

Agrilus guerini

Silverfläckig smalpraktbagge

Skalbaggar, Praktbaggar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)
B1ab(iii)+2ab(iii)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Buprestidae (praktbaggar), **Släkte:** *Agrilus*, **Art:** *Agrilus guerini* - silverfläckig smalpraktbagge Lacordaire, 1835 **Synonymer:**

Kännetecken

Denna metalliska praktbagge är en till såväl form som färg vacker skalbagge som blir 12 mm lång. Den är långsmal och mörkblå med tre vita små hårfläckar på varje täckvinge. Varje enskild täckvinge slutar baktill i en ganska långt utdragen, vass spets.

Utbredning och status

I norra Europa endast känd från östra Småland. Ej i övriga Norden eller i Baltikum. Världsbredningen sträcker sig från södra delen av Mellaneuropa österut till Ukraina.

Ekologi

Larvutvecklingen sker i solexponerade levande grenar och klana stammar av olika *Salix*-arter, främst sälg. Larverna gnager karakteristiska, svagt spiralformade, smala gångar i den yttersta splintveden, och angripna stam- och grendelar sväller ofta upp svagt. Äggläggningen sker nära grenspetsen, och larven gnager sig sedan spiralformat ner i den yttersta splintveden. Larvutvecklingen sträcker sig förmodligen över tre år, och angripna grenar kan under tiden tillväxa med upp till en meter. Före förpuppningen gör larven en gång ut mot barken, men går sedan in i veden och förpuppar sig där. Fullbildade individer kan från mitten av juni påträffas sittande på blad, ofta högt upp i träden. Kläckhålet vallas snabbt igen. Samma träd angrips under en följd av år, vilket gör att veden kan bli full av de smala larvgångarna.

Hot

Gamla sälgar och andra *Salix*-arter i åkerkanter gallras ofta bort. Om skogsbestånd med *Salix* sluter sig för mycket löper arten risk att skuggas ut genom att den har högt ställda värmekrav. Utgallring och flisning av lövträd i dikesrenar och vägkanter hotar även de lämpliga *Salix*-förekomsterna inom området.

Åtgärder

Det är mycket viktigt att vi gör allt för att gynna detta djur inom dess mycket begränsade utbredningsområde. *Salix*-bestånd bör sparas i den mellersta delen av Kalmar län, och man bör tillåta sälg och andra *Salix*-arter att växa sig stora i soliga lägen. Speciell hänsyn bör tas till i synnerhet sälg, men även alla andra *Salix*-arter i samband med tillvaratagande av klenvirke för flisning.

Litteratur

- Bily, S. 1982. The *Buprestidae* (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. Fauna Ent. Scand. 10: 74–75.
Kronblad, W. 1975. Anteckningar om vedskalbaggar i Småland. Ent. Tidskr. 96: 64.
Lundberg, S. 1962. Bidrag till kännedom om svenska skalbaggar.5. *Agrilus guerini* Lac. Ent. Tidskr. 83: 172–174.
Lundberg, S. 1993. Skalbaggar i Hornsö- och Strömsrumstrakten i östra Småland. Ent. Tidskr. 114: 88.

Författare

Bengt Ehnström 1999. Rev. Håkan Ljungberg 2016. © ArtDatabanken, SLU 2006.