

niach specjalnych grup zainteresowań. Na przykład na jednym z takich spotkań prof. M. S. Gilarov (Moskwa) omówił wyniki konferencji, która odbyła się w Londynie jesienią 1981 r. w stulecie wydania przez K. Darwina pierwszej książki o dżdżownicach. Uczestnicy sympozjum otrzymali wydrukowane streszczenia referatów sekcyjnych („Problemy počvennoj zoologii”. Tezisy dokladov VII Vsesojuznogo Simpoziuma. Kiev, 15-17 sentjabrja 1981 r., Institut Zoologii Akademii Nauk Ukrainskoj SRR, Kiev 1981, 297 ss.). W sympozjum wzięło udział ponad 200 uczestników, w tym kilka osób z zagranicy (CSRS, NRD, PRL, WRS).

Następne, VIII Sympozjum ma odbyć się w roku 1984 w Aszchabadzie i będzie organizowane przez Instytut Zoologii i Parazytologii Akademii Nauk Turkmęńskiej SRR.

Czesław Kania

X Sympozjum Sekcji Owadów Społecznych Polskiego Towarzystwa Entomologicznego Skierniewice, 21 - 25 IX 1981

W Centrum Konferencyjnym Instytutu Sadownictwa w Skierniewicach odbyło się w dniach od 21 do 25 września 1981 r. X Sympozjum Sekcji Owadów Społecznych Polskiego Towarzystwa Entomologicznego na temat „Regulacja populacji owadów społecznych”. W sympozjum, zorganizowanym przez Sekcję Owadów Społecznych PTE oraz Instytut Zoologii PAN, uczestniczyły następujące osoby: V. Assing (RFN), L. Gallé (Węgry), E. Godzińska, A. Krzysztofiak, L. Krzysztofiak, A. A. Mabelis (Holandia), M. Gissel Nielsen (Dania), P. Nowikow, M. Nummelin (Finlandia), J. Pętał, B. Pisarski, H. Reuss (RFN), E. Skibińska, A. Sokółowski, J. Uchmański, K. Vepsäläinen (Finlandia).

Przedpołudniowej sesji pierwszego dnia obrad przewodniczył M. Gissel Nielsen. Referaty wygłosili:

— dr J. Uchmański, doc. dr J. Pętał: „Długotrwała stabilność kolonii mrówek — model symulacyjny” (Long term stability of ant colony — a simulation model);

— dr L. Gallé: „Związki między niszami a strategie konkurencyjne zespołów mrówek na obszarach trawiastych” (The role of niche relations and competitive strategies in the diversity and structure of grassland ant communities);

— dr A. Migacz, dr R. Tadeusiewicz: „Komputerowy model stosunków konkurencyjnych w obrębie rodziny pszczołej” (A computer model of the competition of the bee colony). Referat z powodu nieobecności autorów odczytany został przez dra inż. P. Nowikowa.

W sesji popołudniowej, której przewodniczył L. Gallé, wygłoszono dwa referaty:

— dr A. A. Mabelis: „Wpływ oddziaływań antropogenicznych na faunę mrówek na wrzosowiskach” (The effects of management on the ant fauna of the heath); ;

— dr M. Gissel Nielsen: „Rozmieszczenie i gęstość występowania gniazd *Lasius flavus* na zalewanych przypiływami morza łąkach w Danii” (The distribution and density of *Lasius flavus* nests on tidal meadows in Denmark).

Wieczorem odbyła się żywa dyskusja na temat możliwości ekologicznego modelowania owadów społecznych, którą poprowadził J. Uchmański.

Przewodniczącym sesji przedpołudniowej drugiego dnia obrad został A. A. Mabelis. Referaty wygłosili:

— doc. dr B. Pisarski, doc. dr K. Vepsäläinen: „Organizacja społeczeństw mrówek na Archipelagu Tvärminne” (Organization of ant communities in the Tvärminne Archipelago);

— doc. dr K. Vepsäläinen, doc. dr B. Pisarski, dr M. Nummelin: „Konkurencja o zasoby i współbywanie gatunków mrówek opracowane na podstawie pułapek z przynętą” (Resource competition and coexistence of ants species on basis of a bait trapping).

W sesji popołudniowej, której przewodniczył K. Vepsäläinen, doniesienia wygłosili:

— mgr E. Godzińska: „Strategie poszukiwania u trzmieli” (Search strategies in bumblebees);

— dr H. Reuss: „Wpływ *Formica polyctena* Foerst. na niektóre populacje mszyc i na produkcję spadzi w północnej części RFN” (The effect of *Formica polyctena* Foerst. on some aphid populations and honeydew production in Northern Germany);

— dr V. Assing: „Wstępny przegląd zespołów mrówek na wrzosowiskach typu *Calluna* w północnej części RFN” (A first survey of ant communities in *Calluna*-heathlands in Northern Germany).

Tego wieczoru odbyła się także dyskusja na temat metod zbierania owadów, którą prowadził K. Vepsäläinen. Ostatnie dwa dni sympozjum przeznaczono na wycieczki naukowe. Uczestnicy sympozjum wzięli udział w wycieczce po okolicach Skierniewic i Łowicza oraz do Kampinoskiego Parku Narodowego.

Sympozjum, które trwało pięć dni, przebiegało w miłej i serdecznej atmosferze i było doskonałą okazją do wzajemnej prezentacji i wymiany doświadczeń.

Lech Krzysztofiak

III Europejski Kongres Lepidopterologii Cambridge, 13 - 16 IV 1982

Stare i przepiękne angielskie miasto uniwersyteckie Cambridge było miejscem III Europejskiego Kongresu Lepidopterologii, który w dniach 13-16 kwietnia 1982 r. obradował w salach wykładowych Churchill College. Poprzednie kongresy odbywały się w Paryżu (1978) oraz w Karlsruhe (1980).

Organizatorem kongresu, pod patronatem SEL (Societas Europaea Lepidopterologica), był dr J. Heath z Monks Wood Experimental Station w Huntingdon, wiceprzewodniczący SEL. Dokonał on otwarcia obrad kongresu, a referat inauguracyjny „Ekologia populacyjna motyli” wygłosił dr J. Dempster (Wielka Brytania).

Każdego dnia obrady odbywały się równocześnie w dwóch sekcjach. Ogółem wygłoszono 50 referatów. Dotyczyły one takich zagadnień, jak: taksonomia, ekologia, biogeografia, migracje, biogenetyka i ochrona motyli. Najwięcej wygłoszonych referatów dotyczyło ekologii, biogeografii i ochrony gatunkowej motyli. Oprócz referatów wygłoszonych w sekcjach, niektóre zagadnienia zostały przedstawione w formie komunikatów posterowych.