

einem Bache bildet. Dieses Vorkommen findet sein Analogon nur in den von Montagne aus Bächen von Guiana beschriebenen Süßwasser-Florideen, während alle übrigen ausschliesslich dem Meere angehören. Derselbe sprach schliesslich über einen parasitischen Kernpilz, *Sphaeria Lemaniae* n. sp., der auf den Fäden einer Gebirgsalge schmarotzt. Es ist diess der einzige bisher bekannte Fall von dem Vorkommen höherer Pilze auf Süßwasser-Algen.

Literarisches.

— Die höheren Kryptogamen Preussens, ein Beitrag zur Flora der Provinz, sind von Dr. H. v. Klinggräff in Königsberg erschienen.

— Von den „Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg“ ist das 2. Heft des 1. Bandes (1858) erschienen, es enthält an Abhandlungen botanischen Inhaltes eine von Dr. J. W. Sturm „Enumeratio plantarum vascularum cryptogamicarum Chilensium. Ein Beitrag zur Farn-Flora Chile's“; dann eine zweite von Hieron. Hauck „Die botanische Untersuchung der Umgegend von Nürnberg in geschichtlicher Darstellung“.

— Von Dr. Julius Kühn ist in Berlin erschienen „Die Krankheiten der Kulturgewächse, ihre Ursachen und ihre Verhütung“. Das Werk ist mit 7 lith. Tafeln ausgestattet.

— Eine „Botanik der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften, nebst Anmerkungen“ ist von Dr. H. O. Lenz in Gotha erschienen.

— Professor Agassiz hat im Plane eine naturgeschichtliche Beschreibung von Nordamerika herauszugeben. Auf die Kunde davon wurde von Freunden des Gelehrten sofort eine Subscriptions-Liste aufgelegt und bald waren über 3000 Abonnenten für das Prachtwerk gewonnen, welches 120 Dollar kosten soll.

— Das Bulletin der Naturforscher-Gesellschaft in Moskau Nr. 4, Jahr 1858, enthält an Abhandlungen botanischen Inhaltes: „Bemerkungen und Versuche zur Frage über den Einfluss des Bodens auf die Pflanzen“, von H. Trautschold, dann „Ueber den Soda-Gehalt der Asche von *Schoberia acuminata*“, von R. Hermann endlich „Vier noch unbeschriebene Peperomeen des Herbariums des kais. botan. Gartens in St. Petersburg“ von E. Regel.

— Im zweiten Hefte des 3. Jahrganges der Verhandlungen des Vereines für Naturkunde zu Pressburg findet sich eine Beschreibung des Moores Schur bei St. Georgen von Dr. G. A. Kornhuber.

— Von Dr. Carl J. Kreutzer's „Blüthen-Kalender und Herbarcatalog der in der Umgegend von Wien wildwachsenden Pflanzen“ ist eine zweite gänzlich umgearbeitete Auflage erschienen.

Botanischer Tauschverein in Wien.

— Sendungen sind eingetroffen: Von Herrn Otto Bulnheim in Leipzig, mit Pflanzen aus Sachsen.

— Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dr. Milde in Breslau, Prof. Haberland in Ung.-Altenburg, Krabler in Greifswalde, Müller in Simmelwitz, Peterstein in Pfannberg, Bulnheim in Leipzig, Schlick in Winingen, Prof. Braun in Bayreuth, Excell. Dr. Haynald in Karlsburg, Ritter v. Pittoni in Gratz, Schauta in Höflitz, Wagner, Reichard und Bayer in Wien.

— Verzeichniss neu eingesendeter Pflanzen: *Culamintha sylvatica* Bromf. aus dem Banat, eingesendet von Bayer. — *Chrysanthemum sibiricum* Turcz. aus den Karpaten, eing. von Bosniacký. — *Crepis Fussii* Kov., *Digitalis media* Roth aus der Marmaros, eing. von Vágner. — *Euphorbia Sturii* Holub. von Pressburg, eing. von Dr. Lorinser. — *Genista heteroacantha* Schloss. et Vuk. aus Croatien, eing. von Dr. Schlosser. — *Hieracium Tutrae* Griseb. aus den Karpaten, eing. von Bosniacký. — *Mathiola sinuata* R.Br. von Triest, eing. von Breindl. — *Saxifraga Wahlenbergii* Ball. aus den Karpaten, eing. von Bosniacký. — *Silene quinquevulnera* L. aus der Marmaros, eing. von Vágner. — *Teucrium flavum* L. aus Triest, eing. von Breindl.

