présidence de Mr. le Dr. Guillaud.

a) Présentation: M. Francisque Ollaguier, pharmacien à l'Arbresle (Rhône) par Mme. Ollaguier-Collonge et Mr. A. Magnin.

b) Communications:

1. Mr. le Dr. Ant. Magnin donne le C. R. de l'herborisation faite par la société, dimanche dernier, à Sathouay:

Réussite parfaite: beau temps: — 53 personnes y ont pris part et ont pu récolter, en outre des phanérogames vernales habituelles (Cornus mas fleuri, Scilla bifolia, Luzula vernalis, L. Forsteri, Erophila vulgaris, div. formes etc.), de nombreuses Mousses fructifiées, qlq. Lichens corticicoles et enfin, dans les parties supérieures et ombragées du vallon, plusieures Hépatiques en bon état de fructification.

2. Mr. Magnin donne en suite quelques détails sur une excursion qu'il a faite, avec M. Meyran, le 8 mars, au Pic de St. Bonnet-sur-Montmelas, près Villefranche (Rhône): cette excursion avait surtout pour objet de vérifier des indications, données par feu Grogniot sur l'habitat de plusieurs Gyrophores, vus par Mr. Magnin dans l'herbier Roumeguère; après quelques aperçus géologiques sur les terrains rencontrés; alluvions modernes, jurassique infér. (Bathonien); alluv. anciennes, sur les bas-plateaux; liasien et bajocien, avec flore calcicole (Placodium callopismum etc.) sous Montmelas; porphyre granitoïde avec flore silicicole, à partir de Montmelas, M. Magnin constate qu' indépend. du Gyrophora pustulata, on trouve aussi sur cette dern. roche le G. hirsuta; M. Magnin insiste surtout sur la présence et le bel état de végétation du Buis, au sommet du Pic, dans un terrain manifestement siliceux, où il croit en promiscuité avec le Sarothamne et des rochers couverts de Lécidée géographique; il examine les diverses causes qu' on peut invoquer pour expliquer sa présence: état adventice (anc. constructions), présence de roches à silicates calciques, diorite, porphyres divers, modes de désagrégation particuliers de qlq. unes de ces roches etc. — M. Magnin termine en présentant des échantillons fleuris du Thlaspi virens Jord., récoltés sur le versant oriental du pic, où il est, du reste, déjà indiqué par M. Cariot (seule localité avec le pic de Sévelette et le Pilat, dans le rayon de notre Flore) et en insistant sur la possibilité pour la Société de faire dans cette localité pittoresque une intéressante excursion.

3. Mr. Viviand-Morel présente une déformation rencontrée sur des fleurs de Violettes. Les pétales concaves sont panachés de blanc, de jaune et de bleu: cette déformation se rencontre assez fréquemment, mais ne se propage pas régulièrement par boutures.

4. Mr. Faure entretient la société des organes foliiformes du Ruscus: après avoir exposé les différentes opinions émises sur leur nature, feuille, rameau aplati (cladode) soit en partie, soit dans leur totalité, etc., M. Faure indique les raisons histologiques et surtout organographiques qui doivent faire considérer ces organes comme étant en entier de véritables cladodes; M. Faure présente, à l'appui, une curieuse déformation d'un rameau de Ruscus aculeatus récolté en Algérie, chez lequel une de ces cladodes s'est divisée à son extrémité en 3 autres expansions de même forme et de même nature.

5. Après une discussion sur le nombre de membres dont le Comité de publication sera composé, il est procédé à la nomination du dit Comité:

Sont élus MMr. St.-Lager, Veuillot et Perroud.

6. Mentha Opiziana par M. Déséglise.

M. Magnin demande à renvoyer la communication qu'il devait faire, pour présenter un important travail de notre nouveau membre correspondant, M. Déséglise. Ce travail intitulé: Mentha Opiziana comprend: 1. Une introduction sur Opiz, la valeur des espèces créées par lui et ses diverses publications, le Naturalientausch (1823 à 1828) ouvrage très-rare, le Nomenclator botanicus (1831), les Belehrende Herbarsbeilage (1844) etc.; 2. l'indication de toutes les espéces décrites dans le Naturalientausch; 3. la liste des Menthes décrites par Opiz dans le Naturalientausch et le Nomenclator botanicus; 4. Une clef analytique dressée par M. Déséglise pour arriver à la détermination des Menthes d'Opiz et 5. enfin, la description (en latin) de ces espèces, au nombre de 43.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

M. Magnin fait ressortir l'importance de ce travail, d'autant plus précieux que les botanistes ne savaient où trouver les descriptions originales des Menthes d'Opiz, qui souvent citées, ne l'étaient jamais que comme nominatives.

