

X. ÚSTŘEDNÍ ZASEDÁNÍ ENTOMOLOGŮ NDR

Ve dnech 4. a 5. listopadu 1972 se konalo v Eberswalde již desáté setkání entomologů NDR, organizovaných v Německém kulturním svazu (Deutscher Kulturbund, Fachausschuss Entomologie). Zasedání organizoval Ústav ochrany rostlin v Kleinmachnow, pobočka Eberswalde (dříve Deutsches Entomologisches Institut). Jako oficiální hosté se zúčastnili zasedání zástupci polští a českoslovenští (za Čs. společnost entomologickou věd. tajemník doc. Dr. K. Hůrka, CSc, a vedoucí sekce tažných motýlů dr. V. Felix, CSc).

Sobotní dopoledne bylo věnováno prohlídce rozsáhlých entomologických sbírek Ústavu ochrany rostlin. Po společném obědě a krátké výměně hmyzu následovalo oficiální zahájení společného zasedání předsedou Dr. Ebertem. V krátkém vystoupení pozdravili setkání i zástupci pozvaných sesterských organizací z Polska a Československa.

V průběhu odpoledního společného zasedání vyslechli přítomní (přes 200 účastníků) čtyři přednášky. Prom. ped. W. Heinicke promluvil o vývoji entomologie v rámci Německého kulturního svazu. Prof. Müller z Jeny přednesl zajímavou úvahu o faunistice, ekologii a ochraně krajiny, dosavadní předseda Dr. Ebert referoval o ochraně rostlin na ekologické bázi a konečně nově jmenovaný předseda Dr. Klausnitzer z Technické university v Drážďanech promluvil o nových cestách systematiky. Po společné večeři následovalo přátelské setkání, v jehož rámci proběhla i přednáška "Eberswalde - očima entomologa" doprovázená barevnými diapozitivy zajímavých stepních lokalit v okolí města, kde dosahují své severní hranice rozšíření některé xerothermní prvky flóry i fauny.

Druhý den zasedání probíhal již v sekcích. Celkem v pěti symposiích (Macrolepidoptera, Microlepidoptera, Coleoptera, ostatní hmyzí řády, výměna zkušeností o použití matematických metod v ekologii) byla v krátkých příspěvcích diskutována především faunistická problematika zaměřená do značné míry na postupné zpracování "Fauny NDR". Zasedání bylo ukončeno opět společným závěrečným slovem nového předsedy Dr. Klausnitzera.

Mimo rámec zasedání dohodli naši zástupci v jednáních s představiteli NDR a Polska užší spolupráci mezi sesterskou německou organizací, Polskou entomologickou společností a Československou společností entomologickou při ČSAV; projeví se v nejbližší době mimo jiné společným symposiem na pracovní téma "Výzkum Coleopter" (místo jednání Görlitz). V duchu další přátelské spolupráce pozvali naši zástupci

jménem výboru Společnosti německé i polské kolegy na oslavy 70. výročí trvání naší Společnosti, které budou probíhat v r. 1974 v Praze.

K . H ů r k a

VÝZVA KE SBĚRU MATERIÁLU ČELEDI ARADIDAE (HETEROPTERA)

P. Štys

Díky intenzivnímu lesnímu a polnímu hospodaření a s ním spojené likvidaci starých stromů mizí ze středoevropské kulturní krajiny většina druhů ploštic z čeledi *A r a d i d a e*, jejichž výskyt dostává stále více reliktní charakter. Z Československa známe výskyt 22 druhů této čeledi, lze však předpokládat existenci minimálně 14 druhů dalších; většina druhů je však známa jen z ojedinělých nálezů, které neumožňují vytvořit si o jejich rozšíření a bionomii jasnou představu, a rovněž nymfální instary jsou většinou neznámy.

Z těchto důvodů je žádoucí zhodnotit všechny nálezy této čeledi, a protože koleopterologové studující výskyt xylofágních druhů mohou nejsnadněji materiál této skupiny získat, obracím se na ně s prosbou o spolupráci.

Naprostá většina druhů čeledi *A r a d i d a e* je mykofágní a živí se sáním na mycéliích plísni a vyšších dřevních hub. Nalezneme je v drobných společenstvech nejčastěji pod kůrou odumírajících listnatých i jehličnatých stromů a pařezů (většinou na izolovaných stro-mech, okrajích lesů a pasekách), řidčeji na kůře či dřevních houbách; v době kopulační aktivity a disperze naletují jedinci některých druhů i na světlé plochy a metry čerstvého dřeva; několik vzácných druhů vyskytuje se i v zaplísňené opadance a u kořenů dřevin. Většina druhů nemá vyhraněný generační cyklus a imaga najdeme po celý rok spolu s nymfami.

Silně sklerotizovaná, 3,5-11 mm dlouhá imága se základním tmavým červenohnědým až černým zbarvením, poznáme snadno podle extrémně plochého tvaru těla a většinou nápadně "hrubé" skulptury; jejich vzezření většinou odpovídá připojenému vyobrazení, samice některých druhů však mohou být krátkokřídle. Nymfy jsou charakteristické výskytem četných tmavých sklerotizovaných plošek na většinou světlejší okolní kutikule zadečku.