

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGII

---

# ANNALES ZOOLOGICI

Tom 40

Rok 1986-1987

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE  
WARSZAWA — WROCŁAW 1988

## REDAKCJA

**Barbara Bierzyńska** (sekretarz), **Stanisław Głogowski**, **Eugeniusz Kierych**,  
**Marek Lipiński**, **Janusz Nast**, **Adolf Riedel** (z-ca redaktora naczelnego),  
**Wojciech Staręga** (redaktor naczelnny), **Stanisław Ślipiński**

---

## RADA REDAKCYJNA

**M. Brzeski**, **K. Dobrowolski**, **M. Gromadzki**, **S. M. Klimaszewski** (przewodniczący),  
**K. Kowalski**, **M. Luniak**, **M. Mroczkowski**, **J. Nast**, **R. Pisarska**, **B. Pisarski**, **J. Rafalski**,  
**A. Riedel**, **H. Sandner**, **W. Staręga**, **A. Szujecki** (z-ca przewodniczącego), **L. Tomiałojć**,  
**P. Trojan**, **A. Wiktor**, **B. Bierzyńska** (sekretarz)

---

Adres Redakcji  
Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk  
ul. Wilcza 64, 00-950 Warszawa, skr. 1007

© Copyright by Państwowe Wydawnictwo Naukowe  
Warszawa 1988

ISBN 83-01-08818-4  
ISSN 0003-4541

## SPIS TREŚCI

### (CONTENTS)

No. 1 1 IX 1986

- No. 1. **W. Wesolowska.** A revision of the genus *Heliophanus* C. L. KOCH, 1833 (*Aranei: Salticidae*). [960 figs.] . . . . . 1

No. 2-5 15 IX 1986

- No. 2. **E. Podsiadlo.** Morpho-biological studies on primary parasites (*Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae*) of scale insects from the genus *Asterodiaspis* SIGNORET (*Homoptera, Coccoidea, Asterolecaniidae*) in Poland. [10 tabl., 40 figs.] . . . . . 255
- No. 3. **J. Nast.** Notes on some *Auchenorrhyncha* (*Homoptera*), 6-10. . . . . 297
- No. 4. **W. Niedbala.** Catalogue des *Phthiracaroides* (*Acari*), clef pour la détermination des espèces et descriptions d'espèces nouvelles. [52 figs.] . . . . . 309
- No. 5. **J. Sawoniewicz.** Revision of some type-specimens of European *Ichneumonidae* (*Hymenoptera*), 2. . . . . 371

No. 6-8 30 IX 1986

- No. 6. **J. Razowski.** Synopsis of *Platphalonidia* RAZ. (*Lepidoptera, Tortricidae*). [9 figs.] . . . . . 381
- No. 7. **J. Razowski.** List of Neotropical *Aethes* BILLB. and *Aethesoides* RAZ. (*Lepidoptera, Tortricidae*) with description of new species. [18 figs.] . . . . . 387
- No. 8. **K. Galewski.** Diagnostic characters of the second stage larvae of Central European species of *Agabus* LEACH (*Coleoptera, Dytiscidae*). [66 figs.] . . . . . 397

No. 9-11 28 II 1987

- No. 9. **M. Brzeski.** Taxonomic notes on *Coslenchus* SIDDIQI, 1978 (*Nematoda: Tylenchidae*). [21 figs., 9 tabl.] . . . . . 417
- No. 10. **M. Żabka.** *Salticidae* (*Araneae*) of Oriental, Australian and Pacific Regions, I. Genera *Olynotis* and *Tara*. [25 figs.] . . . . . 437

IV

No. 11. **M. Żabka.** *Salticidae (Araneae)* of Oriental, Australian and Pacific Regions, II. Genera *Lycidas* and *Maratus*. [69 figs.] . . . . . 451

No. 12-14 28 II 1987

No. 12. **A. Liana.** La variabilité morphologique de *Metrioptera (Bicolorana) bicolor* (PHIL). (*Orthoptera*). [2 cartes, 28 figs., 10 tabl.] . . . . . 483  
 No. 13. **St. Seniczak, T. Solhøy.** The morphology of juvenile stages of moss mites of the subfamily *Trichoribatinae (Acarida: Oribatida)*, III. [1 tabl., 6 figs.] . . . . . 513  
 No. 14. **St. Seniczak, A. Słojewska.** The morphology of juvenile stages of moss mites of the family *Pelopidae (Acarida: Oribatida)*, I. [13 figs.] . . . . . 521

