

22. *S. mnioides* (Sieber) A. Br. Neu-Granada. Venezuela, Trinidad.

23. *S. macrophylla* A. Br. Bolivia.
24. *S. diffusa* (Presl.) Spring. Panama.
25. *S. euryclados* A. Br. Brasilien.
26. *S. Parkeri* (Hook et Grev.) Spring. exp. Guyana.
27. *S. pedata* Klotzsch. Guyana. Peru.
28. *S. fragilis* A. Br. Alto Amazonas.
29. *S. calcarata* A. Br. Guyana. Para.
30. *S. asperula* (Mart.) Spring. Peru. Alto Amazonas, Pará.

31. *S. geniculata* (Presl. erweitert) A. Br. Para, Guyana, Peru, Neu-Granada, Panama, Costa Rica.

32. *S. tomentosa* Spring. Insel Gorgona an der Westküste von Neu-Granada.

Von mehreren in dieser Uebersicht characterisierten Arten hat Professor Braun ausführlichere Beschreibungen für Triana's in den Ann. d. sc. nat. erscheinenden Prodromus Flor. Novo-Granatensis gegeben. Ueber andere der angeführten Arten werden in vorliegendem „Beitrag“ noch einige Bemerkungen gegeben. — Weitere Ausführungen verbietet der uns in dieser Zeitschrift zugemessene Raum.

Neudamm, Juni 1865.

Dr. Hermann S.

---

Erbario crittogramico italiano. Fasc. 23 und 24. 1864.  
N. 1101—1200.

Dies 12. Hundert bereichert unsere Kenntniß nicht nur in Bezug auf Verbreitung so mancher seltnen Art, sondern es bietet auch mehrere neue, bisher noch nicht unterschiedene Formen. Es enthält:

- 1) eine Characee (*Chara fulcrata* Ganter.).
- 2) eine Rhizocarpee (*Marsilia pubescens* Ten., von der Insel Sardinien durch Herrn Gennari mit folgender Bemerkung eingeliefert: *Foliola*, *juniora præsertim*, *carnosula*, *apice sinu obtuso obcordata vel rotundata*, *ambitu angustiss. cartilagineo-marginata*, *demum calvescentia*).
- 3) 2 Farn (*Phegopteris calcarea* und *Polystichum hastulatum* Gennar. = *Aspid. aculeatum* Bertol. vom monte Pisano in Toscana von Herren Savi und Beccari eingeliefert).
- 4) 15 Laubmoose, darunter ein von De Notaris als neu bezeichnetes *Sphagnum (rigidum) Daldinianum*: *Monoicum*; *dense caespitosum, conferteque ramosum*. *Folia ovato-lanceolata, margine incurvo superne attenuato-cucullata, apice præmorso argute denticulata*. *Antheridia ad axillas foliorum ramorum*

patulorum rarissima. Aus dem Canton Tessin, von Herrn Daldini gesammelt.

5) 6 Lebermoose, worunter *Riccia nigrella* De C. von monte Pisano durch Herrn Savi eingeliefert.

6) 19 Flechten. Besonders nennenswerth sind: *Gomphillus calicioides* Nyl., *Leptogium cimiciodorum* Mass. wegen der reichen Fructification, *Calicium culmigenum* DNtrs. et Bagl. (cf. Hedwigia 1865. N. 4. p. 54), *Conioxybe Bæomycioides* Mass. teste Krempelh. = *Eustilbum Rehmianum* Rabenh. Fungi eur. N. 677!

7) 16 Algen, nämlich 3 Diatomeen, 11 Meeralgae und 2 Süßwasseralgen. Unter letzteren eine *Spirogyra intermedia ligustica* Piccon. et DNtrs.: *Flavo-virens*. Articuli steriles  $\frac{5}{200}$  mm. crassi, diametro 3-4-6 plo usque longiores. Spiræ anfractus 2. Articuli sporiferi subdolioliformes, trabeculis inflatis pelviformibus conjugati, diametro sesqui, duplo, terve longiores. Sporæ ellipticæ 4— $\frac{5}{100}$  mm. longitudine æquantes, demum, articulis collapsis, fere moniliformi concatenatae. Colore, diametro, atque articulorum longitudine, sporarum forma, cum *Spirogyra intermedia* Rabenh. fere ad unguem congruit, ast membrana filamentorum firmiore, præceteris recedit. In einem Graben mit stehendem Wasser in Ligurien.

8) 42 Pilze. Neu oder wenig bekannt sind:

*Stilbospora affinis* DNtrs: Sfer. cf. Hedwigia 1865. N. 2. p. 17.

