



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 20, Heft 16: 289-292 ISSN 0250-4413 Ansfelden, 30. September 1999

Klärung einer Ichneumonidae-Art der Gattung *Dicaelotus* WESMAEL, [1845] *) (Ichneumonidae, Alomyini, Dicaelotina)

Jesús SELFA & Erich DILLER

Abstract

In the present paper the correct name of *Eparces ruficornis* FÖRSTER, 1903, *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) **comb. nov.** is documented. *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) is a new record for the fauna of Iberian Peninsula.

Zusammenfassung

Es wird korrekte Name von *Eparces ruficornis* FÖRSTER, 1903, *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) **comb. nov.** dokumentiert. *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) ist ein Neufund für die Iberische Halbinsel.

Einleitung

Arnold FÖRSTER beschrieb u. a. in seiner „Synopsis der Familien und Gattungen der Ichneumoniden“ ([1869]: 193) die Gattung *Eparces*. Wie in dieser Arbeit üblich, hat er keine Art in die Gattungsbeschreibung mit einbezogen. Somit stand von FÖRSTER auch keine Typusart für *Eparces* zur Verfügung. THOMSON stellte in den „Opuscula Entomologica“ (1891: 1638) erstmals eine von ihm beschriebene Art, *Centeterus grandiceps* THOMSON, 1891, nebenbei in die Gattung *Eparces* FÖRSTER. Somit wurde *grandiceps* THOMSON zur Typusart für *Eparces*. VIERECK übernahm in seiner Publikation „Type Species of the Genera of Ichneumon Flies“ (1914: 52) korrekterweise die Typusart *grandiceps* (THOMSON, 1891) für die Gattung *Eparces*. Allerdings hat er sich verschrieben

*) This paper has been subsidized by the Conselleria d'Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana (Spain) with a grant to charge the project Post 98-RN-14-148.

und nannte die Art versehentlich "*quadriceps*" THOMSON. PERKINS (1962: 421) zitierte in seiner Veröffentlichung „On the Type Species of Foerster's Genera“ korrekt: Type species, *Centeterus (Eparces) grandiceps* THOMSON, 1891, = *Eparces grandiceps* (THOMSON, 1891). PERKINS verwendete auch in seiner Arbeit die richtige Schreibweise für FOERSTER (nicht FÖRSTER), denn die „Synopsis der Familien und Gattungen der Ichneumoniden“ wurde unter dem Autorennamen FOERSTER veröffentlicht. Im „A Catalogue of World Ichneumonidae“ von YU und HORSTMANN (1997: 487) beinhaltet die Gattung *Eparces* FOERSTER, [1869], neben der Typusart *Eparces grandiceps* (THOMSON, 1891), *Eparces compressa* GOKHMAN, 1993 und *Eparces ruficornis* FÖRSTER, 1903.

"*Eparces ruficornis* FÖRSTER, 1903"

SCHMIEDEKNECHT stellt in seinen "Opuscula Ichneumonologica" (1903: 306) *grandiceps* THOMSON, 1891, mit dem falschen Urbeschreibungsdatum 1881 und der inkorrekten Seitenzahl 1618 zu *Centeterus*. In der gleichen Arbeit auf der selben Seite diagnostiziert er jedoch auch die von FOERSTER beschriebene Gattung *Eparces* mit der Bemerkung, daß THOMSON *Eparces* als Unterabteilung von *Centeterus* aufgefaßt hat und in diese Gattung *grandiceps* als einzige Art eingeschlossen hat. So bezweifelt SCHMIEDEKNECHT indirekt die Einordnung von *grandiceps* zu *Eparces*, zumal er noch zusätzlich meinte, daß *Centeterus confector* (GRAVENHORST, 1829) die selben generischen Merkmale wie *grandiceps* habe.

