

Sect. *Achnanthidium* (Kg.) Heib.

38. *A. lanceolata* Bréb. V. H. Syn. T. 27, F. 8—11. Cl. N. D. II, p. 191.  
Tibet: Östlich vom Tso-ngombo; Nordufer des Panggong-tso.  
*var. dubia* Grun. V. H., l. c., F. 12, 13. Cl., l. c., p. 192.  
Tibet: Östlich vom Tso-ngombo.  
*var. ventricosa* Hust. Bac. Sud. p. 64. T. II, F. 32.  
Pamir: Quelle am Südstrand des Kleinen Kara-kul.
39. *A. pinnata* nov. spec. Tab. IX, fig. 15—18.  
Valvis late-ellipticis, apicibus rotundatis. Valva inferior raphe directa, area axiali angusta, area centrali nulla. Valva superior pseudoraphe angustissima. Striis radiantibus, validioribus.  
Long. valv. 6—9  $\mu$ .  
Lat. valv. 4—5  $\mu$ .  
Striæ circiter 16 in 10  $\mu$ .  
Hab. Tibet, prope lacum »Tso-ngombo«, castra CXXXIV (1901).  
Diese kleine Form ähnelt bei flüchtiger Beobachtung außerordentlich der *Fragilaria pinnata*, besonders da die Raphe nicht leicht sichtbar ist.
40. *A. coarctata* Bréb. V. H. Syn. T. 26, F. 17—20. Cl. N. D. II, p. 192.  
Pamir: Gletscherbach am Westhang des Mus-tagh-ata, sehr selten.
41. *A. brevipes* Ag. V. H. Syn. T. 26, F. 10—12. Cl. N. D. II, p. 193.  
Tibet: Häufig im Tossun-nor, Tsaidam.

Gatt. *Rhoicosphenia* Grun.

42. *Rh. curvata* Kg. A. S. Atl. T. 213, F. 1—5. Cl. N. D. II, p. 165.  
Pamir: Nur im östlichen Teile gefunden, Tschakker-agil; Quelle bei Bulun-kul.  
Tibet: Kuku-nor (häufig!); Kum-köll (sehr häufig!); Mapiék-köll; östlich vom Tso-ngombo, bei Lager 134 (1901, häufig!).

6. *Cocconeidae*.Gatt. *Cocconeis* (E.) Cl.

43. *C. pediculus* E. A. S. Atl. T. 192, F. 56, 58—63. Cl. N. D. II, p. 169.  
Tibet: Häufig in einer zarten Form im See No. 5 westlich vom Lager XV (südöstlich vom Arka-tag).
44. *C. placentula* E. A. S. Atl. T. 192, F. 38—51. Cl. N. D. II, p. 169.  
Pamir: Umgebung des Kleinen Kara-kul (sehr häufig!); Tschakker-agil.