



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 22, Heft 16: 377-380 ISSN 0250-4413 Ansfelden, 31. Dezember 2001

Lectotype Designations of Ichneumoninae from Spain (Hymenoptera: Ichneumonidae)

Jesús SELFA & Erich DILLER

Abstract

The lectotypes of *Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933, *Ichneumon erebeus* BERTHOUMIEU, 1903, and *Neotypus intermedius* MOCSÁRY, 1883, are designated.

Zusammenfassung

Lectotypen von *Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933, *Ichneumon erebeus* BERTHOUMIEU, 1903, und *Neotypus intermedius* MOCSÁRY, 1883, werden designiert.

Introduction

The knowledge of the family Ichneumonidae has made an important advance with the catalogue of YU & HORSTMANN (1997), where the nomenclature has been updated. However, in many species the types are unknown or not revised. With the aim to improve this scarcity, in this note the lectotypes of three species of Ichneumoninae discovered in Spain are designated.

***Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933**

Designation of Lectotype ♂ *Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933. Labels: "Sierra Morena, El Soldado, 17.4.27, A. Seyrig", "Lectotypus, ♂ *Anisobas seyrigi* Heinrich, Selfa & Diller 1998", "in coll. Heinrich as *Anisobas seyrigi*". This male is deposited in HEINRICH's collection in the Zoologische Staatssammlung München (Germany). This lectotype desi-

gnation is carried out in order to increase the stability of nomenclature.

In the original description HEINRICH did not designate any holotype and paratype but only referred to: "1♀ und 1♂ Sierra Morena, 25.V.1924 und 17.IV.1927, leg. A. Seyrig". In 1980, HEINRICH incorrectly designated the female as a "Holotypus" according to following data: "Sierra Morena, Spain, 24.IV.1927, leg. A. Seyrig". This female is really labeled as: "Sierra Morena, Bélmez, 24.4.27, A. Seyrig", "Typus", "*Anisobas seyrigi* Hein. det. Heinrich", and it is kept in HEINRICH's collection in the Instytut Zoologiczny of Warszawa (Poland). In the paper of HEINRICH (1980: 230), the date of publication is correct: *Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933, but in the bibliography of the same paper this date is incorrect (1934 loco citato). The valid name of this species is *Anisobas seyrigi* HEINRICH, 1933.

***Ichneumon erebeus* BERTHOUMIEU, 1903**

Designation of ♂ Lectotypus *Ichneumon erebeus* BERTHOUMIEU, 1903. Labels: "ex col. Bofill i Pitxot", "Monistrol, 1 VI 99, 360", "*Ichn. erebeus* Berth.", "*Ichneumon erebeus* Berth. Codina det.", "Lectotypus, ♂ *Ichneumon erebeus* Berth., Selfa, Diller, 1998", "*Coelichneumon (Coelichneumon) erebeus* (Berth.) ♂, det. Selfa, 1998". This male is kept in the Museo Nacional de Ciencias Naturales of Madrid (Spain) and comes from the Museu de Zoologia of Barcelona (Spain). This lectotype designation is carried out in order to increase the stability of nomenclature.

Originally the collections of P. ANTIGA and J.M. BOFILL have been separate until the publication of their catalogue in 1904, than both were united. The previous collections were frequently distributed for their survey at several places. A big part of it was destroyed in the Spanish war, and therefore DILLER & HORSTMANN (1997) did not interpret this species. However, this specimen was found in Madrid and now has been reviewed for the current designation. According to DILLER & HORSTMANN (1997) and YU & HORSTMANN (1997), the valid name of this species is *Coelichneumon (Coelichneumon) erebeus* (BERTHOUMIEU, 1903).

***Neotypus intermedius* MOCSÁRY, 1883**

Designation of ♀ Lectotypus *Neotypus intermedius* MOCSÁRY, 1883. Labels: "red label", "285. 38.", "*Neotypus H. intermedius* Mocs. Hispan.", "Lectotypus, ♀ *Neotypus intermedius* Mocs. Selfa, Diller, 1998", "*Neotypus intermedius intermedius* Mocs. ♀, det. Selfa, 1998". This female is kept in MOCSÁRY's collection of the Magyar Természettudományi Múzeum Allatára of Budapest (Hungary). This lectotype designation is carried out in order to increase the stability of nomenclature.

After HEINRICH (1933), the valid name of this species is *Neotypus intermedius intermedius* MOCSÁRY, 1883.

Literature

- ANTIGA, P. & BOFILL, J.M. - 1904. Catàlech dels insectes de Catalunya. Hymenòpters. IV. Família. Ichneumonidae. - Barcelona, p. 1-63.

- BERTHOUMIEU, V. - 1903. Supplément aux "Ichneumoniens d'Europe. - Échange 19:147-149.
- DILLER, E. & HORSTMANN, K. - 1997. Typenrevision der von Victor BERTHOUMIEU beschriebenen Ichneumoninae (ohne Phaeogenini) (Insecta, Hymenoptera, Ichneumonidae). - Spixiana 20 (1): 39-71.
- HEINRICH, G. - 1933. Zur Systematik der Ichneumoninae stenopneusticae VI. - Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 19:154-165.
- HEINRICH, G.H. - 1980. Contribution to the knowledge of the Western Palearctic species of *Anisobas* WESMAEL (Ichneumonidae, Ichneumoninae). - Spixiana 3 (3): 225-238.
- MOCSÁRY, A. - 1883. Hymenoptera nova europaea et exotica. - Értekezések a Természettudományok Köréből, Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia Könyvkiadó-Hivatala 13 (11): 1-72.
- YU, D.S. & HORSTMANN, K. - 1997. A catalogue of world Ichneumonidae. Part 1: Subfamilies Acaenitinae to Ophioninae. - Memoirs of the American Entomological Institute 58: 1-763.

