

Tibet: Kwen-lun-Gebirge (große Exemplare!); Sorgotsu; See No. 18 zwischen Lager XXVI und XXVII (1896); See (No. 3?) zwischen Lager XII und XIII (1896); Kara-koschun; Abdall; Kum-köll; Ghischa, Tattlik-bulak; Mapiék-köll; zwischen Lager XXVII und XXVIII (1900); Selling-tso und Umgebung (sehr häufig, große Exemplare!); Lager 103 (1901); östlich vom Tso-ngombo; Nordufer des Panggong-tso.

*var. Crumena* Bréb. A. S. Atl. T. 24, F. 7—10. D. T. Syll. Bac., p. 580.

Tibet: Westufer des Selling-tso, Lager 76 (1901).

*var. angusta* Kg. A. S. Atl. T. 24, F. 39—41. D. T. Syll., l. c.

Pamir: Gletscherbach des Mus-tagh-ata.

195. *S. apiculata* W. Sm. A. S. Atl. T. 23, F. 34, 35. W. Sm. Syn. Br. Diat. II, p. 88.

Pamir: Tschakker-agil, selten.

196. *S. linearis* W. Sm. A. S. Atl. T. 23, F. 27. W. Sm. Syn. Br. D. I, p. 31, pl. 8, F. 58.

Tibet: Östlich vom Tso-ngombo, Lager 136 (1901); nördlich vom Selling-tso; stets vereinzelt.

### Erklärung der Abbildungen.

Sämtliche Figuren sind bei 1000facher Vergrößerung, mit Ausnahme F. 51 ( $=\frac{2000}{1}$ ), mit Hilfe des Abbe'schen Zeichenapparates entworfen (Seibert, Obj. Imm.  $1\frac{1}{2}$  Fl., Oc. 2).

#### Tafel IX.

1. *Pinnularia Hedinii* nov. spec.
2. *P. fonticola* nov. spec.
- 3.—5. *P. tibetana* nov. spec.
6. *P. divergentissima* Cl.
7. Dieselbe, *var. capitata* nov. var.
8. 9. *P. subborealis* nov. spec.
10. *Achnanthes pamirensis* nov. spec., *valva superior*.
11. Dieselbe, *valva inferior*.
12. 13. *A. Hedinii* nov. spec., *valvæ inferiores*.
14. Dieselbe, *valva superior*.
15. 16. *A. pinnata* nov. spec., *valvæ inferiores*.
17. 18. Dieselbe, *valvæ superiores*.
19. *Cyclotella tibetana* nov. spec.
20. *C. lacunarum* nov. spec.
21. *Neidium mirabile* nov. spec.