

fallen in 2 Untergattungen. Die eine zeichnet sich durch einen ringförmigen Pseudonodulus aus, wie bei der typischen *Ceratoneis Arcus*, *Synedra pulchella* etc. Ein Centralknoten, wie er der *Ceratoneis Arcus* zugeschrieben wird, fehlt, dahingegen sind die Endknoten deutlich sichtbar. Die andere Untergattung besitzt keinen Pseudonodulus, wohl aber eine Längslinie und ist von *Eunotia* kaum zu trennen. Herr Grunow nimmt nach dieser Umgrenzung folgende Arten hier auf:

A. *Euceratoneis*: in der Mitte der Schale mit ringförmigen Pseudonodulus.

1) *Ceratoneis Arcus* (Ehrb.) Ktz. (incl. *C. Toxon* Perty).

2) *C. Amphioxys* Rabenh.

B. *Pseudo-Eunotia*: ohne ringförmigen Pseudonodulus.

3) *Ceratoneis lunaris* (*Synedra lunaris* Ehrb.); b. *falcata* (*Synedra falcata* Bréb.); c. *bilunaris* (*Synedra bilunaris* Ehrb.).

4) *C. alpina* (*Synedra alpina* Næg.).

5) *C. pachycephala* (*Eunotia pachycephala* Ktz. *Synedra flexuosa* var. *angusta* Bréb.).

6) *C. arcuata* (*Synedra arcuata* Næg.).

7) *C. biceps* (*Eunotia biceps* Ehrb. *Synedra flexuosa* Smith non Bréb.).

8) *C. flexuosa* (*Synedra flexuosa* Bréb. *Eunotia flexuosa* Ktz.).

9) *C. subarcuata* (*Synedra subarcuata* Næg.).

10) *C. (?) hemicyclus* (*Synedra hemicyclus* Ehrb. *Eunotia falx* Greg.?).

Notab. In dem Präparat von der Insel Banka finden sich jedoch nur *C. alpina* und *C. pachycephala*.

Encyonema Ktz.

E. Gerstenbergeri Grunow nov. sp. *E. valvis* linearilanceolatis, apice rotundatis, linea media recta, nodulis terminalibus ab apice remotis, striis transversis obsolete radiantibus, 30—36 in 0,001". Logit. 0,003", latit. valv. 0,0005". Sehr vereinzelt in der Auffammlung von der Insel Banka.

Gomphonema Ag.

G. Turris Erbg. var. *apiculata* Grunow. 0,0018—0,0032" groß. Schalen lanzettlich, in der Mitte schwach erweitert, mit mehr oder weniger deutlich aufgesetzter kurzer Spitze. Querstreifen parallel, 24—33 in 0,001". (Fortsetzung folgt.)

Getrocknete Pflanzensammlungen. Die Fellman'sche Sammlung von Flechten aus dem östlichen Lappland.

Die arktische Reise des Herrn N. J. Fellman vom Jahre 1863 ist in Nr. 24 der Regensb. bot. Zeitung Jahrg. 1863 er-

schiene und wohl allgemein bekannt. Trotzdem dieselbe hauptsächlich der Erforschung der Phanerogamen Lapplands gewidmet war, verdienen doch speciell die mitgebrachten Flechten einer besonderen Erwähnung, indem durch sie der Wissenschaft ein erheblicher Dienst geleistet wurde. Wenn man sich all' die Strapazen vorstellt, welchen sich der muthige junge Reisende nebst seinen Begleitern in einer der verlassensten Gegenden Europa's zu unterziehen hatte, so ist jedenfalls das Ergebniß seiner Thätigkeit in allen Beziehungen ein in hohem Grade befriedigendes und kann es nur der botanischen Wissenschaft zum Vortheil gereichen, wenn solche Männer sich entschließen können, ihre Talente in wiederholten derartigen Entdeckungstreisen zum Besten zu bewähren. Es ist selbstverständlich, daß nicht alle gesammelten Flechtenarten in einer hinreichenden Menge aufgefunden wurden, um in der vorliegenden Sammlung Platz zu finden und es sind namentlich mehrere neue Entdeckungen (beschrieben in Flora 1863 Nr. 20), welche wir zu unserm Bedauern darin vermissen. Indes enthält die ausgegebene Sammlung (224 Nummern) trotzdem so viel Gutes und schon wegen des geographischen Interesse Willkommenes, daß sie unbedingt als eine höchst werthvolle bezeichnet werden darf, wie man sich leicht aus folgender Aufzählung einiger der wichtigsten Nummern überzeugen kann. 4. *Pyrenopsis granatina* (Smf.), 5. *P. haematopis* (Smf.), 47. *Stereocaulon paschale* f. *ramuliferum* Nyl., 54. *Alectoria nigricans* (Ach.), 60. *Cetraria Delisei* Schär., 64. *Nephroma arcticum* f. *complicatum* Nyl., 65. *N. expallidum* Nyl., 97. *Pannaria deficiens* Nyl., 102. *Squamaria straminea* (Whlbn.), 108. *Lecanora ferruginea* f. *amniospila* (Whlbn.), et 109. f. *caesio-rufa* (Smf.), 122. *L. aipospila* f. *maritima* et 123. f. *nigricans*, 131. *L. argopholis* Whlbn., 137. *L. molybdina* Whlbn., 139. *L. deplanatula* Nyl., 143. *Pertusaria leucotera* Nyl., 144. *P. dactylina* (Ach.), 148. *Lecidea Tornoënsis* Nyl., 149. *L. Diapensiae* Th. Fr., 157. *L. epiphaea* Nyl., 164. *L. alpestris* Smf., 165. *L. assimilata* Nyl., 181. *L. Kolaensis* Nyl., 195. *R. intercalans* Nyl., 208. *Arthonia proximella* Nyl., 209. *A. patellulata* Nyl., 213. *Verrucaria maura* Whlbn., 216. *V. aethiobola*, 218. *V. sphinctrinoides* Nyl., 219. *V. leucothelia* Nyl. — Raum braucht noch beigefügt zu werden, daß diejenigen Lichenologen, welche für die auf Studium der Ucharianischen Typen basirten Bestimmungen Nylander's Interesse haben, gerade durch diese Sammlung die beste Gelegenheit finden, die Anschauungen des letztern Autors genauer und in concreter Weise kennen zu lernen.

Stizenberger.

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): Stitzenberger Ernst

Artikel/Article: [Buchbesprechung 127-128](#)