

References

- KOWARZ, P., 1873, "Beitrag zur Dipteren-Fauna Ungarns" in Verh. zool. bot. Ges. Wien, vol. 23, p. 453—464.
- LACKSCHEWITZ, P., 1934, "Tipuliden-Studien III" in Konowia, vol. 13, p. 125—144.
- LOEW, H., 1873, "Beschreibungen europäischer Dipteren", vol. 3, p. 3—39.
- MANNHEIMS, B., 1952, "Tipulidae" in Lindner: Die Fliegen der palaearktischen Region.
- MANNHEIMS, B., 1953, do.
- STROBL, G., 1897, "Siebenbürgische Zweiflügler" in Verh. Mitt. siebenbürgischen Ver. Naturwiss. Hermannstadt, vol. 46, p. 11—48.
- THALHAMMER, J., 1900, "Ordo Diptera" in Fauna Regni Hungariae III, Arthropoda, Ed. sep. p. 1—76.

 Mededeling

Het vierde congres van de 'Union International pour l'Étude des Insectes Sociaux', gehouden te Pavia, Italië, op 9—14 september 1961.

Dank zij een tegemoetkoming van de Uyttenboogaart—Eliassen Stichting had ondergetekende gelegenheid dit congres bij te wonen; hij was er de enige Nederlander. Het aantal deelnemers bedroeg ruim 150 (exclusief de dames-echtgenoten), voor $\frac{2}{5}$ bestaande uit Italianen, voor $\frac{1}{5}$ uit Fransen en voor de rest uit diverse nationaliteiten. Vertegenwoordigers van de landen in Oost-Europa, die zich voor het congres hadden opgegeven, waren niet verschenen. De meeste bijeenkomsten werden gehouden in het Zoölogisch Instituut „Spallanzani”, dat deel uitmaakt van de oude, bekende Universiteit van het zeer bezienswaardige stadje Pavia. In dit instituut was ook een goed verzorgde tentoonstelling ondergebracht van literatuur, foto's, vraatstukken, kweekmethoden, enz. met betrekking tot sociale insecten. De ontvangst door de autoriteiten en door het bestuur van de Italiaanse sectie van de U.I.E.I.S. (voorzitter: Professor Carlo JUCCI) was zeer gastvrij. Bijna alle toespraken en vele lezingen waren echter in het Italiaans. Veel deelnemers waren, naar Italiaans gebruik, voor de nachten ondergebracht in de typische, eeuwenoude, maar inwendig gemoderniseerde collegia of studentenhuizen.

Het programma omvatte vier symposia, nl. over Endocrinologie, Kasten-differentiatie, Symbiose (een paar belangrijke bijdragen, verder aangevuld met sociaal parasitisme bij mieren), en 'Gregarism and subsociality' (bij Orthoptera, Hymenoptera en Psocoptera). Bijeenkomsten in afzonderlijke secties waren gewijd aan de biologie van termieten, mieren, en bijen/wespen, elk met ongeveer 14 voordrachten. In een vierde sectie 'Applications' werden onderwerpen als laboratorium-experimenten, proeven met bestrijdingswijzen, biologische bestrijding van bosplagen door mieren e.d. behandeld. De belangrijkste excursies gingen naar een *Pinusbos* in de Appenijnen, waar met succes kolonies van de rode bosmier waren uitgezet, en naar laboratoria en proefvelden op en bij Monte Terminillo (N.O. van Rome) op 15 en 16 september.

De handelingen van het congres zullen in een uitgave van het Spallanzani-instituut worden afgedrukt. Professor P. P. GRASSÉ, Parijs, stemde er in toe om als voorzitter van de Union te blijven optreden.

KALSHOVEN.