

## OTKA könyvpályázat szakmai zárójelentés

A pályázat tárgya: **Z. Varga, P. Gyulai, L. Ronkay, G. Ronkay: A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Vol. 6. Noctuidae I.** angol nyelvű tudományos könyv megjelentetése.

A könyv egy könyvsorozat része, amelyről részletes információk a [www.heterocera.net](http://www.heterocera.net) honlapon található meg. A könyv szerzői: Dr. Varga Zoltán, az MTA Doktora (egyben pályázó), Dr. Gyulai Péter, Dr. Ronkay László, Ronkay Gábor.

### A könyv főbb adatai

A könyv kiadója: Heterocera Press, Budapest. ISBN 978-615-5279-01-0

A könyv részlegesen hozzáférhető a Heterocera Press honlapján ([www.heterocera.net](http://www.heterocera.net))

A könyv terjedelme és tagolódása: pp. 313. Text: pp. 9-109., Coloured figures: pp. 111-183. Genitalia plates: pp. 183-281.

A könyv megjelenési ideje: 2013. május 15. Megjelent 500 példányban.

**OTKA támogatás ténye:** belső címdoldalon (4. old.). Lásd: Melléklet 1.

A pályázat száma a könyv megjelenésekor még nem volt feltüntethető, mert a könyv a pályázat elbírálási határidején belül már megjelent. Részletes indokolását lásd: alább.

**Korábbi OTKA támogatások:** **T16465** (Varga Z.), **T73594** (Varga Z.), (12. oldal), Lásd: Melléklet 2. A könyv (és az egész könyvsorozat) egy 1987-ben megkezdett hosszú távú együttműködés része, amelynek során a könyv tárgyában (*Chersotis* genus taxonómiája) referált (peer-reviewed) folyóiratokban a szerzőktől 13 közlemény jelent meg, közülük 10-nek első szerzője egyben a könyv első szerzője és a könyvpályázat benyújtója (lásd: alább).

**Példányok szolgálatának teljesítése:** 6 köteles pld. Országos Széchényi Könyvtárnak elküldve (lásd: Melléklet).

További példányokat kaptak belföldön: MTA Könyvtára, MTtM könyvtára, DE Biológiai Könyvtára, egy további példány a kinyomtatott jelentéshez csatolva kerül az OTKA Irodába. További példányokat kaptak külföldön: Bibliotheque, Museum d'Histoire Naturelle, Geneve; Bibliothek, Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn; Bibliothek, Naturhistorisches Museum, Wien; Bibliothek, Zoologische Staatssammlung, München; Bibliothek, Tiroler Landesmuseum, Innsbruck; Bibliothek, Natur-Museum Luzern, Luzern; Library, Netherlands Entomological Society, Amsterdam; Library, Naturalis Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden; The Royal Library, Kopenhagen; University of Oslo; Finnish Lepidopterological Society (Suomen Perhostutkijain Seura); CSIRO IM&T Information Support – Australia.

A példányok megoszlását az indokolja, hogy Magyarországon rovaraxonómiai kutatásokkal döntően a Magyar Természettudományi Múzeum foglalkozik, ez a kutatási irány az egyetemi állattani tanszékektől távolabb áll. Jelentősen képviselve van viszont a feltüntetett külföldi partnerintézményekben, amelyek támogatása (vizsgálati anyagok kölcsönzése) jelentősen elősegítette a könyvsorozat megindítását, egyúttal a jelen könyv megírását és megjelentetését.

A könyv a rovaraxonómiában elfogadott tematikus rendet követi (lásd: Tartalomjegyzék, 4. Melléklet). Főbb eredményei: (i) a tárgyalt genus filogenetikus taxonómiai és biogeográfiai áttekintése; (ii) valamennyi ismert faj részletes jellemzése írásban és képből, amelyből 14 faj a szerzők korábbi leírásaiból (lásd: publikációk, 5. Melléklet) származik, 9 további fajt pedig a szerzők a jelen könyvben írtak le (6. Melléklet).

