

Arten reiht nun Verf. eine neue an, nämlich: *Podapion gallicola* Riley (Fam. Curculionidae, Subfam. Apioninae), welche an den zweijährigen Zweigen von *Pinus inops* Ait. gallenförmige Anschwellungen erzeugt. Diese sind kugelig oder eiförmig, selten länglich,  $\frac{1}{4}$  bis  $\frac{3}{4}$  Zoll lang, auf ihrer Oberfläche etwas glatter als die normalen Theile des Zweiges und mit diesen gleichfarbig, holzig, hart, sehr harzreich und je nur mit einer einzigen Larve besetzt, welche, ganz von Harz umgeben, im Mittelpunkte der Galle eine Höhlung bewohnt, die sich an einer Stelle fast bis zur Oberfläche fortsetzt, welcher Fortsatz wahrscheinlich dazu dient, um dem Käfer, welcher Ende Mai oder Anfangs Juni erscheint, den Austritt aus der Galle zu erleichtern. Löw (Wien).

## Neue Litteratur.

### Kryptogamen im Allgemeinen:

**Eyferth, B.**, Die einfachsten Lebensformen des Thier- und Pflanzenreiches. Naturgeschichte der mikroskopischen Süßwasserbewohner. 2. Aufl. 40. Braunschweig (Goeritz und Putlitz) 1885. geb. M. 16.—

### Algen:

**Moebius, M.**, Ueber eine neue epiphytische Floridee. Mit 1 Tfl. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. III. 1885. Heft 3. p. 77.)

### Pilze:

**Grove, W. B.**, New or noteworthy fungi. Part. II. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 269. p. 129.)

[Als neue Arten werden aufgestellt: *Melanospora sphaerodermoides* n. sp. Ad culmos Heraclei, apud Bradnocks Marsh. — *Hypocrea placentula* sp. n. Ad basin culmorum Junci effusi, apud Olton Reservoir.]

**Karsten, P. A.**, Symbola ad mycologiam Fennicam. Partes XIII—XVI. (Sep.-Abdr. aus Meddelanden af Societas pro fauna et flora Fennica Helsingfors. Häftet XI. 1885. p. 1—27, 148—161.)

—, Fungi rariores Fennici atque nonnulli Sibirici a Edw. Wainio lecti. (l. c. p. 136.)

**Magnus, P.**, Ueber eine neue Chytridiee. (Verhandl. d. botan. Vereins der Provinz Brandenburg. XXVI. 1885. p. 79—80.)

[In den Zellen einer sterilen Zygnuma fand Verf. diesen Pilz. Er gehört zur Braun'schen Gruppe *Olpidium* und wird vom Verf. als *Olpidium zygnumicetum* bezeichnet. Er ist dadurch ausgezeichnet, dass der Inhalt der befallenen Zellen sich contrahirt und die Dauerelemente sich innerhalb dieser letzteren ausbilden. Wahrscheinlich ist er identisch mit einer von Sorokin in seinem Aperçu systématique des Chytridiacées etc. aufgeführten, aber nicht benannten Form.]

Fisch (Erlangen).

**Mc Bride, T. H.**, Dispersion of spores in a toadstool. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 5. p. 503.)

**Moeller, H.**, *Plasmodiophora Alni*. Mit 4 Holzschn. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. III. 1885. Heft 3. p. 102.)

**Peck, Charles H.**, New Species of Fungi. With Plate XLIX. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. Vol. XII. 1885. No. 4. p. 33.)

- [*Boletus sphaerosporus*. Wisconsin. W. Trelease. — *Septoria astragalicola*. On living or languishing leaves of *Astragalus*. Arizona. M. E. Jones. — *Puccinia tumidipes*. On living leaves of *Lycium Andersonii*. Arizona. M. E. Jones. — *P. globosipes*. On leaves of *Lycium Californicum*. California. M. E. Jones. — *P. Brickelliae*. On living leaves of *Brickellia*. Arizona. M. E. Jones. — *P. Pentstemomis*. Living leaves of *Pentstemon linarioides*. Arizona. Jones. — *P. Malvastris*. On living leaves of *Malvastrum*. Arizona. Jones. — *P. Viguierae*. Leaves of *Viguiera*. New Mexico. Jones. — *Uromyces Sophorae*. Living leaves of *Sophora sericea*. New Mexico. Jones. — *Ustilago Aristidae*. Spikelets of *Aristida*. El Paso, Texas. Jones. — *Uredo Jonesii*. Living leaves of *Ribes*. New Mexico. Jones.]  
**Wettstein, Richard von**, Beitrag zur Pilzflora der Bergwerke. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 5. p. 151.)

#### Muscineen :

- Bescherelle, Emile**, Liste des mousses du Paraguay distribuées en 1884 par M. Balansa. (Revue bryologique. 1885. No. 2. p. 17.)  
**Kindberg, N. C.**, Table analytique des mousses pleurocarpes européennes. (l. c. p. 24.)  
**Philibert**, *Rhacomitrium mollissimum* sp. nov. (l. c. p. 22.)  
 —, Observations au sujet du No. 742 des Musci Gallici. (l. c. p. 23.)  
**Stephani, F.**, *Gymnomitrium confertum* Limpr. (l. c. p. 19.)

