

## XXXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Entomologicznego (Streszczenia referatów)

W poprzednim zeszycie *Wiadomości Entomologicznych* (t. 4, nr 3/4) zamieściliśmy sprawozdanie z XXXVIII Zjazdu PTE, który odbył się w Warszawie w dniach 26-28 września 1983 r., oraz program i wykaz referatów wygłoszonych na zjeździe. Obecnie publikujemy streszczenia referatów. Informujemy, że niektóre z wygłoszonych na Zjeździe referatów odpowiadające profilowi naszego czasopisma zamieścimy w całości w kolejnych zeszytach *Wiadomości Entomologicznych*.

Redakcja

ANDRZEJ LEŚNIAK

### Analiza zoogeograficzna *Carabidae* (Coleoptera) Polski

Na podstawie analizy rozprzestrzenienia 513 gatunków chrząszczy z rodziny *Carabidae* w Polsce opracowano nowy podział na elementy zoogeograficzne. Podział ten wykorzystano następnie do analizy biogeograficznej *Carabidae* wybranych parków narodowych, charakteryzujących wszystkie działy geobotaniczne Polski i 23 typy siedliskowe lasu. W wyniku pracy stwierdzono między innymi:

1. Silne zróżnicowanie struktur elementów zoogeograficznych w granicach kraju i wewnątrz badanych parków w różnych typach lasu.
2. Znaczne rozbieżności między strukturami elementów zoogeograficznych, opracowanych na podstawie liczby gatunków, i liczebności osobników.
3. Możliwości zutilizowania wyników badań w typologii leśnej i bioindykacji.

ELŻBIETA WARCHAŁOWSKA-SLIWA

### Ewolucyjne zróżnicowanie kariotypów u krajowych gatunków pasikoników z nadrodziny *Tettigonioidea* (Orthoptera)

Podstawową liczbą chromosomów w kariotypie, przyjętą dla nadrodziny *Tettigonioidea*, jest  $2n = 31 \sigma$ , przy czym wszystkie chromosomy są akrocentryczne. Liczbę tę stwierdzono u większości gatunków.