



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

# Öselskallra

Rhinanthus oesiliensis Vetenskap

EU-kod: 4115

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**

Öselskallra växer huvudsakligen i och intill öppna källmyrar på Gotland. Öselskallra växer ofta på tuvor och i kanten av källflöden, ofta tillsammans med arter som majviva, brun ögontröst och svarthö. Arten är mycket senblommande (andra halvan av augusti). Den är troligen starkt kalkgynnad och till en del även hävdberoende, men källkärrslokalerna skulle antagligen klara sig även utan hävd. Några mindre förekomster finns i vägkanter i anslutning till källmyrar.

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

Arten gynnas troligen av en viss störning genom bete. Eftersom arten är ettårig så gynnas den av viss markstörning för att nya individer ska kunna gro.

### **Reproduktion och spridning**

Arten har troligen endast en kortlivad fröbank. Öselskallra är främst vindspridd, normalt upp till ett par meter.

## 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 Nära hotad (NT).

### Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

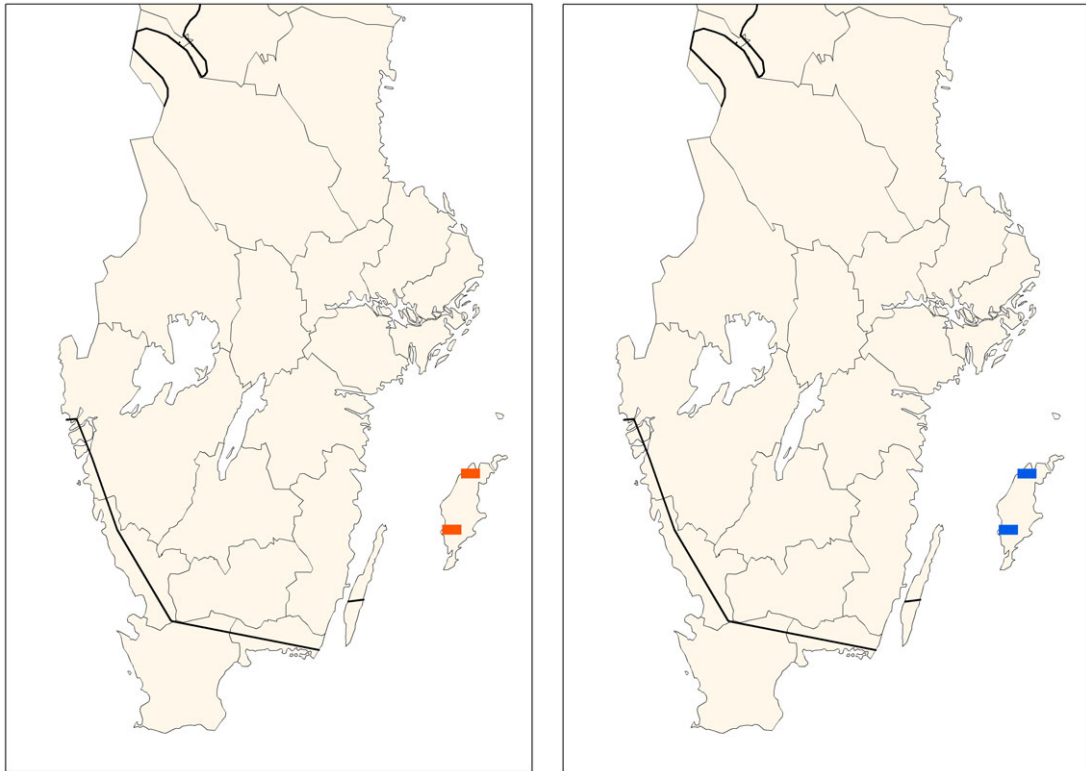
| Rapporterat 2007                     | Reg. A | Reg. B | Reg. K | Totalt |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Natura 2000-områden</b>           |        |        |        |        |
| Utpekade för arten (antal)           |        | a      |        | a      |
| <b>Utbredning</b>                    |        |        |        |        |
| Aktuellt värde (km <sup>2</sup> )    |        | a      |        | a      |
| Referensvärde (km <sup>2</sup> )     |        | a      |        | a      |
| Bedömning aktuell status             |        | a      |        | a      |
| Bedömning trend                      |        | a      |        | a      |
| <b>Population</b>                    |        |        |        |        |
| Aktuellt värde (enhet <sup>1</sup> ) |        | a      |        | a      |
| Referensvärde (enhet <sup>1</sup> )  |        | a      |        | a      |
| Bedömning aktuell status             |        | a      |        | a      |
| Bedömning trend                      |        | a      |        | a      |
| <b>Artens livsmiljö</b>              |        |        |        |        |
| Bedömning aktuell status             |        | a      |        |        |
| Bedömning trend                      |        | a      |        |        |
| <b>Framtidsutsikt</b>                |        |        |        |        |
| Bedömning aktuell status             |        | a      |        |        |
| Bedömning trend                      |        | a      |        |        |
| <b>Samlad bedömning</b>              |        |        |        |        |
| Bedömning aktuell status             |        | a      |        |        |
| Bedömning trend                      |        | a      |        |        |