*Fusarium stillatum* DNtrs. — Acervula, epidermide valvativim secedente, denudata, oblongata, humecta pallescentia, tremellosa, fluxilia, 1-2 millim. longit. æquantia. Stroma tenuer, dense flocculosum. Sporæ innumeræ, coacervatæ, teretes, utrinque obtusæ, curvatæ, hyalinæ, 2- $\frac{3}{2}$  100 mm. longitud. metientes, nucleo lacunula angusta ad medium interrupto. Auf trocknen Stengeln der Genista tinctoria.

*Bertia lichenicola* DNtrs. — Pyrenia innato-erumpentia, discreta vel conferta, rotundata, superficie scruposo-verrucosa, atra,  $\frac{1}{4}$  millim. partem diametro metientia, vertice ostiolo punctiformi, vix conspicuo, impresso, notata, senio farcta. Ascii copiosissimi, clavulati, plerumque 2-spori. Sporidia terebricula, utrinque obtusa, saepius curvula, primum nucleis binis hyalinis, oblongatis discretis referta, demum 4-locularia, dilutissime fuliginea 4— $\frac{5}{100}$  mm. longitudine æquantia. Auf dem Thallus von *Solorina crocea*.

*Choeromyces meandriformis sardous*. — Ascii ampli, crasse clavati, 7-8 spori. Sporidia 1-2 serialia, sphærica, juniora lævia, nucleolis pluribus hyalinis foeta, demum superficie papillis obtusis, minutissimis, confertis muriculata. Sporidia in

*Choirom. meandriformi* (Corda icon. VI. Tul. Hypog.) in specimine a cl. Vittadinio, æque ac in ligusticis, papillis elongatis, discretis echinulata. An varietas, an status tantum *Ch. meandriformis?* fragt De Notaris.

---

G. D. Westendorp, les Cryptogames classées d'après leurs stations naturelles. 1. Supplément. Gand. 1865.

Die Kryptogamen nach ihren Nährpflanzen zu ordnen, ist schon mehrfach versucht worden. Eine derartige Zusammenstellung gab Herr Westendorp im Jahre 1854. Eine solche Promemoria mag für den gereiften Forscher wohl einiges Gute und Bequeme haben, für den Dilettanten und angehenden Botaniker ist sie aber nicht ohne manches Bedenken und will sehr vorsichtig benutzt sein.

Das vorliegende Supplementbändchen bietet zugleich eine Uebersicht der seit 1854 neu entdeckten oder durch Anwendung des Mikroskopes besser erkannten und unterschiedenen Kryptogamen. Die Pilze sind besonders gut weggekommen, sie scheinen so ziemlich vollständig, die Flechten hingegen sind wohl minder aufmerksam gesammelt. Einen grösseren Werth würde das Buch haben, wenn unser geehrter Freund die Literatur mit angeführt hätte.

---

L. Rabenhorst, Beiträge zur näheren Kenntniß und Verbreitung der Algen. Heft 2. mit 5 lithogr. Tafeln. Leipzig, 1865. Enthält:

I. A. Grunow, Süßwasser-Diatomeen und Desmidieen von der Insel Banja, nebst Untersuchungen über die Gattungen Ceratoneis und Frustulia.

A. Diatomaceen.

*Eunotia* Ehrb. (incl. *Himantidium* Ehrb.). Es hat seine grossen Schwierigkeiten, gekrümmte *Synedra*-Arten von den Eunotien mit Sicherheit zu trennen, es wäre denn, daß alle Eunotien neben dem Endknoten noch ein zweites Knötkchen besäßen, welches mehr am Ende der Schale liegt und vom Berf. in einigen Fällen, bei *Eunotia parallelia* stets, beobachtet worden ist. Auch die Querstreifung zeigt eigenthümliche Erscheinungen, die nur durch das Vorhandensein zweier verschiedener Strukturen auf den beiden Seiten einer Schale ihre Erklärung finden dürften. *Eunotia* würde sich danach von *Epithemia* durch den gänzlichen Mangel der Rippen nicht mehr trennen lassen, sondern nur durch das schwache Vortreten derselben. Die Entfernung der Rippen unter einander ist z. B. bei *E. Formica* sehr verschieden. Im schiefen Lichte und bei veränderter Focuseinstellung verschwinden jedoch die Rippen und es zeigt sich eine sehr scharfe gleichmässige Querstreifung

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4\\_1865](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Buchbesprechung 122-124](#)