### **A könyv megjelenésének körülményei.**

Mivel a könyv egy könyvsorozat része, megjelentetésére mindenképp sort kellett keríteni, a jelen pályázati támogatástól függetlenül is, a könyv anyagának elkészüléséhez képest lehető legkorábbi időpontban. Ezen kívül a szerzők a könyvet, annak megismertetése és szakmai elismertetése érdekében be akarták mutatni a szakterület soron következő rendezvényén (18<sup>th</sup> European Congress of Lepidopterology, Blagoevgrad, Bulgaria, 29 July – 4 August 2013). Ez meg is történt (Zoltán Varga, Péter Gyulai, Gábor Ronkay & László Ronkay: Taxonomic and biogeographic review of the genus *Chersotis* Boisduval, 1840 (Noctuinae, Noctuini).

A fentiek következtében a könyv nem sokkal a pályázat beadása után már megjelent, így a támogatás beírása már akkor megtörtént, amikor még csak bízhattunk jól előkészítettnek vélt pályázatunk sikerességében. Ezért állt elő az a helyzet, hogy a támogatás tényét rögzítettük (4.o.) az elnyert támogatás tényének (számának) ismerete nélkül.

## A szerzőknek a könyv tárgyában korábban megjelent közleményei

- Gyulai, P. & Varga, Z. 2006. New taxa of Noctuidae, Noctuinae from Iran and Central Asia. *Esperiana* 12: 271-281.
- Gyulai, P., Varga, Z. & Ronkay, L. 2002. *Benshirachia*, a new genus of Noctuidae, Noctuinae. *Esperiana* 9: 226-228.
- Hacker, H. & Varga, Z. 1990. Die Gattung *Chersotis* Boisduval, 1840. I. Die *fibriola* (Esper, [1803])/*laeta* (Rebel, 1904)-Gruppe. *Spixiana* 13 (3): 277-327.
- Varga, Z. 1975. Neue Noctuiden aus der Sammlung Vartian (Wien) I. *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischen Entomologen* 27: 10, pl. 1, fig. 18.
- Varga, Z. 1986. Designation du Lectotype de *Rhyacia elegans anatolica* Draudt 1936 = *Chersotis anatolica* (Draudt) bona sp. *Nota Lepidopterologica* 9: 55.
- Varga, Z. 1979. Neue Noctuiden aus der Sammlung Vartian (Wien) II. (Lepidoptera, Noctuidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischen Entomologen* 31: 6, pl. 1, fig. 8.
- Varga, Z. 1990. New species of Noctuidae from Afghanistan and adjacent territories. I. The genera *Euxoa* Hübner, [1821] 1816, *Dichagyris* Lederer, 1857, *Rhyacia* Hübner, [1821] 1816 and *Chersotis* Boisduval, 1840 (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). *Esperiana* 1: 186, pl. VII, fig. 4.
- Varga, Z. 1996. New species and subspecies of *Dichagyris*, *Chersotis* and *Rhyacia* (Noctuidae, subfam. Noctuinae) from Central Asia. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 42 (3): 195-230.
- Varga, Z. 1998. Sibling species and species groups in the genus *Chersotis* Boisduval 1840 (Lepidoptera, Noctuidae: Noctuinae) with description of two new species. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 44(4): 341-372.
- Varga, Z. & Gyulai, P. 2001. New species of the genera *Euxoa*, *Dichagyris* and *Chersotis* from Central Asia. *Esperiana* 8: 771-789.
- Varga, Z., Gyulai, P. & Miatleuski, J. 2002. New species of Noctuidae, Noctuinae from Iran and Central Asia. *Esperiana* 9: 207-225.
- Varga, Z. & Ronkay, L. 1996. New and revised taxa of the genera *Chersotis* Boisduval, 1840 and *Dichagyris* Lederer, 1857 from Central Asia (Lepidoptera: Noctuidae, Noctuinae). *Esperiana* 4: 103-132.
- Varga, Z. & Ronkay, L. 2003. A revision of the Palearctic species of the *Eugraphe* Hübner, [1821] 1816 generic complex. Part I. The genera *Eugraphe* and *Goniographa* (Lepidoptera, Noctuidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 48(4): 333-374.