Die irrtümliche Meinung von SCHMIEDEKNECHT ist unschwer zu erklären. Ihm lag ein Tier aus der FOERSTER-Sammlung vor (das FOERSTER-Material zu seiner Synopsis der Familien und Gattungen der Ichneumoniden ist zum Großteil in der Zoologischen Staatssammlung München und ein kleinerer Bestand im Naturhistorischen Museum Wien konserviert), das er mit seiner *Eparces*-Diagnose beschrieb und wie folgt festlegte: „Type: *Eparces ruficornis* n. sp. Aachen“. Der einzige Bezug zu FOERSTER ist neben der Gattungsbeschreibung der "Fundort" Aachen. FOERSTER hat die Art nie beschrieben. Dies geht schon aus dem subjektiven Publikationsdatum 1903 hervor, dem Datum der Beschreibung durch SCHMIEDEKNECHT. Dazu kommt noch, daß FOERSTER bei der von ihm verfaßten Synopsis die als Vorlage für die Beschreibung der Gattungen zur Verfügung stehenden Tiere sehr genau angeschaut und verglichen haben muß, denn seine Gattungskriterien sind heute noch nachvollziehbar und gültig. Dies hat SCHMIEDEKNECHT versäumt, denn sein *Eparces ruficornis* n. sp. gehört in die Gattung *Dicaelotus* WESMAEL, [1845], wie die Typusuntersuchung durch die Autoren ergab. Somit muß FOERSTER für seine Beschreibung der Gattung *Eparces* ein anderes Tier als Vorlage gehabt haben, denn die Gattung *Dicaelotus* war ihm gut bekannt, wie seine Schriften zeigen.

Die Untersuchung des gut erhaltenen Exemplars, das SCHMIEDEKNECHT für die Beschreibung zur Verfügung hatte, ergab, daß es sich um den Holotypus, Aachen; ♀, *Eparces ruficornis* n. sp. det. SCHMIEDEKNECHT, handelt. Der korrekte Name ist: *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) **comb. nov.** Als Autor dieser Art muß dementsprechend SCHMIEDEKNECHT und nicht FOERSTER zitiert werden. Der Typus befindet sich im Naturhistorischen Museum Wien. Ob das Typusexemplar tatsächlich in Aachen gefangen wurde, muß aufgrund der Lokalitäten der Neufunde angezweifelt werden. Vermutlich handelt es sich um eine im Süden von Westeuropa vorkommende Art. FOERSTER sammelte selbst Ichneumoniden in den südlichen Alpen und bekam von dort auch Ichneumoniden anderer Sammler zur Determination.

Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) **comb. nov.*

Für *Dicaelotus ruficornis* (SCHMIEDEKNECHT, 1903) können zwei neue Fundorte

festgestellt werden: 1 ♀, Italien, Vicenza, Piovene, Mte. Summano, 900-1300 m, 3.7. 1985, leg E. HAESELBARTH. 1 ♀, España, Castellón, Vistabella, 25.X. - 19.XI. 1992, leg. F. LUNA. (beide Exemplare in coll. Zoologische Staatssammlung München).

Dicaelotus ruficornis (SCHMIEDEKNECHT, 1903) ist neu für die iberische Fauna.

Literatur

- FOERSTER, A. - [1869]. Synopsis der Familien und Gattungen der Ichneumoniden. - Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens 25:135-221.
- PERKINS, J.F. - 1962. On the Type Species of Foerster's Genera (Hymenoptera: Ichneumonidae). - Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology, 11 (8): 385-483.
- SCHMIEDEKNECHT, O. - 1903. Opuscula Ichneumonologica, I. Band, Fasc. II-IV. Bestimmungstabelle der paläarktischen Arten der Gattung *Ichneumon*. Bestimmungstabelle und Beschreibungen weiterer Gattungen der Ichneumoninae. Blankenburg in Thüringen: 81-320.
- THOMSON, C.G. - 1891. XLVII. Bidrag till kännedommen af Ichneumonenes pneustici. - Opuscula Entomologica, Lund 15:1603-1656.
- VIERECK, H. L. - 1914. Type Species of the Genera of Ichneumon Flies. - United States National Museum Bulletin, 83: 186pp.
- YU, D.S. & HORSTMANN, K. - 1997. A Catalogue of World Ichneumonidae (Hymenoptera). Part 1: Subfamilies Acaenitinae to Ophioninae. - Memoirs of the American Entomological Institute 58 (1): 763pp.

