

L. Rabenhorst, die Algen Europa's. Dec. 172 und 173.
Dresden, 1864.

Diese Doppeldekade schließt eine große Zahl außereuropäischer Algen ein, welche von Herrn A. Grunow eingeliefert, von Herrn Dr. Schweinfurth im Nildelta, von Herrn E. v. Frauenfeld auf Java gesammelt wurden; außerdem finden wir mehrere Nummern von Herrn A. Grunow in England und Oesterreich, von Herrn Professor A. Braun auf der Insel Usedom und eine Nummer von Herrn Dr. Stizenberger bei Constanz gesammelt. Sämmtliche Nummern sind von nicht geringem Interesse, bisher in der Sammlung noch nicht enthalten und so möchte es wohl nicht unzweckmäßig sein, sie hier näher zu bezeichnen.

1711. *Nitzschia incrustans* Grun. mit der *N. curvula* Smith, *Achnanthes pachypus* Mont., *Doryphora amphiceros* (Ehrb.), *Coscinodiscus eccentricus* und *subtilis* Ehrb. etc. Eine marine Auffammlung, welche an den Pfählen des Hafendammes bei Ostende grüne Ueberzüge bildet.

1712. Eine ähnliche Auffammlung, ebendaher, mit vorherrschender *Nitzschia curvula* Sm. forma parva. Eingemengt finden sich auch *Zygoceras Rhombus*, *Actinoptychus undulatus*.

1713. *Stauroneis Cohnii* Hilse, aus dem Hafen von Ostende, also auch marin. Herr Hilse entdeckte diese Art im süßen Wasser 1860 und vertheilte sie unter Nr. 962 dieser Sammlung.

1714. *Grunovia Tabellaria* (Grun.) Rabenh. aus dem Wien-Neustädter Canal in Unterösterreich.

1715. *Tryblionella apiculata* Gregor. aus dem Hafen von Dieppe.

1716. *Amphora tumidula* Grunow nov. sp. *Amphora a latere primario multiformis, subovata vel lineari oblonga, medio sæpe leviter tumidula, apice plerumque late truncata, in specimenibus latioribus longitudinaliter pluristriata; valvis parum curvatis vel subrectis linearibus, apice rotundatis, dorso in media parte plus minusve tumidulis; striis transversis subtilibus (ad 60 in 0,001''), nodulo centrali longitudinaliter elongato sublineari. Longit. 0,0012—0,0022'', latit. 0,0006—0,0008''. Im Nildelta, Februar 1859, gesammelt von Dr. Schweinfurth.*

1717. *Epithemia constricta* Smith, gemischt mit *Mastogloia lanceolata* Thw., *M. Braunii* Grun., *Nitzschia Schweinfurthii* Grun., *N. hungarica* Grun. Ebenfalls von Herrn Dr. Schweinfurth im Nildelta im Timsah-See gesammelt.

1718. a) *Nitzschia Schweinfurthii* Grunow nov. spec. *Nitzschia major a latere primario anguste linearis, sigmoidea, apice truncato obtusa; a latere secundario anguste linearis apice rotundata; valvis a latere visis anguste linearibus apice rotundatis, carina eccentrica, punctis carinalibus 16—17 in 0,001'',*

striis transversis tenuissimis 68 in 0,001". Logit. 0,0095"—0,0105", latit. 0,00035". Unterscheidet sich von *N. sigmoidea* durch viel schmalere Gestalt und abgerundete Schaalenenden, von *N. vermicularis* durch größere Gestalt und deutliche, wenn auch große Querstreifung. Am nächsten ist sie der *N. obtusa* W. Smith, ist aber durch viel schmalere Gestalt und viel zartere Querstreifung wesentlich davon verschieden.

b) *Navicula sphærophora* (fig.?) W. Smith var. *apicibus plerumque parum productis obtusis*. Ebendaher.

(Schluß folgt.)

Correspondenz.

Als Antwort auf vielseitige Anfragen diene, daß von meinen Sammlungen

- 1) *Bryotheca europæa* Fasc. 15 et 16,
- 2) *Fungi europæi* Cent. VIII,
- 3) *Hepaticæ europæi* Dec. 31 et 32,
- 4) *Characæ europææ* Fasc. III.,

im Verlauf dieses Winters erscheinen, wahrscheinlich auch *Lichenes europæi*, Fasc. 27, und, falls es die Zeit gestattet, auch *Algen Europa's*, Dec. 174—179, wozu das Material vollständig bereit liegt.

L. Rabenhorst.

Kryptogamischer Reiseverein.

Den geehrten Mitgliedern zur Nachricht, daß das gesammelte Material bis auf die Lebermoose, welche sich zur Bestimmung noch in den Händen des Herrn Dr. Gottsche befinden, zur Versendung bereit liegt, in diesem Jahre also noch sicherlich erfolgt.

W. P. Schimper. L. Rabenhorst.

Zur Beachtung.

Der Unterzeichnete besitzt eine ziemliche Anzahl von festnen Meraner und schlesischen Moosen in Doubletten, welche er nach Wunsch in Sammlungen von 2 Thlr. an abgeben will.

Breslau, Basteigasse 5.

S. Milde.

ZOBODAT - 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: [Die Algen Europas - Buchbesprechung 175-176](#)