#### Gefässkryptogamen :

- Baker, J. G.**, A Synopsis of the genus *Selaginella*. [Contin.] (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 269. p. 154.)  
 [Subgenus IV. *Heterostachys*. Groupe I: *S. Burbidgei* n. sp. Landakan, Borneo, Burbidge. — *S. Beccariana* n. sp. Mt. Singalan, West Sumatra, 5000—6000', Beccari. — Group II. *Proniflorae*: *S. xipholepis* n. sp. Hong-kong, C. Wright. — *S. Sandvicensis* n. sp. Sandwich Islands, Menzies. — *S. proniflora* n. sp. Throughout India from the Eastern Himalayas to Ceylon, the Malay Islands, and North Australia. — *S. phanotricha* n. sp. Borneo, Barber 134, Sarawak, Beccari. — *S. Harveyi* n. sp. Friendly Islands, Harvey. — *S. leptophylla* n. sp. Formosa, at Tamsuy, Oldham 79!]  
**Crozier, A. A.**, The node of *Equisetum*. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 5. p. 502.)  
**Zeiller, R.**, Fongères recueillis dans la péninsule Malaise par M. Morgan. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXII. 1885. Comptes Rendus. Avr. 10.)  
 [Alsophila Bakeri, *Nephrodium Sakayense*, *Polypodium Morgani* und *Selaginella Morgani* spp. nn.]

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie :

- Bolles Lee, Arthur**, Sur une nouvelle théorie de la structure du noyau de la cellule. (Archives des sciences physiques et naturelles. Sér. III. T. XIII. 1885. No. 2.)  
**Burgerstein, Alfred**, Ueber einige physiologische und pathologische Wirkungen des Kampfers auf die Pflanzen, insbesondere auf Laubsprosse. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 1884.) 8°. 22 pp. Wien 1885.  
**Constantin, J.**, Observations critiques sur l'épiderme des feuilles des végétaux aquatiques. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXII. 1885. Comptes Rendus. Avr. 10.)  
**Foerste, Aug. F.**, The fertilization of *Cuphea viscosissima*. (The American Naturalist. Vol. XIX. 1885. No. 5. p. 503.)  
**Heckel, E.**, Sur quelques faits remarquables et nouveaux dans la formation secondaire de l'écorce. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXII. 1885. Comptes Rendus. Avr. 10.)  
**Kornhuber, A.**, Zur Zwiebelbildung bei der Gattung *Leucoujum*. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 5. p. 149.)

- Leclerc du Sablon**, Sur un cas de la chute des feuilles. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XXXII. 1885. Comptes Rendus. Avr. 10.)
- Pfurtscheller, Paul**, Beiträge zur Anatomie der Coniferenhölzer. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen d. k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1884.) 8<sup>o</sup>. 10 pp. u. 1 Tfl. Wien 1885.
- Strasburger, Eduard**, Zu Santalum und Daphne. Mit 1 Tfl. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. III. 1885. Heft 3. p. 105.)
- Urban, J.**, Morphologie der Gattung Bauhinia. Mit 1 Tfl. (l. c. p. 81.)