**A szerzők által a jelen könyvben leírt tudományra új fajok (9 faj):**

*Chersotis fidahusseini* sp. n.  
*Chersotis cryptocuprea* sp. n.  
*Chersotis nupponenorum* sp. n.  
*Chersotis hoppei* sp. n.  
*Chersotis lehmanni* sp. n.  
*Chersotis soganli* sp. n.  
*Chersotis tshetverikovi* sp. n.  
*Chersotis shaposhnikov* sp. n.  
*Chersotis romanovi* sp. n.

**A szerzők által a könyv témakörében korábban leírt tudományra új fajok (14 faj):**

*Chersotis zaghros* Gyulai & Varga, 2006  
*Chersotis leucostola* Varga & Ronkay, 1996  
*Chersotis metagrapha* Varga, 1975  
*Chersotis pachnosa* Varga, 1975  
*Chersotis harutai* Varga & Ronkay, 1998  
*Chersotis shandur* Varga, 1998  
*Chersotis petermarci* Varga, 1998  
*Chersotis argyllographa* Varga & Gyulai, 2001  
*Chersotis cryptographa* Varga & Gyulai, 2002  
*Chersotis eberti* Dufay & Varga, 1995  
*Chersotis stenographa* Varga, 1979  
*Chersotis nekrasovi* Varga, 1996  
*Chersotis lukhtanovor* Varga & Gyulai, 2001  
*Benshirachia paradoxa* Varga & Gyulai, 2002

A TAXONOMIC ATLAS OF THE EURASIAN AND NORTH AFRICAN NOCTUOIDEA

**Editor-in-Chief**

Thomas J. Witt (Museum Witt, Munich, Germany)

**Editorial Board**

Kauri Mikkola (Zoological Museum, University of Helsinki, Finland)  
László Peregovits (Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary)  
**Gábor Ronkay (Budapest, Hungary)**  
László Ronkay (Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary)  
Zoltán Varga (Debrecen University, Debrecen, Hungary)  
Alberto Zilli (Museo Civico di Zoologia, Roma, Italy)

**This publication should be cited as:** Varga, Z., Gyulai, P., Ronkay, L. & Ronkay, G. (2013): Noctuidae I. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Volume 6. – Heterocera Press, Budapest. 313 pp.  
ISBN 978-615-5279-01-0

**Authors' addresses**

Zoltán Varga – Department of Evolutionary Zoology and Human Biology, University of Debrecen,  
H-4010 Debrecen, Hungary. E-mail: varga.zoltan@science.unideb.hu  
Péter Gyulai – H-3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 13/A, Hungary. E-mail: gyulainegarai.adrienne@upcmail.hu  
Gábor Ronkay – H-1137 Budapest, Szent István krt 4, Hungary. E-mail: gaborronkay@gmail.com  
László Ronkay – Department of Zoology, Hungarian Natural History Museum  
H-1088 Budapest, Baross u. 13, Hungary. E-mail: ronkay@mail.zoo.nhmus.hu

Colour plates: Gábor Ronkay

Genitalia photographs: Tibor Csóvári, Alexej Y. Matov, Svetlana Pekarsky, Zoltán Soltész & Mária Tóth-Ronkay

Technical editor: Tibor Csóvári

Design: János Németh

ISBN 978-963-88014-1-8 ö

ISBN 978-615-5279-01-0

Published May 15 2013

Publication of this volume was financially supported by the Hungarian National Research Fund (OTKA)

© Copyright 2013 by Heterocera Press, Budapest, Hungary

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including print, photo, photocopying, microfilm, microfiche, or any information storage or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

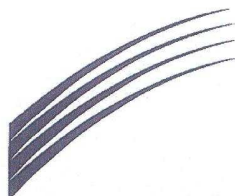
Printed by Mondat Ltd., Budapest, Hungary

**Sold and distributed**

Heterocera Press Ltd.

