XII. MEZINÁRODNÍ SYMPOZIUM O ENTOMOFAUNISTICE STŘEDNÍ EVROPY

Poslední středoevropské entomofaunistické sympozium hostila metropole Ukrajinské SSR - Kyjev. Ve dnech 25.-30. září 1988 se zde sešlo asi 250 odborníků z Bulharska, Československa, Jugoslávie, Maďarska, Německé demokratické republiky, Německé spolkové republiky, Polska, Rakouska, Sovětského svazu, Švýcarska, ale i mimoevropských států a mimoevropských sovětských republik. Vedle mnoha sovětských entomologů byla velmi početná skupina z NDR, z Československa přijelo osm entomologů. Skupinu Entomologické společnosti vedl JUDr. Rudolf Fencl.

Jednání na sympozium bylo rozděleno do šesti sekcí, nikoli podle taxonů, ale podle přístupu: 1. Teoretické základy biologické metody, (17 přihlášených referátů), 2. Fauna systematika a ekologie entomofágů a akarifágů (36 referátů), 3. Použití entomofágů v biologickém boji (71), 4. Využití znaků preimaginálních stadií v systematice hmyzu (44), 5. Vliv antropgenních faktorů na faunistické komplexy hmyzu (24), 6. Faunistika, systematika a ekologie hmyzu Střední Evropy (66). V rámci jednotlivých sekcí byly ovšem tvořeny bloky referátů podle taxonů, kterými se zabývaly. Celkem převažovaly řády Coleoptera (58 referátů, z nichž 25 se týkalo čeledi Carabidae), Hymenoptera (34 přihlášených referátů), Diptera (25), Lepidoptera (20).

Převážná část prací (nejen přihlášených, ale i přednesených) se zabývala entomofágy, ať už predátory nebo parazitoidy, jejich faunistikou a systematikou, ale především ekologií a využitím v biologickém boji se škůdci. Mnoho prací, zvl. sovětských, mělo výrazně aplikovaný charakter, jako výzkum komplexu parazitů a predátorů škůdců sadů, polí a lesů, nebo určitých druhů škůdců, zvláště motýlů a mšic. Zkoumají se možnosti introdukce cizích entomofágů, manipulace s domácími druhy, změny společenstev predátorů v souvislosti s intensívní zemědělskou výrobou a znečištěním prostředí, kombinace použití entomofágů s mikroorganismy ničícími škůdce, závislost jejich účinnosti na počasí a sluneční aktivitě.

Značná část referátů se zabývala taxonomickými otázkami, a to klasickými přístupy, ale především použitím znaků preimaginálních stadií k řešení klasifikace nejrůznějších skupin. Nechyběla ani netradiční metodika, jako využití karyotypu nebo elektroforézy na polyakrylamidovém gelu. Zbytek referátů pak tvořily tradiční faunistické a ekologické práce.

Součástí programu sympozia byla exkurze do Kaněvské státní rezervace, která má chránit zachovalá společenstva na rozhraní lesostepní a stepní zóny. Účastníkům byl dovolen sběr materiálu. Kromě toho se mohli hosté

díky exkurzím Inturistu seznámit se vzácnými kyjevskými památkami a s lidovou ukrajinskou architekturou. Mnozí si se zájmem prohlédli zoologickou a botanickou expozici muzea AV Ukrajinské SSR s krásnými diorámaty a využili nabídku řady odborných knih.

Oldřich NEDVĚD