

Trachys scrobiculatus en ny praktbagge för Sverige

ANNA LEJFELT-SAHLÉN & KLAS LEJFELT

Lejfelt-Sahlén, A. & Lejfelt, K.: *Trachys scrobiculatus* en ny praktbagge för Sverige. [*Trachys scrobiculatus* a new buprestid to Sweden.] – Entomologisk Tidskrift 133(1-2): 54. Uppsala, Sweden 2012. ISSN 0013-886x.

Trachys scrobiculatus Kiesenwetter, 1857 (Coleoptera: Buprestidae) is reported as new to Sweden as one specimen was found near Strömstad in Bohuslän (west coast of Sweden). The specimen was found already in 1985, but forgotten in our private collection until the determination recently was confirmed.

Anna Lejfelt-Sahlén, Vreta Parkväg 12, Trallbo, 755 91 Uppsala, Sweden.
Klas Lejfelt, Tiundagatan 45, 752 30 Uppsala, Sweden.

Redan 1985, närmare bestämt den 27 juni, hittades denna 3 mm långa praktbagge på N. Öddö nära Strömstad i Bohuslän av Anna Lejfelt. Den hittades genom slaghåvning under en exkursion som ingick i hennes utbildning. Hemma igen skulle alla insekter bestämmas, men vi kom inte längre än släktet *Trachys* som då hade två kända arter i Sverige. En tredje art *Habroloma geranii* har tidigare också räknats in i släktet. Så småningom, med hjälp av engelsk och tysk litteratur (Bílý 1982, Harde 1979), kom vi fram till att det borde vara *Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857 men vågade inte riktigt lita på bestämningen. Den hamnade då i en låda med obestämda djur och glömdes bort. Återfunnen 25 år senare har vi nu fått bekräftelse på att artbestämningen är korrekt, och att det sålunda är en ny art för Sverige. Den är sedan tidigare närmast känd från Danmark (LFM: Sundby Storskov på ängsmark samt i Knuthenborg Park) och Norge (AK, T.Ey). I övrigt är den utbredd över större delen av Europa med fynd från Storbritannien i NV, Spanien i SV, Kaukasus i SO och västra Sibirien i NO.

Larverna av denna grupp av små praktbag-

gar lever inte i ved, som de flesta andra arter i familjen, utan larverna gör minor på levande blad av olika värdväxter. Just denna art ska leva på olika kransblommiga växter (Lamiaceae) (Harde 1982): *Mentha*-arter, stenkyndel *Calamintha nepeta* och jordreva *Glechoma hederacea* nämns av Bílý (1982). Den föredrar torra, varma och öppna områden, t.ex. skogsbryn fältkanter, hagkanter och även vägkanter. Den övervintrar som fullbildad på skyddade platser, t.ex. i mossor.

Tack

Till Willy Kronblad och Stig Lundberg för bekräftelse av artbestämningen samt till Åke Lindelöw för all praktisk hjälp.

Referenser

- Bílý, S. 1982. The Buprestidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. – Fauna Entomologica Scandinavica Volume 10. Scandinavian Science Press Ltd, Klampenborg.
- Harde, K.W. 1979. 38. Familie: Buprestidae. – I: Frey, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. Die Käfer Mitteleuropas Band 6: 204-249. Goecke & Evers, Krefeld.