



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Chrysomelidae (bladbaggar), **Släkte:** *Pilemostoma*, **Art:** *Pilemostoma fastuosum* (Schaller, 1783) **Synonymer:** *Pilemostoma fastuosa* (Schaller, 1783)

Kännetecken

En 4.5-6 mm lång bladbagge tillhörande underfamiljen sköldbaggar (Cassidinae), vilka kännetecknas av en brett oval kroppsform där halssköldens och täckvingarnas kanter är starkt utplattade så att huvudet och benen ej är synliga ovanifrån. Grundfärgen är tegelröd, översidan med spridda svarta fläckar, som på täckvingarna är grupperade i tre längsrader, en längs sömmen och vardera en längs sidorna. Ben och antenner är svarta.

Utbredning och status

I Sverige endast påträffad på Gotland där den upptäcktes på 1940-talet och är känd från ett fåtal lokaler, de flesta belägna längs öns västkust. Arten eftersöktes 2009 på 27 lokaler inklusive de kända lokalerna, men påträffades då bara på en enda lokal. Senare är dock ytterligare några lokaler påträffade. Närmast har arten funnits i Danmark där den anses regionalt utdöd. Den saknas i de övriga nordiska länderna liksom i Baltikum. Världsutbredningen är begränsad till Europa.

Ekologi

Lever i Sverige på *Inula*, såväl luddkrissla (*I. britannica*) som krissla (*I. salicina*). I Mellaneuropa anges arten vara knuten till brunkrissla (*Inula conyza*), loppört (*Pulicaria dysenterica*) och stånds (*Senecio jacobaea*). På kalkrik, fuktig mark i öppna eller svagt beskuggade lägen. På Gotland är arten bl.a. funnen på utdikad, igenväxande kärrmark. Larven lever fritt på värdväxtens blad. Larvutvecklingen sker under sommaren, och de fullbildade skalbaggarerna uppträder från augusti. De övervintrar och fortplantar sig under våren och försommaren följande år. Arten saknar flygförmåga.

Hot

Förekomsten av luddkrissla på Gotland är splittrad. Genom att panterköldbaggens saknar flygförmåga är förekomsterna därför isolerade och populationen starkt fragmenterad.

Åtgärder

Naturvårdsåtgärder som gynnar värdväxten bör övervägas.

Litteratur

Cox, M. (2007) Atlas of the seed and leaf beetles of Britain and Ireland. Information Press, Oxford.

Författare

Håkan Ljungberg 2005. Rev. Hans-Erik Wanntorp 2012, Håkan Ljungberg 2016.