

Erläuterung 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* Krtz. 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 *Stylocaulon paniculatum* (Alg. marinae N. 154.), ebenfalls vom Cap Agulhas; $\frac{6-9}{100}$ Mm. lang, $\frac{3-5}{100}$ 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*) tetricum lebt.
- F. 4. *Melosira lineata* mit sehr stark entwickeltem Zwischenringe. Bei Cherbourg an *Callithamnien*.
- 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 *Lemophoree*, die vorläufig nicht näher bestimmbar ist. Sie fand sich als einziges Exemplar an *Hypnea spicigera* vom Cap Agulhas.
- F. 7. *Stauroneis Rotaearia* Rabenh. Algen Sachs. resp. Mittel-europa. N. 505.

Explicatio Iconum. Tab. XIV.

A. *Podospora simicola* 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 jnnius; 9. Sp. valde immatura.
10. Sporidium immaturum quippe, sed singulis partibus optime jam discretis.
11. Sp. maturum.

B. Sphaeria simeti et Coprophila Fr.

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

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

D. Valsa? (V. alnifraga?)

1. Acervulus longitud. dissecitus.
2. Ascus.
3. Sporidia perfecte hyalina.

E. Sphaeriae crustatae forma?

1. Acervus dissecitus. — 1.* Ostiolum ex apice visus.
2. Ascii, unus juvenilis, matus 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

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](#)