

Nordiskt symposium rörande flugor (Diptera, Brachycera)

Den 18–19 april 1985 arrangerade Zoo-tax ett nordiskt symposium om flugor vid Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm. I likhet med det tidigare parasitstekelsymposiet (se ET 105 (1–2)) var syftet att presentera var den nordiska flugforskningen står idag.

Deltagare kom ifrån samtliga nordiska länder utom Island. Dessutom deltog tjecken Milan Chvála i egenskap av speciellt inbjuden föredrags-hållare. Tack vare finansiellt stöd utifrån (se nedan), kan några av symposieföredragen presenteras i tryck i detta nummer av Entomologisk Tidskrift. Uppsatserna erbjuder förhoppningsvis tidskriftens läsare en relativt mångfacetterad bild av aktuell flugforskning.

Flugornas släktskapsförhållanden sedda utifrån olika morfologiska karaktärer behandlas i 2 uppsatser av Hugo Andersson respektive Walter Hackman och Rauno Väisänen. Därefter ger Ullmar Qvick en översikt av de relativt sällsynta sven-

ska arterna inom familjen svampflugor. Ytterligare 3 uppsatser behandlar mer tillämpade aspekter inom flugforskningen. Thomas Jaenson skriver om afrikansk tsetse-problematik, och Barbro Nedstam tar upp biologisk bekämpning av minerarflugor i växthus. Symposie-blocket avslutas med en uppsats av Jan Chirico om kontroll av flugor som sprider sjukdomar bland våra nötkreatur.

I övrigt erbjuder detta dubbelhäfte en blandad kompott, vilket förhoppningsvis innebär att samtliga läsare här finner sig något matnyttigt. Detta är iallafall målsättningen. Kanske värt att betona så här efter ett redaktörsskifte.

Här nedan redogör Hugo Andersson och Arnold Stenmark för bakgrunden till symposiets anordnande. Därefter följer en deltagarlista tillsammans med titlarna på de föredrag som ej publiceras här.

Red.

Symposium om flugor – bakgrund och tack

Som en förstärkning av den zootaxonomiska forskningen i Sverige inrättades 1971 ett antal forskartjänster inom ämnet taxonomisk zoologi jämte en taxonomisk servicecentral med en föreståndare och ett antal anställda. Projektet finansierades genom Naturvetenskapliga forskningsrådet. Senare permanentades projektet genom att det som en fristående avdelning knöts till Naturhistoriska riksmuseet. Som styrgrupp för verksamheten fungerar en Nämnden för zootaxonomi, bestående av zoologer utsedda av de svenska universitetens zoologiska och växtpatologiska institutioner jämte representanter för Riksmuseet och Naturvårdsverket. Zoo-tax-centralens verksamhet har tidigare beskrivits i denna tidskrift (105: 3–5, 1984). De forskare, som innehar zootaxonomiska forskartjänster, skall utom taxonomisk forskning inom sin djurgrupp, lämna service inom sitt specialområde till andra forskare när det gäller identi-

fieringsproblem, anskaffning av litteratur och jämförelsematerial, utbildning i identifiering av speciella taxa, etc.

Zootaxnämnden beslöt att symposier inom de olika zootaxspecialisternas ämnesområden skulle anordnas. Ett första symposium organiserades 1983 rörande parasitiska Hymenoptera under ledning av dåvarande zootaxspecialisten för parasitsteklar, Karl-Johan Hedqvist och Zoo-tax-centralens föreståndare, Arnold Stenmark. Ett utförligt referat av detta symposium med uppsatser behandlande ett antal av de presenterade forskningsprojekten har redan publicerats i denna tidskrift (105 (1–2), 1984).