Adresses of authors:

Jesús SELFA
Universitat de València
Departament de Biologia Animal
Laboratori d'Entomologia
Campus de Burjassot Dr. Moliner 50
E-46100 Burjassot (València), Spain

Erich DILLER
Zoologische Staatssammlung München
Münchhausenstrasse 21
D-81247 München, Germany
e-mail: Erich.Diller@zsm.mwn.de

Literaturbesprechung

EBERT, G. (Hrsg.) 2001: Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Band 8, Nachtfalter VI. - Ulmer Verlag, Stuttgart, 541 S.

Nach längerer Pause (Band 7, Nachtfalter 5 erschien 1998) dürfen sich nun die bibliophilen Freunde dieser Reihe auf den neuen Band 8, Nachtfalter VII freuen, der die Geometridae (Spanner) zum Inhalt hat. Von einem kompetenten Autorenteam werden die Unterfamilien Archiearinae, Alsophilinae, Oenochrominae, Geometrinae, Sterrhinae und Larentiinae unter die Lupe genommen. Im noch zu erscheinenden 9. Band werden dann abschließend die restlichen Unterfamilien und Familien der Geometroidea bearbeitet. Über 200 Arten werden im vorliegenden Band anhand von Verbreitung, Phänologie, Ökologie sowie Gefährdung und Schutz akribisch analysiert. Farbfotos der Falter, Entwicklungsstadien und Biotope sowie Grafiken über Verbreitung, Phänologie und taxonomischer Details illustrieren auch diesen Band in bewährter Weise.

Ein absolutes "Muß" für jeden Schmetterlingsfreund, aber nicht weniger empfehlenswert für jeden Entomologen, Ökologen und Naturschützer.

R. GERSTMEIER

HAUSMANN, A. 2001: The Geometrid Moths of Europe. Volume 1. - Apollo Books, Stenstrup, 282 S.

Schmetterlinge gehören ohne Zweifel zu den beliebtesten und bekanntesten Insekten Europas, wenngleich sich sowohl Beliebtheit, als auch Bekanntheitsgrad doch im wesentlichen auf Tagfalter erstrecken. Unser Wissen über Nachtfalter, besonders der Kleinschmetterlinge, aber auch solcher Gruppen wie u.a. Geometridae (Spanner) ist noch lange nicht erschöpfend. Sind es doch über 900 europäische Arten, mit denen wir es hier zu tun haben, wenngleich dies nur etwa 4% der gesamten Weltfauna ausmacht. Die Spanner werden im allgemeinen als "schwierige" Gruppe betrachtet, da ihre Bestimmung vielfach präparatorische und mikroskopische Techniken erfordert. Andererseits sind sie nicht weniger bedeutend für die Menschheit, da allein in Mitteleuropa 87 Arten als Schädlinge in Land- und Forstwirtschaft auftreten.

Das vorliegende Buch gliedert sich in zwei Teile, einer Einführung in die Serie und dem systematischen Teil. Die Einführung beginnt mit einer akribisch recherchierten Geschichte der Spannerforschung in Europa, stellt die wesentlichen Berührungspunkte Geometridae-Mensch dar, betrachtet die ganze Gruppe in Bezug zu ihrer Umwelt (Verhalten, Reproduktion, Verteidigungsstrategien, Nischen und Habitate, Mobilität und Zoogeographie) und schließt mit einer sehr ausführlichen Beschreibung von Morphologie und Taxonomie ab. Der systematische Teil beinhaltet die Artbeschreibungen, die jeweils die Synonymie auflistet, eine kurze Diagnose enthält und Angaben zu Genitalien, Verbreitung, Phänologie, Biologie, Habitat und ähnlichen Arten macht. Verbreitungskarten, Habituszeichnungen, Bestimmungsmerkmale im Detail illustrieren diesen Teil. Die erwähnten 42 Arten werden dann zusätzlich auf 8 Farbtafeln am Ende des Buches in beiden Geschlechtern und von verschiedenen Fundorten dargestellt. Anschließend finden sich (leider nicht mehr als Tafeln fortlaufend nummeriert) Tafeln mit sehr guten Zeichnungen der männlichen und weiblichen Genitalien, so daß eine einwandfreie Bestimmung der Spanner garantiert ist.

Eine überaus wertvolle Darstellung, der lediglich noch eine zusammenfassende Bestimmungstabelle fehlt.

R. GERSTMEIER

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

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

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 Anselden

Thomas WITT, Tengstrasse 33, D-80796 München

Postadresse: Entomofauna (ZSM), Münchhausenstrasse 21, D-81247 München, Tel.(089) 8107-0,
Fax (089) 8107-300, e-mail: Erich.Diller@zsm.mwn.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [0022](#)

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

Artikel/Article: [Lectotype Designations of Ichneumoninae from Spain \(Hymenoptera: Ichneumonidae\). 377-379](#)