

Harpalus nigratarsis

Myrfrölöpare

Skalbaggar, Jordlöpare m.fl.



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Kunskapsbrist (DD)

Klass: Insecta (egentliga insekter), **Ordning:** Coleoptera (skalbaggar), **Familj:** Carabidae (jordlöpare), **Släkte:** *Harpalus*, **Art:** *Harpalus nigratarsis* - myrfrölöpare C.R. Sahlberg, 1827 **Synonymer:**

Kännetecken

En 7–9 mm lång jordlöpare med bred och klumpig, starkt tillplattad kropp. Benen är kraftiga med skenbenen starkt utvidgade mot spetsen. Ben och antenner rödbruna, fötter, antenner mot spetsen och ibland också lårens spetsar mörkare.

Utbredning och status

Knuten till det boreala barrskogsområdet. Arten var i Norden länge endast känd genom 1800-tals fynd i Lule lappmark och finska Lappland. I Sverige är den på 1970-talet återfunnen i Pite lappmark och Norrbotten i fallfällor på myrar, och på 1990-talet också funnen i Västerbotten. Sentida fynd finns också från två lokaler i Finland. Mycket få fynd är kända, men arten är troligen förbisedd och mörkertalet kan antas vara högt. Närmast i norra Finland och Karelen. Världsutbredningen sträcker sig från nordligaste Europa över norra Ryssland, Kazakstan (Altai) och Sibirien till Nordamerika.

Ekologi

Biologin är dåligt känd. Alla fynd där biotopen noterats är gjorda på eller i nära anslutning till myrmarker. I två finska studier har arten påträffats i fallfällor på relativt torra, tall- och granbevuxna myrar av *Carex globularis*-typ, och även det enda dokumenterade svenska fyndet är gjort under liknande omständigheter, i ett surdrag i tallskog. Övervintrar som fullbildad och genomgår larvutvecklingen under sommaren.

Hot

Någon konkret hotbild mot arten eller dess livsmiljö är ej känd.

Åtgärder

Behovet av ökad kunskap är stort.

Litteratur

- Lundberg, S. 1981. Återfynd av jordlöparna *Chlaenius costulatus* och *Harpalus nigratarsis* i Sverige. *Entomologisk Tidskrift* 102: 13-15.
- Muona, J. 1988. *Harpalus nigratarsis* Sahlberg found again from Finland (Col. Carabidae). *Notulae Entomologicae* 68: 121-123.
- Siitonen, J. 1993. Faunistic records of Carabidae and Staphylinidae (Coleoptera) caught by pitfall trapping in western Finnish Lapland. *Entomologica Fennica* 4: 225-231.
- Pettersson, R. 1999. Myrfrölöpare (*Harpalus nigratarsis* Sahlb.) ny för Lycksele lappmark. *Natur i Norr* 18: 64-66.

Författare

Håkan Ljungberg 2005. © ArtDatabanken, SLU 2005.