

Tibet: Tossun-nor; Sorgotsu; Kara-koschun; Kum-köll; Westufer vom Sellingtso; Lager 103 (1901); östlich vom Tso-ngombo; Nordufer des Panggong-tso (häufig und in großen Exemplaren); Probe 51 (M).

*var. pediculus* Kg. Cl., l. c., p. 105. A. S. Atl. T. 26, F. 102.

Pamir: Quelle am Südstrand des Kleinen Kara-kul.

Tibet: Sorgotsu; Mapiék-köll; östlich vom Tso-ngombo; Nordufer des Panggong-tso.

156. *A. Ostenfeldi* nov. spec. Tab. IX, fig. 38—39.

Frustulis lineari-ellipticis vel subrectangularibus, apicibus plus minus truncatis; valvis leniter arcuatis, apicibus obtuse rotundatis, non protractis; raphe biarcuata; area axiali unilaterali in latere dorsali, lanceolata, area centrali nulla; striis transversis validis, parallelis, tenuissime punctatis.

Long. valv. 30—40  $\mu$ .

Lat. valv. 5—6  $\mu$ .

Lat. frust. 8—10  $\mu$ .

Striæ 13—15 in 10  $\mu$ .

Hab. in aquis subsalsis prope »Tschallpak, Atschik-bulak«, Tibet.

Unterscheidet sich von *A. pusio* Cl. durch die mehr lineare Form der Frustel, die weniger gebogene Raphe und die Form der Area. Manche Exemplare sind ausgesprochen rechteckig mit in der Mitte schwach vorgewölbten Längsseiten. Auch mit *A. ovalis* nicht zu verbinden. Das Wasser war zwar nicht vom Sammler als salzhaltig bezeichnet, ich schließe jedoch aus den sonstigen darin gefundenen Diatomeen auf einen schwachen Salzgehalt.

Subgen. *Halamphora* Cl.

157. *A. Schröderi* Hust. Bacillariales in »Schröder, Zellpfl. Ostafrikas«, p. 161, T. I, F. 16—18.

Pamir: Lagune am Oststrand des Kleinen Kara-kul.

Tibet: Östlich vom Tso-ngombo; häufig am Nordufer des Panggong-tso bei Lager 146.

158. *A. geniculata* nov. spec. Tab. IX, fig. 25, 26.

Frustulis subrectangularibus, apicibus late cuneatis, truncatis, plicis numerosis. Valvis leniter arcuatis, lineari-lanceolatis, margine ventrali subrecto, margine dorsali convexo; apicibus obtusis subprotractis, incurvatis; raphe subcentrali; area axiali angusta, area centrali parva; striis tenuissimis, radiantibus, distincte punctatis.