Adressen der Autoren:

Jesús SELFA
Laboratori d'Entomologia i Control de Plagues
Departament de Biologia Animal
Universitat de València
Dr. Moliner, 50
E - 46100 Burjassot (València)
Spanien

Erich DILLER
Zoologische Staatssammlung München
Münchhausenstraße 21
D - 81247 München
Deutschland

Literaturbesprechung

ASPÖCK H. (wissensch. Redaktion) 1999: Kamelhäse Schlammfliegen Ameisenlöwen - Neuropterida: Raphidioptera Megaloptera Neuroptera. - Stapfia 60, zugleich Kataloge des OÖ. Landesmuseums, Neue Folge Nr. 138, Linz. ISBN 3-85474-036-0. 244 Seiten, zahlreiche Abbildungen.

Dieses Buch widmet sich einer wenig beachteten Gruppe von Insekten, von der ein Laie meist nur die Ameisenlöwen und die Florfliegen kennt. Schon beim Durchblättern dieses Werkes wird aber schnell deutlich, daß die Netzflügler, wie die Neuropterida meist bezeichnet werden, eine vielgestaltige Gruppe mit zum Teil bizarren Formen sind. In eindrucksvoller Weise wird eine Übersicht über die Netzflügler in Wort und Bild gegeben. So werden unterschiedlichste Themen, wie Morphologie, Entwicklung, Biologie, Ökologie, Systematik, Phylogenie, Paläontologie, Zoogeographie, biologische Schädlingsbekämpfung und Naturraumbewertung, behandelt. Hervorzuheben sind die zahlreichen Farbbilder und Zeichnungen von durchwegs ausgezeichneter Qualität. Das Buch enthält Beiträge (einige davon in englischer Sprache) von allen derzeit neuropterologisch tätigen Österreichern und einigen weiteren Neuropterologen. Die Artikel sind von hoher wissenschaftlicher Qualität und trotzdem auch für Nichtspezialisten gut lesbar und interessant. Einige Abhandlungen, wie über die Megaloptera Australiens, sprechen aber in erster Linie den Spezialisten an. Dieses schon allein aufgrund der Bilder jedem Entomologen zu empfehlende Werk, ist zu einem vergleichsweise günstigen Preis erhältlich.

Martin SCHWARZ

Norman 1998: Norman Access Control 3.70 und Norman Virus Control 4.50 für Windows 3.x/95/98/NT. - Norman Data Defense Systems GmbH, 2 CD-ROM, 1 Diskette.

Norman Access Control ist die PC-Sicherheitslösung für Netzwerke, optional mit Chipkarten-Anmeldung, Bootschutz, Zugriffsmanagement und Verschlüsselung. Kernpunkt ist die Verhinderung unerlaubter Zugriffe von nicht autorisierten Personen auf mehreren Ebenen. Neben dem Bootschutz organisiert und überwacht die Software die Verschlüsselung von Dateien und Verzeichnissen. Mit Access Control erhält Windows 95/98 die Sicherheit von Windows NT.

Norman Virus Control identifiziert, blockiert und entfernt polymorphe, unbekannte und Makroviren. Auch die "beliebten" Makroviren für Word und Excel erkennt und entfernt die Software. Virus Control ist sowohl als Einzelplatz- als auch in der Netzwerkversion erhältlich. Updates können via Internet geladen und installiert werden.

Michael CARL

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent für Wissenschaft der O.Ö. Landesregierung,
Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Redaktion: Erich DILLER (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089)8107-159

Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstrasse 51, A-4222 St. Georgen / Gusen

Wolfgang SCHACHT, Scherrerstrasse 8, D-82296 Schöngesing, Tel. (089) 8107-146

Erika SCHARNHOP, Himbeerschlag 2, D-80935 München, Tel. (089) 8107-102

Johannes SCHUBERTH, Bauschingerstrasse 7, D-80997 München, Tel. (089) 8107-160

Emma SCHWARZ, Eibenweg 6, A-4052 Ansfelden

Thomas WITT, Tengstraße 33, D-80796 München

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,
Fax (089) 8107-300

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [0020](#)

Autor(en)/Author(s): Selfa Jesus, Diller Erich H.

Artikel/Article: [Klärung einer Ichneumonidae-Art der Gattung Dicaelotus WESMAEL, \[1845\] \(Ichneumonidae, Alomyini, Dicaelotina\). 289-291](#)