

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT ZOOLOGICZNY

ANNALES ZOOLOGICI

Tom XXVII

Rok 1969-1970

WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE



KOMITET REDAKCYJNY

Prof. Dr Janusz Nast, przewodniczący

Członkowie Komitetu:

Dr hab. Władysław Bazyluk, Dr Bolesław Burakowski, Dr hab. Sędzimir Maciej Klimaszewski, Dr hab. Maciej Mroczkowski, Dr hab. Adolf Riedel, Dr Wojciech Starega, Dr Henryk Szelegiewicz

Od dnia 16 września 1969 roku Komitet Redakcyjny ma następujący skład:

Prof. Dr Janusz Nast, przewodniczący
Dr Henryk Szelegiewicz, zastępca przewodniczącego

Członkowie Komitetu:

Prof. Dr Sędzimir Maciej Klimaszewski, Dr Jerzy Prószyński,
Dr Bohdan Pisarski

Adres Redakcji:

Instytut Zoologiczny Polskiej Akademii Nauk
Warszawa, ul. Wilcza 64

Biblioteka Muzeum i Inst. Zoologii PAN

P. 255

Vol. 27, no. 1-19



100000000463

SPIS RZECZY

(CONTENTS)

No. 1.	15 III 1969. Б. Ф. Бельшев (B. F. Belyshev). Фрагменты к зоогеографии стрекоз (<i>Odonata</i>) мира. I	1
No. 2.	25 III 1969. A. Riedel. Die Ägäis — und die Verbreitung der <i>Zonitidae</i> (<i>Gastropoda</i>) in den östlichen Mittelmeerländern. [5 Karten]	29
No. 3.	25 III 1969. W. Wittmer. <i>Cantharidae</i> und <i>Malachiidae</i> (<i>Coleoptera</i>) aus der Mongolei. [4 Abb.]	53
No. 4.	25 IV 1969. V. B. Guéorguiev. <i>Dytiscidae</i> et <i>Gyrinidae</i> (<i>Coleoptera</i>) de Mongolie. [4 fig.] . . .	59
No. 5.	30 IV 1969. I. Dworakowska. Revision of the Palaearctic and Oriental Species of the Genus <i>Eurhadina</i> НРТ. (<i>Homoptera</i> , <i>Cicadellidae</i> , <i>Typhlocybinae</i>). [106 figs.]	67
No. 6.	15 V 1969. A. Riedel. Die Untergattungen <i>Morlina</i> A. J. WAGNER und <i>Riedelius</i> HUDEC der Gattung <i>Oxychilus</i> FITZINGER (<i>Gastropoda</i> , <i>Zonitidae</i>). [1 Taf., 46 Abb., 2 Karten]	91
No. 7.	1 VII 1969. K. Strasser. Über Diplopoden Bulgariens. II. [38 Abb.]	133
No. 8.	20 IX 1969. H. Szelegiewicz. Neue Blattläuse (<i>Homoptera</i> , <i>Aphididae</i>) aus der Mongolei. [61 Abb.]	169
No. 9.	20 IX 1969. M. Nunberg. Zur Kenntnis der Gattung <i>Periommatius</i> CHAPUIS (<i>Coleoptera</i> , <i>Platypodidae</i>). IV. [13 Abb.]	195
No. 10.	20 IX 1969. E. Janiszewska-Cichocka. Zur Morphologie und Biologie der Ulmenblattlaus, <i>Eriosoma ulmi</i> (LINNAEUS, 1758) (<i>Homoptera</i> , <i>Pemphigidae</i>). [2 Taf., 1 Tab., 33 Abb.]	205
No. 11.	30 IX 1969. A. Warchalowski. Beitrag zur Kenntnis der koreanischen Halticinae (<i>Coleoptera</i> , <i>Chrysomelidae</i>). [8 Abb.]	225
No. 12.	30 IX 1969. A. Riedel. Endemische <i>Zonitidae</i> (<i>Gastropoda</i>) der Balearen. [1 Taf., 7 Abb.] .	237

