

Die Ursachen der längere Zeit andauernden Stagnation in der Algologie, die fast absichtliche Vernachlässigung des entwicklungsgeschichtlichen Studiums seitens der Algensammler und -Autoren, welche bald die schöne Algenkunde zu einer „scientia horribilis“ umgestaltet hätten, wird einst in der Historie der Botanik, resp. der Algologie, näher besprochen werden müssen. Es ist schwer zu begreifen, warum der von Agardh, Kützing, Itzigsohn und Hicks eingeschlagene richtige Weg zur näheren Erforschung der Algen von späteren Algologen nicht befolgt wurde, warum man nicht einmal das von ihnen Mitgetheilte näher geprüft hat, und warum man auch nicht versucht hat, in die chaotische Gruppe der Algen durch entwicklungsgeschichtliche Studien mehr Licht zu bringen. In der neueren Zeit hätte man der Entwicklung der sogenannten einzelligen, sowie der höher organisirten Algen auch aus dem Grunde mehr Aufmerksamkeit widmen sollen, um an diesen niedrigsten Pflanzenformen die Richtigkeit der Darwin'schen Lehre von der Entstehung der Arten zu prüfen.

(Fortsetzung folgt.)

---

## Botanische Gärten und Institute.

**Sadebeck**, Botanisches Museum zu Hamburg. (Bericht aus dem Jahrbuch der wissenschaftlichen Anstalten zu Hamburg für 1883.)

Da die Sammlungen des Botanischen Museums bereits Anfang 1883 einen derartigen Umfang erreicht hatten, dass die für dieselben bisher geltende Bezeichnung „Buck'sche carpologische und Binder'sche Algensammlung“ nicht mehr passte, wurden folgende Abtheilungen geschaffen:

1. Technologische und pharmaceutische Abtheilung. Rinden; Faserstoffe; Wurzeln; Färbepflanzen; technisch und pharmaceutisch wichtige Blätter, Samen, Früchte; ausländische Nährpflanzen.
2. Carpologische Abtheilung.
3. Landwirthschaftliche, 4. Forstbotanische, 5. Pathologische Abtheilung,
6. Abtheilung für Pilze, 7. für Algen, 8. Herbarium generale, 9. Herbarium Hamburgense.

Alle Abtheilungen wurden durch Ankäufe und Geschenke vergrößert und vermehrt.

E. Roth (Berlin).

---

## Sammlungen.

**Linhart, G.**, Magyarorszá gombái. [Ungarns Pilze.] Centurie IV.

Wie die früheren, bietet auch diese Centurie der vortrefflichen Sammlung eine ganze Anzahl interessanter, zum Theil neuer Pilze in wohlgetrockneten und meist reichlichen Exemplaren dar. 17 Abbildungen

geben anatomische und entwicklungsgeschichtliche Details von verschiedenen Formen in einfacher aber gelungener Darstellung. Neu sind in dieser Centurie:

*Helotium phyllogenum* Rehm: *Perithecia* ex cyathoideo-patellaria, tenuiter stipitata, extus farinoso pallide flavidula, disco flavo, 1—1,2 mm diam., margine dilutiore cincta, plana gregaria, prosenchymaticae hyaline contexta. Asci clavati, subcurvati, 8 spori, 70 mm longi, 8 mm lati. Sporidia elliptica vel elongato-clavata, plerumque recta, 1—2 cellularia, hyalina disticha, 15 mm longa, 3—3,5 mm lata. Paraphyses filiformes apice vix incrassatae. An abgefallenen Populusblättern.

*Leptosphaeria irrepta* Niessl. *Perithecia* epiphylla, nunc sparsa, nunc subgregaria, hemisphaerica, tecta, ostiolo conico nec non apice erumpentia, dure-coriacea, atra, glabra, nitida; asci clavati in stipitem brevem attenuati 55—70 mm longi, 9—10 mm lati, 8 spori; sporae distichae, lanceolatae, oblongae, obtusae, utrinque breviter appendiculatae, medio septatae et valde constrictae, nucleis quaternis, demum ut videtur 3-septatae, subhyalinae vel dilute fuscidulae 14—16 mm longae, 4 mm latae. Paraphyses multae, tenues, simplices vel apice ramulosae, ascos superantes. Auf *Cycas revoluta* L. in Fiume.

*Exoascus Aceris* Linh. Auf Blättern von *Acer Tataricum*. Ueber diesen Pilz ist bei anderer Gelegenheit in dieser Zeitschrift berichtet werden.

