

Fundort: Neucaledonien, Österr. Neucaledonien-Exped. 1965. Riv. Tiovae, FNK 99 8.IX.65, STARMÜHLNER coll.

Die Art ähnelt am meisten C. elongatum RATHBUN 1929, von welcher Art es sich durch kürzeren, flacheren Cpx, den Zähnen an den Spitzen der Meren der P., die Anordnung der Kämme und die deutliche Ausbildung der Segmentgrenzen am Abdomen des  $\sigma$  unterscheidet. Von C. paludicola RATHBUN unterscheidet sie sich durch kürzere Beine, stärkere Cpxskulpturierung und -Umriß, von allen anderen durch die Bedornung der Meren der P.

L iteratur:

- RATHBUN, M., 1910: New Crabs from Gulf of Siam.  
Proc. Biol. Soc. Washington 22, p.109.  
1929: New and rare chinese crabs,  
Lingnan Sci. J. 8, p.75.  
STIMPSON, W., 1907: Report on the Crustacea collected by the North Pacific Exploring Expedition. Smithsonian Misc. Coll. 49, p.1.

Eine neue Unterart von Sesarma calypso

DE MAN 1895

(Vorläufige Mitteilung)

Gerhard PRETZMANN, Wien

In dem von Herrn Doz.Dr. F. STARMÜHLNER in Neucaledonien 1965 gesammelten Brachyura-Material fand sich eine kleine Sesarma, die der Art Sesarma (Parasesarma) calypso zuzurechnen ist. Neben S. calypso wurden später zwei neue Unterarten beschrieben (S.c.kükenthali DE MAN 1902 und S.c.lanchesteri TWEEDIE 1936). Das vorliegende Tier ließ sich keiner der bisher bekannten Unterarten zuordnen. Die Ausprägung der zur Unterscheidung der anderen Subspecies

verwendeten Merkmale, sowie der Fundort lassen eine neue Unterart gerechtfertigt erscheinen.

Sesarma (Parasesarma) calypso ellenae nov.subspec.

Diagnose: Cpx VSR ungezähnt. Oberrand der Palma mit vier schrägen, gekörnten Kämmen. Hinterrand der Meren der P. ohne Dornen. HSR convergierend. Scheren unbehaart. Dactyli der P. nur unwesentlich kürzer als Propodi. Oberrand der beweglichen Scherenfinger mit 6 Höckern, deren distale Krümmung kürzer ist als die proximale.

Unterschiede zu den übrigen Ssp. der Art: Von allen anderen Unterarten ist ellenae durch die kleinste Zahl von Oberrandhöckern des Scherendactylus unterschieden. (Calypso s.str. 12-13, kükenthali 9, lanchestrie 8-9, ellenae 6.) Auch das Fehlen von Querlinien auf diesen Höckern unterscheidet ellenae von allen anderen. Unterschiedlich zu kükenthali und lanchesteri sind alle Höcker ungefähr gleichgroß, der letzte distal ist nur etwas flacher. Im Gegensatz zu calypso s.str. und lanchesteri fehlt eine Körnerreihe auf der Innenseite der Palma. Von calypso s.str. und kükenthali ist ellenae auch durch die Länge des Scherenfingers unterschieden, die die Höhe der Palma nicht übertrifft. Von kükenthali unterscheidet sie noch die Zahl der Körnchen auf der distalen Kämmleiste am Oberrand der Palma: 24 (statt 19-20) sowie die Proportionen des vorletzten Abdominalgliedes, die denen von calypso s.str. entsprechen.

Typus: ♀, 8 mm Cpxlg., Museum Wien Nr. 3271.

Fundort: Neucaledonien. STARMÜHLNER coll. 1965.

Ableitung des Namens: Frau Dr. Ellen RIEDEL gewidmet.

Literatur:

- MAN, J.G. De, 1895: Bericht über die von Herrn Schiffskapitän STORM zu Ateh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneo und Celebes sowie in der Java-See gesammelten Decapoden und Stomatopoden, Zweiter Teil. Zool. Jb. Syst. 9, I., p.75, Zool. Jb. Syst. 10, Tab. 30.
- 1902: Die von Herrn Professor KÜKENTHAL im Indischen Archipel gesammelten Decapoden und Stomatopoden. Abh. Senkenberg, naturf. Ges. 25, p. 465.
- TWEEDIE, M.W.F., 1936: On the Crabs of the Family Grapsidae in the Collection of the Raffles Museum Bull. Raffles Museum 12, p. 44.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1968

Band/Volume: [15\\_SH\\_1\\_1968](#)

Autor(en)/Author(s): Pretzmann Gerhard

Artikel/Article: [Eine neue Unterart von \*Sesarma calypso\*. \(Vorläufige Mitteilung\).  
18-20](#)