(Le Comité de publication a décidé d'imprimer, par anticipation, ce travail, dans le prochain n. des Annales).

Le Secrétaire-général:
Dr. Ant. Magnin.

Annales de la Société botanique de Lyon. Année VIII. 1879—80. No. 1. Mémoires et notes. Lyon 1881.

Annales de l'Extrême-Orient. Bulletin de la Société académique Indo-Chinoise. Sous la direction de Meyners d'Estrey. Vol. III. 8. Paris 1881.

Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1879 all' ottobre 1880. Ser. V. Tomo VI. Disp. 10. 8. 406 pp. con 3 tavv. Venezia 1880.

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze naturali resid. in Padova. Vol. VII. Fasc. I. [1880.] 8. 143 pp. Padova 1881.

Atti dell'Accademia fisio-medico-statistica di Milano. Anno XXXVI. 8. 140 pp. Milano 1880.

Atti della Società crittogamologica italiana in Milano. Anno XXIV. Ser. II. Vol. III. Disp. I. 8. 80 pp. e 1 tav. Milano 1880. L. 5.

Bulletin de la Société d'Etudes scientif. et archéolog. de la ville de Draguignon. Tome XII. (1878—79.) 8. 488 pp. Draguignon 1881.

Bulletin of the Essex Institute. Vol. XI. 8. Salem Mass. 1880.

Bulletin de la Société académique de Brest. Sér. III. Tome VI. (1879—80.) 8. 609 pp. Brest 1881.

Bulletin de la Société des Amis des sciences naturelles de Rouen. Sér. II. Année XV. 1879. 8. 293 pp. Rouen 1880.

Bulletin de la Société des sciences physiques et naturelles de Toulouse. T. IV. (Années 1877—78.) 8. 334 pp. et pl. Toulouse (Librairie centrale), Paris (Savy) 1881.

Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de Semur (Côte-d'Or). Année XVI. 1879. 8. 154 pp. et pl. Semur 1881.

Jahresbericht, 65., der naturforschenden Gesellschaft in Emden. 1879—80. 8. Emden (Haynel) 1881. M. 1,20.

Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Red. v. Th. Marsson. Jahrg. XII. 8. Berlin (Gärtner) 1881. M. 6.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880. No. 979—1003. 8. Bern (Huber & Co., in Comm.) 1881. M. 4,90.

Notices, Mémoires et Documents publiés par la Société d'agriculture, d'archéologie et d'histoire naturelle du département de la Manche. Tome V. 8. 208 pp. Saint-Lo 1881.

Oversigt over d. Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger i Aar 1880. No. III. 8. 150 pp. m. 3 Kpfrtfln. Kjöbenhavn 1881. M. 2,40.

Proceedings of the Philosophical Society of Glasgow. Vol. XII. No. 1. Glasgow 1880.

Proceedings of the Royal Society. No. 207. (Vol. XXXI. pt. 2.) 8. with 2 pl. London 1881. M. 4,20.

Berwickshire Naturalist's Club Proceedings. Vol. IX. No. 1. 8. Berwick 1880.

Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Bd. V. Heft 1 u. 2. Danzig 1881.

Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheil. I. Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Geologie und Palaeontologie. Bd. LXXXII. Heft 3—5. Wien (Gerold's Sohn, in Comm.) 1881. M. 2.

Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat, red. von G. Dragendorff. Bd. V. Heft 3. 1880. 8. VII pp. und p. 275—495. Dorpat; Leipzig (Köhler, in Comm.) 1881.

Verhandlungen der gelehrten estnischen Gesellschaft zu Dorpat. Bd. X. Heft 4. 8. Leipzig (Köhler) 1881. M. 2.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Hrsg. von C. J. Andrä. Jahrgang XXXVI. 8. ca. 700 pp. mit 3 Tfln. Bonn 1879—80. M. 8.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Gelehrte Gesellschaften 69-71