



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 19, Heft 35: 549-552 ISSN 0250-4413 Ansfelden, 30. November 1998

**First record of *Heterischnus rufithorax* (Berthoumieu, 1903)
for continental Europe
(Hymenoptera: Ichneumonidae, Ichneumoninae, Alomyini)**

Jesús SELFA and Erich DILLER

Abstract

Heterischnus rufithorax (BERTHOUMIEU, 1903) is a new species for continental Europe. Up to date this species has only been known from the Canary Islands.

Zusammenfassung

Heterischnus rufithorax (BERTHOUMIEU, 1903) wird erstmals für den europäischen Kontinent nachgewiesen. Die Art war bisher nur von den Canarischen Inseln bekannt.

For the description BERTHOUMIEU (1903) studied three females from Tenerife (Canary Islands). He described this species in the genus *Herpestomus* WESMAEL, 1845, as *Herpestomus rufithorax*. Up to now it was only recorded two times as bibliographic references (BERTHOUMIEU 1904; BAEZ & ORTEGA 1978), without the survey of more specimens. DILLER & HORSTMANN (1994) reviewed the species designating the ♀ Lectotypus and two ♀♀ Paralectotypi, and transferred the species to *Heterischnus* WESMAEL, 1859, (*Rhexidermus* FOERSTER, 1869). According to SELFA & DILLER (1994), the subgenus *Rhexidermus* FOERSTER, 1869, is a synonym of *Heterischnus* WESMAEL, 1859. The valid name of the species is now *Heterischnus rufithorax* (BERTHOUMIEU, 1903). After YU & HORSTMANN (1997), this species has been included in the tribe Alomyini (sensu WAHL & MASON, 1995).

The material is labeled: Provence (France), 21-VI-1973, leg. TEUNISSEN. *Heterischnus* (*Rhexidermus*) *rufithorax* (BERTH.) ♂, E. DILLER det. 1993. The male belongs to the DILLER Collection and is included in the Zoologische Staatssammlung (Munich, Germany).

References

- BAEZ, M. & ORTEGA, G. 1978. Lista preliminar de los Himenópteros de las Islas Canarias. Boletín de la Asociación EspaZola de Entomología, 2: 185-199.
- BERTHOUMIEU, V. 1903. Nouveaux Ichneumonides de France et des Iles Canaries (Hymen). Bulletin de la Société Entomologique de France, 1903: 308-310.
- BERTHOUMIEU, V. 1904. Fam. Ichneumonidae, Subfam. Ichneumoninae. Genera Insectorum. Fasc. 18: 87 pp.
- DILLER, E. & HORSTMANN, K. 1994. Typenrevision der von Victor Berthoumieu beschriebenen Phaeogenini (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). Spixiana, 17(3): 247-260.
- SELFA, J. & DILLER, E. 1994. Illustrated key to the western Palearctic genera of Phaeogenini (Hymenoptera, Ichneumonidae, Ichneumoninae). Entomofauna, 15(20): 237-250.
- WAHL, D.B. & MASON, W.R.M. 1995. The family-group names of the Ichneumoninae (Hymenoptera: Ichneumonidae). Journal of Hymenoptera Research, 4: 285-293.
- 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: 1-763.

Adresse of the Authors:

Jesús SELFA
Laboratori d'Entomologia i Control de Plagues
Departament de Biologia Animal
Universitat de València
Dr. Moliner 550
E-46100 Burjassot (València)
Spain

Erich DILLER
Zoologische Staatssammlung
Münchhausenstraße 21
D-81247 München
Germany

Literaturbesprechung

RÖDER, G. 1998: Kommentierte Artenliste der Schwebfliegen Bayerns (Diptera: Syrphidae), mit Gefährdungsstufen der Roten Liste. - Goecke & Evers, Sportplatzweg 5, D-75210 Keltern-Weiler, Fax: (07236) 7325. 136 Seiten, 15 x 21 cm.

Das vorliegende Werk ist eine hervorragende Arbeit über die Schwebfliegen Bayerns mit einer Fülle von konzentriert dargereichten faunistischen, ökologischen, literarischen und vielen anderen Wissensdaten. RÖDER gelingt es damit nicht nur, die bestehende Literatur unter ökologischer Betrachtungsweise zusammenzufassen, sondern er bringt auch seine eigenen Erkenntnisse über die Biologie der Schwebfliegen mit ein.

