

mir nicht bekannt, aber um eine Diatomee handelt es sich meines Erachtens auf keinen Fall.<sup>1</sup>

Dem folgenden systematischen Teil liegt das Schüttsche System zugrunde unter Berücksichtigung der Cleveschen Bearbeitung der *Naviculoideæ* und der von mir bereits in meiner Bearbeitung der *Bacillariales aus den Sudeten* vorgeschlagenen Änderungen. Bei den Literaturangaben habe ich mich in der Regel auf zwei Zitate beschränkt:

1. Angabe der Diagnose [nach De Toni, Syll., oder Cleve, Syn. N. D.],
2. Angabe von Abbildungen [nach V. H. Syn. oder A. S. Atl.].

Ich halte dieses Verfahren für vollkommen ausreichend und ein Zurückgreifen auf ältere Literatur überhaupt nur noch in Ausnahmefällen für nötig.

#### Abkürzungen.

- CARLSON, G. W. F., *Süßwasser-algen aus der Antarktis, Südgeorgien und den Falklandinseln*. 1913. Wiss. Erg. d. schwed. Südpolexp. 1901—03.
- CLEVE, P. T., *Färskvattens-Diatomacéer från Grönland och Argentinska Republiken*. Oefv. kongl. svensk. Vet. Ak. Förhandl. 1882.
- *Synopsis of the Naviculoid Diatoms*. K. Sv. Vet. Ak. Handl. 26, 27.
- DOROGOSTAÏSKY, V., *Matériaux pour servir à l'algologie du lac Baikal et de son bassin*. Bull. de la Soc. Imp. d. Natur. de Moscou. Moscou 1905.
- GUTWINSKI, R., *Algar. report. enumeratio et diat. lacus Baikal cum isdem tatr. etc. comparatio*. La nuova Notarisia, 1891.
- *De algis præcipue diatomaceis in Asia centrali atque China collectis*. Bull. de l'acad. des sc. de Cracovie, 1903.
- HEURCK, H. VAN, *Synopsis des Diatomées de Belgique*. 1880—81.
- *Diatomées du voyage du S. Y. Belgica*. 1909. [Expéd. antarct. belge.]
- HUSTEDT, FR., *Bacillariales aus den Sudeten und einigen benachbarten Gebieten des Odertales*. Archiv f. Hydrobiol. u. Planktkde. 1914.
- *Bacillariales in SCHRÖDER, BR., Zellpflanzen Ostafrikas, VI*. Hedwigia 1921.
- MERESCHKOWSKY, C., *Diatomées du Tibet*. Soc. Imp. russe d. Géogr. 1906.
- MÜLLER, O., *Bacillariaceen aus den Natrontälern von El Kab*. Hedwigia 1899.
- *Bacillariaceen aus Südpatagonien*. Engl. bot. Jahrb. 1909.
- OESTRUP, E., *Danske Diatoméer*. Kopenhagen 1910.
- *Beiträge zur Kenntnis der Diatomeenflora des Kossogolbeckens in der nordwestlichen Mongolei*. Hedwigia, Bd. 48, 1909.
- PERAGALLO, H., *Monographie du genre Pleurosigma et des genres alliés*. Le Diatomiste, vol. I.
- SCHMIDT, A., *Atlas der Diatomaceenkunde*. Leipzig 1874—1921 [Lief. 1—85].
- TONI, J. B. DE, *Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum*. Vol. II. Bacillariaceæ, 1—3. Patavii 1891—94.

<sup>1</sup> Nach freundlicher Mitteilung von Herrn Prof. Dr. OSTENFELD handelt es sich bei *Dalai Lama tibeticus* Mereschk. um Dauersporen von *Hydrurus fatidus* (Vauch.) Kirchn., einer in Bergbächen lebenden Flagellate.