

Obs. Asci clavati ampli, 150 \* 35, paraphysati, octospori. Sporidia disticha, v. oblique monosticha, biconico-fusoidea, 80 \* 18-25, curvula initio constricto-1-septata, loculis dein spurie trilocularibus, 2-3-guttulatis, fuliginis; prorsus matura non vidi.

24. *Caryospora Olearum* (Cast.) Sacc.

Hab. in cortice duriore Oleae europeae in agro Veronensi et Tridentino, Autumno 1874.

Obs. I. Asci cylindracci, 110 \* 12-14, breve crasseque stipitati, paraphysati, 8 spori. Sporidia disticha cylindraco-fusoidea, 28-32 \* 9-10 $\frac{1}{2}$ , utrinque obtusiuscula, saepius inaequalitalia, subcymbiformia, initio subhyalina, pluriguttulata, dein 5-7-septata olivaceo-fuliginea, ad septum medium leniter constricta.

Obs. II. *Sphaeria melina* B. st Br. in Rabh. F. L. Nr. 1835 huic peraffinis est, ergo ex eodem genere.

25. *Bertia macrospora* Sacc.

Peritheciis dense gregariis confluentibusque, superficialibus subrotundis, repandisque ubique obtuse verruculosis, atris, opacis, diam. circiter  $\frac{3}{4}$  - 1 mill., ostiolo brevi papillato, quandoque vix distincto, contextu pachydermatico, carbonaceo, atro; ascis cylindraco-clavatis, apice rotundatis, deorsum crassiuscule attenuato-stipitatis, 100-130 \* 15, stipite imo basi noduloso appendiculatoque, paraphysibus filiformibus brevibus parvis obvallatis, 8 sporis; sporidiis oblique monostichis v. distichis, elongato-fusoideis, 40-45 \* 10-12, plerumque curvulis, utrinque obtuse attenuatis, constricto 1-septatis, crasse 4 guttatis, tandem tenuiter 3-septatis, hyalinis.

Hab. in ligno decorticato putre fagineo in sylva Cansiglio (Treviso) Octobr. 1874.

Obs. Affinis *Bertiae querceti* Rehm Asc. No. 43 et Winter Diagn. und Notis. zu Rehm's Asc. p. 5; differt vero sporidiis plus quam duplo crassioribus, peritheciis magis rugosis, subopacis, etc.

---

### Repertorium.

**Joh. Angström, Verzeichniss und Beschreibung der Moose, welche Prof. N. J. Andersson auf der Expedition der Fregatte Eugénie Resa im Jahre 1851-53 gesammelt hat.**

(Översigt af kongl. Ventenskaps-Akademiens Förhandlingar Stockholm 1872 und 1873. Nr. 4 und 5.)

(Fortsetzung.)

*Jungermannia macrophylla* J. A. M. Caulis repens ramosiusculus flagellifer; folia semiverticalia patentia oblonga

obtusa caviuscula marginibus integris erectis; perianthium oblongum folia involucralia bifida vix superans apicem versus obtuse plicatum, ore ciliato.

*Srhagnacetis sandvicensis* J. A<sup>o</sup>M. Caulis procumbens ramosus, ramis flagellifero-ramosis; folia rotundo-oblonga semiverticalia plana vel concaviuscula, marginibus planis submarginata; amphigastria in ramulis attenuatis ovata obtusiuscula apicem versus parce serrulata; perianthium in ramulo brevi a ventre caulis ortum a basi cylindrica acuminatum apicem versus obtuse trigonum; folia involucralia connata.

Differt ab aliis hujus generis speciebus foliis planis vel convexiusculis, haud excavatis.

*Lejeunia alpina* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens dichotome ramosus, ramis plus minus longis; folia subcontigua horizontalia vix decurrentia oblique ovato-oblonga apice rotunda<sup>o</sup>-deflexa et inaequaliter parce dentata, basi subtus brevissime complicata, lobulo minutissimo; amphigastria parva subtrotundocuneata paulo decurrentia patentia, marginibus integerrimis reflexa.

*Lejeunia gibbosa* J. A<sup>o</sup>M. Caulis caepitose repens inordinate ramosus; folia imbricata subhorizontalia divaricata oblique ovato-oblonga obtusa apice deflexa basi complicata, lobulo subsaccata brevi inflexo transeunte tecto; amphigastria subimbricata transverse rotundata medio gibba, margine reflexo integerrimo; perianthia in apicibus ramorum obovata compressa ventre bicarinata dorso unicarinata, apicem versus margine et costis nodulosa.

*Lejeunia Andersonii* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens filiformis exilis; folia approximata alterna subverticalia patula ovata acutiuscula, margine dorsali subdentato subtus convolutocomplicata, lobulo explicato apicem versus emarginato unidentato; amphigastria parva distantia bifida, laciniis rectis obtusiusculis, perianthium laterale cyatiforme 5-angulatum ore 4—5-lacinulato; folia involucralia parva dentata.

*Lejeunia angulata* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens filiformis ramosus; folia subverticalia approximato-alterna patula ascendentia e basi angusta subtriangularia, margine lateris superioris subtri-cuspidata, cuspidibus unguiformibus, subtus sinuato-complicata, lobulo convoluto transeunte; amphigastria parva distantia bifida, laciniis rectis plus minusve divergentibus; perianthia in ramulo brevi lateralia 5-costata primum clavata apiculata dein subpyriformia ore dentibus 4 conicis patentibus cincto; folia involucralia parva laciniata.

Habitat parasitice in caulibus et follis *Cryptopodii bartramioidis* rara.