### Systematik und Pflanzengeographie:

- Botanique pratique Suisse et Savoie. Choix de 319 plantes alpines, dessinées d'après nature et imprimées en couleur. 2. séries. 2. vol. 8<sup>o</sup>. Genève, Bâle (H. Georg) 1885. 25 fr.
- Brenner, M.**, Bidrag till kannedom af Finska vikens övegetation. III. Tillägg till Hoglandens Fanerogramflora. (Meddelanden af Societas pro fauna et flora Fennica Helsingfors. Häftet XI. 1885. p. 33—49.)
- Britton, N. L. and Hollick, Arthur**, Flora of Richmond Co., N. Y. Additions, corrections and new localities, 1883—1884. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. Vol. XII. 1885. No. 4. p. 38.)
- Calloni, Silvio**, Variations dans la fleur du *Cyclamen europaeum* L. et anthotaxie des Primulacées. (Archives des sciences physiques et naturelles. Sér. III. T. XIII. 1885. No. 2.)
- Čelakovský, Ladisl.**, Ueber einige verkannte orientalische *Carthamus*-Arten. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag. 1885.) 8<sup>o</sup>. 20 pp. Prag 1885.
- Colgan, N.**, *Saussurea alpina* in County Wicklow. (The Journal of Botany. XXIII. 1885. No. 269. p. 157.)  
[„In the cliffs above Lough Ouler, on the south slope of Thonalagee Mountains.“]
- Farlow, W. G.**, A new locality for *Nelumbium*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club New York. Vol. XII. 1885. No. 4. p. 40.)  
[„In a swamp a few miles to the west of Osterville, Mass., a village on the southern side of Cape Cod, *Nelumbium luteum* Wild., grows more or less abundantly. Probably this is the most eastern locality of the species.“]
- Fitzgerald, R. D.**, New Australian Orchids. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 269. p. 135.)  
[*Prasophyllum viride* sp. n. New South Wales. — *P. densum*. Ibidem. — *P. eriochilum*. — *P. ansatum*. — *P. longisepalum*. — *P. attenuatum*. — *P. laminatum*. — *P. reflexum*. — *P. filiforme*. — *Diuris tricolor*. New South Wales. — *Pterostylis clavigera*. New South Wales.]
- Formánek, Ed.**, Beitrag zur Flora des böhmisch-mährischen und des Glatzer Schneegebirges. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 5. p. 153.)
- Matheson, Donald**, Variation in *Ulex europaeus*. (The Journal of Botany. Vol. XXIII. 1885. No. 269. p. 157.)
- Müller, Fritz**, Eine zweizählige Blume von *Hedychium*. Mit 3 Holzschn. (Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. III. 1885. Heft 3. p. 114.)
- Preissmann, E.**, Neue Pflanzenfunde in Kärnten und Steiermark. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift. XXXV. 1885. No. 5. p. 160.)
- Reichenbach, H. G. fl.**, *Epidendrum falsiloquum* n. sp. (The Gardeners' Chronicle. New Ser. Vol. XXIII. 1885. No. 592. p. 566.)  
[Ultra pedale, vaginis foliorum purpureo-lineatis; laminis linearibus acuminatis (m. 0,14; et 0,015); panicula de foliis distante, vaginis quibusdam inter folia et paniculam acuminatis; ramis inflorescentiae bene floridis; sepalis oblongis margine involutis lateralibus acutis; tepalis linearibus obtusis; labello trifido, laciniis lateralibus oblongis angustis; lacinia mediana a basi lato lineari bicurvi; cruribus divaricatis linearibus retusis sinu amplo separatis; callis semiovatis duobus

in basi parvis, carinis depressis acutis, crassis approximatis ternis in disco.]

**Reichenbach, H. G. fl.**, *Maxillaria praestans* n. sp. (l. c.)

[Affinis *Maxillariae cucullatae* Lindl.; pseudobulbo ancipiti utrinque convexo; folio cuneato ligulato obtuse acuto; pedunculo late vaginato; bractea cucullata acuta ovarium non omnino aequanti; sepalis ligulatis acutis; tepalis ligulatis varie acutis bene minoribus; labello trifido, laciniis lateralibus humilibus obtuse acutis, lacinia mediana cuneato oblongo acuta crassa, callo labelli a basi in basin, lacinae anticae antice abrupte crasseque obtusato, lateribus argute marginato, callo altero trilobo in basi columnae. Guatemala.]

#### Paläontologie :

**Gardner**, On the lower eocene plant-beds of the basaltic formation of Ulster. (Quarterly Journal of the Geological Society London. Vol. XLI. 1885. No. 1.)

**Ward**, A glance at the history of our knowledge of fossil plants. (Science. Vol. V. 1885. No. 103/105.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten :

**Magnus, P.**, Die neue Krankheit des Weinstockes, der falsche Mehlthau bei Berlin. (Verhandlungen des botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. XXVI. 1885. p. 80—81.)

[Verf. constatirt die Entdeckung der *Peronospora viticola* in der Umgegend von Berlin und setzt die makroskopischen Unterschiede gegenüber dem sogenannten *Erineum Vitis* und dem *Oidium Tuckeri* kurz auseinander. Dauerspora hat Verf. nicht gefunden und vermuthet deshalb, dass der Pilz im folgenden Jahr gar nicht oder erst spät (in Folge einer Einschleppung) auftreten werde.] Fisch (Erlangen).

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik :

**Fol, H.**, *Les microbes*. 4<sup>o</sup>. Basel (H. Georg) 1885.

M. 4.—

**Hess, E.**, Vorläufige Mittheilung über die Schutzimpfungen gegen Milzbrand im Kt. Bern nach der Methode von Chauveau. (Schweizer Archiv für Thierheilkunde. XXVII. 1885. Heft 2.)

---

## Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

---

### Ueber gelungene Cultur-Versuche des Hausschwamms, *Merulius lacrimans*, aus Sporen.

Von

Professor **Poleck**

in Breslau.

Hierzu 2 Holzschnitte.

(Schluss.)

Es gelang uns aber auch in Gemeinschaft mit meinem Assistenten Herrn Dr. Kassner, auf der Oberfläche des Holzes noch keimende Sporen, welche durch ihre eigenthümliche Gestalt, die doppelten Conturen, die schwach gelbliche Färbung wohl charakterisirt waren, in allen Stadien ihrer Entwicklung, im Zusammenhang sowohl mit einfachen, Fig. 1 d, wie auch sich bereits verästelnden Keimschläuchen, Fig. 1 e, zu entdecken. Auch unveränderte Sporen,

# 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): diverse

Artikel/Article: [Neue Litteratur 210-213](#)