

Beiträge zur Kenntnis
der
Land- und Süßwasserfauna
Deutsch-Südwestafrikas

Ergebnisse der
Hamburger deutsch-südwestafrikanischen Studienreise 1911

Herausgegeben

von

W. Michaelsen (Hamburg).

Band I.

Mit 8 Tafeln und 1 Karte, sowie 7 Kartenskizzen
und 58 Abbildungen im Text



HAMBURG
L. FRIEDERICHSEN & CO.
1914—1916.

Inhaltsverzeichnis

des I. Bandes.

Herausgegeben 1914:

	Seite
Vorwort des Herausgebers	1—4
W. MICHAELSEN (Hamburg), Reisebericht (mit 1 Karte und 15 Abbildungen im Text)	5—53
K. KRAEPELIN (Hamburg), Bryozoa (mit 1 Tafel)	55—69
Y. SJÖSTEDT (Stockholm), Isoptera (mit 1 Tafel und 2 Ab- bildungen im Text)	71—92
C. VAN DOUWE (München), Copepoda (mit 1 Tafel und 1 Karten- skizze im Text)	93—103
K. KRAEPELIN (Hamburg), Skorpiones und Solifugae (mit 6 Abbildungen im Text)	105—136
W. MICHAELSEN (Hamburg), Oligochaeta (mit 1 Tafel, sowie 1 Abbildung und 6 Kartenskizzen im Text)	137—182
Gy. SZÉPLIGETI (Budapest), Hymenoptera I: Braconidae	183—191
G. ENDERLEIN (Stettin), Hymenoptera II: Archihymenidae (mit 1 Tafel und 1 Abbildung im Text)	193—199
J. J. KIEFFER (Bitsch), Hymenoptera III: Serphidae (Proct- otropidae)	201—207
G. ENDERLEIN (Stettin), Hymenoptera IV: Ichneumonidae (mit 6 Abbildungen im Text)	209—233
N. ANNANDALE (Calcutta), Spongillidae (mit 1 Tafel)	235—249
J. WEISE (Warmbrunn), Coleoptera I: Chrysomelidae und Coccinellidae	251—275
H. BICKHARDT (Kassel), Coleoptera II: Histeridae	277—282
M. PIC (Digoin), Coleoptera III: Malacodermata et Bruchidae	283—288
P. LESNE (Asnières), Coleoptera IV: Lyetidae	289—292
Ch. KERREMANS (Brüssel), Coleoptera V: Buprestidae	293—303
J. MOSER (Berlin), Coleoptera VI: Cetonidae	305—309

Herausgegeben 1915:

Seite

MAX BERNHAUER (Horn in Niederösterreich), Coleoptera VII: Staphylinidae	311—321
FR. WERNER (Wien), Reptilia und Amphibia (mit 1 Tafel und 1 Abbildung im Text)	323—376

Herausgegeben 1916:

G. STEINER (Zürich-Thalwil), Nematodes (mit 26 Abbildungen im Text)	377—411
H. FRIESE (Schwerin i. M.), Hymenoptera V: Apidae (mit 1 Tafel)	413—452

Coleoptera II:

Histeridae

bearbeitet von

H. Bickhardt

(Kassel).

Das aufgefundene Material an Histeriden ist nicht sehr groß. Es wurden 10 Arten in 23 Exemplaren erbeutet. Von den außerordentlich interessanten Termiten-Gästen der Gattung *Monoplius* ist leider kein Stück gefunden worden. Im Vergleich zu Deutsch-Ostafrika (KOLBE, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, LEWIS in SJÖSTEDT, Kilimandjaro-Meru-Exped. 1908, und BICKHARDT, Verzeichnis der von Dr. F. EICHELBAUM in Deutsch-Ostafrika gesammelten Histeriden 1911 [Arch. f. Naturg. I, 1. Suppl.]) scheint Deutsch-Südwestafrika noch wenig erforscht zu sein. So bietet denn das Resultat der Hamburger Studienreise 1911 eigentlich die erste Gelegenheit, eine kleine Suite Histeriden für Deutsch-Südwestafrika im Zusammenhang nachzuweisen. Ich gebe hierunter eine Liste der aufgefundenen und der sonst bekannt gewordenen wenigen Arten. Es fand sich nur eine neue Art unter der Ausbeute Professor MICHAELSEN'S.

Saprinus splendidus Payk.

Monogr. Histerid. 1811, p. 53, t. 4, f. 7. — MARS. Monogr. 1855, p. 380, t. 16, f. 22.

Fundangaben: Farm Neitsas im Bez. Grootfontein; Dr. G. FOCK, 1907 (1 Ex.).

Nördliches Sandfeld zwischen Löwen-Omuramba und Owangowa-Veld; Bezirksamtman v. ZASTROW, 1912 (1 Ex.).

Diese über fast ganz Afrika verbreitete Art wurde auch in Deutsch-Südwestafrika schon einigemal aufgefunden.

Saprinus rhydipterus Mars.

Monogr. 1862, p. 469, t. 16, f. 21.

Fundangabe: Swakopmund; HERLYN, 1910.

Auch diese Art scheint in Afrika weit verbreitet zu sein. Die Type MARSEUL'S stammt aus Abessinien.

19 Michaelaesen, Deutsch-Südwestafrika.

Saprinus cupreus Er.

In KLU \ddot{G} , Jahrb. Ins. I, 1834, p. 182. — MARS. Monogr. 1855, p. 448, t. 18, f. 73. *natalensis* FÄHR \ddot{S} , in Boh. Ins. Caffr. I, 1851, p. 543. — MARS. Monogr. 1862, p. 472, t. 16, f. 31.

