

Xysticus chippewa

Starrkrabbspindel

Spindeldjur, Spindlar



Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Thomisidae (krabbspindlar), **Släkte:** *Xysticus*, **Art:** *Xysticus chippewa* - starrkrabbspindel Gertsch, 1953 **Synonymer:**

Kännetecken

En medelstor krabbspindelart (kroppslängd 4,5–8 mm). Båda könen är tecknade i brunt och en ljusare gul- eller rödaktig ton. Yngre adulta honor verkar generellt vara ljusare än gamla honor. Framkroppen har mörkare sidoband och en mörkare, kilformig markering däremellan. För säker artbestämning kräver undersökning av kopulationsorganens byggnad. Arten gör dock bon som de spunnit längst uppe i vass och starr som till utseendet är ovanligt för krabbspindlar. *X. chippewa* kan förväxlas med den närstående arten *X. ulmi*, som har ett liknande utseende och gör liknande (men betydligt glesare vävda) bon. Illustrationer finns i Dondale & Redner 1978, Almquist 2006, och Sandström & Hedman 2009.

Utbredning och status

Arten är i Sverige känd från östkusten från Gotland till Medelpad. Länge var arten länge känd endast från Älvkarleby-området i norra Uppland, Båtfors (Tullgren 1952, under namnet *X. acquiescens*) och senare i Mararna. Därefter har arten påträffats i norra Uppland, Gästrikland, Medelpad och på Gotland. I Europa i övrigt är den känd från flera lokaler i Estland. Arten beskrevs ursprungligen från Nordamerika, där spridda fynd gjorts i norra USA och i Canada.

Ekologi

De svenska fynden har gjorts på olika kärr-lokaler med starr och vass, ofta nära kusten. Även de estniska fynden har gjorts i kärr. I Nordamerika har arten tagits genom slaghävning på örter i skogsmark, samt på mossar och sjöstränder.

Hot

Förändring av våtmarker (t. ex. igenväxning, vattenståndsförändring) där arten förekommer. Båtforsområdet och flera andra lokaler är skyddade som naturreservat och Natura 2000-områden.

Åtgärder

De aktuella kärren status bör följas upp. Artens bör även eftersökas och aktuell utbredning och status fastställas.

Övrigt

Artepitetet *chippewa* är en engelsk version av namnet på en av de större indianstammarna som bodde vid de stora sjöarna i gränsområdet mellan USA och Kanada.

Litteratur

- Almquist, S. 2006. Swedish *Araneae*, part. 2. - *Insect Systematics & Evolution Suppl.* 63: 285-603.
- Dondale, C. D. & Redner, J. H. 1978. The Crab spiders of Canada and Alaska (*Araneae*: Philodromidae and *Thomisidae*). *The Insects and Arachnids of Canada* 5: 1-255.
- Dondale, C.D., Kronestedt, T. & Buckle, D.J. 2006. Confirmation of the presence of *Xysticus chippewa* in Europe (*Araneae*, *Thomisidae*). - *Bulletin of the British Arachnological Society* 13: 361-364.
- Sandström, J. & Hedman, Å. 2009. Krabbspindlar i kärr. *Fauna och Flora* 104: 14-19.
- Tullgren, A. 1952. Zur Kenntnis schwedischer Spinnen. I. *Entomologisk Tidskrift* 73: 151-177.
- Vilbaste, A. 1987. *Eesti ämblikud (Aranei)*. *Annoteeritud nimestik*. Valgus, Tallinn.

Författare

Torbjörn Kronestedt 1999. Rev. Jonas Sandström 2015.