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

### *Kommentarer till rapporterade uppgifter*

<sup>a</sup> Vid rapporteringstillfället hade arten inte hittats i Sverige och den fanns inte med på referenslistan för Sverige. Artdatabanken bedömer att det finns 10 000 individer och att utbredningsområdet är 40 km<sup>2</sup>. I och med att bevarandestatusen för utbredning och population bedöms som gynnsamma och stabila skulle dessa uppgifter också kunna bli referensvärden vid nästa översyn. Situationen för artens livsmiljö bedöms som otillräcklig men stabil. Framtidsutsikterna bedöms som otillräckliga men positiva. Det finns nu 4 Natura 2000-områden utpekade för arten.

Artens livsmiljö inom förekomsterna på norra Gotland är dikade och delvis markerade och detta måste återställas innan situationen för arten kan betecknas som gynnsam, troligen tar det längre än 20 år innan situationen är helt återställd.



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

- Främsta hotet är förändringar i hydrologin genom dränering av källmyrar.
- Kalkbrytning kan vara ett problem även om det inte förekommer i närheten av växtplatsen eftersom det kan påverka hydrologin regionalt.
- Upphörd eller minskad hävd påverkar troligen arten till viss del negativt även om det troligen inte är avgörande för dess fortbestånd på källmyrarna.

### Bevarandeåtgärder

- Gängse 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](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 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/artermensam.pdf#24](http://www.naturvardsverket.se/upload/04_arbete_med_naturvard/vagledning/arter/artermensam.pdf#24)

### Förslag till mål (inte fastställda)

| Mål – utbredning & förekomst                                                                       | Nivå          | Metod                                                         | Mått                  | Frekvens    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Utbredningsområdet för öselskallra ska vara minst 40 <sup>a</sup> 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 öselskallra ska vara minst 16 <sup>a</sup> 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 10 000 <sup>a</sup> individer av öselskallra i boreal region.               | Biogeografisk     | Metodik är inte framtagen.   | Antal individer         | Vart 6:e år |
| Det ska finnas minst 100 fertila individer av öselskallra på varje lokal för arten / lokalen YY. | Nationell / Lokal | Enligt BI-manual kärlväxter. | Antal fertila individer | Vart 3:e år |

| Mål – livsmiljö                                                                                                                                          | Nivå               | Metod                                     | Mått                  | Frekvens    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Det ska finnas minst XX km <sup>2</sup> lämplig livsmiljö (rikkärr med god hydrologi) för öselskallra i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY. | Nationell / Område | Enligt UF-manual för myr (arbetsversion). | Antal km <sup>2</sup> | Vart 3:e år |

### Kommentarer

Miniminivån för uppföljning i skyddade områden är uppföljning av populationsstorlek och livsmiljö vart 6:e år.

<sup>a</sup> Värdet kan behöva justeras när referensvärde för arten har angetts, just nu baseras det uppfattningen att dagens situation motsvarar gynnsam bevarandestatus. Se kommentar under tabell för nationell bevarandestatus 2007.

## 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

Kukk, Ü. 1999. Eesti kaitstavad taimeliigid. Tartu.

Kull, T., Sammul, M., Kull, K. Lanno, K., Tali, K., Gruber, B., Schmeller, D., &

Henle, K. 2008. Necessity and reality of monitoring threatened European vascular plants

Lindell, T. 2006. Finns Öselskallra på Gotland? Svensk. Bot. Tidskr. 100: 261.

Petersson, J. 2008. Nyheter i Gotlands flora 2007. Rindi 28: 3-17.

### 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