Två år senare kom så turen till nästa grupp, då ett "Nordiskt symposium rörande flugor (Diptera Brachycera)" anordnades den 18–19 april 1985 på Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm. Ansvarig för detta har varit zootaxspecialisten på flugor,

2 Symposium om flugor

Hugo Andersson, och föreståndaren för Zoo-tax-centralen, Arnold Stenmark. Avsikten var att behandla flugorna så allsidigt som möjligt och symposiet var öppet för föredrag inom alla ämnesområden. Deltagarna ställde upp med 13 olika föredrag, som kom att koncentreras kring två ämnesområden, taxonomiska problem samt skadedjur och deras kontroll inom växtodling och djuruppfödning. Ämnet taxonomi hade betonats genom att dr Milan Chvála, Tjeckoslovakien, blivit inbjuden som gästföreläsare. Dr Chvála är framstående specialist på dansflugor, Empididae, och har bl a arbetat med denna grupp:s släktskap med lägre resp. högre flugor och därvid funnit förhållanden, som stödjer den av Griffiths 1972 uppställda perandriumteorin. Denna, som ännu ej blivit allmänt accepterad, ger en helt ny tolkning av homologierna i de högre flugornas parringsorgan, vilket bl a

får vittgående konsekvenser för de högre flugornas storsystematik.

Deltagarantalet, 36 personer, blev glädjande stort och utbytet för dem synes ha blivit gott. Vi ber att få tacka alla deltagarna för deras insatser vad gäller intressanta och stimulerande föredrag och diskussionsinlägg och för trevlig samvaro med givande samtal.

Symposiet har understötts genom anslag från Naturvetenskapliga forskningsrådet, Entomologiska föreningen i Stockholm och Entomologiska sällskapet i Lund, för vilka medel vi framför vårt uppriktiga tack. Vår tacksamhet riktar sig även till personalen vid Zoo-tax-centralen, som skött de praktiska arrangemangen i anslutning till symposiet.

Hugo Andersson

Arnold Stenmark

Deltagarförteckning

Andersen, Stig, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø.

Andersson, Hugo, Naturhistoriska riksmuseet, c/o Zoologiska institutionen, Helgonavägen 3, S-223 62 Lund.

Bartsch, Hans, Snövägen 24, S-175 38 Järfälla.

Bergström, Christer, Reykjaviksgatan 126, S-752 63 Uppsala.

Bertilsson, Bernt, Nordisk Alkali A/S, Sturkögatan 10, S-211 24 Malmö.

Chirico, Jan, Statens veterinärmedicinska anstalt, Box 7073, S-750 07 Uppsala.

Chvála, Milan, Katedra Systematické, Přírodovědecké Fakulty, University Karlovy, 128 44 Praha 2, Viničná 7, Czechoslovakia.

Engvall, Anders, Statens veterinärmedicinska anstalt, Box 7073, S-750 07 Uppsala.

Florén, Folke, Zoo-tax, Naturhistoriska riksmuseet, Box 50007, S-104 05 Stockholm.

Franzén, Åke, Sektionen för evertebratzologi, Naturhistoriska riksmuseet, Box 50007, S-104 05 Stockholm.

Greve Jensen, Lita, Zoologisk Museum, Muséplass 3, N-5000 Bergen.

Hackman, Walter, Johannesvägen 2 B 10, SF-00120 Helsingfors 12.

Hedström, Lars, Entomologiska avdelningen, Box 561, S-751 22 Uppsala.

Jaenson, G. T. Thomas, Entomologiska avdelningen, Box 561, S-751 22 Uppsala.

Jungerstam, Jan, Anticimex, Box 726, S-101 30 Stockholm.

Lyneborg, Leif, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø.

Mehl, Reidar, Laboratoriet for medicinsk entomologi, Statens institutt for folkehelse, Geitmyrsveien 75, N-0462 Oslo 4.

Michelsen, Verner, Zoologisk museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø.

Nedstam, Barbro, Försöksavdelningen för skadedjur, Box 78, S-230 53 Alnarp.

Nielsen, Tore, Juvolveien 190, N-4300 Sandnes.

Nilsson, Tomas, Nordisk Alkali A/S, Sturkögatan 10, S-211 24 Malmö.

Nordlander, Göran, SLU. Avd för skogsentomologi, Box 7044, S-750 07 Uppsala.

Orbe, Ansis, Klostergatan 10, S-644 00 Torshälla.

Pape, Thomas, Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 København Ø.

Persson, Per-Inge, Sektionen för entomologi, Naturhistoriska riksmuseet, Box 50007, S-104 05 Stockholm.

Qvick, Ullmar, Villa Hottentotta, Vintertorpsvägen 6, S-633 57 Eskilstuna.

Rudebeck, Gustaf, Ekologihuset, Helgonavägen 5, S-223 62 Lund.