

Entomologia na II Rumuńskiej Konferencji Ekologicznej Sibiu (11–14 IX 1984)

W dniach 11–14 IX 1984 r. w pełnym zabytków mieście Sibiu leżącym u podnóża Karpat Południowych odbyła się II Rumuńska Konferencja Ekologiczna. W konferencji wzięło udział około 500 osób. Wygłoszono 25 referatów, 340 doniesień, obrady toczyły się w 6 sekcjach. Szczegółowy opis problematyki ekologicznej konferencji można znaleźć w czasopiśmie „Wiadomości Ekologiczne” Tom 22, Nr 2, 1985. W niniejszym artykule ograniczę się tylko do problematyki entomologicznej.

W ramach Sekcji 1 – Ekologia ogólna i ochrona przyrody – wygłoszono 9 referatów i 39 doniesień. Oto tytuły referatów entomologicznych:

- Ekologiczne podstawy kontroli owadów szkodliwych – A. Vădineanu;
- Problemy rekonstrukcji ekologicznej fauny wód słodkich Rumunii – P. Bănărescu;
- Konieczność aktualizacji badań nad entomofauną środowisk wilgotnych R. S. Rumunii – I. Andriescu i I. Moglan;
- Stopień reprodukcji jako wskaźnik jakościowy entomofagów stosowanych w walce biologicznej K. Fabricius;
- Przyczynek do znajomości czynników regulujących populacje *Cecidomyiidae* – *Diptera* – P. Neacșu;
- *Heteroptera* i ich rozmieszczenie wzdłuż profilu fitocenologicznego zboczy południowych Wyżyny Transylwańskiej – E. A. Schneider;
- Rozważania biocenotyczne nad *Noctuidae* – *Lepidoptera* Cheia Tureni L. Rakosy;
- Rola *Syrphidae* w ekosystemach lądowych – C. Stănescu;
- Czynniki biologiczne ograniczające kolonie mszyc – G. Mustată;
- Autekologia i demekologia populacji *Aranea* i *Opilionidae* z punktu widzenia rozważań synekologicznych – I. Weiss.

W sekcji 2 – Ekosystemy lądowe, naturalne i półnaturalne, wpływy antropogenne sposoby ochrony i odbudowy ekologicznej – wygłoszono 11 referatów, 53 doniesienia i przedstawiono 25 plakatów. Tematyce entomologicznej poświęcone były:

- Edaficzne *Coleoptera* górnej granicy lasów świerkowych gór Retezat i ich rola w utrzymaniu równowagi ekologicznej w tym ekosystemie – M. Teodoreanu;
- Sukcesja owadów ksylofilnych w strefie intensywnego wysychania drzew w puszczy jodłowej Bukowiny – I. Ceianu;
- Struktura jakościowa i ilościowa entomofagów fitofagicznych w lasach dębowych i sposoby odbudowy równowagi ekologicznej – P. Scutăreanu;
- Rola owadów pasożytniczych w utrzymaniu równowagi ekologicznej w dąbrowach uszkodzonych przez defoliację – I. Tudor.

W sekcji 3 – Agrocenozy, ich struktura, funkcja, zagospodarowanie i ochrona – wygłoszono 38 doniesień naukowych zgrupowanych w czterech zagadnieniach. Jednym z nich były ekologiczne metody walki ze szkodnikami (10 doniesień), np.:

- Niektóre obserwacje dotyczące struktury pasożytów (*Hymenoptera* – *Chalcidoidea*) na

miseczniku śliwowym (*Parthenolecanium corni* Bouché) w strefie wzgórz Mołdawii – V. Moglan i I. Andriescu;

– Dynamika i rola gatunków *Coccinella septempunctata* i *Adalia bipunctata* (Col. Coccinellidae) w pewnych uprawach zbóż – V. Moglan;

– Perspektywy ograniczenia populacji szkodników w kulturach rolnych przy pomocy entomofaga *Trichogramma* (Hym. Trichogrammatidae) – V. Ciochia;

– *Ichneumonidae* (Hym. Ichneum.) – pasożyty ważnych szkodników – C. Pisciă;

– Niektóre aspekty struktury i aktywności stawonogów lądowych w ekosystemach polno-leśnych południowo-wschodniej Transylwanii – Ciochia V., M. Varvara i D. Donescu.

W sekcji 4 – Ekosystemy wodne, struktura, funkcjonowanie, waloryzacja, zagospodarowanie i ochrona – ogłoszono 4 referaty i 60 doniesień naukowych zgrupowanych w następujące zagadnienia:

– Etologia i akwakultury;

– Reżim wodny jezior bez odpływu,

– Hydrobiologia Delt Dunaju,

– Ekologia zbiorników zaporowych.

Doniesienia o treści entomologicznej były tylko dwa:

– Czynniki określające ilość pokoleń owadów wodnych – N. Botnariuc i A. Vădineanu;

– Rola populacji *Chironomus plumosus* jako funkcja zmienności środowiska – G. Ignat, A. Vădineanu i N. Botnariuc.

Sekcja 5 dotyczyła ekologii człowieka i osiedli ludzkich „Człowiek i jego miejsce w środowisku naturalnym”. W ramach tej sekcji ogłoszono 1 referat i 32 doniesienia. Entomologii dotyczyły następujące doniesienia:

– Komary rodzaju *Aedes* jako możliwy wektor arbowirusów – I. Giurcă;

– Badania populacji komarów litoralu Morza Czarnego – N. Velchorschi;

– Aspekty biocenotyczne w zwalczaniu owadów roznosicieli chorób – G. Nicolescu, I. Bilbîe i C. Ceianu.

W sekcji 6 – Zanieczyszczenia, oczyszczanie i ich znaczenie ekologiczne – ogłoszono aż 74 doniesienia naukowe, ale ani jedno nie dotyczyło entomologii.

Ogółem ogłoszono 24 referaty i doniesienia o treści entomologicznej dotyczące różnych zagadnień, różnych grup owadów. Szkoda natomiast, że mimo tak ogromnej ilości referatów w sekcji 6 o wpływie skażeń na środowisko, brak było tematyki entomologicznej.

Referaty ogłoszone w ramach sekcji 1 zgodnie z jej tematyką poruszały ogólne zagadnienia ekologiczne, względnie rozważały ogólne zagadnienia na przykładzie konkretnych grup systematycznych owadów. Referaty z sekcji 3 dotyczyły głównie walki biologicznej ze szkodnikami.

Autor tego sprawozdania dysponuje adresami autorów referatów i doniesień (Instytut Ekologii PAN, 05-092 Dziekanów Leśny k. Warszawy).

Jan Pinowski