

***Formicomus fascifer* (Uhmann, 1983) – n. comb.**
(Coleoptera: Anthicidae)

Dmitry TELNOV

Abstract: The holotype (♀) of *Hirticomus fascifer* described by G. UHMANN was studied. The result is, that *Hirticomus fascifer* has to be transferred into the genus *Formicomus* LaFerté. An additional description of the male includes figures of genitalia and a photo of the male studied.

Key words: Coleoptera, Anthicidae, *Formicomus fascifer* (Uhmann, 1983) **n. comb.**, Vietnam.

G. UHMANN (1983) beschrieb eine Reihe von neuen Anthicidenarten aus der Orientalis auf der Basis des Materials des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums in Budapest. Eine dieser neuen Arten aus Vietnam wurde unter dem Namen *Hirticomus fascifer* nach nur einem einzigen weiblichen Tier beschrieben.

Das bei UHMANN (1983) abgebildete Tier besitzt jedoch Merkmale, die nicht für eine Einordnung in die Tribus *Anthicini* (zu welcher *Hirticomus* Pic zu rechnen ist) sprechen, sondern auf die Zugehörigkeit zu der Tribus *Formicomini* deuten. Bis dato war diese Art nur nach der Originalbeschreibung bekannt.

Vor einem Jahr erhielt der Autor eine Anzahl vietnamesischer und laotischer Anthicidae von Herrn O. N. KABAKOV (St. Petersburg) zur Bestimmung. Unter diesem Material befand sich eine unbekannte *Formicomus*-Art. Bei der Suche der zur Determination relevanten Beschreibungen wurde bemerkt, daß die von UHMANN (1983) beschriebene *Hirticomus fascifer* nach Aussehen und anderen Merkmalen zu diesem Tier paßt. Im Frühling 1999 erhielt der Autor den Holotypus von *H. fascifer* aus dem Museum in Budapest zur Bearbeitung. Nach vergleichenden Studien kann festgestellt werden, daß das genannte vietnamesische Tier

mit *Hirticomus fascifer* Uhmann, 1983 identisch und nur in einigen sekundären Geschlechtsmerkmalen, wie bedornte Vorderschenkel u. a., verschieden ist, die für die Vertreter der *Formicomus* typisch sind, nicht jedoch für die Gattung *Hirticomus*.

Nach Typusstudium muß *Hirticomus fascifer* Uhmann, 1983 in die Gattung *Formicomus* transferiert werden.

Formicomus fascifer (Uhmann) n. comb.

Hirticomus fascifer Uhmann, 1983 – Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung. 75: 200.

Locus typicus: Vietnam, River Chay.

Daten des Holotypus: "VIETNAM, River Chay, 6.XII.1971. No. 246, leg. Gy. Topal" (gedruckt), "Typus" (rot, gedruckt), "*Hirticomus fascifer* n. sp. det. G. Uhmann 1982" (gedruckt), coll. UNWM, Budapest. Ergänzung: "*Formicomus fascifer* (Uhmann) n. comb. Telnov, 1999".

Ergänzende Beschreibung

Da die Art bisher nur nach dem weiblichen Holotypus bekannt war, gibt es zum ersten Mal die Möglichkeit, die Genitalorgane der Männchen abzubilden.

Material: 1 Männchen.

Fundort: Vietnam, Hanoi, 29.III.1962, Kabakov (Etikett aus dem Russischen übersetzt).

Länge 4,5 mm, größte Breite in der Mitte der Flügeldecken 1,35 mm.

Unterseite rot, nur der Kopf schwarz und die letzten Abdominalsegmente etwas gebräunt.

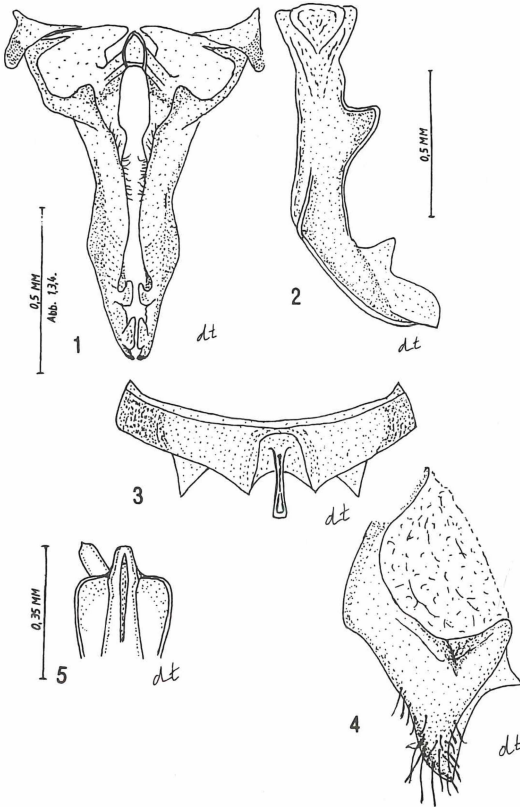
Kopf schwach glänzend. Fühler bis über die Schultern reichend. Zweites Fühlerglied etwa so lang wie breit, fast um die Hälfte kürzer als das dritte Glied. Endglied lang und schmal, nur wenig länger als das 10. Glied.

