

Diploneis. Man könnte sie aus dem Formenkreise des *N. Iridis* ableiten, und zwar als konstrikte Variation des *N. amphigomphus* E. Auf Grund der gröberen Struktur, der regelmäßigeren Streifung, verbunden mit anderen Größenverhältnissen, trenne ich sie als besondere Art ab.

Gatt. **Pinnularia** E.

1. *Gracillimæ*.

65. *P. gracillima* Greg. A. S. Atl. T. 313, F. 13. Cl. N. D. II, p. 74.

Pamir: Gletscherbach am Mus-tagh-ata [No. 6 (21)].

Die Zentralarea war stauroid!

66. *P. undulata* Greg. A. S. Atl. T. 313, F. 14, 17. Cl. N. D. II, p. 74.

Pamir: Gletscherbach am Mus-tagh-ata [No. 10 (23)].

Tibet: Östlich vom Tso-ngombo, Lager 136.

Die tibetanische Form besaß eine sehr breite, bis an den Rand reichende Zentralarea!

67. *P. sublinearis* Grun. V. H. Syn. T. 6, F. 25, 26. Cl. N. D. II, p. 74.

Tibet: Kwen-lun-Gebirge, ebenfalls mit in der Mitte auf einem schmalen Raume unterbrochener Streifung!

2. *Capitatae*.

68. *P. subcapitata* Greg. A. S. Atl. T. 44, F. 53, 55. T. 45, F. 59, 60. Cl. N. D. II, p. 75.

Pamir: Gletscherbach am Mus-tagh-ata.

3. *Divergentes*.

69. *P. divergentissima* Grun. A. S. Atl. T. 313, F. 15, 16. Cl. N. D. II, p. 77.

Tab. IX, fig. 6.

Tibet: See No. 5, westlich vom Lager XV, südöstlich vom Arka-tag; östlich vom Tso-ngombo, Lager 134. Selten.

var. capitata nov. var. Tab. IX, fig. 7.

Valvis lanceolatis, apicibus capitatis. Long. 18—20 μ ; lat. 4 μ . Striæ 13—14 in 10 μ .

Gletscherbach am Jambulak-Gletscher, Mus-tagh-ata, Pamir.

70. *P. Hedini* nov. spec. Tab. IX, fig. 1.

Valvis lineari-ellipticis, in media parte tumidis, apicibus inflatis, capitatis, late rotundatis. Raphe directa, poris centralibus inter se distantibus, poris terminalibus sigmatoideis. Costis divergentissimis, in media valvarum parte radiantibus, apices versus convergentibus.