

K. A. EFETOV & G. M. TARMANN (2012)

A Checklist of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae)

Photographs by K. A. Efetov, line drawings by V. V. Kislovsky, P. V. Ruchko & K. A. Efetov

Crimean State Medical University Press Simferopol – Innsbruck, 108 pp.

ISBN 978-966-8926-66-2



Contents

Synopsis	9
Introduction	10
A checklist of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae)	11
Comments	38
Figures	49
Acknowledgements	57
References	58
Index of Lepidoptera names	86
Index of authors who described valid genera, subgenera, species, and subspecies	98
A new series of books on the Zygaenidae	106

Synopsis

A revised checklist of the Palearctic Procridinae is given. The order of tribes, genera and species differs from that published in the previous checklists (Efetov & Tarmann, 1995b; 1999a). Artonini are placed at the beginning as they are considered to represent a more ancient group than Procridini. The 'Clelea-group' as well as Chrysartona, Hysteroscene, Tasema, Morionia, and Inope are transferred to Artonini. Funeralia is transferred to Procridini. The order of the genera Theresimima, Rhagades, Zygaenoprocris, Adscita, Jordanita and their subgenera is in accordance with the latest

phylogenetic investigations (Efetov, 2004a; 2005a) and new molecular data (Efetov et al., 2010; 2011; 2012). The following taxa are newly described: Fuscartona Efetov & Tarmann, gen. n., Striartona Efetov & Tarmann, gen. n., Pseudoilliberis Efetov & Tarmann, gen. n., and Nikilliberis Efetov & Tarmann, subgen. n. In addition, Hedina Alberti, 1954, stat. n., and Zama Herrich-Schäffer, 1855, stat. rev., are raised from subgeneric to generic rank.

Key words: Zygaenidae, Procridinae, Palearctis, checklist, taxonomy.

Az ukrán és osztrák szerzőpáros revízió alá vette a palearktikus Procridinae taxonokat.

Az alcsaládból ez idáig 171 faj írtak le a Palearktikumából, s jelentős részük areája áthozódik az ido-ausztrál faunaterületekre is. A Földön több mint 500 fajuk ismert.

Magyarországon csupán 11, A Nyugat-Palearktikumban 44 faj előfordulása bizonyított.

A fajok főleg Geraniaceae, Cistaceae, Polygonaceae, Asteraceae növényeken élnek. Magyarországi viszonylatban főleg az ún. statices- és a globulariae fajcsoportokban várhatóak további részletes taxonómiai és állatföldrajzi vizsgálatok.

FAZEKAS Imre