

## Kortvingen *Trichiusa immigrata* Lohse funnen på Öland - ny för Norden

[*Trichiusa immigrata* Lohse, 1984 (Coleoptera, Staphylinidae) recorded from Sweden]

BENGT ANDERSSON

Vid ett besök i trakten av Halltorps hage på Öland den 8.IX.1992 passade jag på att sälla en kompost bestående av alger från stranden av Kalmarsund. Komposten låg i ganska tät och skuggig lövskog. Sällprovet innehöll 1 ex av *Trichiusa immigrata* (det. Stig Lundberg), en kortvinge som faktiskt varit väntad att bli funnen i södra Sverige. Arten (Fig 1), som systematiskt står nära släktet *Gyrophæna*, påträffades först 1975 i Berlin dit den införts från Nordamerika. Den beskrevs så sent som 1984 av G. A. Lohse. Arten finns nu spridd i Mellaneuropa, där den hittats i just komposter men även ofta fångas i bilhåv.

Detta är ännu ett exempel på en kompostlevande kortvinge som på kort tid har spridits över stora delar av världen. Andra sådana arter är t ex *Philonthus rectangulus* Sharp och *Oxytelus migrator* Fauvel. Den är dessutom ett gott bevis för att det klassiska Halltorps-området, trots att det är mycket väl undersökt, även i framtiden har flera fina fynd att erbjuda.

*Rhyncolus punctatulus* Boheman är ytterligare ett exempel på detta. Arten togs på Öland vid Halltorps-kärret, 18.III.1991. Den kläcktes i ett exemplar i augusti 1992 ur en grov, murken grenstump av lönn tillsammans med talrika exemplar av *Phloeophagus lignarius* (Marsh.), *Mycetochara linearis* (Ill.) och *Opilo mollis* (L.). Enda tidigare kända nordiska fyndet av arten gjordes 1918 av Kemner (1919) på Gotland, Hejde, i en dörrkarm av ek.

### Litteratur

Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. 1989. Die Käfer Mitteleuropas Band 12:219-220, 313. Krefeld (Goecke & Evers).

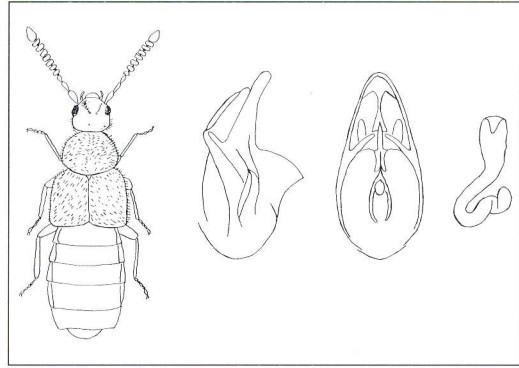


Fig 1. *Trichiusa immigrata* Lohse, 1984. Habitus och genitalier (efter Freude et al. 1989:219).

Kemner, N. A. 1919. Die schwedischen Eremotes- und Rhyncolus-Arten mit Beschreibung von Rhyncolus thomsoni. - Ent. Tidskr. 40:166-169.

### Summary

*Trichiusa immigrata* Lohse is reported for the first time from Sweden. The species was sifted from an algae compost on Öland in the interesting locality of Halltorp in September 1992. *Rhyncolus punctatulus* Boheman is also reported from the same area as new for the province. It was emerged from a decayed branch of *Acer platanoides* collected in March 1991.

Bengt Andersson, Borgvägen 10, S-382 45 Nybro, Sweden.