

Micaria lenzi

Dvärgskimmerspindel

Spindeldjur, Spindlar



NE NA LC DD NT **VU** EN CR RE

Sårbar (VU)
B1ab(iii)+2ab(iii)

Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Gnaphosidae (plattbuksspindlar), **Släkte:** *Micaria*, **Art:** *Micaria lenzi* - dvärgskimmerspindel Bösenberg, 1899 **Synonymer:** *Micaraia dahli* Bösenberg, 1899

Kännetecken

En relativt liten plattbuksspindel, 2–3 mm För säker bestämning bör kopulationsorganen undersökas, se Heimer & Nentwig 1991.

Utbredning och status

Lohmander fann arten som ny för landet i de torra sandbackarna vid Maglehems kyrka och i Sandhammarsområdet (bägge i Skåne). Två honor anträffades 1961 på dynheden vid Sandhammaren. Mycket större fynd gjordes i sanddynerna vid Mälarhusen i början av 90-talet. I övrigt är den känd från Danmark, mellersta Tyskland, Tjeckien, Rumänien. Arten vara relativt vanlig i Sibirien och bedöms i Danmark ha en livskraftig population.

Ekologi

I Sverige är fynden från havsnära dynheder i gles *Ammophila arenaria*-vegetation med enstaka låga mossor på den öppna sandmarken. I Mälarhusområdet ett tätare mosstäckte med enstaka tätört. De tyska fynden har gjorts på bl.a. torftig, sandig gräshed med borsttätel och kryptogamer. De sibiriska på stäpp och betesmarker med korgvide-buskar utmed floder och på steniga flodstränder.

Hot

Området i Maglehem är bebyggt med bostadshus. Den starkt ökande badturismen inom området och därmed förändringar av biotopen är det allvarligaste hotet. Vallar som lagts ut från kusten i strandområdet väster om Sandhammaren för att avlänka den västliga eroderande strömmen och därmed förhindra den omfattande vågerosionen. Detta har medfört tillandning av kusten vid Sandhammaren och Mälarhusen. Vilken betydelse det har för de aktuella områdena är svårt att avgöra.

Åtgärder

Det unika dynhedsområdet vid Mälarhusen bör bli skyddsområde. Arten bör inventeras och aktuell status och hotbild bättre preciseras.

Litteratur

- Danilov, S. N. 1993. Spiders of the genus *Micaria* Westring (Araneae, Gnaphosidae) from Siberia. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 94/95: 427–431.
- Heimer, S. & Nentwig, W. 1991. *Spinnen Mitteleuropas*. Parey, Berlin & Hamburg.
- Koponen, S. & Y. M. Marusik. 1992. Spiders (Araneae) from central Yakutia, Siberia. *Entomol. Fenn.* 3: 163–166.
- Lohmander, H. 1950. Faunistiskt fältarbete 1949 (Östra Skåne). *Göteborgs Musei Årstryck 1949 och 1950*: 157.
- Marusik, Y. M. & K. Y. Eskov, S. Koponen, N. N. Vinokurov. 1993. A check-list of the spiders (Aranei) of Yakutia, Siberia. *Arthropoda Selecta* 2(2): 63–79.
- Palmgren, P. 1943. Die Spinnenfauna Finnlands. II. *Acta Zoologica Fennica* 36: 1–112.
- Wunderlich, J. 1979. Revision der europäischen Arten der Gattung *Micaria* Westring 1851, mit Anmerkungen zu den übrigen paläarktischen Arten (Arachnida:Araneida:Gnaphosidae). *Zool. Beitr. (N.F.)* 25: 233–341.

Författare

Sven Almquist 1996. Rev. Jonas Sandström 2007. © ArtDatabanken, SLU 2007.