

### Erklärung der Tab. XIII.

- F. 1. a. b. c. *Climacosphenia maxima* Rabenh. lebt am Cap Agulhas (Süd-Afrika) an *Hypnea spicigera* und *Laurencia flexuosa*; erreicht fast die Länge einer halben Linie und unterscheidet sich sowohl hierdurch, wie in jeder Beziehung, von den bis jetzt bekannten drei Arten, als: *Cl. moniligera* Ehrbg. Verb. 1843. T. II. VI., *Cl. australis* Ktz. Bacill. T. 10. F. VIII. und *Cl. elongata* Bailey new spec. and localit. of microsc. organisms 1853.
- F. 2. a. b. *Surirella Hohenackeri* Rabenh. fand sich an *Stypocaulon paniculatum* (Alg. marinae N. 154.), ebenfalls vom Cap Agulhas;  $6\text{--}9/100$  Mm. lang,  $3\text{--}5/100$  Mm. breit, auf jeder Seite mit 8—9 Querrippen, welche am Grunde mittelst eines Fortsatzes mit dem Centrum communiciren. Ihre nächste Verwandte hat sie in *S. fastuosa* Ehrbg., (W. Smith Syn. of the Brit. Diat. I. T. IX. F. 66. a.)
- F. 3. a. b. c. *Cocconeis finnica?* Ehrbg. Verb. in Amer. Unsere Exemplare stimmen ziemlich genau mit der Figur 9 auf Tab. IV. I., minder genau mit Fig. 15. auf Tab. III. VII. Wir theilen sie mit wegen ihres Vorkommens bei Cherbourg, wo sie an *Callithamnion* (*Phlebothamnion*) *tetracum* lebt.
- F. 4. *Melosira lineata* mit sehr stark entwickeltem Zwischenringe. Bei Cherbourg an *Callithamniën*.
- F. 5. *Gomphonema tridentula* Rabenh. in dem Franzensbader Moor. Findet sich in der Analyse von Ehrenberg (*Microg. Tab. X.*) noch nicht verzeichnet.
- F. 6. Eine *Licmophoree*, die vorläufig nicht näher bestimmbar ist. Sie fand sich als einziges Exemplar an *Hypnea spicigera* vom Cap Agulhas.
- F. 7. *Stauroneis Rotaecana* Rabenh. Algen Sachs. resp. Mittel-europa. N. 505.

### Explicatio Iconum. Tab. XIV.

A. *Podospora fimicola* Ces. (Herb. myc. ed. nov. N. 259).

- 1, 2. *Pyrenia diversa perfecta*.
3. *Pyrenium exoletum*, quale a beato Corda tribuitur Schizothecio suo.
4. *Pili pyreniorum*.

5. *Ascus* c. *paraphysibus*, *immaturus*;
6. *Alius* *magis* *auctus* *et* *adultior*.
7. *Ascus* *sporidia* *matura* *continens*.
8. *Sporidium* *junius*; 9. *Sp.* *valde* *immatura*.
10. *Sporidium* *immaturum* *quippe*, *sed* *singulis* *partibus* *optime* *jam* *discretis*.
11. *Sp.* *maturum*.

**B. *Sphaeria fimeti* et *Coprophila* Fr.**

(Herb. myc. ed. uova N. 257).

1. *Grex* *pyreniorum* *basi* *stromati* *immersa* *Sph.* *fimeti*.
- 1.\* *Pars* *pyrenii* *magis* *aucta* *ut* *membranacea* *ejus* *natura* *perspiciatur*.
2. *Grex* *Sph.* (*Hypoxyli*) *coprophilae* *velo* *obductae*, *papilla* *ostiolari* *excepta*.
3. *Ascus* *immaturus* *c.* *paraphysibus*.
4. *Asci* *pars* *magis* *aucta*, *addito* *sporidio* *admodum* *juvenili*.
5. *Sporidium* *caudatum*; 6. *Id.* *abjecta* *cauda*.

**D. *Valsa?* (*V. aluifraga?*)**

1. *Acervulus* *longitud.* *dissectus*.
2. *Ascus*.
3. *Sporidia* *perfecte* *hyalina*.

**E. *Sphaeriae crustatae* forma!**

1. *Acervus* *dissectus*. — 1.\* *Ostiolus* *ex* *apice* *visus*.
2. *Asci*, *unus* *juvenilis*, *maturus* *alter*.
3. *Sporidia*.

**G. *Hirudinaria* Ces. (Herb. myc. ed. nov. N. 270).**

1. *H. macrocarpa*. 2. *portiuncula* *sporae* *magis* *auctae*.
3. *H. Mespili*.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [1\\_1856](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Erklärung der Tab. XIII. Explicatio Iconum Tab. XIV. 103-104](#)