

POLSKA AKADEMIA NAUK  
INSTYTUT ZOOLOGICZNY

FRAGMENTA FAUNISTICA

Wydawane przez Instytut Zoologiczny PAN

FRAGMENTA FAUNISTICA

Tom XIX

Rok 1973-1974

Zeszyty 1-10 (1973) - Zeszyty 11-15 (1974) - Zeszyty 16-20 (1974)

E. Jamieson & J. Chodat, *Biogeography of the Central European and Central Polish Tatra Chasmopelagic fauna (Crustacea, Decapoda, Gammaridae)* 1973

J. Kost, *Unpublished Materials on the Biology of Chasmopelagic Crustacea from the Polish Tatra* 1973

A. Kula, *Przeobrażanie larwy i wczesnych stadium życia u niektórych gatunków z rodziny Cyprinidae* 1973

S. 15 XII 1973

L. Hawroński, *Communication (Continuation and Cor. Mongolia II)* 1973

S. 15 XII 1973

Z. Mirkiewicz, *Geographic distribution of the Tatra chasmopelagic faunae* 1973

S. 15 XII 1973

Z. Zieliński, *On the Beetles from Karkonosze (Insecta: Coleoptera)* 1973

S. 15 XII 1973

A. Bielek Blańska, *Przegląd nowych gatunków zwierząt Novaegeorgii (1973-1974)* 1973

S. 15 XII 1973

K. Baranowski, *Capitellidae Tatr Polskich* 1973, 1 tom, 5 tabl.

S. 15 XII 1973

M. Sołtysiewicz, *Materials do poznania masy i biomasy chasmopelagicj Tatr* 1973

H. Rodek, *Chalcogaster* (1973) 1973

S. 15 XII 1974

L. Hawroński & H. Sołtysiewicz, *Murice (Rostacidae, Aphelinidae) zatoki Czarnowskiej* 1974

S. 15 XII 1974

H. Sołtysiewicz, *Murice (Rostacidae, Aphelinidae) Mierzei Wiślanej ze szczególnym uwzględnieniem gatunków nowych* 1974

WARSZAWA  
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE  
<http://rcin.org.pl>

KOMITET REDAKCYJNY

Prof. Dr **Adolf Riedel**, przewodniczący

Członkowie Komitetu:

Prof. Dr **Władysław Bazyluk**, Dr **Bolesław Burakowski**, Dr **Waldemar Mikolajczyk**,  
Dr **Wojciech Staręga**, Prof. Dr **Przemysław Trojan**

---

Adres Redakcji:

Instytut Zoologiczny Polskiej Akademii Nauk  
00-679 Warszawa, ul. Wilcza 64

## SPIS TREŚCI

(CONTENTS)

No.	Data	Str.
No. 1.	15 III 1973.	
	K. Kasprzak. Notatki o faunie skąposzczetów ( <i>Oligochaeta</i> ) Polski, II. [9 rys., 1 tabela]	1
No. 2.	16 IV 1973.	
	A. Riedel. Eine Zonitiden-Ausbeute ( <i>Gastropoda</i> ) von den griechischen Inseln. [5 Abb.]	21
No. 3.	20 V 1973.	
	E. Janiszewska-Cichocka. Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) roślin sadowniczych Polski. VI. Gatunki występujące na truskawce, orzechu włoskim i leszczynie . . . . .	27
No. 4.	20 V 1973.	
	J. Nast. Uzupełnienia i sprostowania do fauny <i>Auchenorrhyncha</i> ( <i>Homoptera</i> ) Polski. . . . .	39
No. 5.	30 V 1973.	
	A. Liana. Prostoskrzydłe ( <i>Orthoptera</i> ) w siedliskach kserotermicznych rejonu dolnej Wisły i dolnej Odry. [4 mapki]. . . . .	55
No. 6.	15 VI 1973.	
	L. Heyrovský. Cerambycidae ( <i>Coleoptera</i> ) aus der Mongolei. [1 Abb]. . . . .	115
No. 7.	25 VI 1973.	
	Z. Danilkiewicz. Ichtiofauna dorzeczy Tyśmienicy i Włodawki. [1 rys., 1 tabela]	121
No. 8.	1 VII 1973.	
	P. Zwick. On the Stoneflies from Korea ( <i>Insecta, Plecoptera</i> ). [13 figs.] . . . . .	149
No. 9.	15 VII 1973.	
	A. Draber-Mońko. Przegląd krajowych gatunków z rodziny <i>Sarcophagidae</i> ( <i>Diptera</i> ). [70 rys.] . . . . .	157
No. 10.	25 VII 1973.	
	K. Bartkowska. Siphonaptera Tatr Polskich. [18 rys., 1 fot., 5 tabel]	227
No. 11.	15 I 1974.	
	H. Szelegiewicz. Materiały do poznania mszyce ( <i>Homoptera, Aphidoidea</i> ) Polski. II. Rodzina <i>Chaitophoridae</i> . [48 rys.] . . . . .	285
No. 12.	25 II 1974.	
	L. Olesiński i H. Szelegiewicz. Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) okolic Chrzanowa.	319
No. 13.	15 III 1974.	
	H. Szelegiewicz. Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) Mierzei Wiślanej ze szczególnym uwzględnieniem wydm nadmorskich. [2 mapki] . . . . .	349
No. 14.	30 III 1974.	
	W. Staręga. Materiały do znajomości rozmieszczenia pajaków ( <i>Aranei</i> ) w Polsce.	395