Halsschild abgeflacht, dichter und kräftiger als beim Holotypus punktiert.

Die Zwischenräume sind in der vorderen Hälfte kleiner, in der Basalhälfte kleiner bis so groß wie die Punkte. Basis doppelt gerandet (auch beim Holotypus – statt „Basalfurche sehr kräftig“ in der Originalbeschreibung).

Flügeldecken abgeflacht, glänzend. Zur Spitze werden die Punkte feiner, die Zwischenräume aber kaum größer, nur 3-5 mal so groß wie die Punkte (auch beim Holotypus). Der Satz in der Originalbeschreibung "Zur Spitze hin sind die Zwischenräume etwa 20-30 mal so groß wie die Punkte" ist daher nicht korrekt. Nahtstreifen nur im apikalen Teil, aber auch hier nur schwach ausgebildet. Der Apikalwinkel ist beim Holotypus als etwas

ausgezogener spitzer Winkel ausgebildet, beim hier vorliegenden männlichen Tier eher stumpf.



Beine kräftig. Alle Schenkel beilförmig (sekundäres Gattungsmerkmal). Tarsen kräftig und lang. Die Vorderhüften sind sehr groß und breit. Die Vorderschenkel sind beim Männchen in der Mitte leicht und stumpf bedornt, die Vordertibien dick, die Enden am Außenrand verbreitert, die Glieder der Vordertarsen sind ebenfalls verbreitert.

Männliche Genitalorgane: Abb. 1-5.

Abb. 1 - 5. *Formicomus fascifer* (Uhmann), ♂, Vietnam, Hanoi.

1: Sternit VIII (ventral);
 2: Sternit VIII (lateral);
 3: Sternit VII (ventral);
 4: Tergit VIII (linke Hälfte);
 5: Aedeagus-Spitze.

Dimorphismus: Das Männchen ist größer, Halsschild dichter punktiert, Apikalwinkel der Flügeldecken ist bei Weibchen spitz und ausgezogen, beim Männchen stumpf. Vorderbeine mit bedornten Schenkeln, zum Ende mit erweiterten Tibien und breiten Tarsen.

Beziehungen: Durch auffallend lange und dichte Behaarung der Körper und Beine, sowie durch extrem starke und dichte Punktion des Vorderkörpers und auffallende Färbung, sowie im Bau der Genitalorgane von anderen *Formicomus*-Arten leicht zu trennen.

Verbreitung: Nur aus Vietnam bekannt.

Danksagung

Der Verfasser bedankt sich herzlich bei Herrn Dr. Otto MERKL (Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum, Budapest, Ungarn) für das zum Studium entlehene Typenmaterial, bei Herrn Oleg N. KABAKOV (St. Petersburg, Rußland) für das interessante Anthiciden-Material aus Vietnam sowie Herrn Dipl.-Biol. Matthias HARTMANN (Naturkundemuseum Erfurt, BRD) für die Korrektur des Manuskriptes. Ein besonderer Dank gilt Herrn Dr. M. GEISTHARDT (Museum Wiesbaden, BRD) für die technische Bearbeitung des Fotos und Herrn Fritz GELLER-GRIMM (Museum Darmstadt, BRD) für die Anfertigung des Fotos.

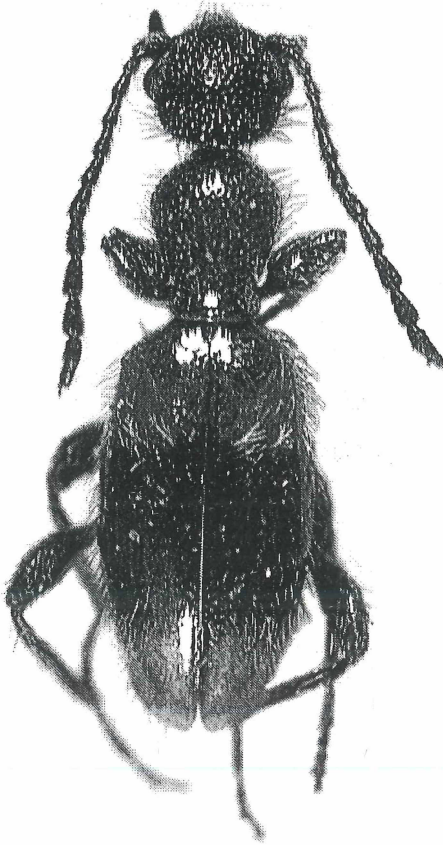


Abb. 6: *Formicomus fascifer* (Uhmann), ♂.

Schriften

UHMANN, G. (1983): Anthiciden der orientalischen Region (Coleoptera: Anthicidae). – Ann. hist.-nat. Mus. National. Hung. 75:185-206.

Verfasser:

Dmitry TELNOV. Praulienas iela 4-35, LV-1021 Riga, Lettland / Latvia.
E-mail: biologs@elva.org.lv

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [24_1-2_1999](#)

Autor(en)/Author(s): Telnov Dmitry

Artikel/Article: [Formicomus fascifer \(Uhmann, 1983\) - n. comb. 63-66](#)