No. 13.	25 XI 1969.	
	F. W. Quednau. Notes on the genus <i>Iziphya</i> NEVSKY (<i>Homoptera, Aphidoidea</i>) with descriptions of species from Eastern Europe and Asia. [2 Pl.]	249
No. 14.	10 III 1970.	
	R. Tilak. Siluroid Fishes of India, Pakistan, Burma and Ceylon. Family <i>Plotosidae</i>	261
No. 15.	25 III 1970.	
	L. Botoșăneanu. Trichoptères de la République Démocratique — Populaire de la Corée. [39 Pl.]	275
No. 16.	25 III 1970.	
	I. Dworakowska. On the Species of <i>Eupteryx artemisiae</i> (КВМ.) Group (<i>Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae</i>). [65 figs.]	361
No. 17.	10 IV 1970.	
	L. Berger. Some Characteristics of the Crosses within <i>Rana esculenta</i> Complex in Postlarval Development. [8 Tab., 5 figs., 6 phot.]	373
No. 18.	5 V 1970.	
	S. M. Klimaszewski. Psyllidologische Notizen XVIII—XX. <i>Homoptera</i> . [12 Abb.]	417
No. 19.	25 VI 1970.	
	B. Dominiak. Entwicklungen — und Saisonvariabilität bei <i>Protracheoniscus politus</i> (C. L. KOCH) und <i>Armadillidium pictum</i> BRANDT (<i>Isopoda</i>). [1 Tab., 4 Abb., 5 Taf.]	429

Belyshev B. F. (Бельшев Б. Ф.) Фрагменты к зоогеографии стрекоз (<i>Odonata</i>) мира. I	1
Berger L. Some Characteristics of the Crosses within <i>Rana esculenta</i> Complex in Postlarval Development. [8 Tab., 5 figs., 6 phot.]	373
Botoșăneanu L. Trichoptères de la République Démocratique — Populaire de la Corée. [39 Pl.]	275
Dominiak B. Entwicklungen — und Saisonvariabilität bei <i>Protracheoniscus politus</i> (C. L. KOCH) und <i>Armadillidium pictum</i> BRANDT (<i>Isopoda</i>). [1 Tab., 4 Abb., 5 Taf.]	429
Dworakowska I. Revision of the Palaearctic and Oriental Species of the Genus <i>Eurhadina</i> НРТ. (<i>Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae</i>). [106 figs.]	67
Dworakowska I. On the Species of <i>Eupteryx artemisiae</i> (КВМ.) Group (<i>Homoptera, Cicadellidae, Typhlocybinae</i>). [65 figs.]	361
Guéorguiev V. B. <i>Dytiscidae</i> et <i>Gyrinidae</i> (<i>Coleoptera</i>) de Mongolie. [4 fig.]	59
Janiszewska-Cichocka E. Zur Morphologie und Biologie der Ulmenblattlaus, <i>Eriosoma ulmi</i> (LINNAEUS, 1758) (<i>Homoptera, Pemphigidae</i>). [2 Taf., 1 Tab., 33 Abb.]	205
Klimaszewski S. M. Psyllidologische Notizen XVIII—XX. <i>Homoptera</i> . [12 Abb.]	417
Nunberg M. Zur Kenntnis der Gattung <i>Periommatus</i> CHAPUIS (<i>Coleoptera, Platypodidae</i>). IV. [13 Abb.]	195
Quednau F. W. Notes on the genus <i>Iziphya</i> NEVSKY (<i>Homoptera, Aphidoidea</i>) with descriptions of species from Eastern Europe and Asia. [2 Pl.]	249
Riedel A. Die Ägäis — und die Verbreitung der <i>Zonitidae</i> (<i>Gastropoda</i>) in den östlichen Mittelmeerländern [5 Karten]	29
Riedel A. Die Untergattungen <i>Morlina</i> A. J. WAGNER und <i>Riedelius</i> HUDEC der Gattung <i>Oxychilus</i> FITZINGER (<i>Gastropoda, Zonitidae</i>). [1 Taf., 46 Abb., 2 Karten]	91

Riedel A. Endemische <i>Zonitidae</i> (<i>Gastropoda</i>) der Balearen. [1 Taf., 7 Abb.]	237
Strasser K. Über Diplopoden Bulgariens. II. [38 Abb.]	133
Szelegiewicz H. Neue Blattläuse (<i>Homoptera</i> , <i>Aphididae</i>) aus der Mongolei [61 Abb.]	169
Tilak R. Siluroid Fishes of India, Pakistan, Burma and Ceylon. Family <i>Plotosidae</i>	261
Warchałowski A. Beitrag zur Kenntnis der koreanischen Halticinen (<i>Coleoptera</i> , <i>Chrysomelidae</i>). [8 Abb.]	225
Wittmer W. <i>Cantharidae</i> und <i>Malachiidae</i> (<i>Coleoptera</i>) aus der Mongolei. [4 Abb.] .	53

WYKAZ NOWYCH NAZW SYSTEMATYCZNYCH WPROWADZONYCH W TOMIE
XXVII „ANNALES ZOOLOGICI”

LIST OF NEW TAXONOMIC NAMES INTRODUCED IN VOL. XXVII „ANNALES
ZOOLOGICI”

Gastropoda

- Oxychilus* (*Ortizius*) *pityusanus* RIEDEL, 1969, 27 : 237
Oxychilus (*Riedelius*) *serbicus* RIEDEL, 1969, 27 : 116
pityusanus RIEDEL, 1969, *Oxychilus* (*Ortizius*) 27 : 237
serbicus RIEDEL, 1969, *Oxychilus* (*Riedelius*) 27 : 116

