

Lophozia pellucida

Blek flikmossa



Klass: *Marchantiopsida*, **Ordning:** *Jungermanniales*, **Familj:** *Jungermanniaceae*, **Släkte:** *Lophozia* (flikmossor), **Art:** *Lophozia pellucida* - blek flikmossa R.M.Schust. **Synonymer:** *Lophozia pellucida* Schust., *Lophozioopsis pellucida* (R.M.Schust.) Konstant. & Vilnet, *Lophozia excisa* var. *grandiretis* S.W.Arnell

Kännetecken

Blek flikmossa är en ljus grön bladlevermossa. Skotten är upp till 2 cm långa och 2 mm breda samt halvgenomskinliga. Arten har 2-flikade blad som är snett vidfästa på stammen. Flikarna är rundade och trubbiga. Groddkorn är relativt stora, gula till blekt bruna och rikligt förekommande i spetsen av flikarna. Arten kan likna andra flikmossor men har stora tunnväggiga celler, gulaktiga groddkorn och växer till skillnad från de flesta andra arter i släktet på kalkrik mark. Arten är skildkönad och fertila plantor är mycket sällsynta. Däremot är groddkorn vanliga.

Utbredning och status

Arten är arktisk och den enda kända växtplatsen i Sverige är belägen i Abisko nationalpark (1944). Den är även funnen i nordligaste Norge (Finmark), Spetsbergen, Ryssland, Sibirien, Franz Josefs land, arktiska Nordamerika och Grönland. Arten finns med på den europeiska rödlistan.

Ekologi

Mossan växer på permanent fuktig och exponerad, kalkrik lerjord. Den är funnen tillsammans med parbladsmosa *Arnellia fennica* och fjällobmossa *Tritomaria scitula* (Damsholt 2002).

Hot

Trots att arten verkar vara sällsynt växer den i en miljö som inte är särskilt ovanlig i fjällen. Detta gör att det är svårt att peka ut specifika hot mot blek flikmossa. Lokalen är belägen inne i Abiskos nationalpark. Exploatering av det område där arten nu förekommer kan förstöra växtplatsen.

Åtgärder

Artens lokal bör återbesökas för att kontrollera aktuell status. Om arten återfinns bör dess miljökrav undersökas mer exakt. Exakt växtplats bör meddelas berörd myndighet så att den kan skyddas från exploatering.

Övrigt

Utländska namn - NO: Kløftflik.

Litteratur

Arnell, S. & Persson, H. 1961. Notes on *Lophozia pellucida* Schuster. *Svensk Bot. Tidskr.* 55: 376-378.

Damsholt, K. 2002. Illustrated flora of Nordic liverworts and hornworts. -- Nordic Bryological Society, Copenhagen and Lund

Konstantinova, N. A. & Potemkin, A. D. 1996. Liverworts of the Russian arctic: an annotated check-list and bibliography. *Arctoa* 6. 125-150.

Schuster, R.M. 1969. *The Hepaticae and Anthocerotae of North America East of the hundredth meridian. Vol. II.* Columbia University Press. New York and London.

Författare

Tomas Hallingbäck 1998. Uppdaterad 2010 © ArtDatabanken, SLU 2010.