No. 15. 20 IV 1974.	
<b>V. Lavčiev.</b> Materiały do znajomości muchowatych ( <i>Diptera, Muscidae</i> ) Bieszczadów . . . . .	421
No. 16. 20 VI 1974.	
<b>V. Puthz.</b> <i>Steninae</i> ( <i>Coleoptera: Staphylinidae</i> ) aus der Volksrepublik Korea. [3 Abb.] . . . . .	433
No. 17. 25 VI 1974.	
<b>M. Jackiewicz.</b> Krajowe gatunki rodziny <i>Aciculidae</i> ( <i>Mollusca, Prosobranchia</i> ). [1 mapka, 4 fot.] . . . . .	445
No. 18. 28 VI 1974.	
<b>H. Szelegiewicz.</b> A List of Aphids from the Democratic People's Republic of Korea. Part I. <i>Adelgidae</i> to <i>Chaitophoridae</i> ( <i>Homoptera</i> ). [1 map] . . . . .	455
<hr/>	
<b>Bartkowska K.</b> <i>Siphonaptera</i> Tatr Polskich . . . . .	227
<b>Danilkiewicz Z.</b> Ichtiofauna dorzeczy Tyśmienicy i Włodawki . . . . .	121
<b>Draber-Mońko A.</b> Przegląd krajowych gatunków z rodziny <i>Sarcophagidae</i> ( <i>Diptera</i> ) . . . . .	157
<b>Heyrovský L.</b> <i>Cerambycidae</i> ( <i>Coleoptera</i> ) aus der Mongolei . . . . .	115
<b>Jackiewicz M.</b> Krajowe gatunki rodziny <i>Aciculidae</i> ( <i>Mollusca, Prosobranchia</i> ) . . . . .	445
<b>Janiszewska-Cichońka E.</b> Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) roślin sadowniczych Polski. VI. Gatunki występujące na truskawce, orzechu włoskim i leszczynie. . . . .	27
<b>Kasprzak K.</b> Notatki o faunie skąposzczetów ( <i>Oligochaeta</i> ) Polski, II. . . . .	1
<b>Lavčiev V.</b> Materiały do znajomości muchowatych ( <i>Diptera, Muscidae</i> ) Bieszczadów . . . . .	421
<b>Liana A.</b> Prostoskrzydłe ( <i>Orthoptera</i> ) w siedliskach kserotermicznych rejonu dolnej Wisły i dolnej Odry . . . . .	55
<b>Nast J.</b> Uzupełnienia i sprostowania do fauny <i>Auchenorrhyncha</i> ( <i>Homoptera</i> ) Polski . . . . .	39
<b>Olesiński L. i Szelegiewicz H.</b> Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) okolic Chrzanowa . . . . .	319
<b>Puthz V.</b> <i>Steninae</i> ( <i>Coleoptera: Staphylinidae</i> ) aus der Volksrepublik Korea . . . . .	433
<b>Riedel A.</b> Eine Zonitiden-Ausbeute ( <i>Gastropoda</i> ) von den griechischen Inseln . . . . .	21
<b>Staręga W.</b> Materiały do znajomości rozmieszczenia pająków ( <i>Aranei</i> ) w Polsce . . . . .	395
<b>Szelegiewicz H.</b> Materiały do poznania mszyce ( <i>Homoptera, Aphidoidea</i> ) Polski. II. Rodzina <i>Chaitophoridae</i> . . . . .	285
<b>Szelegiewicz H.</b> Mszyce ( <i>Homoptera, Aphidodea</i> ) Mierzei Wiślanej ze szczególnym uwzględnieniem wydm nadmorskich . . . . .	349
<b>Szelegiewicz H.</b> A List of Aphids from the Democratic People's Republic of Korea. Part I. <i>Adelgidae</i> to <i>Chaitophoridae</i> ( <i>Homoptera</i> ) . . . . .	455
<b>Szelegiewicz H. patrz Olesiński L. i Szelegiewicz H.</b>	
<b>Zwick P.</b> On the Stoneflies from Korea ( <i>Insecta, Plecoptera</i> ) . . . . .	149