Diplopoda

- anatolicus denticulatus* STRASSER, 1969, *Chromatoiulus*, 27 : 162
Brachydesmus (*Brachydesmus*) *herzegowinensis confinis* STRASSER, 1969, 27 : 141
Chromatoiulus anatolicus denticulatus STRASSER, 1969, 27 : 162
confinis STRASSER, 1969, *Brachydesmus* (*Brachydesmus*) *herzegowinensis*, 27 : 141
denticulatus STRASSER, 1969, *Chromatoiulus anatolicus*, 27 : 162
herzegowinensis confinis STRASSER, 1969, *Brachydesmus* (*Brachydesmus*), 27 : 141
Microiulus urbanskii STRASSER, 1969, 27 : 147
popovi STRASSER, 1969, *Serboiulus*, 27 : 154
Serboiulus popovi STRASSER, 1969, 27 : 154
urbanskii STRASSER, 1969, *Microiulus*, 27 : 147

Insecta

Homoptera

- agatkae* DWORAKOWSKA, 1970, *Eupteryx*, 27 : 363
asiaticus SZELEGIEWICZ, 1969, *Prunomyzus*, 27 : 184
bogdoui SZELEGIEWICZ, 1969, *Delphiniobium*. 27 : 189
Coloradoa heinzei paradoxa SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 178
Delphiniobium bogdoui SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 189
Eupteryx agatkae DWORAKOWSKA, 1970, 27 : 363
Eurhadina (*Eurhadina*) *pulchella orientalis* DWORAKOWSKA, 1969, 27 : 74
Eurhadina (*Eurhadina*) *wagneri* DWORAKOWSKA, 1969, 27 : 74
Eurhadina (*Eurhadina*) *maculata* DWORAKOWSKA, 1969, 27 : 74
Eurhadina (*Singhardina*) *nasti* DWORAKOWSKA, 1969, 27 : 76
Eurhadina (*Singhardina*) *punjabensis* DWORAKOWSKA, 1969, 27 : 76
Hyadaphis mongolica SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 169
heinzei paradoxa SZELEGIEWICZ, 1969, *Coloradoa*, 27 : 178
Iziphya mongolica QUEDNAU, 1969, 27 : 249

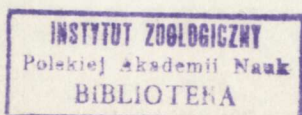
- Iziphya variabilis* QUEDNAU, 1969, 27 : 251
maculata DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Singhardina*), 27 : 74
mongolica QUEDNAU, 1969, *Iziphya*, 27 : 249
mongolica SZELEGIEWICZ, 1969, *Hyadaphis*, 27 : 169
nasti DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Singhardina*), 27 : 76
orientalis DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Eurhadina*) *pulchella*, 27 : 74
orientalis KLIMASZEWSKI, 1970, *Stigmaphalara tamaricis*, 27 : 418
paradoxa SZELEGIEWICZ, 1969, *Coloradoa heinzei*, 27 : 178
Prunomyzus asiaticus SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 184
pulchella orientalis DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Eurhadina*), 27 : 74
punjabensis DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Singhardina*), 27 : 76
rubra DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Singhardina*), 27 : 76
scopariae SZELEGIEWICZ, 1969, *Coloradoa*, 27 : 182
songini SZELEGIEWICZ, 1969, *Stellariopsis*, 27 : 174
Stellariopsis songini SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 174
Stellariopsis SZELEGIEWICZ, 1969, 27 : 173
Stigmaphalara tamaricis traciana KLIMASZEWSKI, 1970, 27 : 417
Stigmaphalara tamaricis orientalis KLIMASZEWSKI, 1970, 27 : 418
tamaricis orientalis KLIMASZEWSKI, 1970, *Stigmaphalara*, 27 : 418
tamaricis traciana KLIMASZEWSKI, 1970, *Stigmaphalara*, 27 : 417
Thoracocorna KLIMASZEWSKI, 1970, 27 : 427
traciana KLIMASZEWSKI, 1970, *Stigmaphalara tamaricis*, 27 : 417
variabilis QUEDNAU, 1969, *Iziphya*, 27 : 251
wagneri DWORAKOWSKA, 1969, *Eurhadina* (*Eurhadina*), 27 : 74

