

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, Para.

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 characterisirten Arten hat Professor Braun ausführlichere Beschreibungen für Triana's in den Ann. d. sc. nat. erscheinenden Prodrömus 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 J.

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

Dies 12. Hundert bereichert unsere Kenntniß nicht nur in Bezug auf Verbreitung so mancher seltenen 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 praesertim, 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 praemorso argute denticulata. Antheridia ad axillas foliorum ramorum

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

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

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

7) 16 Algen, nämlich 3 Diatomeen, 11 Meeralgeln und 2 Süßwasseralgeln. 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 æquant, demum, articulis collapsis, fere moniliformi concatenatæ. 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 valvatim secedente, denudata, oblongata, humecta pallescentia, tremellosa, fluxilia, 1-2 millim. longit. æquantia. Stroma tenue, dense flocculosum. Sporæ innumeræ, coacervatæ, teretes, utrinque obtusæ, curvatæ, hyalinæ, 2- $3\frac{1}{2}$ 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. Asci copiosissimi, clavulati, plerumque 2-spori. Sporidia tereiuscula, utrinque obtusa, sæpius curvula, primum nucleis binis hyalinis, oblongatis discretis referta, demum 4-ocularia, dilutissime fuliginea 4— $\frac{5}{100}$ mm. longitudine æquantia. Auf dem Thallus von *Solorina crocea*.

Choiromyces meandriformis sardous. — Asci ampli, crasse clavati, 7-8 spori. Sporidia 1-2 serialia, spherica, 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.

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

I. A. Grunow, Süßwasser-Diatomeen und Desmidiaceen von der Insel Banka, 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 Knötchen besäßen, welches mehr am Ende der Schaale liegt und vom Verf. in einigen Fällen, bei *Eunotia parallela* stets, beobachtet worden ist. Auch die Querstreifung zeigt eigenthümliche Erscheinungen, die nur durch das Vorhandensein zweier verschiedener Strukturen auf den beiden Seiten einer Schaale 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

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](#)