

Tibet: Quellsee im Kwen-lun-Gebirge; Quelle bei Lager X am Nordabhang des Arka-tag; See No. 5, westlich von Lager XV; zwischen Lager XXVII und XXVIII.

var. compacta nov. var. Tab. X, fig. 42.

Differt a typo valvis robustis, latioribus, apicibus obtuse protractis, truncatis, striis 16—20 in 10 μ .

Long. valv. 65—80 μ .

Lat. valv. 13—15 μ .

Hab. in aquis gelidis montis »Mus-tagh-ata«, Pamir.

var. maior Grun. D. T., l. c., p. 563. V. H. Syn. T. 56, F. 3.

Tibet: Nördlich vom Selling-tso.

var. rupestris Grun. D. T., l. c., p. 562. V. H., l. c., F. 9, 10.

Pamir: Gletscherbäche am Mus-tagh-ata.

var. vivax (Hantzsch) Grun. D. T., l. c. V. H., l. c., F. 5, 6.

Pamir: Mit voriger und durch Übergänge mit ihr verbunden.

Gatt. **Nitzschia** Hass.

Sect. *Tryblionella* Grun.

167. *N. Tryblionella* Hantzsch.

var. levidensis (W. Sm.) Grun. D. T. Syll., p. 499. A. S. Atl. T. 332, F. 20.

Tibet: Häufig bei Sorgotsu.

168. *N. angustata* (W. Sm.) Grun. D. T. Syll., p. 500. A. S. Atl. T. 331, F. 40—43.

Pamir: Lagune beim Kleinen Kara-kul; Quelle bei Bulun-kul.

Tibet: Nördlich vom Selling-tso; östlich vom Tso-ngombo.

var. acuta Grun. D. T., l. c. A. S., l. c., F. 44, 45.

Tibet: Unter der Art bei Lager 136, östlich vom Tso-ngombo.

Sect. *Apiculatae* Grun.

169. *N. hungarica* Grun. D. T. Syll., p. 504. A. S. Atl. T. 331, F. 6—13.

Tibet: Sehr verbreitet! Tossun-nor (häufig!); Seen No. 5, 18, 20 (1896);

Sorgotsu (häufig!); Kara-koschun; Tschallpak, Atschik-bulak; Ghischa, Tattlik-

bulak; Mapiek-köll; Westufer vom Selling-tso bei Lager 76 (sehr häufig!).

Halophile Form!

Sect. *Pseudo-tryblionella* Grun.

170. *N. litoralis* Grun. D. T. Syll., p. 508. V. H. Syn. T. 59, F. 1—3.

Tibet: See No. 5, westlich vom Lager XV, häufig.

19. VI, 3.