— *Hypnum crassinervium* Tayl., *H. Hildenbrandii* Garov., *H. Vaucheri* Lesq. von Wien, eing. von Juratzka. — *Oreas Martiana* Brid. vom Geisstein, eing. von Zwanziger.

— *Achananthes brevipes* Ehr. — *Chaetophora endiviaefolia* Ag., *Ch. endf. c. clavata* Ktz. — *Chantransia radians* Ktz. — *Chara ceratophylla* Willr., *Ch. foetida* b. *elongata*, *Ch. foet. var. brachyphylla*, *Ch. fragilis* Dsf. — *Cladophora gossypina* Ktz. — *Coccochloris stagnina* Spr. — *Conferva glomerata* L., *Con. insignis* Ag., *Con. rhytophila* Ktz. — *Cylindrospermum majus* Ktz. — *Draparnaldia pulchella* Ktz. — *Enteromorpha intestinalis* a. *capillaris*, *Ent. salina* Ktz. — *Himantidium pectinale* Ktz. — *Lemanea fluviatilis* Ag. — *Leptomitus lacteus* Ag. — *Linnochlide flos aquae* Ktz. — *Lyngbya cincinnata* Ag. — *Melosira salina* Ktz., *Mel. varians* Ag. — *Meridion circulare* Ag., *Mer. constrictum* Ktz. — *Microsterias furcata* Ag. — *Mongotia genyflexa* Ag. — *Nitella glomerata* Ktz., *Nit. gracilis* Sm., *Nit. intricata* A.Br., *Nit. mucronata* A.Br., *syncarpa* b. *capitata* A.Br. — *Nostoc commune* Vauch., *N. lacustre* Ktz., *N. rufescens* Ag. — *Oscillaria dubia* Ktz., *O. Frölichii* Ktz., *O. limosa* Ag., *O. maxima* Ktz., *O. princeps* Vauch. — *Schizogonium murale* Ktz. — *Scytonema turicense* Näg. — *Spirogyra decimina* Ktz., *Sp. nitida* Link., *Sp. Weberi* Ktz. — *Tetraspora bullosa* Link., *T. lubrica* Ag. — *Tolypothrix bicolor* Ktz. — *Zygnema cruciatum* Ag. aus Sachsen, eingesendet von Bulnheim.

Mittheilungen.

— Bekanntlich befindet sich seit länger als hundert Jahren eine protestantische Mission in Labrador, die an den vier Küstenpunkten Hoffenthal, Nain, Okkak und Hebron vertheilt ist. Unter den Nachrichten, die das letzte Schiff von dort mitgebracht hat, heisst es in einem Schreiben aus Hebron, 29. August 1858: „Im vergangenen Herbst hatten wir uns einer gesegneten Garten- und besonders Kartoffel-Ernte zu erfreuen, wie man sie hier in Hebron noch nie gesehen. Die grösste Kartoffel wog 20½ Loth und 12 bis 16 löthige gab es ganze Körbe voll; auch waren sie ziemlich schmackhaft“. Diese Notiz ist als Beitrag zur Geographie der Pflanzen nicht ohne Interesse, da Hebron den nördlichsten Punkt im östlichen Litoral Nord-Amerikas bildet, an dem die Kartoffel noch gedeiht. Hebron liegt in 58° 15' nörd. Breite, also in der Polhöhe nicht 20 deutsche Meilen von Grönland entfernt, wo die Kartoffel nicht mehr zur Reife kommt. Am Makenzie-Strome erreicht die Kartoffel den 65. Breitengrad und den äussersten Punkt ihrer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: [009](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien. 238-239](#)