ISSN 2367-5365 (online) ISSN 0342-7536 (print)

NOTA LEPIDOPTEROLOGICA

http://nl.pensoft.net

Honorary Members

David Agassiz (GB), Günter Ebert (DE), Rienk de Jong (NL), Ole Karsholt (DK), Willy De Prins (BE), Peder Skou (DK) and Zoltán S. Varga (HU)

Council

President:	Jadranka Rota (SE)
Vice-President:	Toomas Tammaru (EE)
General Secretary:	Richard Mally (CZ)
Treasurer:	Wolfgang Eckweiler (DE)
Membership Secretary:	Hossein Rajaei (DE)
Ordinary Council Members:	Marianne Espeland (DE), Zdeněk Faltýnek Fric (CZ), Enrique García-Barros (ES), Maria Heikkilä (F), and Carlos Lopez-Vaamonde (FR).

Nota Lepidopterologica

A journal focused on Palaearctic and General Lepidopterology
Published by Pensoft Publishers on behalf of the Societas Europaea Lepidopterologica e.V.

Editors.	Théo Léger and Marcin Wiorek (co-Editors-in-Chief).
Linguistic Editors.	David Agassiz, Stella Beavan, Sir Anthony Galsworthy, Robert Heckford, Colin Plant, and Malcolm Scoble.

Editorial Board. Sven Erlacher (subject editor; Chemnitz, DE), Zdeněk F. Fric (subject editor; České Budějovice, CZ), Axel Hausmann (subject editor; Munich, DE), Maria Heikkilä (subject editor, Helsinki, FI), Lauri Kaila (subject editor; Helsinki, FI), Ole Karsholt (Copenhagen, DK), Bernard Landry (subject editor; Genève, CH), Carlos Lopez-Vaamonde (subject editor; Orléans, FR), Erik J. van Nieukerken (subject editor; Leiden, NL), Jadranka Rota (subject editor, Lund, SE), Thomas Schmitt (subject editor; Potsdam and Müncheberg, DE), Roger Vila (subject editor; Barcelona, ES), Martin Wiemers (subject editor; Müncheberg, DE), and Alberto Zilli (subject editor; London, GB).

Editor, SELepidoptera News.	Dominic Wanke (DE).
Webmaster.	Richard Mally (CZ).

Cover image: A myrmecophile larva of *Plebejus idas* accompanied by a worker of *Lasius niger*. Photo credit: A. Siegel. See article by Güsten, Sanetra and Trusch, pages 185–202.

© Societas Europaea Lepidopterologica (SEL)
ISSN 0342-7536
Printed by addprint AG, Possendorf, Saxony

All content is Open Access distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited. Authors are thus encouraged to post the pdf files of published papers on their homepages or elsewhere to expedite distribution.

SEL Society for European Lepidopterology e.V.

Nota Lepidopterologica is published by the SEL Society for European Lepidopterology and is a scientific journal sent to all SEL members. Authors wishing to publish their manuscripts in the journal are asked to follow the instructions for authors on the Nota website: http://nl.pensoft.net. The sale of additional or back issues of Nota Lepidopterologica as well as the sale of issues to non-members of the SEL is handled by ConchBooks - Goecke & Evers (Dr Carsten Renker), Bahnhofstr. 117, 55296 Harxheim, Germany; e-mail: conchbooks@conchbooks.de (www.conchbooks.de); the price in bookshops is 120 € per volume. As specified in the statutes, both individuals and associations can become members of the SEL. Applications for membership should be addressed to the Membership Secretary, Hossein Rajaei, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart, Germany; e-mail: hossein.rajaei@smns-bw.de. The membership form is available on the SEL website. The membership fee is due at the beginning of the year and amounts to 50 € or 70 € with printed NOTA. Payments can be made to the SEL account: IBAN DE28 8306 5408 0005 4044 79 at the Deutsche Skatbank (BIC GENODEF1SLR) or to the PayPal account: paypal@selep.eu. If you have any questions about membership fees, please contact the treasurer Wolfgang Eckweiler, Gronauer Str. 40, 60385 Frankfurt am Main, Germany; e-mail: SEL-members@eckweiler.com. Changes of address should be communicated immediately to the membership secretary or the treasurer.

