

A. inflata Heib. (T. VI. F. XXI.), frustula a latere medio leviter ventricosa, apicibus dilatatis, valvis e medio ad apicem leniter attenuatis, apice super. globoso-capitato, altero minus inflato, striis transversis iterum iterumque interruptis. Long. 0,040 mm.

Cocconeis communis Heib. schließt C. Pediculus Ehrh. und C. Placentula Ehrh. ein.

Unter *Novilla* novum genus begreift der Verf. die keilförmigen Surirellen, als *S. striatula*, gemma und ovata.

Die Reihe der Epithemien eröffnet der Verf. mit einer nova species: *E. globifera*, 0,150—0,240 mm. lang, in der Mitte gedunsen, an den Enden gestutzt; valvæ sowohl auf der unteren wie auf der oberen Seite bauchig, mit durchgehenden Querrippen circa 20 auf 0,05 mm. und mit 60 Punktreihen auf demselben Raum.

Himantidium ist merkwürdiger Weise als Gattung beibehalten. Cocconema und Encyonema sind dagegen mit Cymbella vereinigt. Bacillaria paradoxa erscheint als Nitzschia paxillifer.

Ein Register schließt das vom Verleger gut ausgestattete Buch. L. R.

L. J. Wahlstedt, Beitrag zur Kenntniß der skandinavischen Charen. (Bidrag till kännedomen om De Skandinaviska Arterna af Växt familjen Characeæ. Academisk afhandling, som med Vidtberömda Phil. Facultetens i Lund tillstånd, för vinnande af lagerkransen, kommer att offentlig försvaras af Lars. Joh. Wahlstedt. Lund, 1862.) Dieses Verzeichniß liefert einen sehr wesentlichen Beitrag zur Kenntniß der geographischen Verbreitung der Charen. Außer den speciellen Standorten sind die einzelnen Nummern nicht selten von interessanten Notizen begleitet, so daß diese Abhandlung für jeden Freund dieser Gruppe als etwas Unentbehrliches sich erweist. Es möge hier die systematische Eintheilung folgen, woraus sich zugleich auch der Reichthum jener Flora ergibt.

Gen.: *Nitella* Ag.

Series: *Ebracteata* Wallmann.

A. *Radiolae* Wallm.

1. *N. gracilis* Ag.

β. *brachyphylla* A. Br.

B. *Dichotomae* Wallm.

2. *N. norvegica* Wallm.

3. *N. mucronata* A. Br.

4. *N. Wahlenbergiana* Wallm.

C. *Furcatae* Wallm.

a) *Sambyggare*.

5. *N. translucens* Ag.

6. *N. flexilis* Ag.
* *elongata*.
 β . *nigricans* Wallm.
** *nidifica* (*N. flexilis* β .), *nidifica* H.
 β . *subcapitata* A. Br.
b) *Tvåbyggare*.
7. *N. opaca* Ag.
 β . *atrovirens* (*N. atrovirens* Wallm.), *N. syncarpa*
Ktz. var. *pseudoflexilis* A. Br.
8. *N. capitata* Ag. (*Ch. syncarpa* Ktz. var. *oxygyra*
A. Br.)
9. *N. syncarpa* Thuill.
Series: *Pseudobracteatae* Wallm.
10. *N. polysperma* A. Br. (sub *Chara*).
11. *N. Stenhammariana* Wallm.
12. *N. borealis* Wallm.
Genus: *Chara* Linnè (Vaillant).
Series: *Monosiphoniæ*.
- 1 (13). *Ch. Wallrothii* Rupr. (sub *Lychnotamnus*).
- 2 (14). *Ch. Braunii* Gmel.
Series: *Polysiphoniæ*.
- A. Stjelken mer eller mindre taggig.
1. *Foetidae*.
- 3 (15). *Ch. foetida* A. Br. (*Ch. vulgaris* auct.)
A. *longibracteata* (*Ch. longibracteata* Ktz.).
 β . *subhispidata* A. Br. (*Ch. vulg.* var. *papillata* W.)
 γ . *crassicaulis* (Schleicher).
 δ . *refracta* (Kütz.).
 ϵ . *condensata* A. Br. (*montana* Schleich.).
B. *brevibracteata* A. Br.
- 4 (16). *Ch. contraria* A. Br.
 β . *hispidula* A. Br.
2. *Balticae*.
- 5 (17). *Ch. baltica*.
A) *Ch. Nolteana* A. Br.
B) — *baltica* Fr.
C) — *firma* Ag.
D) — *Liljebladii* Wallm.
- 6 (18). *Ch. intermedia* A. Br.
A) *papillosa* Ktz.
B) *aculeolata* Ktz.
- 7 (19). *Ch. horrida* Wallm.
3. *Charae hispidae*.
- 8 (20). *Ch. hispida* Wallr.
 β . *longispina* (*Ch. hisp.* var. *spinis longissimis*
A. Br.).

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): Rabenhorst Gottlob Ludwig

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der skandinavischen Charen \(Wahlstedt\) 102-104](#)