Fundangabe: Okahandja; Dr. G. FOCK (5 Ex.).

Auch diese *Saprinus*-Art ist über den größten Teil von Afrika verbreitet, selbst auf den Cap-Verdeschen Inseln wurde sie gefunden.

Pachylopus dispar Er.

In KLU \ddot{G} , Jahrb. Ins. I, 1834, p. 197, t. 2, f. 4. — MARS. Mon. 1856, p. 100, t. 3, f. 1.

Fundangabe: Swakopmund; HERLYN, 1910.

Eine seltenere und auf den Süden Afrikas beschränkte Art. Das vorliegende Stück hat rote, nur in der Gegend des Schildchens dunklere Flügeldecken, es ist wahrscheinlich noch nicht ganz ausgefärbt.

Pachylopus glaucus n. sp.

Ovalis, convexus, atroviridis, nitidus: antennis pedibusque rufis. Fronte sublaevi, sulcis duobus angulatis, carina transversa prominula. Pronoto ciliato, sat dense fortiter punctato, lateribus parim rugulosis, disco postice laevi. Elytris in quarto interstitio post medium sat dense punctatis, striis dorsalibus 1.—4. postice ultra medium abbreviatis, 4. cum suturali antice arcuatim conjuncta, subhumerali interna obliqua brevi disjuncta, externa nulla. Pygidio punctato. Prosterno carinato, striis convergentibus antice conjunctis, Mesosterno marginato, laevi. Tibiis anticis valide 4-dentatis. Long. 3 mm.

Fundangabe: Okahandja; Dr. W. MICHAELSEN, 28. April 1911 (1 Ex.).

Die Art ist dem *P. grossipes* MARS. aus Südeuropa nahe verwandt, so daß es genügt, die Unterschiede anzuführen. Die Farbe ist dunkelgrün-metallisch. Die Stirn ist außer den beiden winkelig gebogenen Querrunzeln glatt. Das Halsschild ist an den Seiten kürzer und spärlicher bewimpert als bei *grossipes*. Auf der Scheibe ist der unpunktierter Raum etwas breiter und größer; er ist völlig glatt. Die Streifen der Flügeldecken sind etwas länger. Die Punktierung auf dem vierten Zwischenraum reicht höchstens bis zur Mitte der Flügeldecken nach vorn. Das Mesosternum ist völlig glatt.

***Tribalus annicola* Lew.**

Ann. Mag. Nat. Hist. (7) V, 1900, p. 252.

Fundangaben: Omaruru: Dr. W. MICHAELSEN, 22. Juni 1911 (6 Ex.).

Okahandja: Dr. W. MICHAELSEN, 28. April 1911 (1 Ex.).

***Hister herero* Biekh.**

Ent. Blätt. VI, 1910, p. 183.

Fundangabe: Okahandja; Dr. G. FOCK, 1910 (1 Ex.).

Diese Art ist bisher nur in Deutsch-Südwestafrika und dem anstößenden Teil der Kapkolonie gefunden. Die Type stammt aus Gobabis.

***Hister vilis* Fährs.**

Boh. Ins. Caffr. I, 1851, p. 536.

Mars. Mon. 1861, p. 522, t. 6, f. 13.

Fundangabe: Usakos; Dr. W. MICHAELSEN, 22. April—22. Juni 1911 (1 Ex.).

***Hister coprophilus* Reiche.**

GALIN. Voy. Abyss. 1851, p. 302, t. 18, f. 8. — Mars. Mon. 1854, p. 226, t. 7, f. 42.
tumidus FÄHRS. in Boh. Ins. Caffr. I, 1851, p. 537.

Fundangabe: Okahandja; Dr. W. MICHAELSEN, 28. April 1911 (4 Ex.).

Von dieser über ganz Afrika (außer der Nordküste und Ägypten) verbreiteten Art liegen 4 übereinstimmende Exemplare aus Okahandja vor.

***Hister furciger* Mars.**

Berl. Ent. Zeitschr. XIII, 1869, p. 290.

SCHMIDT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 153.

Fundangabe: Deutsch-Südwestafrika; Landesmuseum zu Windhuk (2 Ex.).

***Monoplius inflatus* Mars.**

Mars. Mon. 1855, p. 124, t. 8, f. 1. — Lew. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) II, 1898, p. 173.

Fundangabe: Sinclair bei Kubub; Koll. BICKHARDT (1 Ex.).

Diese im Kapland weit verbreitete, bei Termiten (insbesondere *Hodotermes*-Arten) lebende Art kommt auch in Deutsch-Südwestafrika vor. Das einzige Stück dieser Herkunft (in coll. m.) gehört der wegen der goldgelben Behaarung der Unterseite und der Beine von H. BRAUNS aufgestellten Varietät *ajjivis* an (Ent. Blätt. VIII, 1912, p. 275).

Pachycaerus puncticollis Lew.

Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 1894, p. 180.

Fundangabe: Tsunieb; Dr. W. MICHAELSEN, 13.—19. Juni 1911.

Eine wie es scheint seltenere Art, die bisher nur in Zentralafrika gefunden wurde.

Pachycaerus spec.

Fundangabe: Karibib; Dr. W. MICHAELSEN, 23.—26. Mai 1911 (1 Ex.).

Das einzige Exemplar ist leider so stark beschädigt, daß sich die Zugehörigkeit zu einer bekannten Art oder das Vorliegen einer neuen Art nicht erkennen läßt.
