

**POLSKA AKADEMIA NAUK
MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII**

FRAGMENTA FAUNISTICA

TOM 39 Nr 17-24

**WARSZAWA
1996**

<http://rcin.org.pl>

FRAGMENTA FAUNISTICA są specjalistycznym wydawnictwem ciągłym Muzeum i Instytutu Zoologii PAN, wychodzącym od 1930 roku. Do 1953 roku było wydawane jako **Fragmenta Faunistica Musei Zoologici Polonici**. Wydawnictwo ma charakter otwarty i publikuje wyniki oryginalnych prac badawczych, przeglądowych i syntetycznych, głównie z zakresu faunistyki, zoogeografii i zoocenologii. W ramach wymiany trafia do ponad 350 instytucji w 80 krajach. Jest cytowane w Zoological Record, Biological Abstracts, Biosis, Pascal Thiema, Referativnyj Zhurnal.

FRAGMENTA FAUNISTICA is a specialist periodical published by the Museum and Institute of Zoology of the Polish Academy of Sciences. The journal, first published in 1930, appeared under the title **Fragmenta Faunistica Musei Zoologici Polonici** until 1953. It is an open journal that publishes results of original studies, review articles and syntheses, dealing principally with faunal studies, zoogeography and zoocenology. By way of exchange, **FRAGMENTA FAUNISTICA** is sent to over 350 institutions in 80 countries. It has been cited in the Zoological Record, Biological Abstracts, Biosis, Pascal Thiema and Referativnyj Zhurnal.

REDAKCJA

Elżbieta Chudzicka, Waldemar Mikołajczyk, Regina Pisarska (redaktor naczelny), **Ewa Skibińska** (zastępca redaktora naczelnego), **Maria Sterzyńska, Jolanta Wytwer** (sekretarz redakcji)

Adres redakcji

Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk
00-679 Warszawa, ul. Wilcza 64

Stali recenzenci:

prof. dr hab. Józef Banaszak
prof. dr hab. Czesław Błaszak
prof. dr hab. Michał Brzeski
prof. dr hab. Jarosław Buszko
prof. dr hab. Agnieszka Draber-Mońko
prof. dr hab. Sędzimir Maciej Klimaszewski

prof. dr hab. Andrzej Leśniak
prof. dr hab. Wojciech Niedbala
doc. dr hab. Bogusław Petryszak
prof. dr hab. Adolf Riedel
prof. dr hab. Andrzej Szeptycki
prof. dr hab. Przemysław Trojan

© Copyright by Muzeum i Instytut Zoologii PAN
Warszawa 1996

ISBN 83-85192-65-4

ISSN 0015-9301

Nakład 500 egz.

Skład komputerowy, łamanie, diapozytywy oraz druk:
Drukarnia ARKUSZ-DRUK, ul. Czarnocinska 10, 03-110 Warszawa, tel. 614-44-96

WSKAZÓWKI DLA AUTORÓW

Praca składana do druku we FRAGMENTA FAUNISTICA nie może być uprzednio ani jednocześnie oferowana żadnemu innemu wydawnictwu. Za merytoryczną stronę pracy odpowiada autor, niemniej redakcja zastrzega sobie prawo proponowania zmian i skrótów. Praca powinna być napisana w sposób zwięzły i od strony językowej nienianganny.

Pracę w 2 kompletnych kopiach (tekst, tabele, rysunki) można składać w redakcji w języku angielskim (preferowany), niemieckim, francuskim i polskim. W przypadku autorów obcojęzycznych należy załączyć streszczenie w języku angielskim, które będzie przetłumaczone na język polski.

Nadesłana praca zostanie przyjęta do druku po uzyskaniu pozytywnych recenzji. Ostateczna wersja pracy po korekcie redakcyjnej i weryfikacji językowej powinna zostać przekazana do redakcji w postaci wydruków i na dyskietce (MS-DOS/Windows) zgodnie z przedstawionymi poniżej wymaganiami:

Abstract nie przekraczający 200 słów oraz **Key words** muszą być napisane w języku angielskim.

