



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

Fagerrönn

Sorbus meinichii (Sorbus teodorii)

EU-kod: 1976

Länk: Gemensam text (arternas namn och koder)

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

Livsmiljö

Fagerrönn finns i Sverige främst på Fårö, Gotland. Arten förekommer främst som enstaka individ, sällan som mindre bestånd. De främsta miljöerna är vägkanter, bryn, i buskridåer på ängsmark, i anslutning till trädgårdar och inte alltför tät kalkrik och torr tallskog. Arten är troligen kalkgynnad.

Önskvärd naturlig stress och störning

Arten gynnas av extensiv hävd, eftersom den behöver en måttlig störning som håller markerna solöppna utan att påverka fältskiktet i någon högre grad.

Reproduktion och spridning

Artens frön sprids huvudsakligen av fåglar, en uppskattning av spridningsavstånd är 100–1000 meter.

Status

Länk: Gemensam text (status)

http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artergemensam.pdf#6

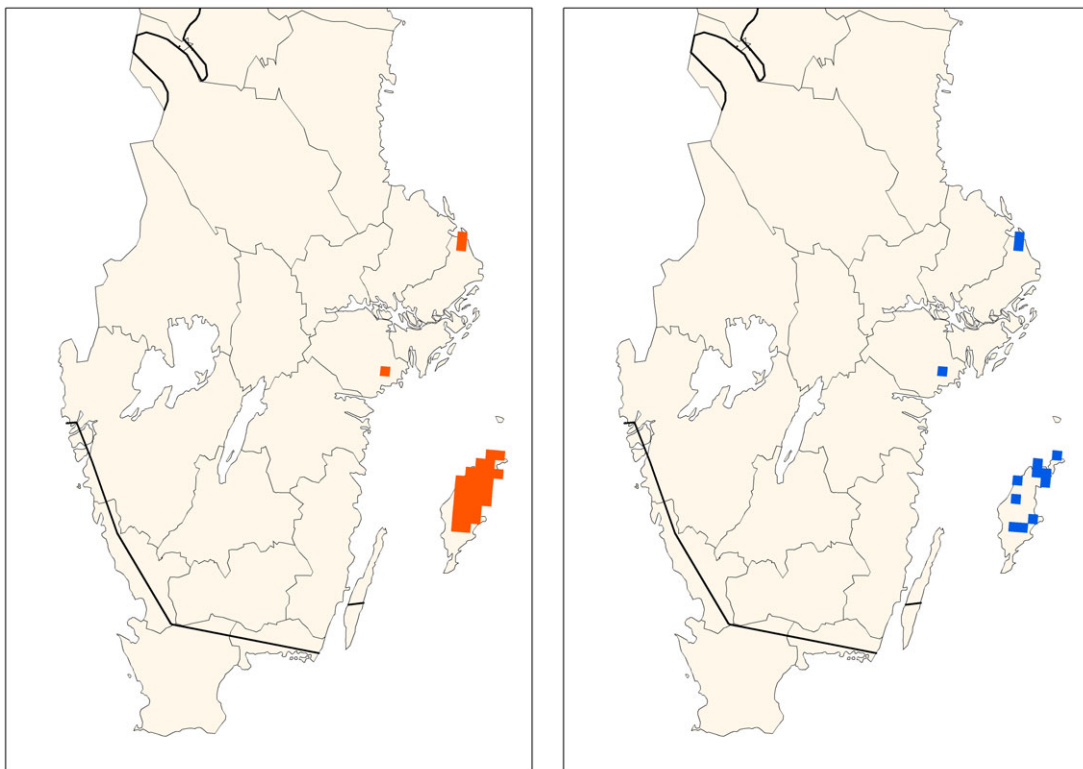
Status och internationellt ansvar

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

Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
Natura 2000-områden				
Utpekade för arten (antal)		5		5
Utbredning				
Aktuellt värde (km ²)		3 100		3 100
Referensvärde (km ²)		3 100		3 100
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
Population				
Aktuellt värde (enhet ¹)		350		350
Referensvärde (enhet ¹)		350		350
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
Artens livsmiljö				
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
Framtidsutsikt				
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
Samlad bedömning				
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		

¹ Enhet för artens population är antal fertila 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

Hotbild

- Intensivt färbete är inte gynnsamt för arten eftersom den äts upp av får.
- En intensifiering av betet skulle snabbt förhindra föryngring av fagerrönn.
- På längre sikt kan arten missgynnas av igenväxningen. Det omgivande trädsiktet blir för tätt och mörkt för att fagerrönn ska trivas.

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

- 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 underarten 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 underarten i naturen. Förbudet gäller alla stadier i underartens 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

Förslag till mål (inte fastställda)

<i>Mål – utbredning & förekomst</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Utbredningsområdet för fagerrönn ska vara minst 3 100 km ² i boreal region.	Biogeo- grafisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Förekomstarean för fagerrönn ska vara minst 140 km ² i boreal region.	Biogeo- grafisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år

<i>Mål – population</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Det ska finnas minst XX individer av fagerrönn i boreal region.	Biogeo- grafisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 350 fertila individer av fagerrönn i boreal region.	Biogeo- grafisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX fertila individer av fagerrönn på varje lokal för arten i huvudområdena på Gotland / lokalen YY.	Landskap / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 10 fertila individer av fagerrönn på varje lokal för arten på fastlandet / lokalen YY.	Landskap / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Vart 6:e år

<i>Mål – livsmiljö</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Det ska finnas minst XX km lämplig livsmiljö (bryn och fältgränser i tidig igenväxningsfas) för fagerrönn i artens gynnsamma utbredningsområde på Gotland / i området YY.	Nationell / Område	Metod saknas.	Antal km	Vart 6:e år

Kommentarer

Minimivån för uppföljning i skyddade områden är uppföljning av populationsstorlek 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

Artvis litteratur

Fåhræus, G. 1980. *Sorbus teodori*, avarönn, och dess förekomst på Gotland. Svensk Bot. Tidskr. 74: 377–382.

Hedrén, M. 1994. En population av avarönn, *Sorbus teodori*, på östra Gotland. Svensk Bot. Tidskr. 88: 13–16.

Högström, S. 2003. Inventering av fagerrönn på Gotland år 2000. Rindi 23: 65-79.

Högström, S. 2003. Fagerrönn på Gotland. Svensk Bot. Tidskr. 97: 15-22.

Pettersson, B. 1958. Dynamik och konstans i Gotlands flora och vegetation. Acta Phytogeogr. Succ. 40.

Länkar

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

Kontaktuppgifter

Marit Persson
marit.persson@artdata.slu.se
018-67 26 58

ArtDatabanken
Bäcklösavägen 10
Box 7007
750 07 Uppsala