

Alvarmalört

Artemisia oelandica

EU-kod: 1946

Länk: Gemensam text (arternas namn och koder)

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

Livsmiljö

Alvarmalört växer i öppen gräsmark och i gräsrik snårmark med enbuskar på Stora Alvaret. Den förekommer också i alvarkarst, dvs i sprickor i den flata berghällen. I öppen och välbetad mark uppträder den mest som kloner i form av ofta cirkelrunda mattor. Blomställningar utbildas mest i skydd av enbuskar och torniga buskar.

Önskvärd naturlig stress och störning

Alvarmalört gynnas av ett måttligt bete eftersom den är konkurrenssvag och inte klarar av att växtplatserna växer igen för kraftigt med högväxt vegetation av buskar mm. På grund av viss beteskänslighet blommar den oftast i skydd av enbuskar, murar mm.

Reproduktion och spridning

Arten sprider sig huvudsakligen vegetativt och kan bilda mattor. Blommorna är vindpollinerade. Frönas spridningssätt är inte känt, men en uppskattning av spridningsavstånd är upp till 100 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).

Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

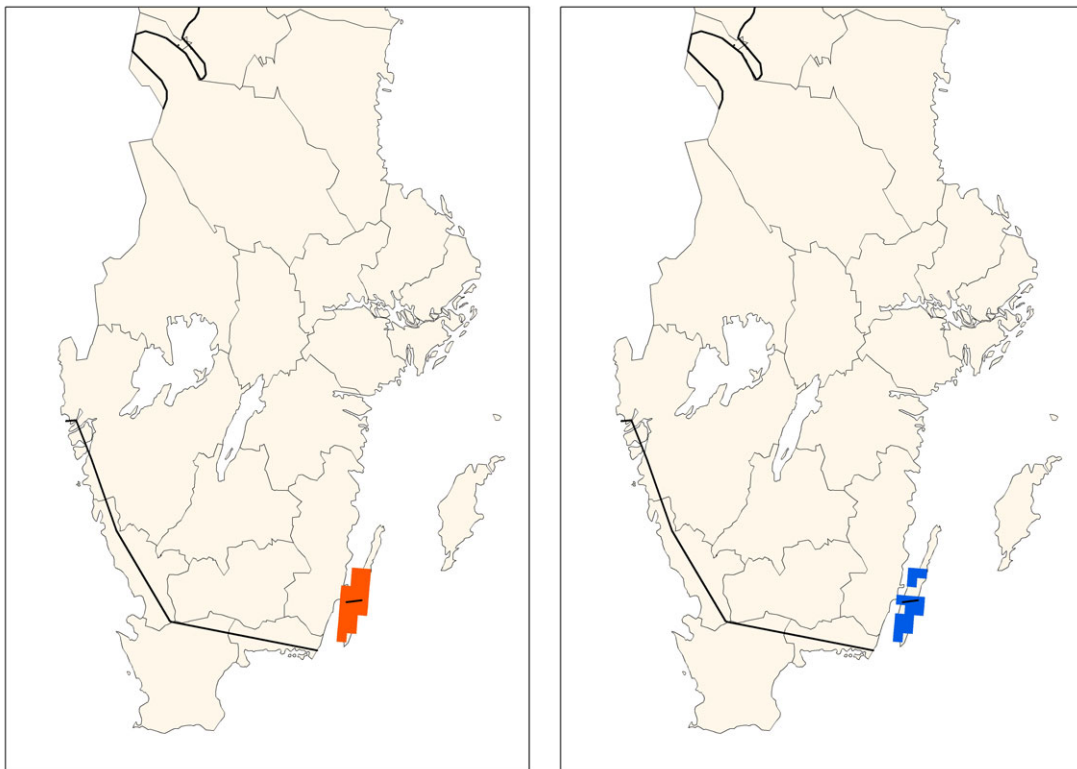
Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
Natura 2000-områden				
Utpekade för arten (antal)		2	2	4
Utbredning				
Aktuellt värde (km ²)		817	983	1 800
Referensvärde (km ²)		1 617	983	2 600
Bedömning aktuell status		Dålig	Gynnsam	
Bedömning trend		Försämring	Stabil	
Population				
Aktuellt värde (enhet ¹)		50	20 000	20 050
Referensvärde (enhet ¹)		200	20 000	20 200
Bedömning aktuell status		Dålig	Gynnsam	
Bedömning trend		Försämring	Stabil	
Artens livsmiljö				
Bedömning aktuell status		Otillräcklig	Gynnsam	
Bedömning trend		Försämring	Stabil	
Framtidsutsikt				
Bedömning aktuell status		Otillräcklig	Gynnsam	
Bedömning trend		Försämring	Stabil	
Samlad bedömning				
Bedömning aktuell status		Dålig	Gynnsam	
Bedömning trend		Försämring	Stabil	

¹ Enhet för artens population är antal kvadratmeter.