*Lejeunia stenoschiza* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens vage vel subpinnatim ramosus; folia semiverticalia imbricata apice decurva oblique ovato-oblonga obtusa integerrima subtus complicata, lobulo convoluto; amphigastria contigua orbicularia plana margine integerrima, angustissime et brevissime fissa; perianthia laterali obovata apiculata dorso-concava uni-, ventre bi-carinata integerrima; folia involucralia subconformia lobulo angustiori magis elongato, amphigastri involucrali oblongo vel spatulato brevissime et angustissime fisso.

Habitat in cortice arborum inter alias Hepaticas.

*Lejeunia ceatocarpa* J. A<sup>o</sup>M. Monoica; caulis repens parce ramosus; folia semiverticalia a basi angusta oblique obovata integerrima basi subtus complicata, lobulo planiusculo obovato praemorso margine repando obtuse bidentato; amphigastria nulla, fructu in ramo brevi laterali vel basali haud raro; perianthia e basi superne planiusculâ ventre gibbosâ obcordata, lateribus apicem versus complanatis integerrimis.

Habitat in caulibus foliisque Cryptopodii bartramioidis.

*Frullania sandvicensis* J. A<sup>o</sup>M. Dioica? procumbens pinnata dichotome ramosa; folia laxè imbricata subsquarrosula ovato-oblonga basi oblique cordatâ cauli adnata integerrima apicem versus deflexa, auricula galeiformis compressa, stylo nullo; amphigastria orbicularia emarginato-bidentata, margine superiorum repando caeter. plano, medio toro radicularum distincto; perianthium obovatum dorso subconcaevum canaliculatum saepe leviter bicarinatum, ventre bicarinatum; folia involucralia adpressa bifida cum amphigastrio basi connata.

Habitat inter muscos alios in cortice arborum.

#### IV. Moose von Galapagos-Insel.

##### Hepaticae.

*Plagiochila spinifera* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens, ramis adscendentibus subflexuosis vel geniculatis subsimplex; folia distantia verticalia divergentia secunda semiovata margine utroque reflexa, dorsali stricto integerrimo, ventrali arcuato spinuloso-dentato, apice oblique emarginato-bidentato-spinosa; fructus lateralis, perianthium compressum campanulatum ore obliquo rotundato spinuloso-dentatum, ala nulla, folia involucralia majora semirotonda spinuloso-dentata.

*Plagiochila Anderssonii* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens ramosus, ramis subascendentibus simplicibus, dichotomis vel fasciculatis; folia imbricata patentia vel patenti-divergentia semiovata utrinque decurrentia, margine dorsali reflexa integerrima apicem versus 1—2 dentata basi plica convexa longe decurrentia, ventrali basi integerrima cristata subun-

dulata a medio ad apicem parce dentata, apice rotundato inaequaliter 3—4-dentato, dentibus omnibus obtusiusculis. Plantae inter Bryopteridem galapagonam GOTTSCH. repentes.

*Phragmicoma galapagona* J. A<sup>o</sup>M. Caulis repens dichotome ramosus, ramis divaricatis, folia semiverticalia imbricata decurva integerrima oblique ovata obtusa vel acutiüscula margine ventrali decurrenti-plicata, plicae margine libero 3 dentato, amphigastria imbricata e basi angusta decurrenti subrotundo-spathulata erecto-patentia, marginibus integris subinflexis medio gibba, perianthium dichotomiae impositum obovato-oblongum emarginatum apiculatum, dorso convexum, ventre concavum.

(Fortsetzung folgt.)

---

### Eingegangene neue Literatur.

- Adolf Schmidt, Die Grundproben der Nordseefahrt vom 21. Juli bis 9. September 1872 enthaltenen Diatomaceen. Erste Folge. Gr. 4. mit 3 Taf. Berlin, 1874.
- Dr. G. W. Körber, Zur Abwehr der Schwendener-Bornet'schen Flechtentheorie. Breslau, 1874.
- Dr. A. Holler, Die Laub- und Torfmoose der Umgegend von Augsburg. (Sep. Abdr. aus dem 22. Berichte des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1873.)
- Dr. C. A. J. A. Oudemans, Aanwinsten voor de Flora mycologica van Nederland. (Separat-Abdr. aus Bijlage tot de 28<sup>e</sup> Jaarvergadering der Nederl. Bot. Vereeniging) Verhandlungen des bot. Vereins der Provinz Brandenburg. Sechzehnter Jahrgang. Mit 4 Tafeln und 1 Karte. Berlin, 1874. Enthält über Sporenpflanzen zahlreiche Mittheilungen von Baucke, A. Braun, Kienitz-Gerloff, Kny, Magnus, Petri, Stein, Treichel, Warnstorf und Zopf.
- Charles B. Plowright, Sphaeriacci Britannici Cent. II. Klings Lynn, 1875.
- Otto Weberbauer, Die Pilze Nord-Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung Schlesiens. Heft II. Mit 6 nach der Natur gezeichneten color. Taf. Breslau, 1875.
- André Champseix, la vie des cellules et l'individualité dans le règne végétal. Introduction au cours de Botanique cryptogamique par la Professeur Fr. Ardisson e. Milano, 1874.
- Francesco Ardisson e, Le Alge. Sunto di alcune Lezioni di Botanica crittogamica. Milano, 1875.
- Derselbe, Le Floridee italiane descritte ed illustrate. Vol. II. fasc. I. Hypneaceae, Gelidicae, Sphacrococcoideae c. Tab. I—XIV. Milano, 1875.
- Dr. Rehm, Cladonien. fasc. II. Windsheim, 1875.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [14\\_1875](#)

Autor(en)/Author(s): Angström Joh.

Artikel/Article: [Repertorium. Verzeichniss und Beschreibung der Moose 76-79](#)