

## Notiser

### Vridvingen *Paraxenos sphecidarum* som parasit på *Ammophila sabulosa* och *A. pubescens* på Gotland

[The stylopid *Paraxenos sphecidarum* (Strepsiptera) – a parasite on *Ammophila sabulosa* and *A. pubescens* on the Baltic island Gotland]

AIMO MERISUO OCH ANTTI PEKKARINEN

Författaren A. M. fångade 6.7.1970 på Tofta badstrand på Gotland med håv två *Ammophila*-exemplar, som var angripna av en vridvinge. Det ena exemplaret var en hane av *A. sabulosa* (L.), som hade en vridvinge-hona (i puparium) mellan den sjätte och sjunde tergiten. Det andra exemplaret var en hona av *A. pubescens* Curtis, som hade en vridvinge-hane (imago!) mellan den femte och sjätte tergiten.

Enligt den nyss utkomna revisionen av europeiska vridvingar (Kinzelbach, R. K. 1978: Strepsiptera, Die Tierwelt Deutschlands 65) är det vridvingen *Paraxenos sphecidarum* (Dufour), som parasiterar hos flera *Ammophila*-arter i Europa. Hanens aedeagus liknar också mycket den som har avbildats i verket (bild 33). *P. sphecidarum* har påträffats i större delen av

Europa, även i norra Afrika. Från Skandinavien och Finland har arten tidigare inte anmälts, men i samlingarna vid Helsingfors Universitets Zoologiska Museum finns ett gammalt, vridvinge-angripet exemplar av *A. pubescens* från Rautu på Karelska näset (leg. J. Sahlberg 22.7.1866). Båda *Ammophila*-arterna är utbredda norrut till mellersta och norra Skandinavien och Finland och det är sannolikt, att också *P. sphecidarum* kan förekomma annorstädes i Skandinavien.

Antti Pekkarinen  
Zoologiska Museet  
N. Järnvägsg. 13  
SF-00100 Helsingfors 10  
Finland

### Nya landskapsfynd av skalbaggar

[New provincial records of beetles (Coleoptera)]

JAN OLSSON

**Öland.** *Nargus velox* Spence. 29.6.76, sällning i rasbrant, Bårby borg. *Catops tristis* Panz. 7.7.72, sällning under rishögar, Halltorp. *Oxytropa spectabilis* Märk. 7.7.72, som föreg., Halltorp. *Atomaria rhenana* Kr. 7.7.72, slaghävning, Halltorp. – **Uppland.** *Dromius longiceps* Dej. 10.5.69, nedtrampning av vass, Råstasjön. *Microlestes minutulus* Goeze. 2.6.68, trädesåker, Värmdö. *Pentanota meuseli* Bernh. 14.9.76, sällning av möjligt vedavfall från gran, Långsand. *Microglotta picipennis* Gyll. 2.5.70, sällning av nedblåst rovfågelbo, Värmdö. *Aleochara peeziana* Lohse. 15.9.74, i hästspillning,

Kungsängen. *Agrilus olivicolor* Kies. 11.7.70, slaghävning, Djurgården. *Xyletinus vaederoensis* S.Lundb. 22.6.74, slaghåvad på ungaspar, Eldgarnsö (tidigare anmäld av T-E Leiler se E. T. 1977 s. 96). *Aphodius piceus* Gyll. 21.4.74, i älgspillning, Värmdö (samtidigt funnen av A. Anderberg). *Sibinia primita* Hbst. 1.8.70, kvällshävning, Värmdö. – **Västmanland.** *Atheta atramentaria* Gyll. 19.6.77, i hästspillning, Kungsör. *A. sordidula* Er. 19.6.77, som föreg., Kungsör. – **Värmland.** *Tachinus elegans* Epp. 8.6.72, kvällshävning på hygge, Vingång. *Dorcatoma robusta* A.Str. 18.6.77, på björkticka,