

Mary J. Rathbun.

CARDED 1922

Beiträge zur Kenntnis
der
Land- und Süßwasserfauna
Deutsch-Südwestafrikas

Ergebnisse der
Hamburger deutsch-südwestafrikanischen Studienreise 1911.

Herausgegeben
von
W. Michaelsen (Hamburg).

“Crustacea Decapoda”

von

H. Balss (München).

Alle Rechte vorbehalten.



HAMBURG
L. FRIEDERICHSEN & CO.

1922.

Aus dem früheren Deutsch-Südwestafrika sind bisher keine Süßwasser-decapoden bekannt geworden. In dem von Prof. MICHAELSEN gesammelten Material sind 3 Potamoniden-Arten aus diesem Gebiet enthalten; Palaeomoniden und Atyiden, die man vielleicht erwarten könnte, fehlen.

Die beiden übrigen hier erwähnten Arten stammen aus Natal.

Potamonautes sidneyi Rathbun.

RATHBUN, 1905, p. 165, Taf. XIV, Fig. 5,

LENZ, 1912, p. 7.

Fundangaben: Natal, Howick, im Umgeni-Fluß; W. MICHAELSEN, 2. Sept. 1911 (1 ♀ ohne Eier)

Natal, Pinetown; W. MICHAELSEN, 14. Sept. 1911 (1 ♂ juv.).

Rhodesia, Bulawayo; W. MICHAELSEN, 24. Aug. 1911 (1 ♂).

Geographische Verbreitung: Kapland (Port Elizabeth), Natal, Zulu-Land (See Sibayi), Rhodesia.

Potamonautes perlatus M. E.

RATHBUN, 1905, p. 163, Taf. XIV, Fig. 4.

LENZ, 1910, p. 4.

COLOSI, 1920, p. 33.

Fundangaben: Deutsch-Südwestafrika, Windhuk, aus einem Quellbach im Truppengarten, angeblich hier eingesetzt, aus anderem Gewässer des Schutzgebietes stammend; W. MICHAELSEN, 3. Mai 1911.

Transvaal, Pretoria, im Fluß Aapies; W. MICHAELSEN, 29. Aug. 1911,

Geographische Verbreitung: Sansibar? (nach HILGENDORF), Natal, Transvaal, Kapland, Angola, Äquatorialafrika (Limoru).

Potamonautes dubius (Brito Capello)

RATHBUN, 1905, p. 179. (Daselbst Lit.)

Fundgabe: Deutsch-Südwestafrika, Seeartige Dauergewässer in dem im übrigen ausgetrockneten Bett des Großen Fischflusses bei Seeheim; W. MICHAELSEN, 18. Juli 1911.

Geographische Verarbeitung: Angola, im Kunene.

Die Angabe OSORIOS: „San Thomé“ dürfte wohl eine Verwechslung mit dem ähnlichen, aber kleineren *P. margaritarius* darstellen.

Maße: Größe des Carapax: 48×64 mm.

Potamonautes bayonianus Capello.

RATHBUN, 1905, p. 178, Taf. XV, Fig. 1. (Dasselbst Lit.).

Fundangabe: Deutsch-Südwestafrika, Fluß Okavango, Grenzfluß Deutsch-Südwestafrikas, zwischen 19° und 21° 30' Ö. Lg.; v. ZASTROW, 1912 (1 ♂ juv.).

Dieses noch junge Tier stimmt mit der Beschreibung und Abbildung RATHBUN's gut überein, weniger mit der Abbildung des (größeren) Exemplares von CAPELLO. Von diesem unterscheidet es sich hauptsächlich durch den Rand zwischen dem Exorbital- und dem Epibranchialzahne, welcher bei unserm Exemplare gleichmäßig konvex ist, während er bei dem Typus anfangs mehr konkav ist. Doch mögen dies Altersunterschiede sein.

Geographische Verbreitung: Bisher bekannt von ANGOLA: Distrikt Herzog von Braganza (ca. 9° S. B., 16° Ö. L.) und Benguella-Distrikt (Caconda).

Maaße: Länge des Carapax: 20 mm.

Breite der Stirn: 10 mm.

„ zwischen den Exorbitalzähnen: 21 mm.

„ „ „ Epibranchialzähnen: 25 mm.

Potamonautes dubius jallae Nobili.

DE MAN, 1898, p. 55.

RATHBUN, 1905, p. 179, Taf. XV, Fig. 6.

Fundangabe: Natal, Howick, im Umgeni-Fluß, unterhalb des Falles; W. MICHAELSEN, 2. Sept. 1911 (1 ♂).

Geographische Verbreitung: Bisher nur von Rhodesia (Kazungula, am mittleren Sambesi oberhalb der Victoria-Fälle) bekannt.

Literatur.

COLOSI, G., 1920. I. Potamonidi del r. museo zoologico di Torino, in: Boll. Mus. Torino, Vol. XXXV., Nr. 734.

LENZ, H., 1910. Decapode Crustaceen Aequatorialafrikas. In: Wiss. Ergebn. D. Zentralafrika-Exp. 1907—8, Band III, Lfg. 3; Leipzig.

LENZ, H., 1912. Afrikanische Crustaceen aus schwedischen Sammlungen. In: Ark. Zool., Bd. VII., Stockholm.

DE MAN, J. G., 1898, Description d'une espèce nouvelle du genre Potamon Sav., provenant du pays des Somalis. In: Ann. Mus. Genova, Bd. XXXIX.

RATHBUN, MARY, 1905, Les crabes d'eau douce. In: Nouv. arch. Mus. d'hist. nat., 4. ser., Bd. VII.; Paris.

