

Commentario della Societa Crittogamologica Italiana. Dicembre 1865. Vol. II. Fasc. II. Genova 1865.

Seite 89—113 (die Seitenzahl springt von 102 auf 203!)

G. De Notaris. Cronaca della Briologia Italiana.

Der Verfasser giebt eine gedrängte Uebersicht über die wichtigsten bryologischen Entdeckungen in Italien. Die Arten werden namentlich aufgeführt, die neuen meist mit einer kurzen Diagnose.

1. *Trematodon Solmsii* Bolle. Folia inferiora subulata, superiora e basi vaginante capillaceo-subulata, subfalcata. Capsulae collum basi excentrice tumescens, teretiusculum, sporangio duplo longius. Annulus nullus. Peristomii dentes elongati, apice filiformes, inferiori tantum parte ad unam quamque trabeculam fissi. Ins. Ischia (Bolle).

2. *Fissidens decipiens* DNtrs. Ist nach meiner Ansicht, mit der auch Turazka übereinstimmt, die felsenbewohnende Form von *F. adiantoides* und synonym mit *F. rupestris* Wils. Rab. Bryoth. N. 825.

3. *Grimmia Hausmanniana* DNtrs. Monœca, pulvinata. Pedunculus rectus. Capsula alte pedunculata, ovata, lævis. Operculum breve, conoideo-attenuatum, obtusum. Calyptra mitræformis. Peristomii dentes breviter bifidi aut superiore parte pertusi. Folia omnia concoloria, nervo ad dorsum haud alato instructa. Monte Rittnerhorn. Tirol. merid. (Hausm.)

4. *Grimmia triformis* DNtrs. et Carest. Monœca. *Grimmiæ crinitæ* similis. Capsula e basi umbilicata, cyathiformis, lævis, recta, pedunculo brevi, vaginulam vix æquante instructa, immersa. Operculum breve, conoideum, apice umbilicato-mamillatum. Peristomii dentes a medio ad apicem cribrosi. Calyptra parva, quadriloba, operculum vix excedens. Folia anguste oblongo-lanceolata, eximie diaphano-aristata. Val Sesia (Carestia).

5. *Grimmia bifrons* DNtrs. Monœca. Cæspitulosa. Capsula ovata lævis, pedunculum rectum vix longitudine excedens, operculum conoideo-attenuatum. Calyptra cuculliformis. Peristomii dentes breves obtusi, integri, vel apice lacinnulati aut pertusi. Folia inferiora mutica, canaliculata, superiora capsulam æquantia, exime diaphano-aristata. Sard. centr.

6. *Zygodon Cesatii* DNtrs. Habitus *Z. Forsteri*, monœcus. Folia apice attenuato-acutata. Capsula vegeta e collo delfluente crasse obovata, leptoderma. Peristomii dentes cuneiformes, membranacei. Cilia nulla. Vercelli. An Bäumen.

7. *Bryum Garovaglii* DNtrs. Der *Webera polymorpha* ähnlich, abweichend durch: folia mucronata, pedunculo cygneo-arcuato, capsula brevicolla, pyriformi. Stelvio.

8. *Bryum restitutum* DNtrs. Rami subtetragoni, folia subrotunda concava, nervo excurrente piliformi-aristata. Brianza.

9. *Bryum Veronense* DNtrs. Affine *B. calophyllo*. Folia lata, rotundata, hemisphaerico-cochleariformia, nervo tenui evanescente. Veronæ.

10. *Bryum Combæ* DNtris. Viridi-sericeum. Michlichhoferiæ simile; folia ovata, subacuta, concava nervo tenui evanescente, cellulæ superiores folii hexagonæ. Sard. cent.

Bei der Aufzählung der Orthotrichen macht der Verf. auf ein neues Merkmal aufmerksam, nämlich auf die Spaltöffnungen, welche bei den verschiedenen Arten entweder „sphincteriformia“ oder „normalia“ sind. J. M.

S. 214—227.

Ab. Francesco Castracane degli Antelminelli Catalogo di Diatomée raccolte nella Val Intrasca. In Summa sind 105 Arten verzeichnet, darunter neu:

N. 21. *Cyclotella Cesatii*; magna, plana, disco striis nodulosis e cento regulariter radiantibus perviis, margine punctulis elevationibus (denticulis?) distincto. Diametrum = 0,0419. Semel inveni ad Verbanum in Valle Intrasca, frequenter occurrit in lacu Lario prope Brivio.

N. 36. *Synedra Notarisii*; S. linearis, vix lanceolata, utroque fine elliptice incrassata, apicibus acutis productis, pseudonodulo nullo, striis validis linea media interruptis 1200 in millimetro. Hab. ad Verbanum.

N. 61. *Navicula Gigas*: N. magna, elliptico-lanceolata, late marginata, prope apices vel minimum inflata, apicibus cuneato-rotundatis, striis transversis punctulatis parallelis lineam mediam subattingentibus, nodulo centrali oblongo-rotundato, area subrotunda lævi cincto. Long. 0,1400 ad 0,1800. Striae 1200 in millimetro.

N. 74. *Pleurosigma Notarisii*: P. lineariter elongatum, gracile, parvum curvatum, linea media leviter sigmatoideo-curvata, nodulo centrali oblongo-rotundato, apicibus subacutis, striis decussatis. Long. 0,230; latit. 0,015. Striae 2600 in millim.

N. 102. *Melosira concinna*: M. cellulis subcylindræis punctulatis, diametro duplo-quadruplo longioribus, valvis per annulum læve binis sulcis terminatum connexis. Könnte mit der *Melosira distans* verwechselt werden, unterscheidet sich aber durch die granulirten Schalen, welche durch ein glattes Zwischenglied verbunden sind.

S. 228—233.

F. Ardissonne. Appendice all'enumerazione delle Alghe di Sicilia. (Conf. Hedwigia 1864.) In diesem Nachtrage finden wir die Zahl von 210 bis auf 240 gestiegen, Meer- und Süßwasser-Formen. Die Bestimmungen sind meist von dem mit den Diatomeen sehr vertrauten Geistlichen Francesco Conte Castracane degli Antelminelli. Darunter auch eine neue Art:

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): Milde Julius [Carl August]

Artikel/Article: [Literaturbesprechung 110-111](#)