

Xysticus sabulosus

Sandkrabbspindel

Spindeldjur, Spindlar



NE

NA

LC

DD

NT

VU

EN

CR

RE

Nära hotad (NT)
B2b(iii)

Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Thomisidae (krabbspindlar), **Släkte:** *Xysticus*, **Art:** *Xysticus sabulosus* - sandkrabbspindel (Hahn, 1832) **Synonymer:**

Kännetecken

Den är en relativt stor krabbspindel som är vackert tecknad i gräddvitt, brun och svart och är väl kamouflerad mot sand och liknande substrat. Teckning kan dock varieras mycket. Bra teckningar finns hos Roberts 1995.

Utbredning och status

I Sverige är arten funnen i Skåne till Västerbotten, men fynd finns även så långt norrut som Torne lappmark. Nyligen (2009) har arten hittats i ett antal täktmiljöer i Halland. I Danmark är arten sällsynt funnen på sanddyner i Thy, på Läsö, i Nordsjälland och på Bornholm. Rödlisad som DD i Danmark (2006). Funnen i Finland och Norge.

Ekologi

Arten lever på sandiga marker såsom sandhedar, inlandsdyner, exponerad sand vid floder och sandtäkter mm. Sandkrabbspindeln tycks främst höra hemma på lokaler i inlandet även om fynd finns från kustnära biotoper. I Frankrike och Belgien förekommer arten främst i grå dyner.

Hot

Brist på störningar som skapar exponerade sanddyner, det kan vara bete på sandiga gräsmarker, det kan vara brand på ljunghedar och sandiga tallskogar, störningar i övergivna sandtäkter.

Åtgärder

På sandiga marker bör man tillåta störningar i större utsträckning än idag, det kan vara tillfälligt intensivt bete på vissa ytor, bränning av ljunghedar för att regenerera dessa, brand i sandiga tallskogar. Även mekaniska störningar som utförs i naturvårdssyfte kan gynna arten, dvs blottläggning av ytor med grävmaskiner eller liknande.

Litteratur

- Almquist, S. 2006. Swedish Araneae, part. 2. - *Insect Systematics & Evolution Suppl.* 63: 285-603.
- Bergsten J., Ekerholm P., Gabrielsson F., Hellqvist S., Pettersson R., Werner T., Ström L., Chauvet S., Dalecky A. 2005. Insekter, spindlar och landsnäckor från Bjuröklubbs naturreservat i Västerbotten. *Natur i Norr* 24 : 1-21.
- Bonte, D. & Maelfait, J.-P. 2004. Colour variation and crypsis in relation to habitat selection in the males of the crab spider *Xysticus sabulosus* (Hahn, 1832) (Araneae: Thomisidae). *Belg. J. Zool.* 134: 3-7
- Fritz, Ö. & Larsson, K. 2011. *Höga naturvärden i grus- och sandtäkter i Hallands län*. Länsstyrelsen Hallands län. 2010:17
- Heimer, S. & Nentwig, W. 1991. *Spinnen Mitteleuropas*. Parey, Berlin & Hamburg.
- Roberts, M. J. 1995. *Spiders of Britain & Northern Europe*. Collins Field Guide. Harper Collins, London.
- Tullgren, A. 1944. *Svensk spindel fauna, 3. Egentliga spindlar. Araneae. Fam.1-4*. Sveriges Entomologiska Förening. Stockholm.

Författare

Jonas Sandström 2011.