



Liten elvebreddsedderkopp *Arctosa stigmosa*

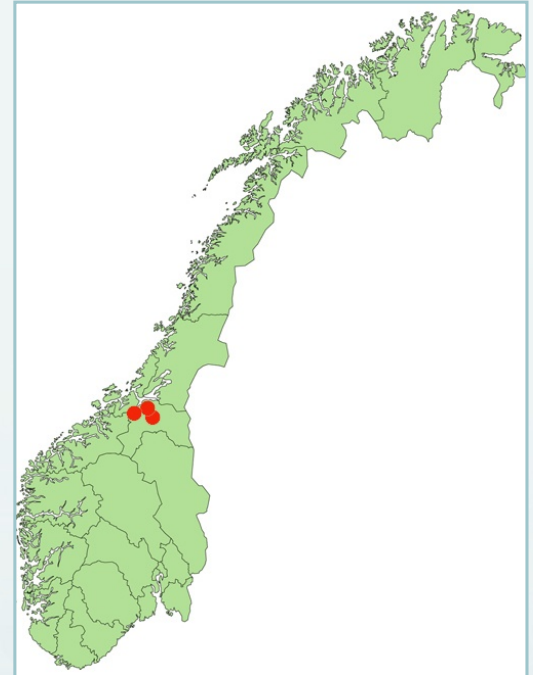
Rødlistet art

faktaark



dette er en av våre mest spesielle edderkopper som kun finnes langs elvebredder i Trøndelag og som ellers ikke er kjent fra Norden.

Status
Kategori sterkt truet (EN) på Norsk rødliste for arter 2010.



Kjent forekomst av liten elvebreddsedderkopp i Norge.

Kjennetegn

Arctosa stigmosa ligner i utgangspunktet på *Arctosa cinerea*, men er mer brunlig og mye mindre (ca 10-12 mm) enn denne. Bakkroppen kan ha et grønlig skjær og mørk annullering på beina er også typisk. Epigyn og palpeorgan er svært karakteristiske og kan ikke forveksles med noen annen norsk art.

Utbredelse

Arten er kun funnet på endel lokaliteter langs Gaula, samt en lokalitet ved Orkla i Trøndelag. Sannsynligvis finnes den også langs de samme elvene hvor *A. cinerea* er observert, i hvert fall i Trøndelagsfylkene. Arten er mye mindre halotolerant (salt-tålende) enn sin større slektning og finnes av den grunn sannsynligvis ikke ved elveutløp og sjøvandedeltaer. Lokalitetene i Norge er de eneste i Fennoskandia, nærmeste funnsteder er i Baltikum og Polen. Arten går ellers østover til sørlige Sibir og Korea.

Biologi

Lite er kjent når det gjelder biologien til denne sjeldne edderkoppen, men den er klart knyttet til elvebredder med sand og grus. Det er videre sannsynlig at den lager rør i sanden som *A. cinerea*, men dette vites ikke med sikkerhet. Det er også mulig, basert på de få registreringene som finnes, at arten oppholder seg endel i flommarkskogen og muligens overvintrer der. Voksne er observert i løpet av sommerhalvåret.

Bestandsstatus

Bestandsutviklingen til denne arten kan vanskelig vurderes på grunnlag av de få registreringene som finnes. Sannsynligvis er den foreløpig stabil, men som andre elvebreddsinvertibrater er *A. stigmosa* ekstremt sårbar ovenfor alle endringer i hydrologi og flomdynamikk til elvene hvor den lever. Trusselbildet er med andre ord svært likt det som gjør seg gjeldende for *A. cinerea* (se faktaark for denne).



Referanser

Aakra, K. 2000. The riparian spider fauna (Araneae) of the river Gaula, Central Norway: Implications for conservation efforts. Proceedings of the 19th European Colloquium of Arachnology. Aarhus University Press. 243-252.

Aakra, K. & Hauge, E. 2000. Provisional list of rare and potentially threatened spiders (Arachnida: Araneae) in Norway including their proposed Red List status. NINA Fagrapport. 42: 1-38.

Andersen, J. & Hanssen, O. 1994. Invertebratfaunaen på elvebredder – ett oversett element. 1. Biller (Coleptera) ved Gaula i Sør-Trøndelag. NINA Oppdragsmelding 326: 1-23.