

Erbario crittogramico italiano pubblicato dai signori Anzi, Ardissoni, Baglietto, Beccari, Bicchi, Caldesi, Carestia, Cesati, Daldini etc. etc. Fasc. XXVII.—XXVIII. Genova, 1866.

In Nr. 3 der Hedwigia haben wir Fasc. 25 und 26 angezeigt, und schon sind wir in den Stand gesetzt, den Inhalt der beiden nächsten Fascikel dieser Mustersammlung hier mittheilen zu können. Gewiß ein schönes Zeichen von dem regen Sinn, dem ernsten Streben und der Einheit jener trefflichen Männer, einer Einheit auch in dieser Sphäre, welche man in Deutschland vergeblich anstrebt.

1) Gefäßkryptogamen, Nr. 1301—1303: *Equisetum hyemale* Schl., *Pilularia minuta* Durieu, *Salvinia natans* W.

2) Laubmoose, Nr. 1304—1314: *Hylocomium squarrosum* (L.), *Bryum torquescens* Br. E., *Encalypta ciliata* Hedw., *Racomitrium lanuginosum* Brid. *planta antheridifera*, *Grimmia Schultzii* Wils., *Trematodon Solmsii* Boll. von Ischia, *Campylopus polytrichoides vaporarius* (= *Campylopus vaporarius* Bolle herb.) von Ischia, *Dicranum albicans* Br. E., *Trichostomum rigidulum densum* Schp., *Tortula papillosa* Wils., *Weisia? truncicola* DNtrs. n. sp. Conferte, latissimeque, fasciculis radiculo-intextis, instrata, amoene virens. Caulis dichotomice elongatus, cum innovationibus centimetrum et dimidium æquans, flexilis, rutilans. Folia adproximata, madore erectiuscula et in ramis novellis saepius subfalcata, molliuscula, dorso papillata, e basi anguste lanceolata, sensim subulata, canaliculata, nervo tenui ad apicem excurrente donata, superne margine, carinaque argute denticulata, in sicco valde cirrhatoccontorta. — Inter W. Bruntoni et cirrhatum medium tenet, vel foliis longioribus margine haud recurvatis, vel foliis superne argute denticulatis atque inflorescentia, ut videtur, dioica, ab utraque differt. An Rastanien im Intrasca-Thale am Lago Maggiore.

3) Lebermoose, Nr. 1315—1318: *Jungerm. julacea gracilis* Nees, *Fossombronia pusilla* N., *Aneura multifida* Dum., *Pellia epiphylla* N.

4) Algen, Nr. 1319—1344: *Sargassum lunense* Cald. (in Atti del congress. dei Naturalisti Ital. 1865). S. caule breviusculo, tereti; ramis elongatis, compressis, sparsis vel oppositis; foliis subsessilibus linearibus, saepe longissimis, repando-dentatis; aëreocystis sphæricis, muticis, petiolulatis; ramis aëreocystiferis prope basim turgescientibus et in receptacula cylindracea, vel lanceolata oblonga transformatis. Im Golf von Spezia. *Ectocarpus Meneghinii* Duf. (in Comment. II. p. 30. = *Ect. geminatus* Menegh. in herb. DNtrs., Ect.

cæspitulus J. Ag., *Ect. spinosus* Ktz. mit *Synedra Gaillonii* Ehrb., *Polysiphonia flexella* J. Ag., *Plocaria dura* Endl., *Aglaophyllum uncinatum* Mont., *Hildenbrandia fluviatilis* Bréb., *Chroolepus hercynicum* Ktz., *Lemanea torulosa* Ktz. *Floccis* *spermatiferi* conferte ramosi, articulis eorundem ellipsoideis pallescentibus: cellulæ stratus interioris frondis amplissimæ latere interiore valde incrassatae. Von Bozen. *Spirogyra intermedia* Rabenh. maxime vetusta. *Ulothrix attenuata* *concinna* DNtrs. Laete virens. *Trichomata fasciculata*, deorsum attenuata, basi scutata adfixa, crassiuscula, subcartilaginea, superiori parte maturescendo subtorulosa, $\frac{3}{10}$ mm. latit. æquantia. Articuli inferiores extenuati, diametro longiores, reliqui diametro paullo breviores. Cellulæ amylideæ primum quadraticæ, dein pleræque septo medio transverse divisæ, demum rotundatae, interstitiis ad unum quodque geniculum trigonis, latiusculis, extus, in planta viva, scabridis. *U. speciosæ* Rabenh. Alg. (non Ktz.) valde similis, differt trichomatibus firmioribus. *U. speciosa* Ktz. ex specim. Ralfsiano, ad Penzance lecto ex Cl. Berkel., ab utraque satis diversa. Sm Intraßca-Thale.