No. 15 16 III 1987

No. 15. **J. Nast.** The *Auchenorrhyncha (Homoptera)* of Europe. . . . . 535

---

**Brzeski M.** Taxonomic notes on *Coslenchus* SIDDIQI, 1978 (*Nematoda: Tylenchidae*). [21 figs., 9 tabl.] . . . . . 417  
**Galewski K.** Diagnostic characters of the second stage larvae of Central European species of *Agabus* LEACH (*Coleoptera, Dytiscidae*). [66 figs.] . . . . . 397  
**Liana A.** La variabilité morphologique de *Metrioptera (Bicolorana) bicolor* (PHIL.) (*Orthoptera*). [2 cartes, 28 figs., 10 tabl.] . . . . . 483  
**Niedbala W.** Catalogue des *Phthiracaroides (Acarida)*, clef pour la détermination des espèces et descriptions d'espèces nouvelles. [52 figs.] . . . . . 309  
**Nast J.** Notes on some *Auchenorrhyncha (Homoptera)*, 6-10. . . . . 297  
**Nast J.** The *Auchenorrhyncha (Homoptera)* of Europe. . . . . 535  
**Podsiadlo E.** Morpho-biological studies on primary parasites (*Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae*) of scale insects from the genus *Asterodiaspis* SIGNORET (*Homoptera, Coccoidea, Asterolecaniidae*) in Poland. [10 tabl., 40 figs.] . . . . . 257  
**Razowski J.** List of Neotropical *Aethes* BILLB. and *Aethesoides* RAZ. (*Lepidoptera, Tortricidae*) with description of new species. [18 figs.] . . . . . 387  
**Razowski J.** Synopsis of *Platphalonidia* RAZ. (*Lepidoptera, Tortricidae*). [9 figs.] . . . . . 381  
**Sawoniewicz J.** Revision of some type-specimens of European *Ichneumonidae (Hymenoptera)*, 2. . . . . 371  
**Seniczak St., Słojewska A.** The morphology of juvenile stages of moss mites of the family *Pelopidae (Acarida: Oribatida)*, I. [13 figs.] . . . . . 521  
**Seniczak St., Solhøy T.** The morphology of juvenile stages of moss mites of the subfamily *Trichoribatinae (Acarida: Oribatida)*, III. [1 tabl., 6 figs.] . . . . . 513  
**Słojewska A.** — vide **Seniczak St., Słojewska A.**  
**Solhøy T.** — vide **Seniczak St., Solhøy T.**  
**Wesołowska W.** A revision of the genus *Heliophanus* C. L. KOCH, 1833 (*Aranei: Salticidae*). [960 figs.] . . . . . 1  
**Żabka M.** *Salticidae (Araneae)* of Oriental, Australian and Pacific Regions, I. Genera *Olynotis* and *Tara*. [25 figs.] . . . . . 437  
**Żabka M.** *Salticidae (Araneae)* of Oriental, Australian and Pacific Regions, II. Genera *Lycidas* and *Maratus*. [69 figs.] . . . . . 451

---

WYKAZ NOWYCH NAZW WPROWADZONYCH  
W TOMIE 40 «ANNALES ZOOLOGICI»

LIST OF NEW NAMES INTRODUCED  
IN VOL. 40 OF «ANNALES ZOOLOGICI»

*Nematoda*

- Coslenchus andrassyi* BRZESKI 1987: 419  
*Coslenchus oligogyrus* BRZESKI, 1987: 421  
*Lycidas kochi* BRZESKI, 1987: 460

*Insecta*

*Orthoptera*

- Metrioptera (Bicolorana) bicolor angarica* LIANA, 1987: 501

*Lepidoptera*

- Aethes lassa* RAZOWSKI, 1986: 380  
*Aethes monera* RAZOWSKI, 1986: 387  
*Aethes tuxtiana* RAZOWSKI, 1986: 388  
*Aethesoides allodapa* RAZOWSKI, 1986: 390  
*Aethesoides mexicana* RAZOWSKI, 1986: 392  
*Aethesoides hondurasica* RAZOWSKI, 1986: 392  
*Platphalonidia californica* RAZOWSKI, 1986: 381  
*Platphalonidia mimosina* RAZOWSKI, 1986: 382  
*Platphalonidia tehuacana* RAZOWSKI, 1986: 384