Nota Lepidopterologica wird von der SEL Society for European Lepidopterology herausgegeben und ist eine wissenschaftliche Zeitschrift, die an alle Mitglieder der SEL verschickt wird. Autoren, die ihre Manuskripte in der Zeitschrift veröffentlichen möchten, werden gebeten, die Hinweise für Autoren auf der Nota-Website zu beachten: http://nl.pensoft.net. Der Verkauf von zusätzlichen oder älteren Ausgaben von Nota Lepidopterologica sowie der Verkauf von Ausgaben an Nichtmitglieder der SEL erfolgt durch ConchBooks - Goecke & Evers (Dr. Carsten Renker), Bahnhofstr. 117, 55296 Harxheim, Deutschland; E-Mail: conchbooks@conchbooks.de (www.conchbooks.de); der Preis im Buchhandel beträgt 120 € pro Band. Wie in der Satzung festgelegt, können sowohl Einzelpersonen als auch Vereinigungen Mitglied der SEL werden. Anträge auf Mitgliedschaft sind an den Mitgliedssekretär, Hossein Rajaei, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart, Deutschland; E-Mail: hossein.rajaei@smns-bw.de zu richten. Das Beitrittsformular ist auf der SELWebsite verfügbar. Der Mitgliedsbeitrag ist zu Beginn des Jahres fällig und beträgt 50 € oder 70 € mit gedruckter NOTA. Zahlungen können auf das Konto der SEL: IBAN DE28 8306 5408 0005 4044 79 bei der Deutschen Skatbank (BIC GENODEF1SLR) oder auf das PayPal-Konto: paypal@selep.eu geleistet werden. Bei Fragen zu den Mitgliedsbeiträgen wenden Sie sich bitte an den Schatzmeister Wolfgang Eckweiler, Gronauer Str. 40, 60385 Frankfurt am Main, Deutschland; E-Mail: SEL-members@eckweiler.com. Adressänderungen sollten umgehend dem Mitgliedssekretär oder dem Schatzmeister mitgeteilt werden.

Nota Lepidopterologica est publié par la SEL Society for European Lepidopterology et est un journal scientifique envoyé à tous les membres de la SEL. Les auteurs souhaitant publier leurs manuscrits dans la revue sont priés de suivre les instructions pour les auteurs sur le site web de Nota : http:// nl.pensoft.net. La vente de numéros supplémentaires ou anciens de Nota Lepidopterologica ainsi que la vente de numéros à des non-membres du SEL est assurée par ConchBooks - Goecke & Evers (Dr Carsten Renker), Bahnhofstr. 117, 55296 Harxheim, Allemagne ; e-mail : conchbooks@conchbooks.de (www.conchbooks.de) ; le prix en librairie est de 120 € par volume. Comme le précisent les statuts, les personnes physiques et les associations peuvent devenir membres du SEL. Les demandes d'adhésion doivent être adressées au secrétaire des membres, Hossein Rajaei, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart, Allemagne ; e-mail : hossein.rajaei@smns-bw.de. Le formulaire d'adhésion est disponible sur le site web du SEL. La cotisation est due au début de l'année et s'élève à 50 € ou 70 € avec NOTA imprimé. Les paiements peuvent être effectués sur le compte SEL : IBAN DE28 8306 5408 0005 4044 79 à la Deutsche Skatbank (BIC GENODEF1SLR) ou sur le compte PayPal : paypal@selep.eu. Pour toute question concernant les cotisations, veuillez contacter le trésorier Wolfgang Eckweiler, Gronauer Str. 40, 60385 Frankfurt am Main, Allemagne ; e-mail : SELmembers@ eckweiler.com. Les changements d'adresse doivent être communiqués immédiatement au secrétaire des membres ou au trésorier.