



Fotos: Chris Lukhaup

Zur Untersuchung kamen ein weibliches und ein männliches Exemplar von Tieren, die aus Sri Lanka eingeführt worden waren.

Das männliche Tiere zeigt ein relativ typisches langes Rostrum bis über das 3. Segment der Antennenbasis. Formel: 4+18 / 9

Im vorderen Teil waren 4 Zähne deutlich abgesetzt, ohne jedoch einen wirklichen subapicalen Zahn zu bilden. Die Endopoden der 1. Pleopoden trugen keinen Appendix interna.

Dactylus des 3. Beinpaares mit 4 Dornen, des 5. Beinpaares mit ca. 45 Dornen.

Das Telson trägt einen deutlichen Mittelzahn, die Uropodenfalte 13 Dornen.

Das weibliche zeigt eine Deformation am Rostrum, ebenfalls mit abgesetzten Zähnen im vorderen dorsalen Teil. Formel: 5+12 / 7

Dactylus am 3. Beinpaar mit 4 Dornen, Uropodenfalte mit 11 Dornen.

Aufgrund der morphologischen Merkmale können beide Tiere *Caridina simoni* zugeordnet werden.

Andreas Karge



Rostrum Tier1



Tier2



1. Beinpaar



Telson



1. Pleopoden



2. Pleopoden



3. Beinpaar



5. Beinpaar