*Aranei*

- Helaffricanus* WESOŁOWSKA, 1986: 7  
*Heliocapensis* WESOŁOWSKA, 1986: 7  
*Heliophanus abditus* WESOŁOWSKA, 1986: 221  
*Heliophanus aberdarensis* WESOŁOWSKA, 1986: 224  
*Heliophanus acutissimus* WESOŁOWSKA, 1986: 222  
*Heliophanus africanus* WESOŁOWSKA, 1986: 224  
*Heliophanus agricola* WESOŁOWSKA, 1986: 209  
*Heliophanus alienus* WESOŁOWSKA, 1986: 225  
*Heliophanus bellus* WESOŁOWSKA, 1986: 14  
*Heliophanus bisulcus* WESOŁOWSKA, 1986: 16  
*Heliophanus butemboenris* WESOŁOWSKA, 1986: 24  
*Heliophanus canariensis* WESOŁOWSKA, 1986: 222  
*Heliophanus capensis* WESOŁOWSKA, 1986: 12  
*Heliophanus chikangawanus* WESOŁOWSKA 1986: 225  
*Heliophanus conspiciuus* WESOŁOWSKA, 1986: 41  
*Heliophanus deformis* WESOŁOWSKA, 1986: 226  
*Heliophanus demonstrativus* WESOŁOWSKA, 1986: 19

## VI

- Heliophanus difficilis* WESOŁOWSKA, 1986: 226  
*Heliophanus falcatus* WESOŁOWSKA, 1986: 35  
*Heliophanus fasciatus* WESOŁOWSKA, 1986: 23  
*Heliophanus gladiator* WESOŁOWSKA, 1986: 38  
*Heliophanus gloriosus* WESOŁOWSKA, 1986: 16  
*Heliophanus hastatus* WESOŁOWSKA, 1986: 24  
*Heliophanus horrifer* WESOŁOWSKA, 1986: 227  
*Heliophanus ibericus* WESOŁOWSKA, 1986: 209  
*Heliophanus ignorabilis* WESOŁOWSKA, 1986: 214  
*Heliophanus imperator* WESOŁOWSKA, 1986: 25  
*Heliophanus improcerus* WESOŁOWSKA, 1986: 35  
*Heliophanus innominatus* WESOŁOWSKA, 1986: 38  
*Heliophanus insperatus* WESOŁOWSKA, 1986: 17  
*Heliophanus iranus* WESOŁOWSKA, 1986: 223  
*Heliophanus kenyaensis* WESOŁOWSKA, 1986: 26  
*Heliophanus kilimanjaroensis* WESOŁOWSKA, 1986: 28  
*Heliophanus lawrencei* WESOŁOWSKA, 1986: 34  
*Heliophanus lesserti* WESOŁOWSKA, 1986: 31  
*Heliophanus malus* WESOŁOWSKA, 1986: 223  
*Heliophanus mirabilis* WESOŁOWSKA, 1986: 14  
*Heliophanus nobilis* WESOŁOWSKA, 1986: 228  
*Heliophanus paulus* WESOŁOWSKA, 1986: 22  
*Heliophanus pauper* WESOŁOWSKA, 1986: 228  
*Heliophanus portentosus* WESOŁOWSKA, 1986: 14  
*Heliophanus ramosus* WESOŁOWSKA, 1986: 42  
*Heliophanus uvirensis* WESOŁOWSKA, 1986: 229  
*Heliophanus validus* WESOŁOWSKA, 1986: 27  
*Heliophanus verus* WESOŁOWSKA, 1986: 223  
*Heliophanus villosus* WESOŁOWSKA, 1986: 22  
*Lycidas anomaliformis* ŻABKA, 1987: 473  
*Lycidas karschi* ŻABKA, 1987: 468  
*Lycidas kochi* ŻABKA, 1987: 460  
*Maratus amoenus* ŻABKA, 1987: 479

## Acari

- Phthiracarus nitidus* NIEDBAŁA, 1986: 313, 355  
*Phthiracarus obscurus* NIEDBAŁA, 1986: 313, 356  
*Phthiracarus opacus* NIEDBAŁA, 1986: 313, 354  
*Phthiracarus validus* NIEDBAŁA, 1986: 314, 355

---

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1988  
Nakład 755+90 egz. Ark. wyd. 0,5; ark. druk. 3/8. Papier druk. sat. kl. III, 80g.  
Cena 60 zł. Zam. nr 3145/88 — Wrocławska Drukarnia Naukowa

ISBN 83-01-08818-4  
ISSN 0003-4541