WYKAZ NOWYCH NAZW SYSTEMATYCZNYCH WPROWADZONYCH  
W TOMIE XIX «FRAGMENTA FAUNISTICA»

LIST OF NEW TAXONOMIC NAMES INTRODUCED  
IN VOL. XIX «FRAGMENTA FAUNISTICA»

*Insecta*

*Plecoptera*

*Nemoura tau* ZWICK, 1973, **19** : 150  
*tau* ZWICK, 1973, *Nemoura*, **19** : 150

*Coleoptera*

*burakowskii* HEYROVSKÝ, 1973, *Pterolophia*, **19** : 117  
*Pterolophia burakowskii* HEYROVSKÝ, 1973, **19** : 117

*Mollusca: Gastropoda*

*Oxychilus pieperi* RIEDEL, 1973, **19** : 22  
*pieperi* RIEDEL, 1973, *Oxychilus*, **19** : 22

---

No. 15.	НОТНОНГАВОРЧУ НОТНЮХТАМХҮГ УНАК НОУНД ХАЛЫ — ТАВСИЕ. МАССИНАЛ АТСАМДАНТ НЭХ ЗИМОТ Н	Биол. серий.
No. 16.	20.VI 1972. СПЕССОРТИН НЭМЭЛЭХ СИМОХАТ ИЭН ТО ТРИ У. Радаа. АДАГДААНЫ АТСАМДАНТ НЭХ МОНГОЛСААХАА. Корея Ил. Abb. 1	
No. 17.	20.VI 1972. М. Абжанова. Красивы гемато-редину диплоиды ( <i>Melissen</i> , <i>Thymelicus</i> ). Ил. Abb. 1	
No. 18.	20.VI 1972. Б. Бонгартов. A List of Aphids from the Democratic People's Republic of Korea. Part I. Adelgidae to Chrysopidae ( <i>Hemiptera</i> ). Биол. ETUЛ. яз.Х сал ахондад Онл. 21. Биол. ETUЛ. яз.Х сал ахондад Биол. 21. Биол. ETUЛ. яз.Х сал ахондад	
(CONTINUATION)		
Borodkin, S. V. Aphidology. Teil I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	127
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	128
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	129
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	130
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	131
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	132
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	133
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	134
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	135
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	136
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	137
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	138
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	139
Бородкин, С. В. Афидология. Часть I. СПЕССОРТИН ИДАГОДЫН Биол. серий. Адагдаданыт. Ил. Abb. 1	Биол. серий.	140
(CONTINUATION)		
Nakai T. Materials for a monograph of the genus <i>Chionophorus</i> ( <i>Hemiptera</i> ) Polski.	Биол. серий.	141
Oborny L. i Karpinskaja H. Malye ( <i>Hemiptera</i> , <i>Aleyrodoidea</i> ) sveta Chitajevaja.	Биол. серий.	142
Petrov V. Steklyannye vodnye insektifobie na ter. Volgogradsk. Korse.	Биол. серий.	143
Sokolik E. Eine Zoologische Nachtrage zum Faunen der griechischen Inseln.	Биол. серий.	144
Strugov T. Materiały do monografii gatunków ( <i>Aleyrodoidea</i> ) w Polsce.	Биол. серий.	145
Szczepanow H. Materiały do monografii gatunków ( <i>Hemiptera</i> , <i>Aleyrodoidea</i> ) Polski.	Биол. серий.	146
(CONTINUATION)		
Szczepanow H. Materiały do monografii gatunków. Kierwa Wielkaż do zoogeograficznego podzielenia zwierząt.	Биол. серий.	147
Bonhartow H. A List of Aphids from the Democratic People's Republic of Korea.	Биол. серий.	148
Бонгартов H. A List of Aphids from the Democratic People's Republic of Korea.	Биол. серий.	149
Zwick P. On the species from Berlin ( <i>Diptera</i> , <i>Phoridae</i> ).	Биол. серий.	150

Państwowe Wydawnictwo Naukowe — Warszawa 1976  
Nakład 1000 + 90 gz. Ark. wyd. 0,25. druk. 9/8. Papier ilustr. kl. III, 80 g. B1.  
Nr zam. 42/76. Wrocławska Drukarnia Naukowa