

MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA

készülő füzetek:

XVII. kötet (Heteroptera, Homoptera), 4 füzet

Kiss Béla – Kondorosy Előd: Poloskák IV. – Heteroptera IV. Bodobácsok – Lygaeidae

VIII. kötet (Coleoptera)

Merkl Ottó: Coccinellidae

MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA FAUNA HUNGARIAE

XI. KÖTET

HYMENOPTERA I.

3/C. FÜZET

LEVÉLDARÁZS-ALKATÚAK IV. TENTHREDINOIDEA IV.

(76 ábrával)

ÍRTA

DR. ZOMBORI LAJOS

Fauna Hung. 174.

Mondat Kft.,
és a Magyar Természettudományi Múzeum
2016





A kiadvány a Magyar Tudományos Akadémia
és a szerző támogatásával készült.

Szerkesztőbizottság:

1965-ig: *Dr. Boros István, Dr. Dudich Endre* (elnök), *Dr. Kotlán Sándor, Dr. Soós Lajos*
és *Dr. Székessy Vilmos* (szerkesztő)

1965-től: *Dr. Balogh János, Dr. Jermy Tibor, Dr. Kaszab Zoltán* (főszerkesztő),
Dr. Kolozsváry Gábor, Dr. Kotlán Sándor (elnök) és *Dr. Steinmann Henrik* (szerkesztő)
1981-től: *Dr. Balogh János* (elnök), *Dr. Jermy Tibor, Dr. Kaszab Zoltán* (főszerkesztő),
Dr. Mahunka Sándor, Dr. Papp Jenő és *Dr. Steinmann Henrik* (szerkesztő)

1986-tól: *Dr. Balogh János* (elnök), *Dr. Jermy Tibor, Dr. Mahunka Sándor* (főszerkesztő),
Dr. Papp Jenő és *Dr. Zombori Lajos* (szerkesztő)

A kézirat elkészült: 2015. november 10-én.

A habitus-képeket PÁL JÁNOS, a részletrajzokat PELBÁRT JENŐ készítette.

ISBN 978-615-5569-08-1

Kiadja a Mondat Kft., Vác és a Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest

Első kiadás 2016

© Dr. Zombori Lajos, 2016

Minden jog fenntartva, beleértve a sokszorosítást, a nyilvános előadást,
a rádió- és televízióadást, valamint a fordítás jogát is, az egyes fejezeteket illetően.

Printed in Hungary

MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA

eddig megjelent füzetei:

(A sorozat 1–150. füzetének adatait lásd a 151. füzethez mellékelt tájékoztatóban.)

151. *Dr. Tóth László*: Holyvák II. – Staphylinidae II.
VII. kötet (Coleoptera II.) 6. füzet, 110 oldal, 54 ábra (1982. IV. 30.)
152. *Dr. Jenser Gábor*: Tripszek – Thysanoptera
V. kötet (Insecta) 13. füzet, 192 oldal, 85 ábra (1982. IV. 30.)
153. *Zombori Lajos*: Levéldarázs-alkatúak II. – Tenthredinoidea II.
XI. kötet (Hymenoptera I.) 3/A. füzet, 144 oldal, 69 ábra (1982. X. 10.)
154. *Dr. Steinmann Henrik*: Függelék (Mutatók) – Appendix (Indices)
XV/A. kötet (Diptera II.) F. füzet, 27 oldal (1983. IV. 30.)
155. *Dr. Tóth László*: Holyvák V. – Staphylinidae V.
VII. kötet (Coleoptera II.) 9. füzet, 69 oldal, 38 ábra (1983. IV. 30.)
156. *Dr. Szabó Jenő és Delyné dr. Draskovits Ágnes*:
Lepkeshízyogok – Redősszízyogok – Psychodidae – Ptychopteridae
XIV. kötet (Diptera I.) 4/C. füzet, 88 oldal, 70 ábra (1983. VII. 15.)
157. *Dr. Vásárhelyi Tamás*: Poloskák III. – Heteroptera III.
XVII. kötet (Heteroptera – Homoptera) 3. füzet, 88 oldal, 50 ábra (1983. VII. 15.)
158. *W. H. Rucker*: Különböző csápú bogarak VI. – Diversicornia VI.
VIII. kötet (Coleoptera III.) 15. füzet, 68 oldal, 48 ábra (1983. IX. 27.)
159. *Dr. Tóth László*: Holyvák VII. – Staphylinidae VII.
VII. kötet (Coleoptera II.) 11. füzet, 142 oldal, 82 ábra (1984. VI. 15.)
160. *Dr. Steinmann Henrik*: Szitakötők – Odonata
V. kötet (Insecta) 6. füzet, 110 oldal, 73 ábra (1984. XII. 20.)
161. *Dr. Mihályi Ferenc*: Fűrészlegyek – Ászkalegyek – Tachinidae – Rhinophoridae
XV. kötet (Diptera II.) 14–15. füzet, 425 oldal, 150 ábra (1986. X. 5.)
162. *Dr. Majer József*: Bögölyök – Tabanidae
XIV. kötet (Diptera I.) 9. füzet, 57 oldal, 39 ábra (1987. XII. 20.)
163. *Dr. Tóth László*: Holyvák VI. – Staphylinidae VI.
VII. kötet (Coleoptera II.) 10. füzet, 41 oldal, 22 ábra (1989. III. 30.)
164. *Dr. Weber Mihály*: Szúnyoglábú legyek – Dolichopodidae
XIV. kötet (Diptera I.) 14. füzet, 243 oldal, 152 ábra (1989. VI. 20.)
165. *Dr. Zombori Lajos*: Levéldarázs-alkatúak III. – Tenthredinoidea III.
XI. kötet (Hymenoptera I.) 3/B. füzet, 84 oldal, 34 ábra (1989. X. 10.)
166. *Vojnits András, Uherkovich Ákos, Ronkay László és Peregovits László* (1991):
Medvelepkék, szenderek és szövőlepkék – Arctiidae, Sphingidae et Bombyces. XVI/14., 243 oldal.
167. *Papp Jenő* (1991): Fűrészdarázs-alkatúak XI/A – Ichneumonoidea XI/A., XI/14/A., 122 oldal.
168. *Lucht, Wilhelm és Merkl Ottó* (1993): Különbözőcsápú bogarak II.
– Diversicornia II. Álpattanóbogarak, tövisnyakú bogarak, merevbogarak
– Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae., VIII/9., 33 oldal.
169. *Merkl Ottó* (1993): Különbözőcsápú bogarak VI.
– Diversicornia VI. Bunkócsápú bogarak I. – Clavicornia I., VIII/8., 26 oldal.
170. *Ślipiński, Stanisław Adam és Merkl Ottó* (1993): Különbözőcsápú bogarak VI.
– Diversicornia VI. Bunkócsápú bogarak VIII. – Clavicornia VIII., VIII/16., 74 oldal.
171. *Tóth László* (1993): Holyvák VIII. – Staphylinidae VIII., VII/12/A., 68 oldal.
172. *Móczár László* (1995): Redősszárnyúdarázs-szerűek – Vespoidea. XIII/B., 131 oldal.
173. *Szelegiewicz, Henryk és Szalay-Marzós László* (2000):
Levéltetvek IV. – Aphidinea IV., XVII/21., 129 oldal.