Die übrigen Pilze der Centurie sind folgende: *Caeoma Alii ursini* DC., *Empetri* Pers., *Calosphaeria princeps* Tul., *Cantharellus cibarius* Fr., *Capnodium salicinum* Alb. u. Schw., *Chrysomyxa pirolatum* Körn., *Claviceps purpurea* Fr., *Coleosporium Campanulae* Pers., *Euphrasiae* Schum., *Corticium quercinum* Pers., *Cryptoderis lamprotheca* Desm., *Cucurbitaria Laburni* Pers., *Cystopus candidus* De By., *cubicus* Strss., *Diatrype bullata* Hffm., *Erysiphe? Tuckeri* (Beck.), *Exoascus aureus* Pers., *bullatus* Beck. et Br., *Gloeosporium Ribis* Lib., *Gymnosporangium clavariaeforme* Jacq., *Helotium coronatum* Bull., *cyathoideum* var. *albidulum* Hedw., var. *dolosellum* Karst., *discretum* Karst., *Hydnum imbricatum* L., *Schiedermayeri* Heufl., *suaveolens* Scop., *Hypoxylon fuscum* Pers., *Hysterium pulicare* Pers., *Lachnella flammea* Alb. et Schw., *Lachnum liveum* Hedw., *Leptosphaeria culmifraga* Fr., *modesta* Desm., *Napi* Fckl., *Melampsora betulina* Pers., *Epilobii* Pers., *Galii* Link., *Helioscopiae* Pers., *Vaccinii* Alb. et Schwein., *Microsphaeria Loniceriae* DC., *Ophiobolus acuminatus* Sow., *Peronospora alta* Fckl., *effusa* Grev., *Ficariae* Tul., *Valerianellae* Fckl., *Peziza Duriaeanae* Tul., *Phragmidium Fragariae* DC., *Rosae alpinae* DC., *Phyllachora Trifolii* Pers., *Ulmi* Desv., *Podosphaera myrtilina* Schub., *Polyporus Ribis* Schum., *Polystigma rubrum* Pers., *Puccinia Betonicae* Alb. et Schw., *bullata* Pers., *Cesatii* Schröt., *coronata* Corda, *Cynodontis* Desm., *fusculosorum* Alb. et Schw., *Galii* Pers., *Iridis* DC., *obtusa* Schröt., *Pimpinellae* Stras., *Polygoni* Alb. et Schw., *Prenanthis* Pers., *Rubigo vera* DC., *Silenes* Schröt., *Tanacetii* DC., *Thecii* Desv., *Vincae* DC., *Pyrenopeziza Carduorum* Rehm, *Ramularia Armoracinae* Fckl., *Geranii* Fckl., *Rhizoctonia Medicaginis* DC., *Rhytisma salicinum* Tul., *Saccharomyces ellipsoideus* Reess, *Septoria pyricola* Desm., *Septosporium curvatum* Br., *Sphaerella cory-*

laria Wall., Fragariae Tul., Sphaeropsis longissima Pers., Sphaerotheca pannosa Wallr., Stereum hirsutum Willd., Trametes Pini Thore, Urocystis Colchici Schlecht., Uromyces Behenis DC., Cacaliae DC., inaequaltus Lasch, Orobi Pers., Scrophulariae DC., Terebinthi DC., Trifolii Alb. et Schw., Ustilago Caricis Pers., Hydropiperis Schum., Venturia Potentillae Fr., Vermicularia Dematium Pers. Fisch (Erlangen).

---

## Gelehrte Gesellschaften.

### K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

Bericht über die Monatsversammlung am 6. Mai 1885.

Dr. **Franz Löw** hielt einen Vortrag, betitelt: „Beiträge zur Kenntniss der Cecidomyien-Gallen“, in dem er die Beschreibung 3 neuer Arten gab, ferner Bemerkungen über mehrere bereits bekannte Gallenformen anknüpfte.

Dr. **Richard v. Wettstein** überreichte ein Manuscript, betitelt: „Anthopeziza Winteri, genus et spec. novum Discomycetum“ und besprach diesen neuen, aus Nieder-Oesterreich stammenden Pilz. — Ferner besprach derselbe ein Vorkommen von *Cordyceps militaris* in Nieder-Oesterreich.

Dr. **Günther Beck** legte ein Manuscript vor, betitelt: „Beiträge zur Pilzflora von Nieder-Oesterreich III.“ In diesen neuerlichen Beiträgen werden 63 für Nieder-Oesterreich neue Arten aufgezählt und 7 Arten neu beschrieben. Ferner legte derselbe eine Mittheilung des Prof. **A. Bachinger** in Horn vor, betreffend Vorkommnisse der dortigen Flora, endlich ein für die Verhandlungen bestimmtes Manuscript des Herrn **Th. A. Bruhin**: „Prodomus floriae adventiciae boreali-americanae“.

---

### La Société nationale et centrale d'Horticulture de France

invite les Botanistes de tous les pays à prendre part au:

## CONGRÈS INTERNATIONAL D'HORTICULTURE à Paris en Mai 1885.

### Règlement général.

Article Premier. — Un Congrès international d'Horticulture s'ouvrira à Paris, le jeudi 21 mai 1885. Il sera clos au plus tard le samedi suivant, 23 mai.

Art. 2. — L'ouverture en aura lieu à l'Hôtel de la Société nationale d'Horticulture de France, rue de Grenelle, 84, à deux heures de l'après-midi.

Art. 3. — La Commission d'organisation ouvrira la première séance du Congrès. On procédera de suite à la constitution du Bureau.

Art. 4. — Le Bureau du Congrès sera nommé par l'Assemblée, et se composera d'un Président, de Vice-Présidents et de quatre Secrétaires.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Roth E.

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute 251-253](#)