



Vägledning för svenska arter i  
habitatdirektivets bilaga 2  
NV-01162-10  
Beslutad: 20 januari 2011

# Sötgräs

Cinna latifolia

EU-kod: 1951

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)

BESÖK: STOCKHOLM - VALHALLAVÄGEN 195  
ÖSTERSUND – FORSKARENS VÄG 5, HUS UB  
KIRUNA – KASERNGATAN 14  
POST: 106 48 STOCKHOLM  
TEL: 08-698 10 00  
FAX: 08-698 14 80  
E-POST: REGISTRATOR@NATURVARDSVERKET.SE  
INTERNET: WWW.NATURVARDSVERKET.SE

## 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**

Sötgräs är en skogsart som trivs bäst i gles skog där konkurrensen från andra växter är begränsad. Den trivs i relativ hög luftfuktighet, tål tillfällig torka ganska bra men kräver skydd mot direkt solexponering. Arten växer oftast i fuktiga bäckraviner nedskurna i finsediment, men den finns också på torra blockfält på berg. Dessa växtplatser har dock oftast högre luftfuktighet än omgivningen och skuggas av t.ex. omgivande block.

### **Önskvärd naturlig stress och störning**

Sötgräs är beroende av markstörningar genom översvämning eller ras för nyetablering av individer.

### **Reproduktion och spridning**

Sötgräs är flerårigt och förökar sig genom frösådd. Fröna ramlar av plantan och gror på plats eller transporteras vidare med hjälp av vatten. Frösättningen varierar beroende på hur torr sommaren varit.

## 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)

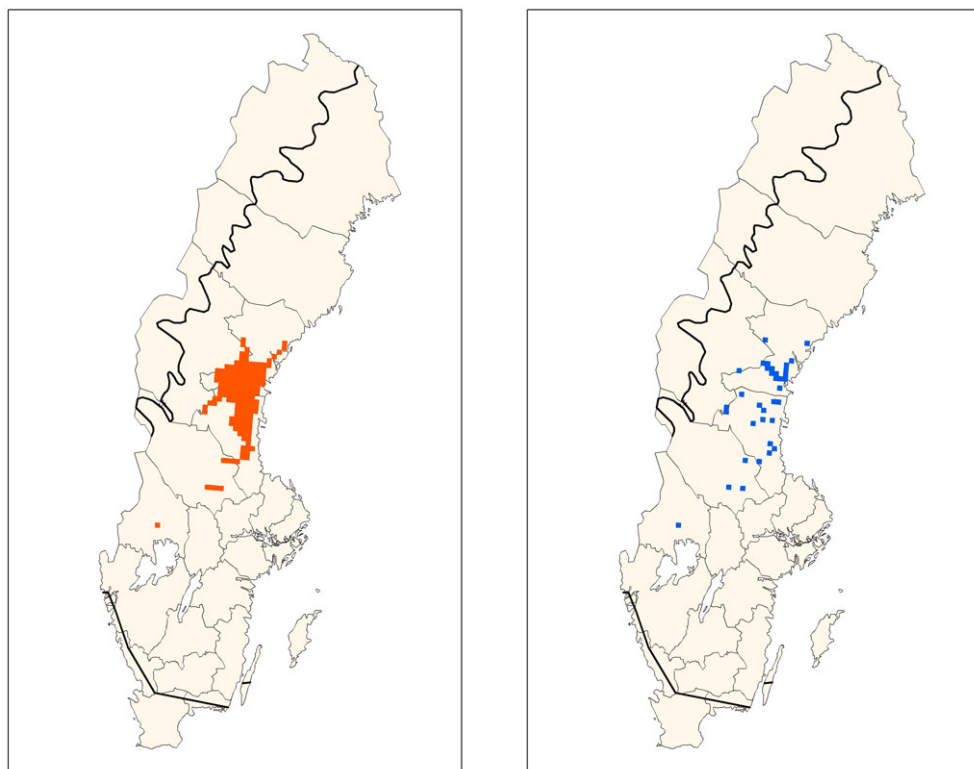
### **Status och internationellt ansvar**

- Sveriges rödlista 2010: Arten är klassad som Sårbar (VU).

### Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
<b>Natura 2000-områden</b>				
Utpekade för arten (antal)		17		17
<b>Utbredning</b>				
Aktuellt värde (km <sup>2</sup> )		15 100		15 100
Referensvärde (km <sup>2</sup> )		15 100		15 100
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
<b>Population</b>				
Aktuellt värde (enhet <sup>1</sup> )		30 000		30 000
Referensvärde (enhet <sup>1</sup> )		40 000		40 000
Bedömning aktuell status		Otillräcklig		
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		Otillräcklig		
Bedömning trend		Stabil		

<sup>1</sup> Enhet för artens population är antal blommande stjälkar (fertila strån)



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

- Förändrat lokalklimat eller hydrologi genom ovarsamt skogsbruk, vägbyggnad (främst skogbilvägar) är det största hotet mot arten.
- Reglering av vattendrag är ett annat hot.

### 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).
- Genomförandet av Åtgärdsprogram för sötgräs.
- Fortsatt övervakning genom floraväkteri.
- Några av de utgångna förekomsterna inom utbredningsområdet bör återetableras för att få upp populationsstorleken.

### 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.
- 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 sötgräs ska vara minst 15 100 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 sötgräs ska vara minst 300 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 XX individer av sötgräs i boreal region.	Biogeografisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 40 000 blommande stjälkor av sötgräs i boreal region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal blommande stjälkor	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 2 fertila individer av sötgräs på varje lokal för arten / lokalen YY.	Nationell / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Vart 3:e år
Det ska finnas minst XX individer av sötgräs på lokalen YY.	Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 6:e år

Mål – livsmiljö	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst XX km <sup>2</sup> lämplig livsmiljö (orörda bäckraviner med opåverkad hydrologi) för sötgräs i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion).	Antal km <sup>2</sup>	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX km <sup>2</sup> lämplig livsmiljö (rasmark i skogsmiljöer) för sötgräs i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion).	Antal km <sup>2</sup>	Vart 6:e år

### Kommentarer

Minimnivån för uppföljning i skyddade områden är uppföljning av förekomst och livsmiljö 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

Bratt, L. m fl (red.) 1993. Hotade och sällsynta växter i Dalarna. Dalarnas Botaniska Sällskap.

Delin, A. 1979. Fynd och återfynd av *Cinna latifolia*, sötgräs, i Hälsingland. Svensk. Bot. Tidskr. 73: 326.

Delin, A. 1986. Sötgräset och några andra skogsväxters reaktion på kalhuggning och lövslyuppslag. VÄX 4(3): 32–39.

Delin, A. 1990. Sötgräs, *Cinna latifolia*, i Hälsingland. VÄX 8(1): 26–34.

Delin, A. 1992a. Sötgräset reaktion på kalhuggning 2. VÄX 10(2): 23–25.

Delin, A. 1992b. Kärleväxter i taigan i Hälsingland - deras anpassningar till kontinuitet eller störning. Svensk Bot. Tidskr. 86: 147–176.

Delin, A. 2006. Sötgräsets utveckling i gammal granskog, på hygge och i ung gråalskog. VÄX 24 (2): 44-48.

Långström, E. 2009. Åtgärdsprogram för sötgräs 2009-2013 (*Cinna latifolia*). Naturvårdsverket. Rapport 5988 • juni 2009

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

Norell, B. 1997. Sötgräs - första fyndet i Gästrikland. VÄX 15(3): 4.

Nilsson, Ö. & Gustafsson, L.-Å. 1979. Projekt Linné rapporterar 106–120. Svensk. Bot. Tidskr. 73: 353–372.

### 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