

*Mastogloia cribrosa* nov. spec. Mastogloia a latere secundario late ovalis, nodulo centrali parvo oblongo, punctis majoribus in lineas transversales radiantes et decussatas ordinatis, 15—20 in 0,001'', costis abbreviatis distantibus 8—10 in 0,001'', in speciminibus integris ob puncta eas tegentia difficile perspiciendis, linea tantum eas intus determinante hinc inde varie undulata evidente. Longit. 0,0014—0,0037'', latid. 0,0010—0,0025''. Hab. in mari mediterraneo et ejus sinibus nec non in mari rubro.

*Mastogloia Horvathiana* nov. spec. Mastogloia parva a latere secundario late ovalis, nodulo centrali parvulo orbiculari, punctis minoribus in lineas transversales et decussatas ordinatis 36—40 in 0,001'', costis abbreviatis 12 in 0,001'', totum valvæ circuitum ambientibus. Longit. 0,0013'', latid. 0,0009''. Hab. in mari rubro.

*Mastogloia ovata* nov. spec. Mastogloia a latere secundario late ovalis, nodulo centrali parvo suborbiculari, punctis minoribus in lineas transversales et longitudinales ordinatis, striis transversis 36—42 in 0,001'', longitudinalibus remotioribus, costis abbreviatis 13 in 0,001'', valvæ totum circuitum ambientibus. Longit. 0,0010—0,0020'', latid. 0,0005—0,001''. Hab. in mari adriatico.

*Mastogloia cocconeiformis* nov. spec. Mastogloia a latere secundario suborbicularis, nodulo centrali parvulo oblongo, striis transversis radiantibus subtilissimis ad 60 in 0,001'', costis abbreviatis radiantibus 20 in 0,001'', valvam toto circuitu cingentibus. Long. 0,0013, latid. 0,0010''. Color partium striatarum exsiccatarum pillidissime flavescens. Hab. in mari rubro.

*Mastogloia quinquecostata* nov. spec. Mastogloia major a latere secundario rhombeo-lanceolata, nodulo centrali parvulo, sulcis strias interrumpentibus lineæ mediæ approximatis in utraque valvæ parte duobus, punctis minoribus in lineas transversas et longitudinales ordinatis, striis transversalibus 36—40 in 0,001'', longitudinalibus paullulum distantioribus, costis maxime abbreviatis (punctiformibus) 10 in 0,001''. Longit. 0,0024—0,0038'', latid. 0,0010—0,0012''. Color frustuli exsiccati fuscescens. Hab. in mari adriatico.

---

L. Rabenhorst, Bryotheca europaea Fasc. XIV.  
Dresden 1864.

Das Heft enthält Nr. 651 bis 700, nebst mehreren Supplementen, theils zur Bervollständigung früherer Nummern, theils der Standorte wegen. Gesammelt wurde das Material in England von W. Curnow; in Frankreich von Böttcher, Robert, Hanri, Paris, Schimper, Chaboisseaux, Sarrat-Gineste, S. de Lacroix;

in Italien von Beccari; in Oestreich von Juratzka, Pötsch, Milde, Schiedermayr, Holler, Laurer, v. Tommasini; in Deutschland von Brinkmann, Jach, Gayer, Schimper, Graf Solms-Laubach, H. Müller und dem Herausgeber. Besonders hervorzuheben sind folgende Arten: *Fissidens Bambergi* Schimp. nov. sp. um Gratsch bei Meran in Tirol von Dr. J. Milde entdeckt. Die Pflanze ist zweihäufig, doch finden bisweilen terminale Zwitterblüthen. *Tetradontium Brownianum* Schwaegr. aus der sächsischen Schweiz. *Campylopus Schimperii* Milde nov. sp. bei Meran, am Wasser einer Wasserleitung mit *Bryum julaceum* und *B. alpinum*. Von allen europäischen Arten die längste; zeigt die meiste Verwandtschaft zu *C. subulatus*, mit dem sie auch die ramuli fragiles gemein hat, unterscheidet sich aber sogleich durch die tiefen, compacten, mit Filz dicht durchwebten Polster und durch die fehlende glashelle Spitze der Blätter. *Discelium nudum* (Dicks.) Schimp. aus England. *Didymodon flexifolius* (Dicks.) Schimp. *Amphoridium Mougeotii* mit Früchten. *Barbula pulvinata* Juratzka nov. sp., *B. Hornschuchiana* Schultz von Straßburg, *B. chloronotos* Br. et Sch. von classischen Standort, bisweilen untermengt mit *B. membranifolium*! *Bryum Mildeanum* Juratzka nov. sp. Um Meran in Tirol von Dr. J. Milde entdeckt, doch schon 1854 bei Zuckmantel beobachtet. Auch von Schimper als neue Art anerkannt. Sie zeichnet sich aus durch ihre schwellenden, glänzend grünen, saftigen, fast halbkugeligen Polster und liebt die Gesellschaft von *Br. alpinum*, von dem sie sich durch das Blatt leicht unterscheidet. Von *Br. erythrocarpum*, dem es in der Frucht am meisten gleicht, unterscheidet es sich durch die ungerandeten Blätter. Die Pflanze hat aber noch die Eigenthümlichkeit, daß sie, wie manche *Campylopus*-Arten, ihre Nester abstößt, wodurch ihre Polster oft ganz damit bedeckt sind, und hiermit hängt wahrscheinlich ihre große Verbreitung, aber seltene Fructification zusammen. — *Orthodontium gracile* (Wils.) aus England. *Grimmia trichophylla* Grev. aus England und Frankreich. *Anoetangium Hornschuchianum* (Funk) Schimp. *Cryphaea heteromalla* Brid. aus Frankreich. *Myurella julacea* Schimp. aus Oestreich. *Fabronia pusilla* Raddi von Mentone am Mittländ. Meere. *Leptodon Smithii* aus Toscana. *Camptothecium aureum* (Lagasca) aus Frankreich. *Hypnum Heufleri* Juratzka in d. Verh. der zool. bot. Gesellschaft zu Wien 1861 p. 431 beschrieben. *H. dolomiticum* Milde nov. sp., *H. Kneiffii* und *ochraceum* in mehreren Formen aus England und Oestreich. *Eurhynchium praelongum* (L.) Schimp mit eingemengtem *Eurh. circinatum*. Die Etiquette sollte eigentlich lauten: *Eurh. circinatum* mit eingemengtem *Eurh. praelongum*.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1864

Band/Volume: [3\\_1864](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Bryotheca europaea \(Rabenhorst\) 56-57](#)