

Araneus saevus

Kungsspindel

Spindeldjur, Spindlar



Klass: Arachnida (spindeldjur), **Ordning:** Araneae (spindlar), **Familj:** Araneidae (hjulspindlar), **Släkte:** *Araneus*, **Art:** *Araneus saevus* - kungsspindel (L.Koch, 1872) **Synonymer:** *Araneus zimmermanni* Thorell, 1875

Kännetecken

En mycket stor hjulspindel där hanen blir 9–11 mm, medan honan är 15–21 mm. Framkroppen mörkt brun-svart, bakkropp mörkbrun med mörkare lövlik teckning och två knölar framtill. Bakroppen kan ha ett kortare llus mittlinje i främre delen. Ben mörka med ofta tydlig ljus ringling. Färg kan dock variera från mellanbrunt till kolsvart. Storleken och knölarerna på bakkroppen gör den relativt lätt att skilja från andra arter men studier av kopulationsorganen rekommenderas för säker identifiering, se Almquist 2005, Tullgren 1952 och Heimer & Nentwig 1991. Ofta angiven som *A. zimmermanni* fram till 1950-talet då *A. zimmermanni* synonymiserades med *A. saevus* (Tullgren 1952).

Utbredning och status

Arten är i Sverige funnen i Småland och norrut med tyngdpunkten på södra och östra Norrland. Den är funnen i Norge och Finland samt i Central- och Östeuropa. Arten har annars en Holarktisk utbredning. Den har betraktats som en sällsynthet och har i Sverige hittats i enstaka exemplar på ca 20 lokaler, dock sällan återfunnen på samma lokal. Arten är rödlistad i Norge (NT, 2010).

Ekologi

Förekommer främst i högräst och gammal lavgranskog eller tallskog. Några exemplar är tagna vid sågverk och timmertransporter alternativt på husväggar i närheten av äldre skog. Det finns även obekräftade uppgifter att arten bygger sitt nät i trädkronorna. Adult augusti-oktober.

Hot

Modernt skogsbruk. Avverkning av äldre skog och kontinuitetsskog på framförallt produktiv mark har sannolikt missgynnat arten.

Åtgärder

Skydd av äldre barrskog (kontinuitetsskog) på produktiv mark.

Litteratur

- Almquist, S. 2005. Swedish *Araneae*, part. 1. *Insect Systematics & Evolution Suppl.* 62: 1-284.
- Heimer, S. & Nentwig, W. 1991. *Spinnen Mitteleuropas*. Parey, Berlin & Hamburg.
- Johansson, K. E. 1950. *Aranea zimmermanni* (Thor.), eine für Schweden neue Spinne. *Entomologisk Tidskrift* 71: 93-96.
- Palmgren, P. 1974. Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. IV. Argiopidae, Tetragnathidae und Mimetidae. *Fauna fennica* 24: 1-70.
- Tullgren, A. 1952. Zur Kenntniss schwedischer Spinnen. I. *Entomologisk Tidskrift* 73: 151-173.

Författare

Jonas Sandström 2007, 2010. © ArtDatabanken, SLU 2010.