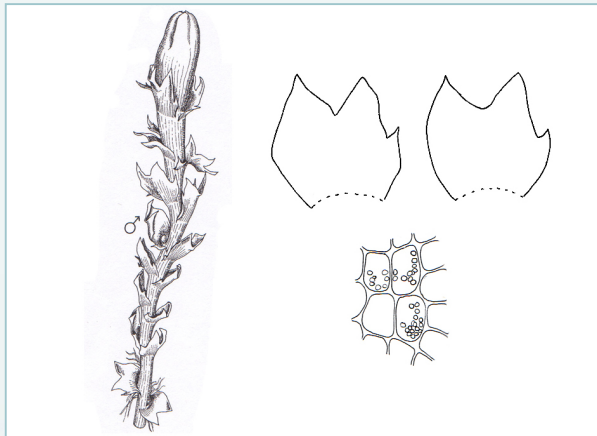




Sumpflik *Lophozia elongata*

Rødlistet art

faktaark



Sumpflik er en levermose med toflika blad som ofte har en liten tann ved bladbasis. Arten vokser i sumpskog. Den er i Norge bare kjent fra Tronfjell i Alvdal kommune, Hedmark og dette er også type-lokaliteten for arten. Arten er sjelden også i europeisk målestokk og er med på ECCB sin europeiske rødliste for moser. Endringer i lokale fuktighets-forhold på voksestedet ved grøfting eller hogst er en potensiell trussel mot arten.

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

Kjennetegn

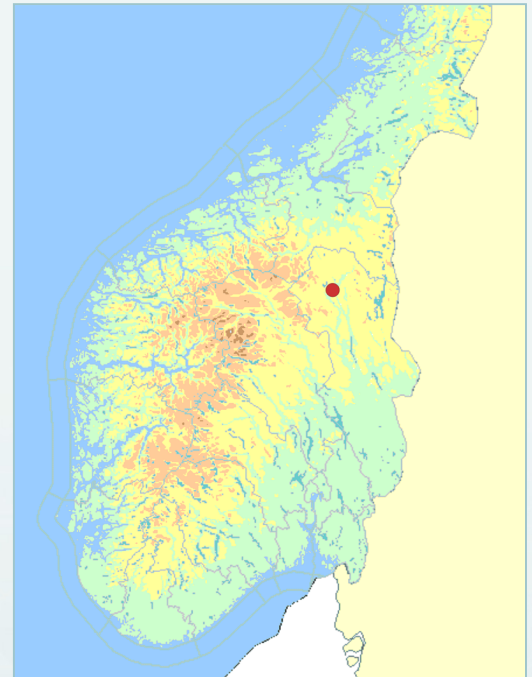
Sumpflik er en bladlevermose med grønn farge, men som av og til kan ha en brun sekundærfarge. Skuddene er omkring 1 mm brede og 1-2 cm lange. Skuddene vokser gjerne opprett og er ugreinnet til sparsomt forgreinnet. Bladene sitter skrått på stengelen, er dypt toflika og har ofte en liten tann ved bladbasis. Bukbladene er lansettforma med en til to tenner i kanten. Bladcellene har vanligvis 12-30 oljelegemer per celle og konkave celleknuter (trigoner). Sumpflik er sambo og sporofytter ganske vanlig. Sporene er 10-14,5 µm i diameter, mens grokorn ikke er kjent. Sumpflik kan forveksles med rabbeflik *L. excisa* men skiller seg fra den på at den har bukblad, flere oljelegemer og at den mangler grokorn.

Utbredelse

Sumpflik er i Norge kun kjent fra Tronfjell i Alvdal kommune, Hedmark hvor den ble samlet av S. O. Lindberg i 1882. Dette er også typelokaliteten for arten. I Sverige er den kjent fra omkring ti lokaliteter og i Finland fra en. Den er ellers kjent fra Tyskland, tidligere Jugoslavia, Karpatene, nordlige Russland og vestlige Nord-Amerika.

Biologi

Arten angis å vokse i sumpskog ved foten av Tronfjell. De svenske lokalitetene er hovedsaklig fra fuktig fjellbjørkeskog. Den kan vokse både fattig og rikt.



Sumpflik er innsamlet en gang i Alvdal kommune i Hedmark.

Bestandsstatus

Ut i fra de svenske forekomstene som er spredte fra mellomste til nordlige deler av landet kan en anta at arten også har flere forekomster her i landet. Sumpflik er med på den europeiske rødlisten. Det har ikke tilkommet ny kunnskap om arten i nyere tid.

Flatehogst og drenering (grøfting) er potensielle trusler for arten.

Referanser

Damsholt, K. 2002. Illustrated Flora of the Nordic Liverworts and Hornworts. Nord. Bryol. Soc., Lund.

ECCB, European Committee for Conservation of Bryophytes. 1995. Red Data Book of European Bryophytes. Trondheim, Norway.

Frisvoll, A. A. og Blom, H. H. 1997. Trua moser i Noreg med Svalbard. Førrelse faktaark. NTNU, Vitenskapsmuseet Bot. Notat 1997-3, 170s.

Jørgensen, E. 1934. Norges levermoser. Bergens museums skrifter 16: 1-343

Lenker

Hallingbäck, T. 1998. Lophozia elongata - kärrflikmossa. <http://www.artdata.slu.se/rodlista/Faktablad/loph-elo.PDF>