Rivularia Marcucciana DNris. n. sp. Subhemisphærica, centro adfixa, gelatinosa, olivaceo-virescens, 1-2 mm. lata, in sicco collabescens. *Trichomata radiatim expansa*, altitudine varia nascentia, distincte vaginata, dilute viridia, e cellula basilari smaragdina primum moniliformi subulata, demum manubrio tereti-oblongato, granuloso prædita, elongato-flagelliformia, interrupte articulata, recta, vel varie flexuosa. *Vaginæ juniores* cyathiformes, demum elongatae, tubulosæ, apice truncato-ampliatæ, transverse undulatae, lutescentes. An Potamogeton und Myriophyllum spicatum in der Gegend von Pisa von Savi und Marcucci gesammelt.

Euactis Beccariana DNtrs. n. sp. Humeata convexiuscula, mollis, mucosa, olivaceo-virens, vix zonata, millim. latit. vix æquans, basi subimmersa, in sicco collabescens, fusca. *Trichomata* radiantia, cum vaginis stratosis vix coalescentia, primum simplicia, in apicem longe filiformem flexuosum producta, flagelliformia, demum subdichotoma. Articuli breves, contigi nucleolis exiguis foeti, subgranulosi $\frac{1}{20}$ mm. latitud. æquantes. Cellulæ perdurantes ellipticæ, obovatæve, ochreæ amœne lutescentes, exteriores apice infundibuliformi-ampliatæ, interiores in comam pertenuissime fibrillosam abeuntes. — *Geocyclum oscillarinum* Ktz. Tab. phyc. quadantenus in memoriam revocat. Sm Bolognesischen gesammelt von Beccari. — *Euactis rivularis* Ktz., *Oscillaria tenuis sordida* Ktz., *Oscillaria antliaria* Jürg., *Hypothrix Dictyothrix* Rab., *Nostoc (Hormosiphon) lichenoides* Menegh., *Nostoc pellucidum* K., *Anabaina*

Passeriniana DNtrs.: Trichomata in frondem thalloideam orbicularem, madore gelatinoso-membranaceam, luride olivaceam, papulosam, 1—2 centim. diametro æquantem, in sicco maculæ formem fuscum, dense congregata, varie flexuosa, vaginis hyalinis, tenuissimis, amplis, $\frac{1}{100}$ mm. latitud. excedentibus corticata. Articuli juniores contigui, rotundato-dolioliformes, demum exacte ellipsoidei, long. 8—9 lat. $\frac{5-6}{100}$ mm. æquantes, granulis perexiguis læte prasinis foeti. Spermatia globosa, articulis vix ampliora. Anab. granulari Næg. ex Ktz. Tabul. ph., ut videtur, affinis. Bei Parma entdeckt von Passerini.

Glœocapsa livida Ktz., **Scenedesmus obliquus** Ralfs, **Odontidium mesodon** Ktz. mit **Encyonema cæspitosum** Ktz., **Gomphonema olivaceum** Ktz., **Cocconeis Scutellum** Rabenh., **Hydrurus irregularis** Ktz. forma juvenilis (unser Exemplar gehört zu H. Ducluzelii! D. Ref.).

5) Pilze, 1345—1375: **Agaricus (Lepiota) straminellus** Bagl. Mspt., **Ag. laccatus** Fr., **Ag. umbelliferus** L., **Ag. campanella badipus** Fr., **Ag. (Hebeloma) trechisporus** Berk. Outl. stipite glabro, solido, basi bulbilloso, superne farinoso; sporidiis nodulosis. Odor farinaceus. Bei Parma, mitgetheilt von Passerini. **Hygrophorus niveus** Fr., **Hygroph. coccineus** Fr., **Hygr. hypothejus** Fr., **Cantharellus cibarius** Fr., **Arrhenaria simicola** DNtrs. et Bagl. herb. — Membranacea, concavo-patellaris, carnea, ambitu obiter byssina, 2 lin. diam. æquans, plicis tenuibus, distantibus centrum vix attingentibus facie notata, in sicco tenuissime chartacea, explanata, plicis saepe deletis. Sporidia ellipsoidea, exigua, hyalina. Auf Rinderkoth, bei Riva von Herrn Abbé Carestia entdeckt.

