

- genus *Limosina* Macquart (Diptera, Sphaeroceridae) of Europe. Part IV. – Beitr. Ent. Berlin 35: 101–179.
- 1987. Replacement name for *Rudolfia* Roháček, 1982 (Diptera, Sphaeroceridae), with first record of *R. rozkosnyi* from northern Europe. – Acta ent. bohemoslov. 84: 474–476.
- 1988. Two new species of the subgenus *Minilimosina* (s.str.) from Europe (Diptera, Sphaeroceridae). – Acta ent. bohemoslov. 85: 223–230.
- Roháček, J. & Florén, F. 1987. A new subspecies of *Sphaerocera pseudomonilis* from Sweden (Diptera, Sphaeroceridae). – Reichenbachia 24: 171–177.
- Roháček, J. & Marshall, S. A. 1982. A monograph of the genera *Puncticorpus* Duda, 1918 and *Nearcticorpus* gen. n. (Diptera, Sphaeroceridae). – Zool. Jb. Syst. 109: 357–398.
- Roháček, J. & Marshall, S. A. 1986. The genus *Trachypopella* Duda (Diptera, Sphaeroceridae) of the Holarctic Region. – Bolletino del Museo Regionale di Scienze naturali Torino 3(1985): 1–109.
- Roháček, J. & Papp, L. 1984. *Ischiolepta* Liroy (Diptera, Sphaeroceridae): two new species and taxonomical notes. – Acta Zool. hung. 30: 469–479.
- Sigvald, R. 1987. Aphid migration and the importance of some aphid species as vectors of potato virus Y^o (PVY^o) in Sweden. – Potato Research 30: 267–283.
- Stenhammar, Ch. 1855. Skandinaviens Copromyzinae granskade och beskrifne. – Kungl. vetensk. Akad. Handl. för år 1853: 257–442.
- Svensk Ortförteckning. 1974. 10. uppl. Stockholm.
- Wahlgren, E. 1917. Hoppflugor (Cypselidae). – Svensk Insektafauna 11: 163–182.
- 1918. Zur Kenntnis Schwedischer Diptera. III. – Ent. Tidskr. 39: 1–2.
- Zetterstedt, J. W. 1840. *Insecta Lapponica*: 769–771.
- 1847. *Diptera Scandinaviae* 6: 2475–2507.
- 1855. *Diptera Scandinaviae* 12: 4794–4797.
- 1860. *Diptera Scandinaviae* 14: 6390–6419.

Sammanfattning

Föreliggande rapport över hoppflugor (Sphaeroceridae) i Norden är baserad på ett material omfattande ca 35 000 exemplar fördelade på 6 000 fångster och 400 lokaler. Materialet har sorterats och bearbetats på Zoo-tax vid Naturhistoriska riksmuseet i Stockholm. Det kommer huvudsakligen från samlare i Sverige men också i några mindre poster från norska och isländska samlare. Fångsternas geografiska fördelning omfattar alla de fem nordiska länderna, dock med endast ett fåtal fynd från Danmark och Finland. Den regionala fördelningen av de svenska fångsterna framgår av Tab. 1.

Totalt har närmare 70 samlare bidragit med material. För Sveriges vidkommande kan undersökningen, trots få fynd från det nordsvenska skogsområdet, anses ge en tämligen god bild av sphaeroceridernas förekomst och utbredning i landet.

Antalet arter kända från Sverige uppgår nu till 133. Därtill kommer fyra nya arter, som J. Roháček och S. A. Marshall avser att beskriva, samt ett antal icke identifierade exemplar. Totalt kan antalet svenska arter, sedan materialet i dess helhet bearbetats, väntas överstiga 140 med god marginal. Allt sällsynt eller svårbestämt material samt material av särskilt intresse i samband med pågående revisionsarbeten har tillställts specialister för närmare granskning.

Fullständiga journaler med detaljerade fångstdata finns tillgängliga på Entomologiska sektionen, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Första Svenska entomologmötet

Fredag till söndag 28–30 juli 1989 kommer Entomologiska Föreningen i Uppland att arrangera det första Svenska entomologmötet i Uppsala. Mötet skall vara ett tillfälle att träffas och umgås för medlemmarna i de svenska entomologföreningarna, att gemensamt samla insekter i rik och intressant natur och att dryfta

gemensamma angelägenheter kring SEF, Entomologisk Tidskrift m m. Sista anmälningsdag 31 april 1989. För information och anmälan kontakta: *Entomologiska Föreningen i Uppland, c/o Entomologiska avdelningen, Box 561, 751 22 Uppsala.*