

Siphoninus immaculatus (Heeger, 1856) – en ny dansk mjöllus (Homoptera, Aleyrodidae)

Carl-Axel Gertsson

Gertsson, C.-A.: *Siphoninus immaculatus* (Heeger, 1856) – a new Danish whitefly (Homoptera, Aleyrodidae).

Ent. Meddr. 62: 59-60. Copenhagen, Denmark, 1994. ISSN 0013-8851.

On the northeastern part of the island of Sjælland (Zealand) several exuviae and first instar larvae of *Siphoninus immaculatus* (Heeger, 1856) were found on Ivy (*Hedera helix*).

Carl-Axel Gertsson, Murarevägen 13, S-227 30 Lund, Sverige.

På murgröna (*Hedera helix*) lever en strikt monofag mjöllus, *Siphoninus immaculatus*. Denna art påträffade jag den 5.1. 1994 i Humlebaek på blad av murgröna, som växte på en byggnad tillhörande konstmuseet Louisiana. På bladen fanns bruna exuvier samt talrikt med första stadiets vita larver. Arten är ny för Danmark, men har tidigare hittats i Sverige på Öland och Gotland (Ossianilsson, 1955; Gertsson, 1987, 1991), Österrike, Tyskland, »Tjeckoslovakien«, England, Italien, Ungern och »Sovjetunionen« (Mound & Halsey, 1966). Pupariet är enligt Mound (1966) vitt och enligt Bei-Bienko (1967) mörkgult med en bred längsgående strimma i mitten. Jag har endast sett exuvierna och dessa är bruna. En tydlig mikroskopisk karaktär är de dorsala vaxrörens kluvna spets (Fig. 1). Enligt Zahradnik (1963) övervintnar de yngre larvstadierna, vilket överensstämmer med de danska fynden. Adulta individ har jag sett i Sverige på Gotland under juli-augusti månad. Arten är närmare beskriven av Mound (1966).

Ett liknande puparium har *S. phillyreae*, men vaxrören är ej kluvna. Denna art har emellertid ej påträffats i Norden, men finns i Väst-, Central- och Sydeuropa. Den är polyfag, men lever ej på murgröna (Mound, 1966; Mound & Halsey, 1978). Det är möjligt att den finns i de nordiska länderna, då många av dess värdväxter finns här.

Litteratur

Bei-Bienko, G. Ya., 1967: *Keys to the insects of the European USSR*. Vol. 1: 608-616. Jerusalem.

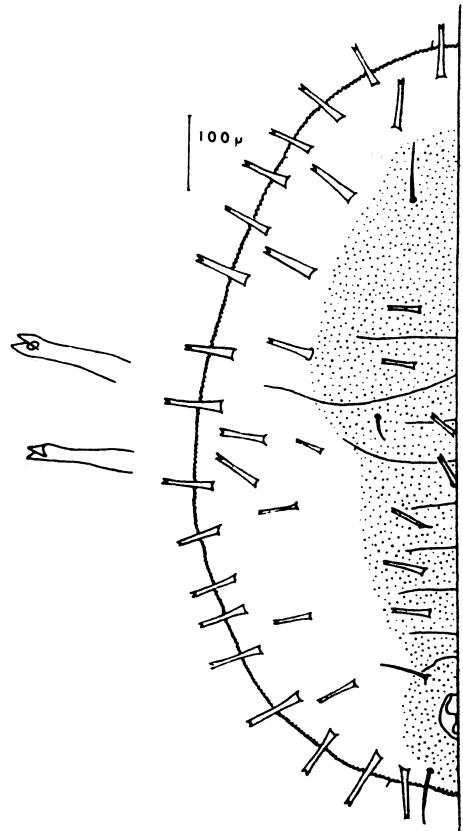


Fig. 1. *Siphoninus immaculatus*, vaxrörens övre del samt dorsalsidan. (Efter Mound, 1966).

- Gertsson, C.-A., 1987: Den svenska mjällusfaunan. - *Ent. Tidskr.* 108: 85-91.
- 1991: Nya landskapsfynd av mjällöss och deras parasitsteklar. - *Ent. Tidskr.* 112: 59-60.
- Mound, L. A., 1966: A revision of the British Aleyrodiidae (Hemiptera: Homoptera). - *Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomology* 17 No. 9: 397-428.
- Mound, L. A. & Halsey, S. H., 1978: *Whitefly of the World*. A Systematic Catalogue of the Aleyrodidae (Homoptera) with Host Plant and Natural Enemy Data. Chichester, New York, Bristone & Toronto.
- Ossiannilsson, F., 1955: Till kännedom om de svenska mjällössen (Hem. Hom.). - *Opusc. Entomol.* 20: 192-199.
- Zahradnik, J., 1963: Überfamilie der Hemiptera Homoptera. Aleyrodina, Mottenläuse. - *Die Tierwelt Mitteleuropas* (Brohmer), Band IV, Lief. 3, X d.

35.

Efterlysning af akvatiske og semiakvatiske tæger

I forbindelse med mit specialeprojekt om de danske akvatiske og semiakvatiske tægters faunistik og økologi ved Zoologisk Museum vil jeg være meget taknemlig, hvis samlere med interesse for dette emne vil være mig behjælpelig med at indsamle materiale.

Da mange af arterne, særlig bugsvømmerne, ligner hinanden meget, vil det være af stor interesse at få rigeligt materiale af alle arter, også af de tilsyneladende almindelige.

Samlerne bedes være opmærksomme på de små arter, der let undgår opmærksomheden, f.eks. de små *Microvelia* og *Hebrus* arter på få mm's længde. De lever i vådt mos nær vandkanten og fanges ved at presse mospuderne under vand, hvorved de efter kort tid stiger op til overfladen.

Angående indsamlingen kan bemærkes, at såvel aflivning som opbevaring og forsendelse let-

test foretages i små glas indeholdende 70% sprit. Der bedes vedlagt en fyldestgørende etikette med dato og finder samt en lokalitetsbeskrivelse med findestedets geografiske placering samt dets strømforhold, bundforhold, vandfarve, vegetation, vindeksponering o.lign.

Jeg vil gerne hjælpe enhver med bestemmelsen, og hvad samlere ikke selv ønsker at opbevare, vil blive deponeret på Zoologisk Museum efter bearbejdning.

På forhånd tak.

Jakob Damgaard,
 Zoologisk Museum, Entomologisk Afd.
 Universitetsparken 15,
 2100 København Ø.
 Tlf. 35 32 11 10