



Fotos: Chris Lukhaup

Es wurde ein männliches Tier und ein weibliches Tier untersucht, die von Michael Wolfinger zur Verfügung gestellt wurden. Der genaue Fundort ist nicht bekannt, als Herkunft wurde Südostasien angegeben.

Merkmale: Das gerade Rostrum reicht bis zum Ende des 3. Segmentes der Antennenbasis bzw. leicht darüber. Auf den Carapax befinden sich 3 Zähne, dorsal insgesamt 17-21. Auf der leicht geschwungenen ventralen Seite befinden sich 15-18 Zähne. Als Besonderheit trägt die Rostrumspitze 2 zusätzliche dorsale Zähne, die sich über den im distalen 1/3 unbezahnten Rostrum deutlich absetzen.

Formel $3 + 14 (+2) / 15$ und $3 + 18 (+2) / 18$

Uropodenfalte mit 11 und 13 Dornen.

Telson dorsal mit 4 Dornenpaaren. Der Telsonrand trägt keinen Mittelzahn und je 4 Paar dorsale Dornen. Am distalen Rand sind 7-8 Dornen vorhanden, das äußere Paar deutlich kräftiger und etwas länger als die übrigen.

Dactylus am 3. Beinpaar mit 4-6 Dornen und Doppelkrallen. Dactylus am 5. Beinpaar ca. 50 Dornen.

2. Schreitbeinpaar relativ schlank, Längenverhältnis am Palm 2,7.

Epipoden an den ersten vier Schreitbeinpaaren.

Appendix interna am ersten Schwimmbeinpaar geht als Verlängerung der Endopoden, auf dem ersten Blick als solcher nicht zu erkennen. Appendix masculina am zweiten Schwimmbeinpaar deutlich ausgebildet, aber relativ kurz.

Stylozerit bis zur Länge von $2/3$ bzw. $3/4$ des 2. Segmentes der Antennenbasis.

Zuordnung: Kennzeichnend für die untersuchten Tiere sind die beiden kleinen dorsalen Zähne an der distalen Spitze des Rostrums, die sich markant von der übrigen Bezahnung absetzen. Allerdings stellen diese Zähne keine wirklichen supapikalen Zähne dar, wie sie von einigen anderen Arten bekannt sind. Die Ausbildung der Endopoden an den 1. Pleopoden entspricht exakt der Abbildung von Tiwari & Pillai (1970) für *Caridina brachydactyla*, in der die Unterschiede zu *C. peninsularis* bzw. deren Gültigkeit nachgewiesen wurde. Auch die Angaben zum Rostrum entsprechen ebenso wie alle übrigen untersuchten Merkmale dieser Art. Die untersuchten beiden Tiere sind demnach *Caridina brachydactyla* De Man, 1908 zuzuordnen.

Andreas Karge