

Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962

Teil IV

Crustacea

VON GERHARD PRETZMANN

Manuskript eingelangt am 21. Mai 1962

Potamonantes Mac Leay 1838.

Subgen. *Acanthothelphusa* Ortmann 1897.

Potamonantes (Acanthothelphusa) niloticus (H. Milne Edwards 1837)

- * 1837 *Telphusa nilotica* H. Milne Edwards: 12;
 1847 *Thelphusa nilotica* White: 29;
 1887 *Parathelphusa nilotica* A. Milne Edwards: 141;
 1897 *Potamon (Acanthothelphusa) nilotica* Ortmann: 300.
 1924 *Potamon (Potamonantes) niloticum* Colosi: 12, Abb. 7.
 1931 *Potamon nilotica* Flower: 733.
 1955 *Potamonantes (Acanthothelphusa) niloticus* Bott: 260, Taf. XIII
 Fig. 1a—c, 2a, Abb. 30a, b.

Material: Lacke am Nilufer, 6 km südl. Wadi Halfa, 1 ♀, 30,5 mm. Cpxlg. 41 mm Cpxbr.; Carapaxteile von 3 Exemplaren, 3 Scherenbeine, Schreitbeine aus Spalten zwischen Felsen des 2. Nilkataraktes.

Im Naturhist. Museum Wien bereits vorhandenes Material: Wadi Halfa, 1 ♀ (31 mm Cpxlg, 42 mm Cpxbr.) LESSONA coll. 1899; Assuan 4 ♂ (15 × 18,5 mm, 12 × 13,5 mm, 18 × 23,5 mm, 17 × 21 mm Cpxlg. × br. 7 ♀ (29 × 39,5 mm, 29 × 39 mm, 28 × 38 mm, 32 × 43 mm, 26 × 35 mm, 25 × 33,5 mm, 25 × 32,5 mm Cpxlg. × Cpxbr.); Suez, 4 ♀ (31 × 41,5 mm, 26 × 35 mm, 23 × 30, 18 × 24 mm Cpxlg. × Cpxbr.) 5 ♂ (25,5 × 33,5 mm, 24,5 × 31 mm, 22,5 × 29,5 mm 22 × 27,5 mm, 21,5 × 27 mm Cpxlg. × Cpxbr.) MAYER coll. 1905; Sennar, Blauer Nil, 4 ♀ (30,5 × 41 mm, 26 × 35 mm, 25 × 34 mm, 26,5 × 35 mm Cpxlg. × Cpxbr.) Werner coll. 1914. Cairo: 6 juv., (8—15 mm Cpxlg.).

Bemerkungen: Abweichend von den von Bott (1955) beschriebenen Exemplaren aus Ostafrika zeigen die vorliegenden ägyptischen Exemplare nicht nur einen deutlichen Distaldorn auf dem Carpus von P/1 sondern auch einen gut entwickelten Proximaldorn, soweit es sich um große Exemplare handelt. Bei kleinen Tieren ist außer dem Distaldorn der Carpus glatt. Eine ausgesprochene Sägeleiste ist nicht ausgebildet. Nur die beiden größten Weibchen

von Assuan zeigen zwei schwache Zähnchen hinter dem Proximaldorn. Bei drei großen Weibchen von Assuan ist der Dactylus relativ stark gekrümmt.

Ob es sich hier um einen Populationsunterschied zwischen den ostafrikanischen und den ägyptischen Formen handelt, kann mit dem vorliegenden Material nicht entschieden werden.