H-1137 Budapest, Szent István krt. 4, Hungary; Fax: (36–1) 2091952

<http://www.heterocera.hu>; E-mail: [info@heterocera.hu](mailto:info@heterocera.hu)



BIBLIOTHECA NATIONALIS HUNGARIAE SZÉCHÉNYIANA

2013 OKT. 15

Budapest,  
Ügyintéző: GALAMBOS  
Tel: 224-3840  
Fax: 356-8978  
Iktatószám: 3823

Nemzeti Kulturális Alap

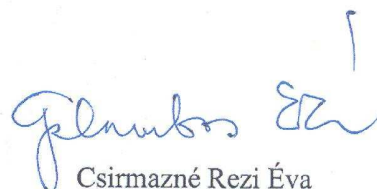
Budapest

Igazolom, hogy a / az

Heterocera Press Kft......nak/nek

a tárgyévben 2014. év október hó 15. nap -ig és a megelőző két

naptári évben kötelezpéldány tartozása nincs.

  
Csirmazné Rezi Éva

osztályvezető



ORSZÁGOS SZÉCHÉNYI KÖNYVTÁR  
Kötelezpéldány és  
Kiadványazonosító-kezelő Osztály  
H-1014 BUDAPEST  
BUDAVÁRI PALOTA F ÉPÜLET  
Szent György tér 4-5-6.  
Telefon: 224-3840, 487-8608 Fax: 232-3530  
E-mail: koteles@oszk.hu

Anton Ernst Rau, Grafing, Germany;  
Nils Ryrholm, Stockholm, Sweden;  
Aidas Saldaitis, Vilnius, Lithuania;  
Alexander Schintlmeister, Dresden, Germany;  
Helmut Seibald, Vienna, Austria;  
Asghar Shirvani Saadatabadi, Kerman, Iran;  
Peder Skou, Stenstrup, Denmark;  
Dirk Stadie, Eisleben, Germany;  
Günter Stangelmaier, Villach, Austria;  
Axel Steiner, Stuttgart, Germany;  
Johann Stumpf, Lauda, Germany;  
Dieter Stüning, ZFMK Bonn, Germany;

Gerhard Tarmann, TLMF Innsbruck, Austria;  
Robert Trusch, LSNK Karlsruhe, Germany;  
Han-Rong Tzuoo, Puli, Taiwan;  
Zoltán Varga, Debrecen, Hungary;  
Jim Vargo, Mishawaka, Indiana, U.S.;  
Hartmut Wegner, Adendorf, Germany;  
Christian Wieser, LMK Klagenfurt, Austria;  
Thomas Witt, MWM Munich, Germany;  
José Luis Yela, Toledo, Spain;  
Shen-Horn Yen, Kaohsiung, Taiwan;  
Reza Zahiri, Turku, Finland;  
Alberto Zilli, Rome, Italy.

This research and the publication of the volume were supported by the Hungarian Scientific Research Fund ("OTKA"), Grant Nos OTKA T16465 and OTKA T73597 (Z. Varga).

This research received support from the SYNTHESYS Project which is financed by European Community Research Infrastructure Action under the FP6 „Structuring the European Research Area” Programme; Grants Nos GB-TAF-2644, DE-TAF-3514 and AT-TAF-5609 (G. Ronkay); GB-TAF-2656 and FR-TAF-562 (L. Ronkay).

A.Y. Matov was supported by grant of RFFI No. 11-04-01119, by the Ministry of Education and Science of the Russian Federation (project No. 16.518.11.7070) and by programme of the Presidium of the Russian Academy of Science "Living Nature" (sub-programme "Biodiversity: state and dynamics").

Last but not least, we would like to say thanks to the leaders of the Hungarian Natural History Museum for their distinguishing attention for our work.

Debrecen, Miskolc and Budapest, 25th February 2013

*Zoltán Varga, Péter Gyulai, Gábor Ronkay and László Ronkay*