

Titanoeca spominima

Alvarstenspindel

Spindeldjur, Spindlar



Sårbar (VU)
B2ab(iii)

Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Titanoecidae (stenspindlar), **Släkte:** *Titanoeca*, **Art:** *Titanoeca spominima* - alvarstenspindel (Taczanowski, 1866) **Synonymer:** *Titanoeca psammophila* Wunderlich, 1993

Kännetecken

En liten art (kroppslängd av ca 3–4 mm) med orangebrun framkropp, mörkgrå bakkropp och bruna ben. För säker bestämning måste kopulationsorganen studeras (se Roberts 1998 och Almquist 2006).

Utbredning och status

Arten har tidigare meddelats från Sverige under namnet *T. quadriguttata* (se Kronestedt 1983). Wunderlich avskiljde 1993 *T. psammophila* och en närmare undersökning av en hane från Öland och en hona från Skanstull i Stockholm har visat att de tillhör arten *T. psammophila*. Dessutom finns ett fynd från Östergötland, S:t Annas skärgård. För övrigt är *T. psammophila* känd från sydvästra Finland, Åbolands skärgård, (Lehtinen 1964; *T. quadriguttata*), och från södra Tyskland och Polen. Arten finns med på den finska rödlistan (NT)

Ekologi

På Öland togs en hane på Stora alvaret under en sten nära Möckelmossen. I Tyskland har arten anträffats på sparsamt bevuxen sandmark (dyner). Uppenbarligen är arten mycket värmekrävande.

Hot

Arten verkar vara sällsynt men är dåligt eftersökt och eventuell hotbild svår att fastställa på grund av det dåliga kunskapsläget.

Åtgärder

Artens bör eftersökas och aktuell utbredning, status och hotbild fastställas.

Litteratur

- Almquist, S. 2006. Swedish *Araneae*, part 2. *Insect Systematics & Evolution, Suppl.* 63: 285–603.
- Kronestedt, T. 1983. Spindlar på Ölands Stora alvar. *Entomologisk Tidskrift* 104: 183–212.
- Kupryjanowicz, J. 1996. *Titanoeca psammophila* Wunderlich, 1993 in Poland (*Araneae: Titanoecidae*). *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences* 44: 57–60.
- Lehtinen, P. 1964. Additions to the spider fauna of Southern and Central Finland. *Annales zoologici fennici* 1: 303–305.
- Roberts, M. J. 1998. *Spinnengids*. Tirion, Baarn.
- Wunderlich, J. 1993. Beschreibung einer bisher unbekanntes Spinnenart der Gattung *Titanoeca* Thorell aus Deutschland (*Arachnida: Araneae: Titanoecidae*). *Entomologische Zeitschrift* 103: 347–351.

Författare

Torbjörn Kronestedt 2002. © ArtDatabanken, SLU 2010.