

180. *N. subvitrea* nov. spec. Tab. X, fig. 46, 47.

Frustulis e facie connectivali oblongis, marginibus parallelis vel subconstrictis, polis subtruncatis; valvis linearibus, apicibus subprotractis, punctis carinalibus 5—7 in 10 μ , striis delicatis, circiter 30 in 10 μ .

Long. valv. 70—90 μ .

Lat. valv. 9—10 μ .

Hab. prope lacum »Tso-ngombo«, 4000 m. altit., Tibet.

Hat im Habitus gewisse Ähnlichkeit mit *N. vitrea* Norm., besitzt aber eine viel zartere Struktur.

Sect. *Bilobatae* Grun.

181. *N. Kittlii* Grun. D. T. Syll. Bac., p. 515. Tab. X, fig. 45.

Tibet: Zerstreut im Tso-ngombo.

Das Vorkommen dieser Art in Tibet ist besonders bemerkenswert. DE TONI gibt sie nur als fossil in Ungarn vorkommend an, wo sie von GRUNOW entdeckt wurde. HOFMANN¹ beobachtete sie auch rezent in einem Graben im Soosmoor bei Franzensbad (fossil schon von GRUNOW angegeben), während ich sie auch in rezentem Material aus einem Tümpel im Soosmoor fand, das mir Dr. M. WEIGOLD-Plauen i. V. sandte. PANTOCSEKS Abbildungen dieser Art² sind nur sehr mäßig.

Sect. *Lanceolatae* Grun.

182. *N. palea* (Kg.) W. Sm. D. T. Syll., p. 540. V. H. Syn. T. 69, F. 22 b, c.
Tibet: Tossun-nor, Tsaidam.

183. *N. Kützingiana* Hilse. D. T. Syll., p. 541. V. H. Syn. T. 69, F. 24—26.
Tibet: Häufig bei Lager 136 östlich vom Tso-ngombo.

184. *N. fonticola* Grun. D. T. Syll., p. 541. V. H. Syn. T. 69, F. 15—20.
Tibet: See No. 5, westlich vom Lager XV.

185. *N. communis* Rbh. D. T. Syll., p. 542. V. H. Syn. T. 69, F. 32.
Tibet: Abdall, an *Myriophyllum*; Lager 76 am Westufer vom Selling-tso.

186. *N. bacilliformis* nov. spec. Tab. X, fig. 62—64.

Frustulis prismaticis, sine constrictionibus, e facie connectivali rectangularibus; valvis oblongis, polis late rotundatis, punctis carinalibus 12 in 10 μ , striis transversalis 25 in 10 μ , distincte punctatis.

¹ K. HOFMANN, Die Bacillarien der Kieselgur und der Abwässer der Kaiserquelle in der Soos, I. VIII. Jahresber. d. Staats-Realsch. u. d. Staats-Ref.-Realgymnas. im VIII. Wiener Gemeindebez.

² PANTOCSEK, Foss. Bac. Ung. II. Taf. 14, F. 248, Taf. 15, F. 268.