Coleoptera

- Agabus* (*Mesogabus*) *insignis* (GUÉORGUEV, 1969, 27 : 62
Anthocomus mongolicus WITTMER, 1969, 27 : 57
Aphthona famula WARCHAŁOWSKI, 1969, 27 : 227
Argopus riedeli WARCHAŁOWSKI, 1969, 27 : 228
bielawskii WITTMER, 1969, *Malachius*, 27 : 55
burakowskii WITTMER, 1969, *Colotes*, 27 : 53
Chalcoides mroczkowskii WARCHAŁOWSKI, 1969, 27 : 230
Colotes burakowskii WITTMER, 1969, 27 : 53
famula WARCHAŁOWSKI, 1969, *Aphthona*, 27 : 227
insignis GUÉORGUEV, 1969, *Agabus* (*Mesogabus*), 27 : 62
latespinatus NUNBERG, 1969, *Periommatius* (*Periommatius*), 27 : 19
Malachius bielawskii, WITTMER, 1969, 27 : 55
Malachius sajnensis WITTMER, 1969, 27 : 57
mirabilis NUNBERG, 1969, *Periommatius* (*Periommatius*) 27 : 200
mongolicus WITTMER, 1969, *Anthocomus*, 27 : 57
mroczkowskii WARCHAŁOWSKI, 1969, *Chalcoides*, 27 : 230
Periommatius (*Periommatius*) *latespinatus* NUNBERG, 1969, 27 : 196
Periommatius (*Periommatius*) *mirabilis* NUNBERG, 1969, 27 : 200
Periommatius (*Periommatius*) *pseudogracilis* NUNBERG, 1969, 27 : 198
pseudogracilis NUNBERG, 1969, *Periommatius* (*Periommatius*), 27 : 198
riedeli WARCHAŁOWSKI, 1969, *Argopus*, 27 : 228
sajnensis WITTMER, 1969, *Malachius*, 27 : 57

Trichoptera

- Apsilochorema coreanum* BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 279
Athripsodes hastatus BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 308
baculifera BOTOŃANEANU, 1970, *Plectrocnemia*, 27 : 297
campanula BOTOŃANEANU, 1970, *Oxyethira*, 27 : 291
coreanum BOTOŃANEANU, 1970, *Apsilochorema*, 27 : 288
Dolophilodes (Kisaura) hapirensis BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 293
Dolophilodes (Dolophilodes) mroczkowskii BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 292
Dolophilodes (Kisaura) tsudai BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 294
falcula BOTOŃANEANU, 1970, *Psilotreta*, 27 : 314
Goera interrogationis BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 305
hapirensis BOTOŃANEANU, 1970, *Dolophilodes (Kisaura)*, 27 : 293
hastatus BOTOŃANEANU, 1970, *Athripsodes*, 27 : 308
hjangsanichonus BOTOŃANEANU, 1970, *Nyctiophylax*, 27 : 299
Hydroptila phenianica BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 290
interrogationis BOTOŃANEANU, 1970, *Goera*, 27 : 305
locumtenens BOTOŃANEANU, 1970, *Psilotreta*, 27 : 313
mjohjangsanica BOTOŃANEANU, 1970, *Rhyacophila*, 27 : 283
mroczkowskii BOTOŃANEANU, 1970, *Dolophilodes (Dolophilodes)*, 27 : 292
mroczkowskii BOTOŃANEANU, 1970, *Rhyacophila*, 27 : 279
Nyctiophylax hjangsanichonus BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 299
Oxyethira campanula BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 291
Plectrocnemia baculifera BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 297
polonorum BOTOŃANEANU, 1970, *Trichosetodes*, 27 : 310
phenianica BOTOŃANEANU, 1970, *Hydroptila*, 27 : 290
Pseudostenophylax riedeli BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 304
Psilotreta falcula BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 314
Psilotreta locumtenens BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 313
Psychomyia uncatissima BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 301
Rhyacophila confissa BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 285
Rhyacophila mjohjangsanica BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 283
Rhyacophila mroczkowskii BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 279
Rhyacophila riedeliana BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 280
Rhyacophila singularis BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 281
Rhyacophila vicina BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 287
riedeli BOTOŃANEANU, 1970, *Pseudostenophylax*, 27 : 304
riedeliana BOTOŃANEANU, 1970, *Rhyacophila*, 27 : 280
singularis BOTOŃANEANU, 1970, *Rhyacophila*, 27 : 281
Trichosetodes polonorum BOTOŃANEANU, 1970, 27 : 310
tsudai BOTOŃANEANU, 1970, *Dolophilodes (Kisaura)*, 27 : 294
uncatissima BOTOŃANEANU, 1970, *Psychomyia*, 27 : 301
vicina BOTOŃANEANU, 1970, *Rhyacophila*, 27 : 287



Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1971
Nakład 1190 +50 egz. Ark. wyd. 0,5; druk. 0,5. Papier druk. sat. kl. III, 80 g, B1.
Nr zam. 716/71 — Wrocławska Drukarnia Naukowa