

Dvärgslinke

Nitella confervacea

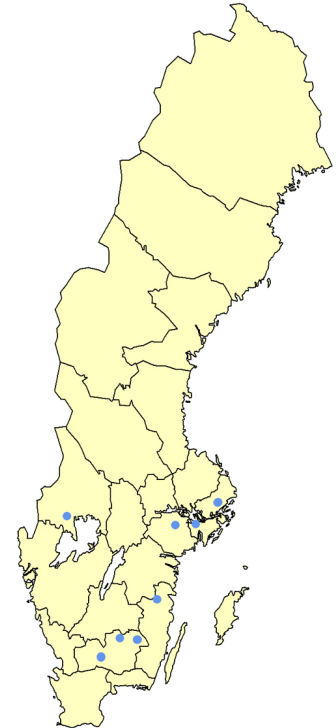


Rödlistekategori: Nära hotad (NT)



Metallens diameter på kroken är 5 mm.

Fotograf: Roland Bengtsson



Varför är dvärgslinke rödlistad?

Dvärgslinke är Sveriges minsta kransalgsart, vanligen mindre än 5 cm, och därigenom mycket svårinventerad. Samtidigt som arten har påträffats på flera nya lokaler under de omfattande inventeringar som genomförts inom ramen för Naturvårdsverkets Åtgärdsprogram för hotade arter har den eftersöks förväg på många äldre lokaler. Många av dessa lokaler har uppenbarligen blivit mer näringsrika sedan de gamla fynden gjordes. Mycket liten förekomstare i kombination med en förmodad fortgående minskning gör att dvärgslinke kategoriseras som *Nära hotad* (NT) enligt B-kriteriet.

Ekologi

Aktuella fynd av dvärgslinke finns endast från ett tiotal lokaler mellan södra Småland och södra Svealand. Arten förekommer både i näringsfattiga och något näringsrikare vatten. Vanligen växer den på mjuka bottenar på grunt vatten, ibland endast på några centimeters djup men under senare år har den också påträffats på djup ner mot 3 m. Arten kan växa nästan helt nedsänkt i sediment men har också påträffats på sand. Mycket lite är känt om dvärgslinkets ekologi och på grund av att den är så oansenlig är det möjligt att den är förbisedd.

Hotfaktorer

Övergödning förefaller vara det allvarligaste hotet mot dvärgslinke. Eftersom arten är så liten kan man anta att den är en dålig konkurrent och den missgynnas antagligen av kraftig tillväxt av annan undervattensvegetation. Ökad tillförsel av humusämnen och försurning är andra tänkbara hot. Från Pojoviken i Finland uppges att arten har försvunnit efter att strandbetet har

upphört.

Åtgärder

Eftersom dvärgslinker är så pass dåligt kända är det viktigt att uppmärksamma myndigheter och potentiella inventerare på arten. Arten bör eftersökas vidare och dess ekologi studeras. Det finns stor risk för förväxling med en del andra arter i släktet och alla fynd ska därför verifieras av expertis. Dvärgslinker ingår i Naturvårdsverkets *Åtgärdsprogram för hotade kransalger: slinkearter i sjöar och småvatten 2008–2011*.

Övrigt

Dvärgslinker är Sveriges minsta kransalg och den bör uppmärksammas för att kunna eftersökas bättre.