



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

Gotländsk nunneört

Corydalis gotlandica

EU-kod: 1952

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

Gotländsk nunneört och förekommer främst i halvskuggiga miljöer, exempelvis längs murar och under buskage ofta i trädgårdar och betesmarker på Gotland. Arten vill ha näringsrik, sandig mark. Arten är en utpräglad vårart och är helt nervissnad redan i slutet på maj.

Önskvärd naturlig stress och störning

Gotländsk nunneört är känslig för trampet från betande djur, men oftast är den redan nervissnad när betesdjuren släpps på bete. Arten gynnas av en måttlig störning som håller markerna solöppna utan att påverka fältskiktet i någon högre grad.

Reproduktion och spridning

Arten sprider sig vegetativt med stamknölar. Blommorna pollineras av humlor, medan fröna sprids av myror. En uppskattning av spridningsavstånd är 10-20 meter.

Status

Länk: Gemensam text (status)

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

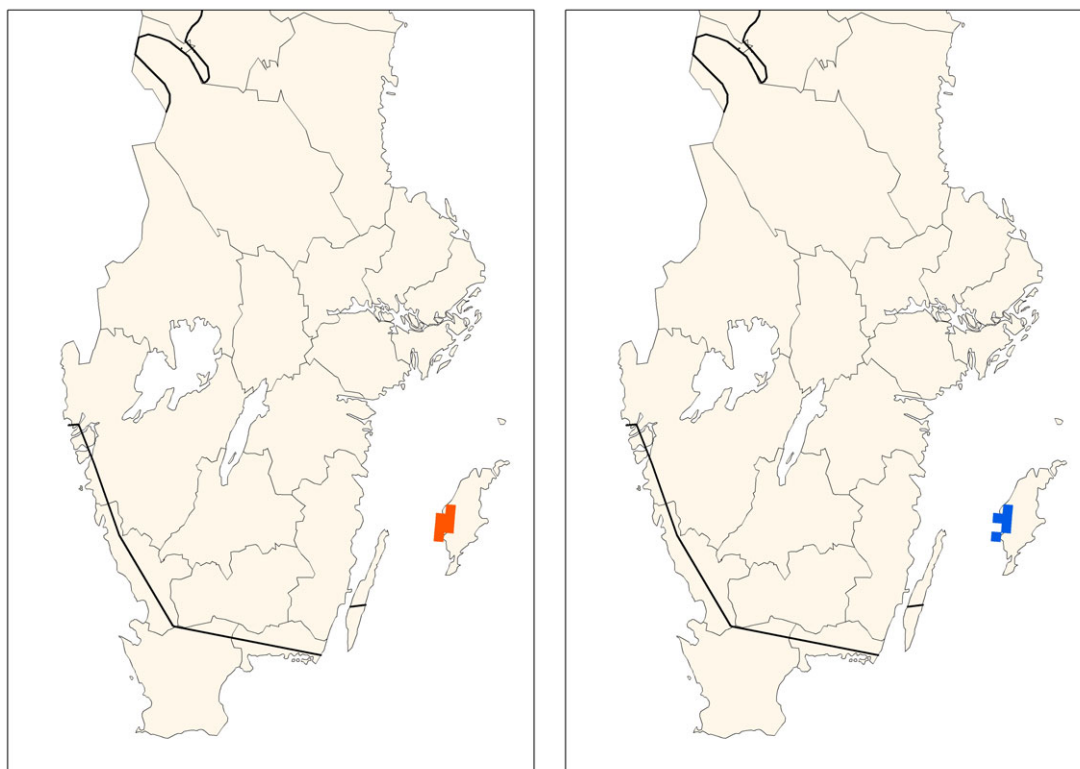
Status och internationellt ansvar

- Sveriges rödlista 2010: arten är klassad som Nära hotad (NT).
- Sverige har ett stort internationellt ansvar för arten eftersom den är endemisk för Gotland.

Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
Natura 2000-områden				
Utpekade för arten (antal)		4		4
Utbredning				
Aktuellt värde (km ²)		600		600
Referensvärde (km ²)		600		600
Bedömning aktuell status		Gynnsam		
Bedömning trend		Stabil		
Population				
Aktuellt värde (enhet ¹)		100 000		100 000
Referensvärde (enhet ¹)		100 000		100 000
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 individer.



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

Förutsättningar för bevarande

Länk: Gemensam text (förutsättningar för bevarande)

http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artermensam.pdf#12

Hotbild

- På Stora Karlsö kan betet potentiellt vara ett hot mot den sparsamma förekomsten.
- I Västergarnsområdet är arten för tillfället stadd i expansion och inga akuta hot är kända.

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/artermensam.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)

Mål – utbredning & förekomst	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Utbredningsområdet för gotländsk nunneört ska vara minst 600 km ² i boreal region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Förekomstarean för gotländsk nunneört ska vara minst 44 km ² i boreal region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år

Mål – population	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst 100 000 individer av gotländsk nunneört i boreal region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX fertila individer av gotländsk nunneört på Stora Karlsö.	Område / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Varje år.
Det ska finnas minst XX fertila individer av gotländsk nunneört i området YY (alla områden exkl. St Karlsö).	Område / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal fertila individer	Vart 3:e år.
Det ska finnas minst XX individer av gotländsk nunneört på Stora Karlsö.	Område / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Varje år.
Det ska finnas minst XX individer av gotländsk nunneört i området YY (alla områden exkl. St Karlsö).	Område / Lokal	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal individer	Vart 3:e år.

Mål – livsmiljö	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst XX km ² lämplig livsmiljö (öppen-halvöppen gräsmark med sent betespåsläpp - efter 15 maj) för gotländsk nunneört i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för gräsmark (fastställd). Uppföljning av ängs- och betesmarksinventeringen.	Antal km ²	Vart 6:e år

Kommentarer

Minimnivån 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

Hallenfur, L. 2007. *Corydalis gotlandica*. Reproduktionssystem och morfologi i olika populationer. Examensarbete i biologi 20 poäng, år 2007.Handledare: Bertil

Ståhl. Inst. för naturvetenskap och teknik. Högskolan på Gotland.

Ingmansson, G. 1995. Stora Karlsös kärlväxtflora. Rindi 15: 55–150.

Lidén, M. 1991. Jakten på Gotlandsnunneörten. Rindi 11: 4–8.

Lidén, M. 1991. Notes on *Corydalis* sect. *Corydalis* in the Baltic area. Nord. J. Bot. 11: 129–133.

Lidén, M. 1991. De svenska nunneörterna. Svensk Bot. Tidskr. 85: 65–69.

Petersson, J. 1991. Nyheter i Gotlands flora 1990. Rindi 11: 16–27.

Petersson, J. 1993. Nyheter i Gotlands flora 1992. Rindi 13: 14–26.

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