Lenzites betulina Fr., **Trametes hispida** Bagl. n. sp. Imbricata. Pileus effuso-reflexus, pulvinatus, subundulatus, suberosus, tenuis, margine acutus, subinde fere adustus stri-goso-hispidus, zonatus, ambitu expallens, cætarum fulvus. Pori ampli, rotundi, obtuse angulati, vel sublaceri, intus lactei, marginales brevissimi, crassi. Un altem Holze im Intraßca-Thale von De Notaris entdeckt. **Hydnum scrobiculatum** Fr., **Corticium calecum** Fr., **Epichloe typhina** Fr., **Hypoxylon coccineum** Bull., **Daldinia vernicosa** Ces. et DNtrs., a **Daldinia concentrica**, præ reliquis, differt nuclei indole, in quo nec ascos nec paraphyses hucusque detegere contingit, nec non sporidiis ellipsoideis, fusco-castaneis, illis D. concentricæ paullo minoribus. Auf Buchenholz von Gibelli entdeckt. **Valsa pisana** DNtrs. n. sp. Valsæ lixiviæ similis, cortici innascens, epidermide tecta. Stroma effusum nigrescens. Pyrenia rotundata, angulata, coriacea, atra 3—6, aggregata, conceptaculo stromatico, nigrescente, pustulæformi excepta, tereti-ostiolata. Ostiola fasciculato-emergentia, discreta, vel concrecentia, apice truncatulo

pervia. Ascii e strato placentari peripherico crasso, tenuissimi, octospori, innumeri, confertissimi. Sporidia spermatioidea, per exigua, tereti-oblonga, curvula, hyalina, valde agilia, paraphyses tenuissimæ. Auf *Sambucus* im bot. Garten zu Pisa von Beccari aufgefunden. *Gnomonia vulgaris* Ces. (= *Sphaeria Gnomon* Tode), *Lycoperdon excipuliforme* Pers., *Sphaerobolus stellatus* Tode, *Peronospora effusa ciconia* a P. effusa in Chenopodiaceis ubique obvia, leviter, vel floccorum ramis magis expansis, vel sporis nonnihil brevioribus differt. Auf *Erodium Ciconium* bei Bologna von Beccari entdeckt. *Torula dissiliens* Duby, *Aecidium Molluginis* Bals. et DNtrs. (Cent. I. N. 94), *Aecid. Geranii De C.*, *Puccinia Gladioli* Cast. Auf *Gladiolus segetum*. De Notaris bemerkt dazu: Species facie prorsus asteromatica, nec non acervulis sporarum paraphysibus elongatis, arcte contiguis, primum hyalinis, dein infuscatis, conceptaculi ad instar indusiatis, sane memorabilis. — *Bifrons*, acervuli seriati, demum contigui, maculas nigrescentes effusas efformantes. Sporæ forma variæ, clavatæ, oblongæ, fusoideæ, rectæ, vel obliquatæ, obtusæ, vel saepius apice nonnihil attenuatæ, e croceo-fuscescentes. Von zwei Standorten. *Puccinia Asparagi* De C., *Uromyces Puccinoides* Rab., *Uromyces Amygdali Passer.* nov. sp. Acervuli hypophylli, pallide ferruginei, in macula viridiore evanida vel expallente aggregati. Sporæ simplices, cuneato-ovatæ, brevissime pedicellatæ, dia-phanae, subtilissime punctulatæ, cum episporio ad verticem in-crassato e flavidо-fuscescentes. Von zwei Standorten. *Ustilago Vaillantii* Tul.

6) Flechten, 1376—1400: *Hagenia obscura cycloselis* Bagl. (= *Parmelia obscura*, *cycloselis* Schær. Körb. Parerg.), *Psoroma gypsaceum* Massal., *Placodium saxicolum* (Schær.) Massal., *Amphiloma callopismum* (Ach.) Körb., *Ricasolia Gennarii* Bagl. (Comment. critt. I.), *Lecanora pallescens* Schær., *Lecanora varia aitema* Schær., *Callopisma luteo-album saxicolum* Rabenh. (Lich. eur.), *Callopisma ferrugineum saxicolum* Bagl., *Dirina repanda* Nyl. (= *Urceolaria repanda* Schær.), *Aspicilia aquatica* Körb., *Aspicilia tenebrosa* Körb., *Stenocybe major* Nyl., *Lecidea vorticosa* Körb., *Lec. intumescens* Fw. (= *Lecidella insularis* Körb. Parerg.), *Lec. vitellinaria* Nyl., *Buellia badio-atra rivularis* Körb., *Biatora lucida* Fr., *Biatorina proteiformis erysibe* Körb. Parerg., *Bilimbia vallis tellinæ* Anzi, *Pertusaria sulphurea* Schær., *Sphaeromphale fissa* Körb. (*Thelotrema fissum* Hepp Fl. E.), *Thelidium pyrenophorum* Krempf. (= *Sagedia Borreri* Hepp Fl. E.), *Verrucaria leci-deoides minuta* Hepp, *Microthelia Metzleri* Körb. (= *Rinodina aterrima* Anzi). E. R.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1866

Band/Volume: [5_1866](#)

Autor(en)/Author(s): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 106-109](#)