Tekst powinien zawierać wyróżnienia kursywą wszystkich nazw łacińskich. Przy pierwszym użyciu w pracy nazwy gatunkowe i rodzajowe muszą zawierać nazwisko autora nazwy.

Tabele powinny być skonstruowane w sposób możliwie prosty, wydrukowane na oddzielnych stronach, opatrzone tytułem wraz z rzymską numeracją.

Rysunki z numeracją arabską, mogą być komputerowe (czarno-białe, dobrej jakości) lub wykonane czarnym tuszem na kalce technicznej bądź białym kartonie. Do wykresów należy załączyć dane liczbowe. Podpisy do rysunków należy zamieścić na osobnej stronie.

Piśmiennictwo należy cytować zgodnie z normami stosowanymi dotychczas w zeszytach FRAGMENTA FAUNISTICA.

Streszczenie w przypadku prac obcojęzycznych będzie zamieszczane w języku polskim, w przypadku polskojęzycznych – w języku angielskim.

Autor (pierwszy) otrzymuje 25 odbitek. Koszty druku pokrywa autor. Informacji o ich wysokości udziela Komitet Redakcyjny.

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

A paper submitted to the FRAGMENTA FAUNISTICA must not have been offered, previously or simultaneously, to any other scientific magazine. Although the author bears responsibility for the merits of the paper, the editors reserve the right to suggest alterations and abridgements. Papers should be concise and linguistically correct.

Contributions should be submitted in two copies, complete with the text, tables and figures, in English (preferred language), German, French or Polish. Foreign authors are expected to enclose an English summary which will be translated into Polish.

Submitted papers will be accepted for publication after positive reviews have been obtained. The finished paper, edited and proof-read, should be sent as a printout and on a computer disk (MS-DOS/Windows), and must conform to the requirements below:

The abstract (not more than 200 words) and **Key words** must be in English.

The text should have a standard layout (introduction, material and methods, results, summary, references, author's address). All Latin names must be italicized. The names of authors must be added to all species- and genus-group names first appearing in the text.

Tables should be as simple as possible, printed on separate pages with captions and numbered with Roman numerals.

Figures, identified with Arabic numerals, can be computer printouts (B & W, good quality) or made by hand in black ink on tracing paper or white cardboard, with all captions printed on a separate page. Numerical data should be enclosed to plots.

References should conform to the format used in published issues of FRAGMENTA FAUNISTICA.

Summaries of foreign papers will be published in Polish, and those of papers written in Polish, in English.

The author (first person listed) will receive 25 copies. Printing costs are covered by the author. Information about the cost of printing is available from the Editorial Committee.

Spis treści–Contents

Nr 17. M. W. Brzeski, G. Winiszewska-Ślipińska. Preliminary list of the soil inhabiting nematodes of the Białowieża primeval forest	245
Nr 18. Przemysław Trojan. The Relict forms of <i>Lepidoselagini</i> (Diptera: <i>Tabanidae</i>) in the Holarctic Region.....	259
Nr 19. Ewa Durska. The species composition and structure of scuttle fly communities (<i>Diptera: Phoridae</i>) in mature tree stands in pine forests at different stages of habitat degradation	267
Nr 20. Wojciech Starega. Spinnen (<i>Araneae</i>) aus der Borkenheide und anderen Lokalitäten der Masurischen Seenplatte	287
Nr 21. Wojciech Starega, Janusz Kupryjanowicz. Beitrag zur Kenntnis der Spinnen (<i>Araneae</i>) des Gorce-Gebirges	313
Nr 22. Wojciech Starega. Spinnen (<i>Araneae</i>) von oberschlesischen Abraumhalden des Steinkohlebergbaus.....	329
Nr 23. Wojciech Starega, Alicja Stankiewicz. Beitrag zur Spinnenfauna einiger Moore Nordostpolens	345
Nr 24. Adolf Riedel. Die in West-Paläarktis unterirdisch lebenden <i>Zonitidae</i> sensu lato (<i>Gastropoda, Stylommatophora</i>)	363