

# Lappglansmossa

*Orthothecium lapponicum*

EU-kod: 1986

Länk: Gemensam text (arternas namn och koder)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#2](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#2)

## Biologi – ekologi

Länk: Gemensam text (biologi och ekologi)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#4](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#4)

### Livsmiljö

Lappglansmossa förekommer endast i fjällen, i låg- till mellanalpin zon. Arten växer på mycket kalkrika block på fuktiga eller våta platser, ibland i källmiljö.

### Reproduktion och spridning

Sporer är inte kända hos arten och det enda spridnings sättet tycks numera vara att sprida sig vegetativt. Arten förväntas kunna sprida sig som mest 1 meter vegetativt under en 10-års-period.

## Status

Länk: Gemensam text (status)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#6](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#6)

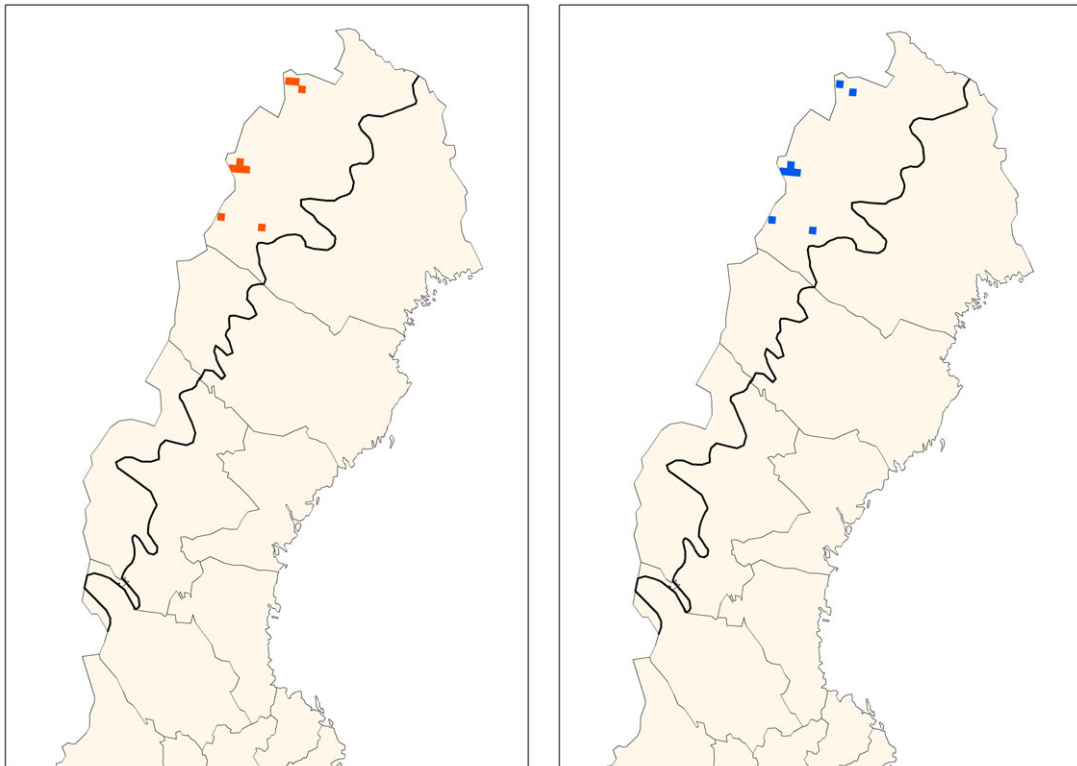
### Status

- Sveriges rödlista 2010: Arten är klassad som Sårbar (VU).
- En stor del av artens världspopulation finns i Sverige.

### Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
<b>Natura 2000-områden</b>				
Utpekade för arten (antal)	4			4
<b>Utbredning</b>				
Aktuellt värde (km <sup>2</sup> )	900			900
Referensvärde (km <sup>2</sup> )	900			900
Bedömning aktuell status	Gynnsam			
Bedömning trend	Stabil			
<b>Population</b>				
Aktuellt värde (enhet <sup>1</sup> )	10			10
Referensvärde (enhet <sup>1</sup> )	10			10
Bedömning aktuell status	Gynnsam			
Bedömning trend	Stabil			
<b>Artens livsmiljö</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam			
Bedömning trend	Stabil			
<b>Framtidsutsikt</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam			
Bedömning trend	Stabil			
<b>Samlad bedömning</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam			
Bedömning trend	Stabil			

<sup>1</sup> Enhet för artens population är antal 2x2 km-rutor där arten finns.



Figur 1. Svenskt utbredningsområde (till vänster) och förekomster (till höger).

## Förutsättningar för bevarande

Länk: Gemensam text (förutsättningar för bevarande)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#12](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#12)

### Hotbild

- Det begränsade antalet kända lokaler (både i Sverige och i världen) gör att denna art är känslig för slumpvisa förändringar av miljön.

### Bevarandeåtgärder

- Gängse åtgärder för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus så att ingen försämringar för arten sker, (dvs att artens intressen respekteras i fysisk planering, tillståndsprövning, generell naturvårdshänsyn, förvaltning av skyddade områden, artskydd och uppföljning samt övervakning).

### Regelverk

Länk: Gemensam text (regelverk)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#16](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#16)

- Arten ingår i art- och habitatdirektivets bilaga 2 och den är inte en prioriterad art där.

## Bevarandemål och uppföljning

Länk: Gemensam text (bevarandemål och uppföljning)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#24](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#24)

### Förslag till mål (inte fastställda)

<i>Mål – utbredning &amp; förekomst</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Utbredningsområdet för lappglansmossa ska vara minst 900 km <sup>2</sup> i alpin region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km <sup>2</sup>	Vart 6:e år

Mål – population	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst XX individer av lappglansmossa i alpin region.	Biogeo- grafisk	Metod är inte framtägen.	Antal individer	Vart 6:e år
Lappglansmossa ska finnas i minst 22 2x2 km-rutor i alpin region.	Biogeo- grafisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal 2x2 km-rutor	Vart 6:e år
Lappglansmossa ska totalt finnas som minst 1000 fläckar > 1 dm <sup>2</sup> .	Nationell	Enligt BI-manual mossor.	Antal fläckar > 1 dm <sup>2</sup>	Vart 6:e år
Lappglansmossa ska totalt finnas som minst XX fläckar > 1 dm <sup>2</sup> på lokalen YY.	Lokal	Enligt BI-manual mossor.	Antal fläckar	Vart 6:e år

### Kommentar

Minimivån för uppföljning i skyddade områden är uppföljning av förekomst i minst 50% av områdena vart 6:e år.

Delar av metodiken följer bältesinventeringsmetoden, enligt ”Manual för inventering av annex 2 – mossor i basininventeringen”, fastställd version 1.2, 2008.

## Litteratur och kontaktuppgifter

Länk: Gemensam text (litteratur och kontaktuppgifter)

[http://www.naturvardsverket.se/upload/04\\_arbete\\_med\\_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#30](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#30)

### Artvis litteratur

Frisvoll, A. A. & Blom, H. 1993: Trua moser i Norge med Spetsbergen; raud liste. NINA Utredning 42: 1–55.

Hedenäs, L. 1988: The status of *Orthothecium lapponicum* and *O. complanatum* (Musci, Plagiotheciaceae). Ann. Bot. Fennici 25: 153–157.

### Länkar

Naturvårdsverket, BI-manual mossor:

[http://swenviro.naturvardsverket.se/dokument/epi/basininventering/basdok/pdf/Basininventering\\_mossor\\_version\\_1\\_2\\_20080602.pdf](http://swenviro.naturvardsverket.se/dokument/epi/basininventering/basdok/pdf/Basininventering_mossor_version_1_2_20080602.pdf)

### Kontaktuppgifter

Tomas Hallingbäck  
[tomas.hallingback@artdata.slu.se](mailto:tomas.hallingback@artdata.slu.se)  
018-67 24 67

ArtDatabanken  
Bäcklösavägen 10  
Box 7007  
750 07 Uppsala

