

***Megalopinus heissi* sp.n. von Madagaskar
(Coleoptera, Staphylinidae)**

21. Beitrag zur Kenntnis der Megalopsidiinen

Volker PUTHZ

A b s t r a c t

A new species of the genus *Megalopinus* EICHELBAUM from Madagascar is described: *M. heissi* sp.n.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, *Megalopinus*, new species, Madagascar

Zusammenfassung

Von Madagaskar sind bisher 7 *Megalopinus*-Arten bekannt, eine weitere füge ich hier hinzu. Sie wurde von Herrn Prof. DI Ernst Heiss auf einer seiner Reisen gesammelt und ist ihm herzlich dediziert, sowohl als Anerkennung für seine interessanten Sammelergebnisse als auch dafür, daß er mir diese Tiere zur Bearbeitung und für meine Sammlung anvertraut hat.

***Megalopinus heissi* sp.n.**

Diese neue Art gehört in die Nähe der Spezies *M. bifenestratus* (FAUVEL) und *M. parvus* PUTHZ, sie ähnelt vor allem der letzteren.

Glänzend, rötlichbraun oder rötlichgelb mit dunkleren braunen und schwarzen Partien: Stirnmitte gebäunt, Pronotummitte ± ausgedehnt braun-schwarz, Elytren an der Schulterbeule, in der Vorderhälfte neben der Naht und umfangreich im hinteren Viertel geschwärzt, die Schwärzung kann längs der inneren Punktreihe Außen- und Innenmakel verbinden; am Abdomen sind die Tergitmitten breit gebräunt, das 6. Tergit und die Basis des 7. Tergits geschwärzt. Fühler, Taster und Beine bräunlichgelb, die Fühlerkeule geschwärzt.

Länge: 2,4- 2,9 mm (Vorderkörper: 1,5- 1,8 mm).

♂ - Holotypus und 3 ♂♂ - Paratypen: Madagaskar: Diego Suarez: Mt. d' Ambre, 28.- 29.X.1995, E. Heiss (coll. Puthz).

Kopf fast so breit wie die Elytren (38: 38,5), die mäßig breite Stirn (Augenabstand: 22) flach gewölbt, die Stirnmitte weitläufig mit groben Punkten versehen (14 - 18), auch neben den Augen eine Reihe ziemlich grober Punkte.

Fühler mit zweigliedriger Keule, 10. Glied fast 2x so breit wie lang, 11. Glied gut so lang wie die 3 vorhergehenden Glieder zusammen.

Pronotum deutlich breiter als lang (30,5: 25), am breitesten an der zweiten Seitenspitze von vorn (insgesamt mit 4 deutlichen Seitenspitzen), nach hinten leicht konvex eingezogen; vier Querfurchen mit mäßig groben Punkten, die dritte von vorn median unterbrochen, zwischen den beiden hinteren Querfurchen seitlich je eine kräftige Querbeule.

Elytren kaum breiter als der Kopf, deutlich breiter als lang (38,5: 31,5), Seiten lang-rundlich erweitert, hinten kräftig eingezogen, Hinterrand sehr flach ausgerandet (Nahtlänge: 25); Schildchen mit 2 großen Eindrücken; Elytren mit drei Reihen mäßig grober Punkte: 3, 7, 5/ 6, 8, 4 (Holotypus), 5, 9, 5 (1)/ 5(1), 7, 4 - 5 +1, 7, 4 (1)/ 5, 6, 3 - 4, 6, 6/ 8, 7, 2 (Paratypen).

Abdomen am Hinterrand des 7. Tergits mit breitem Hautsaum (makroptere Art), äußerst fein und weitläufig punktuelliert oder auch fast glatt, 10. Tergit glänzend mit wenigen mäßig feinen Punkten.

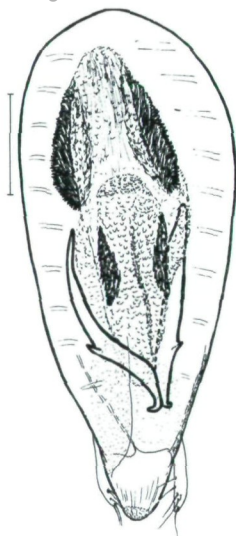


Abb. 1. *Megalopinus heissi* sp.n.: Ventralansicht des Aedoeagus (Holotypus). Maßstab = 0,1 mm.

Beine schlank, Hintertarsen gut 3/5 schienenlang, 1. Glied etwas kürzer als die beiden folgenden zusammen, deutlich kürzer als das Klauenglied.

Oberseite ohne Netzung.

Männchen: 8. Sternit sehr flach und breit ausgerandet. Aedoeagus (Abb.1): Innenkörper mit zwei langen Spangen/Haken, 4 stark sklerotisierten Feldern grober Zotten und mit häkchenbewehrten Membranen. Parameren schwach, wenig kürzer als der Medianlobus, apikal mit etwa 5 Borsten.

Megalopinus heissi sp.n. unterscheidet sich von den etwa gleichgroßen gemakelten madagassischen Arten so: von *M. lemur* PUTHZ durch breiteren Kopf und andere Zeichnung der Elytren, von *M. bifenestratus* (FAUVEL) durch andere Makelung der Elytren und weniger Punkte in den Elytrenreihen, von *M. parvus* PUTHZ durch etwas bedeutendere Größe und von allen durch den Aedoeagus (vgl. die Abb. bei PUTHZ, 1992).

LITERATUR

PUTHZ, V., 1992: Zwei neue *Megalopinus*-Arten aus Madagaskar (Coleoptera, Staphylinidae).- *Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 8 (1991): 417- 421.

Anschrift des Verfassers: Dr. Volker PUTHZ, c/o Limnologische Flußstation, MPI-Limnologie, Damenweg 1, D- 36110 Schlitz.

ANKÜNDIGUNG

XIth European Congress of Lepidopterology 22. - 26. März 1998

Veranstaltet von der *Societas Europaea Lepidopterologica* (SEL) in der „Provinciaal Vormingscentrum Malle“ (Belgien), ca. 25 km nordöstl. von Antwerpen vom 22. bis 26. März 1998. Auskünfte und Anmeldung: Dr. Ugo Dall'Asta, Royal Museum for Central Africa, B-3080 Tervuren (Belgien). Tel.: +32-2-769-5373. Fax: +32-2-769-5695.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [4 1 1997](#)

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

Artikel/Article: [Megalopinus heissi sp.n. von Madagaskar \(Coleoptera, Staphylinidae\). 21. Beitrag zur Kenntnis der Megalopsidiinen. 7-8](#)