

# Skogsrör

*Calamagrostis chalybaea*

EU-kod: 1948

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

Skogsrör förekommer främst i fuktig barr- och blandskog med högrörtsvegetation. Den växer ofta utmed bäckar i raviner och i skogssluttningar, men även på plan mark där underlaget är näringsrikt och kalkhaltigt. Skogsrör förekommer även tillfälligt i antropogent skapade miljöer som kanter av skogsbilvägar etc. Arten är kalkgynnad och mycket skuggtålig.

### Önskvärd naturlig stress och störning

Störning i form av markslitage, tramp etc. gynnar etablering av nya individer.

### Reproduktion och spridning

Skogsrör bildar frön på asexuell väg. Arten är främst vindspridd.

En rimlig uppskattning av spridningsavstånd är 20–50 meter. Förekomsterna utefter vägar tyder på att bilar och vinddraget från dem är en effektiv spridningsvektor.

## 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)

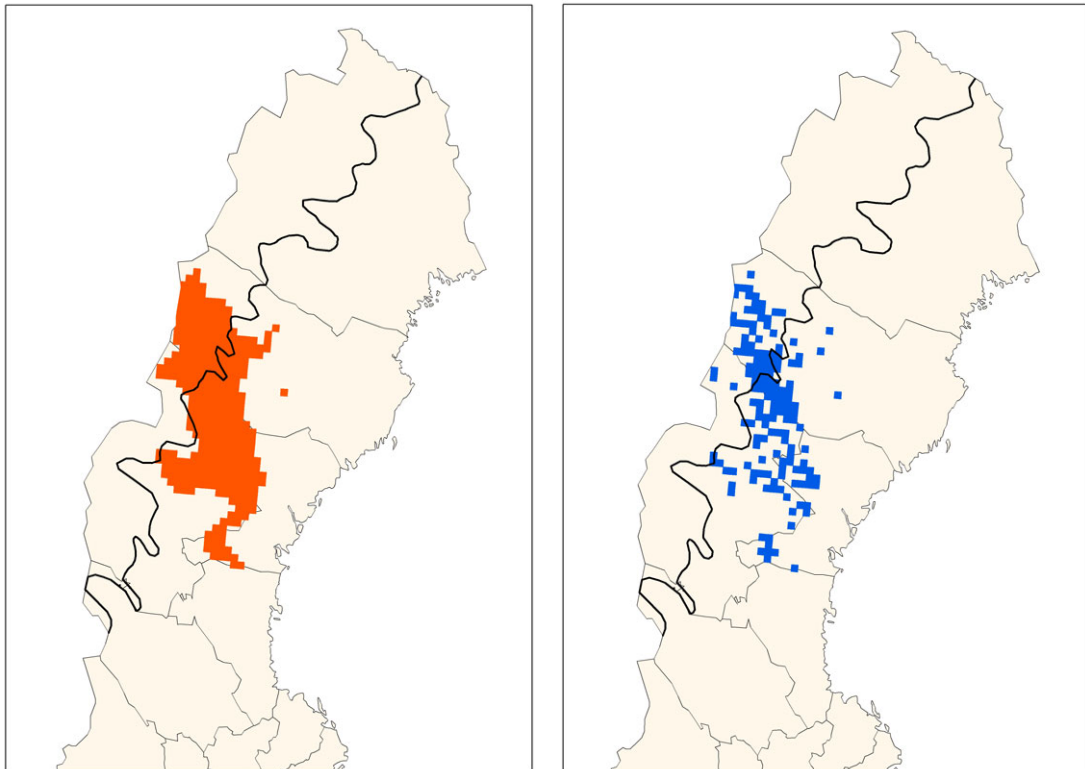
### Status och internationellt ansvar

- Sveriges rödlista 2010: Arten är Livskraftig (LC) och därmed inte rödlistad.

### Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
<b>Natura 2000-områden</b>				
Utpekade för arten (antal)	18	37		55
<b>Utbredning</b>				
Aktuellt värde (km <sup>2</sup> )	10 888	22 756		33 644
Referensvärde (km <sup>2</sup> )	10 888	22 756		33 644
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
<b>Population</b>				
Aktuellt värde (enhet <sup>1</sup> )	2 500 000	2 500 000		5 000 000
Referensvärde (enhet <sup>1</sup> )	2 500 000	2 500 000		5 000 000
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
<b>Artens livsmiljö</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
<b>Framtidsutsikt</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
<b>Samlad bedömning</b>				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		

<sup>1</sup> Enhet för artens population är antal individer.



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

- Arten hotas av skogsbruk, främst av kalavverkning.
- Störning av hydrologin är även ett stort hot, främst dränering genom dikning, körskador etc.

### Bevarandeåtgärder

- Gångse 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.
- Arten kräver noggrant skydd enligt art- och habitatdirektivet. Den ingår i art- och habitatdirektivets bilaga 4 och betecknas med N i artskyddsförordningens bilaga 1.
- Vilt levande exemplar av arten är fridlyst enligt 7§ Artskyddsförordningen (2007:845) vilket innebär att det är förbjudet att avsiktligt plocka, samla in, skära av, dra upp med rötterna eller förstöra arten i naturen. Förbudet gäller alla stadier i artens livscykel.
- Enligt 13§ Artskyddsförordningen kan vilt levande exemplar av arten samlas in under förutsättning att det behövs för att rapportera arten och under att vissa villkor uppfylls, t.ex. att den aktuella populationen inte påverkas negativt långsiktigt.
- Vilt levande exemplar av arten omfattas av 23§ Artskyddsförordningen vilket innebär att det är förbjudet att förvara och transportera arten..

## 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)

Mål – utbredning & förekomst	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Utbredningsområdet för skogsrör ska vara minst 10 888 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
Utbredningsområdet för skogsrör ska vara minst 22 756 km <sup>2</sup> i boreal region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km <sup>2</sup>	Vart 6:e år
Förekomstarean för skogsrör ska vara minst 250 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
Förekomstarean för skogsrör ska vara minst 400 km <sup>2</sup> i boreal 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 2 500 000 individer av skogsrör i alpin region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 2 500 000 individer av skogsrör i boreal region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 2 fertila individer av skogsrör på minst 200 lokaler.	Nationell	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal lokaler med fertila individer	Vart 12:e år
Det ska finnas minst XX individer av skogsrör på lokalen YY.	Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 12:e år

Mål – livsmiljö	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst XX km <sup>2</sup> lämplig livsmiljö (frisk-fuktig skog) för skogsrör i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion).	Antal km <sup>2</sup>	Vart 6:e år
Inget trakthyggesbruk får förekomma på lokaler / lokaler YY för skogsrör eller i omgivande skyddszon på 50 meter	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion). Avverkningsanmälningar och Skogsstyrelsens statistik.	Antal påverkade lokaler	Vart 6:e år

## Kommentarer

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

## 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

Hylander, N. 1953. Nordisk kärlväxtflora bd 1. Stockholm

Mascher, J.W. 1990. Ångermanlands flora. Lund.

Nygren, A. 1946. The genesis of some Scandinavian species of Calamagrostis. Hereditas 32: 132–262.

### Länkar

Virtuella floran <http://linnaeus.nrm.se/flora/>

### Kontaktuppgifter

Marit Persson  
[marit.persson@artdata.slu.se](mailto:marit.persson@artdata.slu.se)  
018-67 26 58

ArtDatabanken  
Bäcklösavägen 10  
Box 7007  
750 07 Uppsala