

Hypsosinga heri

Myrglansspindel

Spindeldjur, Spindlar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Starkt hotad (EN)
B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)

Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Araneidae (hjulspindlar), **Släkte:** *Hypsosinga*, **Art:** *Hypsosinga heri* - myrglansspindel (Hahn, 1831) **Synonymer:** *Singa heri* (Hahn, 1831)

Kännetecken

En ganska liten hjulspindel, hanar 2–2,5 mm, honor 3,5–4,5 mm. Den mörkbruna glänsande bakkroppen har ett gul-orange ganska brett längsband i mitten och ett på vardera sidan. Framkroppen är orange med mörkare markeringar. Även benen är orangea. Bra bild hos Sauer & Wunderlich. Bra figurer på kopulationsorganen hos Almquist 2005 och Roberts.

Utbredning och status

Arten är känd från dåvarande Sjöstorps skogsmyr på norra Öland där en hona och en hane insamlades 1970. På den lokalen är den försvunnen. Några honor av arten påträffades 1996 i Stigmyr på nordvästra Gotland. Denna sällsynta art är funnen på enstaka lokaler i Europa, Nordafrika, Israel, Västsibirien och Centralasien. Den är rödlistad och möjligen utdöd i Storbritannien, där den inte är funnen sen början av 1900-talet. Rödlistad som starkt hotad i Tyskland. Arten har minskat i sitt utbredningsområde.

Ekologi

Arten kräver en vindskyddad och solig miljö med stillastående vatten, och en omgivning av höga gräs eller halvgräs som bladvass, ag eller säv. Det mer eller mindre horisontella nätet finns mellan strån och nära vattenytan. Den är funnen på liknande sätt i Centraleuropa. Honor och hanar påträffas under för- och högsommaren.

Hot

Artens strikta biotopval gör den mycket sårbar för förändringar av miljön. Utdikningar, som hänt med ölandslokalen, är det allvarligaste hotet. Stigmyr ligger inom naturreservatet och Natura 2000 området Hall-Hangvar. Agbestånden i myren tättnar raskt och slår snart ut andra halvgräs vilket troligtvis är ett resultat av upphörd hävd. Hur detta påverkar arten är ej känt.

Åtgärder

Lämpliga kärr och sankmarker där arten kan finnas bör skyddas.

Litteratur

- Almquist, S. 2005. Swedish *Araneae*, part. 1. Insect Systematics & Evolution Suppl. 62: 1-284.
- Almquist, S. 1994. Four species of spiders (*Araneae*) new to Sweden. *Ent. Tidskrift*. 115: 113–117.
- Heimer, S & Nentwig, M. 1991. *Spinnen Mitteleuropas*. Paul Parey, Hamburg & Berlin. Maurer, R. & Hänggi, A. 1990. Katalog der Schweizerischen Spinnen. Catalogue des araignées de Suisse. *Documenta Faunistica Helvetiae* 12.
- Merrett, P. 1991. *Hypsosinga heri*. I: Bratton, J. H. (ed.). *British Red Data Books: 3. Invertebrates other than Insects*: 188–189. Joint Nature Conservation Committee. Peterborough.
- Roberts, M. J. 1995. Spiders of Britain & Northern Europe. Collins Field guide. HarperCollins.
- Sauer, F. & Wunderlich, J. 1997. *Die schönsten Spinnen Europas nach farbfotos bekannt*. 5:e upplagan. Fauna-Verlag, Karlsfeld.

Författare

Sven Almquist 1996. Rev. Lars J. Jonsson 2001, Jonas Sandström 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.