



Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Curculionidae (vivlar), **Släkte:** *Sibinia*, **Art:** *Sibinia pyrrhodactyla* (Marsham, 1802) **Synonymer:** *Sibinia potentillae* Germar, 1824

Kännetecken

En 2,2-2,7 mm lång vivel, svart men tätt beklädd med smala brungula och vita fjäll. Den kan bestämmas med hjälp av Hansen (1965) eller Rheinheimer & Hassler (2010)

Utbredning och status

Arten förekommer främst i södra Götalands kusttrakter från Göteborg till Öland och Gotland. Från södra Halland, Skåne, Småland och Öland finns relativt talrika fynd även efter 1980, men nästan alla är gjorda i reservat och andra sandmarker med höga naturvärden. Från Norge är den bara känd genom ett gammalt fynd i Østfold och klassad som sårbar (VU). I Finland förekommer den i södra delen. i Danmark är den spridd. Totalutbredningen är begränsad till Europa.

Ekologi

Lever på torra sandiga marker på sandblottor i betesmarker, i sandtag och på mager, sandig åkermark. Värdväxten är åkerspärgel (*Spergula arvensis*). Åkerspärgel förekommer även i andra typer av miljöer som åkermark av olika slag, vägkanter mm, men vivelarten verkar inte alls förekomma i sådana miljöer. Larverna utvecklas i de omogna frökapslarna och förpuppas i marken. De fullbildade vivilarna kläcks på eftersommaren och kan då påträffas på olika nejlikväxter varefter de övervintrar i marken.

Hot

Torra, blottade sandmarker där värdväxten trivs är starkt minskande på grund av igenväxning efter upphört bete eller andra typer av markstörning. Troligen är det inte värdväxtens förekomst, utan just de solvarma sandmiljöerna som är begränsande.

Åtgärder

Störning i solvarma sandmarker bör gynna den här arten. Betestramp som ger sandblottor samt blottläggning genom schaktning av sand på igenväxta sandmarker är viktiga åtgärder. Sådana åtgärder sammanfaller med de som rekommenderas i flera åtgärdsprogram som rör andra arter knutna till störda sandmarker (Karlsson & Larsson 2011, Karlsson m. fl. 2011, Rosquist 2014)

Litteratur

- Hansen, V. 1965. Biller XXI, Snudebiller. G. E. C. Gads Forlag, København.
- Rheinheimer, J. & Hassler, M. 2010. Die Rüsselkäfer Baden-Württembergs. Regionalkultur, Heidelberg.
- Karlsson, T. & Larsson, K. 2011 Åtgärdsprogram för vildbin på ängsmark 2011–2016. Statens Naturvårdsverk.
- Karlsson, T. & Larsson, K. & Björklund J-O. 2011. Åtgärdsprogram för vildbin och småfjärilar på torräng 2011–2016. Statens Naturvårdsverk
- Rosquist, G. 2014. Åtgärdsprogram för sandstjäpp, 2014-2019. Statens Naturvårdsverk.

Författare

Hans-Erik Wanntorp 2015.