

Monhystera (Penzancia) velox (BASTIAN).

Bastian 1865, p. 157, tab. 13, fig. 189—191.

Bütschli 1874, p. 262, tab. 2, fig. 6 a—b.

de Man 1922, p. 221, fig. 6.

Nec Steiner 1916, p. 645, Taf. 17, fig. 42 a u. d, Taf. 34, fig. 42 b—d.

Fundort. Campbell-Insel; Persv. Harbour, in der Algenvegetation der Strandregion. 29. 3. 1924.

Größenverhältnisse.

	♂	♀
Gesamtlänge .	= 1,960 mm	1,700 mm
Dicke	= 0,033 mm	0,030 mm
α	= 59,4	56,7
β	= 7,3	6,7
γ	= 12,25	10

Von dieser allgemein bekannten Art habe ich ein Männchen und ein Weibchen gefunden.

Sie weichen beide durch den schlanken Körper von der Beschreibung de Man's ab; in den übrigen Zahlenverhältnissen und im gesamten Körperbau stimmen sie jedoch gut mit dieser überein. Nur beim Männchen weicht der Bau der Spicularapparates etwas von den von de Man erwähnten Verhältnissen ab.

Die Spicula sind kräftig, leicht ventrad derart gebogen, daß die proximale Hälfte derselben genau in der Längsrichtung des Körpers zu liegen kommt; proximal sind sie erweitert, distal spitz und an der ventralen Seite in der Nähe der Spitze mit einem dorsad gerichteten Zahn versehen. Das akzessorische Stück scheint eine Schleife zu bilden, durch welche die Spicula herausgleiten können.

Der Schwanz enthält 3 Drüsen.