Zunächst werden einige Aspekte, wie etwa die Einstufung der Gefährdung, kritisch betrachtet. Den wichtigsten Teil stellt die Artenliste dar. Sie ist tabellarisch gehalten und enthält mit Abkürzungen und Rubriken eine Fülle von Informationen. Es sind darin auch alle Arten enthalten, die für Bayern noch zu erwarten aber bisher nicht nachgewiesen sind. Anschließend werden in einem umfangreichen Kapitel die selteneren und problematischen Arten besprochen, wobei auch viele Fundorte zitiert werden. Erläuterungen über die genannten Fundorte, die Abkürzungen, einige Literaturstellen sowie etwas Statistik und der Literaturteil beschließen das Buch.

Eine nützliche Veröffentlichung, die in keiner Bibliothek fehlen sollte.

Wolfgang SCHACHT

CARTER, D. 1994: Tag- und Nachtfalter. - Ravensburger Buchverlag, 304 S., zahlr. Farbfotos und Karten.

Einen repräsentativen Querschnitt durch die Tag- und Nachtfalter der Welt bietet dieser hervorragend ausgestattete Schmetterlingsführer. Der Schwerpunkt liegt eindeutig bei den tropischen und subtropischen Arten. Sämtliche Kapitel sind mit ausgezeichneten, zumeist freigestellten Farbaufnahmen bzw. einigen wenigen Farbzeichnungen illustriert. Einführende Kapitel informieren über Morphologie, Biologie, Zucht und Verbreitung der Schmetterlinge. Im Hauptteil des Buches werden die Arten taxonomisch gegliedert vorgestellt. Graphisch schön gelöst sind die bunten Kopf- und Fußleisten zu jeder Art, zwischen denen der informative Text, die brillanten Farbfotos der Imagines (zuweilen auch der Raupen) sowie die Verbreitungskarte plaziert sind. Auf qualitativ hochwertigem Papier gedruckt und mit Fadenheftung gebunden ist dieser Band alleine schon wegen der Ausstattung sein Geld wert.

Michael CARL

Symantec 1998: Norton Utilities 3.0 für Windows 95. - Symantec (Deutschland) GmbH, 1 CD-ROM, 1 Handbuch.

Die weit verbreitete Standardsoftware zur Vorbeugung, Erkennung und Reparatur von Computerproblemen der Windows-Welt steht nur deutschsprachig in der Version 3.0 zur Verfügung. Die peppig aufgemachten Fenster täuschen drüber hinweg, daß sich unter der Oberfläche gewaltiges tut. Der Crashgurard wacht darüber, daß der Anwender nicht mehr durch windowstypische Systemabstürze mit ihren nervigen Schutzverletzungsmeldungen in ihrem Tatendrang gehemmt werden. Der neue SystemDoctor überwacht und pflegt das System im Hintergrund, ohne den Anwender allzusehr zu belästigen. Das altherwürdige Tool Speed Disk kommt im neuen Oberflächengewande daher und schaufelt dank eines ebenfalls neuen Algorithmus die Cluster auf der Festplatte schneller herum als weiland die Vorgängerversion. Eine Sortierung der Dateien nach dem Kriterium der Benutzungshäufigkeit beschleunigt das System zusätzlich. Für den Profi bietet sich der Registry Editor an, um in den Dateneingeweiiden zu wühlen. Amateure sollten sich hier zurück-

halten. Der WinDoctor und weitere hier nicht aufgezählte Tool erlauben die Feinarbeit am System. Insgesamt gesehen ein umfassendes und komfortables Softwarepaket für alle Anwender, die ihre Zeit lieber für produktives Arbeiten am PC verwenden, als die aufreibende Suche nach Bill's bugs im Betriebssystem zu starten. 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 Schöngeising, 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: 1998

Band/Volume: [0019](#)

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

Artikel/Article: [First record of *Heterischnus rufithorax* \(BERTHOUMIEU, 1903\) for continental Europe \(Hymenoptera: Ichneumonidae, Ichneumoninae, Alomyini\). 549-550](#)