

Das Männchen von *Megonychia kaltenbachi* SCHEERPELTZ (Coleoptera, Staphylinidae, Bolitocharini)

von Volker PUTHZ, Schlitz/ Hessen

Abstract

Description of the male sexual characters of *Megonychia kaltenbachi* SCHEERPELTZ including remarks on the genus.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Bolitocharini, taxonomy, New Caledonia.

1966 hat der Limnologe Prof. Illies die melanesische Region besucht und dabei an verschiedenen Stellen auch einige Staphyliniden eingesammelt. Darunter ein Pärchen einer Art, die ich 1968 als zu der Gattung *Megonychia* SCHEERPELTZ gehörig identifizieren konnte. Jedoch war ich unsicher, weil SCHEERPELTZ bei seinen detaillierten Abbildungen (Abb. 11) fünfgliedrige Mitteltarsen zeichnet und dies auch so beschreibt (p. 412), meine Tiere besitzen jedoch nur viergliedrige Mitteltarsen. Dazu kommt, daß der genannte Autor männliche Sexualcharaktere beschreibt (p. 417), die ich beim Weibchen beobachten konnte!

Meine Tiere gehörten also nicht zu den Myrmedoniini (worin SCHEERPELTZ seine Gattung plazierte hatte), sondern zu den Bolitocharini.

Die Untersuchung der Typen aus dem Naturhistorischen Museum Wien ergaben schon 1968, daß meine Tiere zu *Megonychia kaltenbachi* gehören, daß aber diese Gattung umgestellt werden muß und daß verschiedene Berichtigungen nötig sind. Meine damaligen Aufzeichnungen blieben aber liegen, weil ich überprüfen wollte, ob diese Gattung nicht schon beschrieben sei. Um dies festzustellen, mußten viele Aleocharinengattungen revidiert werden, wozu mir die Zeit fehlte.

Nun hat aber PACE 1991 eine Revision der neukaledonischen Aleocharinen vorgelegt, in der er auch die Gattung *Megonychia* behandelt und in die Bolitocharini stellt. Ihm ist aber nur der Holotypus von *M. kaltenbachi* bekannt, ein Weibchen. Prof. Illies brachte ein Pärchen dieser Art mit (Fluß am Col d'Amieu, 478 m, 13.-14.IX.1966, J. Illies; coll. Puthz im Museum Genf):

Männchen: 8. Tergit stumpfwinklig ausgerandet, gleichmäßig dicht beborstet. 8. Sternit am Hinterrand ± flach abgerundet, neben der gleichmäßigen, dichten, kürzeren Beborstung mit mehreren langen, starken Borsten. Das 9. Tergit besteht aus zwei apikal stark sklerotisierten und beborsteten Hemitergiten, die mit dem apikal ebenfalls stark sklerotisierten 10. Tergit nur locker verbunden sind (im Gegensatz zur Gattung *Bolitochara*, bei der beide Teile dorsomedian breit verbunden sind; vgl. auch BLACKWELDER, 1936). Das 9. Sternit ist schwach sklerotisiert. Aedoeagus (Abb. 1), Ventralfortsatz breit-beilförmig, erheblich breiter als bei den anderen Arten der Gattung, innere Tube einfach, basal nicht mehrfach aufgerollt wie bei *M. novaecaledoniae*.

Weibchen: 7. Tergit mit drei Höckern (Abb. 233, PACE, 1991). 8. Tergit mit apikaler Ausrandung. 8. Sternit ähnlich wie beim Männchen.

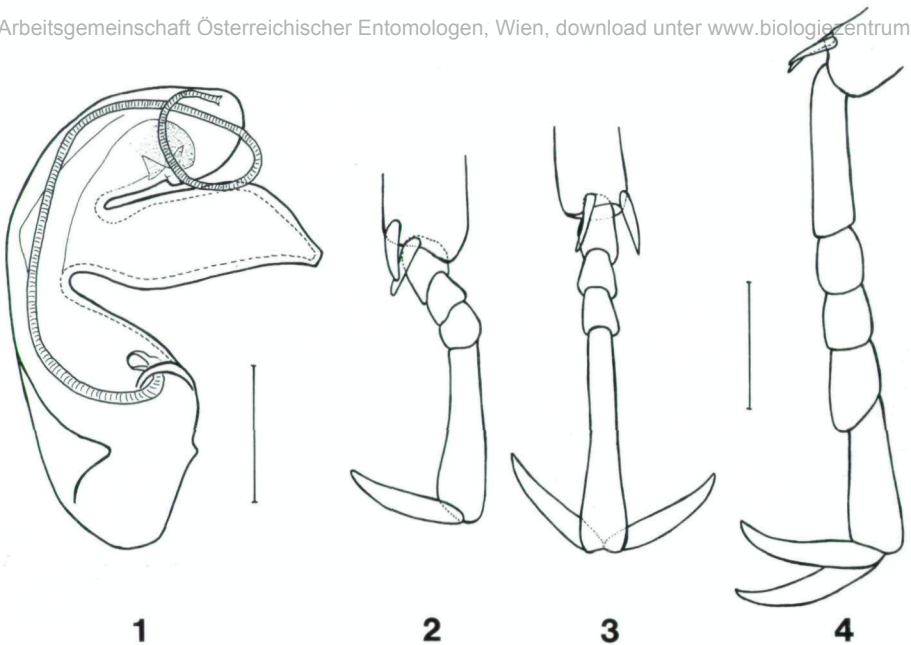


Abb. 1-4: *Megonychia kaltenbachi* SCHEERPELTZ: Lateralansicht des Aedeagus ohne Parameren (1), Vorder- (2), Mittel- (3) und Hintertarsen (4) des Weibchens. - Maßstab = 0,1 mm

Megonychia kaltenbachi unterscheidet sich von den anderen bisher beschriebenen Gattungsvertretern äußerlich durch kurzes 10. Fühlrglied (beim Weibchen etwa so lang wie breit, beim Männchen um $\frac{1}{4}$ länger als breit), das als einziges gelb gefärbt ist.

LITERATUR

- BLACKWELDER, R.E., 1936: Morphology of the coleopterous family Staphylinidae. - Smiths.Misc.Coll. 94, 13: 1- 102.
PACE, R., 1991: La sottofamiglia Aleocharinae della Nuova Caledonia (Coleoptera Staphylinidae) (108° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae).- Mem.Soc.ent.ital. 70: 79- 170.
SCHEERPELTZ, O., 1966: Ergebnisse der Österreichischen Neukaledonien - Expedition 1965, Staphylinidae.- Ann.Naturhistor.Mus.Wien 69: 393- 418.

Anschrift des Verfassers: Dr. Volker PUTHZ,
Seebergstr.4,
D- 36110 Schlitz,
Deutschland.

Fehlen Ihnen noch Jahrgänge unserer Zeitschrift und der "Zeitschrift der Wiener entomologischen Gesellschaft (Reisser)" in Ihrer Bibliothek?

- ein Verzeichnis der lieferbaren Bände finden Sie auf S. 10 u. 17 im 1.Jg., Nr. 3/4 (Nbl. 1994)!!

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [2 1 1995](#)

Autor(en)/Author(s): Puthz Volker

Artikel/Article: [Das Männchen von Megonychiusa kaltenbachi Scheerpeltz \(Coleoptera, Staphylinidae, Bolitocharini\). 5-6](#)