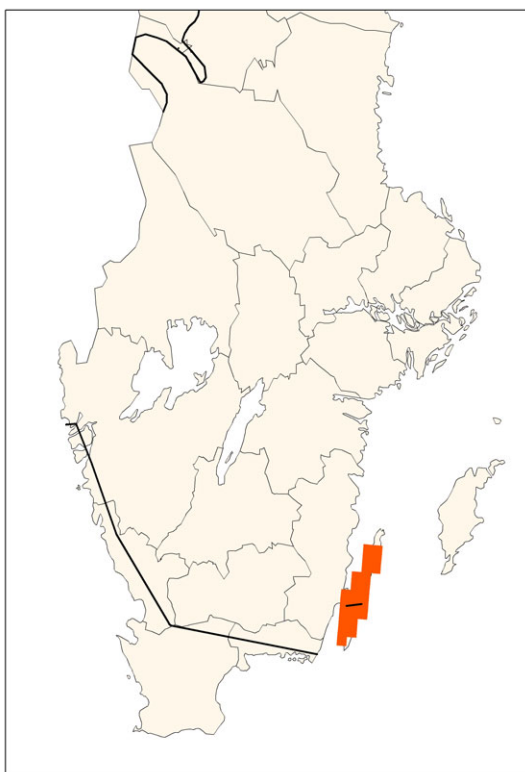
Kommentarer till rapporterade uppgifter

Arten gått tillbaka senaste decenniet i boreal region och på de nordligaste lokalerna har arten inte gått att återfinna. Utbredningsområdet bör öka med minst det dubbla till cirka 1 600 km² (Fig 2) och populationen fyrdubblas till minst 200 m² för att nå gynnsam bevarandestatus.

I boreal region fortgår en igenväxning och livsmiljön för alvarmalörten försämras stadigt. Detta sammantaget gör att även framtidsutsikterna är rätt dåliga och att problemen inte kommer att hinna vara åtgärdade inom 20 år.



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



Figur 2. Gynnsamt utbredningsområde i Sverige.

Förutsättningar för bevarande

Länk: Gemensam text (förutsättningar för bevarande)

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

Hotbild

- Största hotet är upphörd eller för liten hävd.
- För kraftigt bete kan även utgöra ett problem om alvarmalörten inte får tillräckligt med skydd från bete i form av små buskar och själv utsätts för kraftigt bete.

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 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

Förslag till mål (inte fastställda)

<i>Mål – utbredning & förekomst</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Utbredningsområdet för alvarmalört ska vara minst 1 617 km ² i boreal region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Utbredningsområdet för alvarmalört ska vara minst 983 km ² i kontinental region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Förekomstarean för alvarmalört ska vara minst 30 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 alvarmalört ska vara minst 200 km ² i kontinental region.	Biogeografisk	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 alvarmalört i boreal region.	Biogeografisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX individer av alvarmalört i kontinental region.	Biogeografisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 200 m ² av alvarmalört i boreal region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal m ²	Vart 3:e år
Det ska finnas minst 20 000 m ² av alvarmalört i kontinental region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärlväxter.	Antal m ²	Vart 3:e år
Det ska förekomma blomning/frösättning av alvarmalört på minst 50 % av provpunkterna på Stora alvaret.	Trakt	Enligt BI-manual kärlväxter.	Andel provpunkter	Vart 3:e år
Det ska förekomma blomning/frösättning av alvarmalört på samtliga provpunkter utanför Stora alvaret.	Trakt	Enligt BI-manual kärlväxter.	Andel provpunkter	Vart 3:e år

<i>Mål – livsmiljö</i>	<i>Nivå</i>	<i>Metod</i>	<i>Mått</i>	<i>Frekvens</i>
Det ska finnas minst XX km ² lämplig livsmiljö (öppna hävdade alvarmarker) för alvarmalört i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för gräsmarker (fastställd).	Antal km ²	Vart 3:e år

Kommentarer

Minimivån 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

Artvis litteratur

Andersson, U.-B. & Gunnarsson, T. 2001. Natura 2000-arter på Öland. Krutbrännaren 10: 48–52.

Rodenborg, L. 1967. Flora och vegetation i och vid Albrunna lund på södra Öland. 3. Betesgång och vegetationsutveckling m.m. Svensk Bot. Tidskr. 61: 353–384.

Sterner, R. 1986. Ölands kärlväxtflora. 2:a rev. uppl. utgiven av Åke Lundqvist. Stockholm.

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