



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

Lappranunkel

Ranunculus lapponicus

EU-kod: 1972

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

Lappranunkel förekommer i fuktig till våt skogsmark eller i videsnår. Arten kräver rörligt markvatten eller översilning. Den förekommer i myrkanter och tål avsevärd beskuggning men trivs bäst där videsnåren inte är för täta.

Reproduktion och spridning

Inom lokalerna sprider sig lappranunkeln främst vegetativt. Artens frön sprids främst med vatten, men även med djur. En uppskattning av spridningsavståndet är 100–500 meter.

Status

Länk: Gemensam text (status)

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

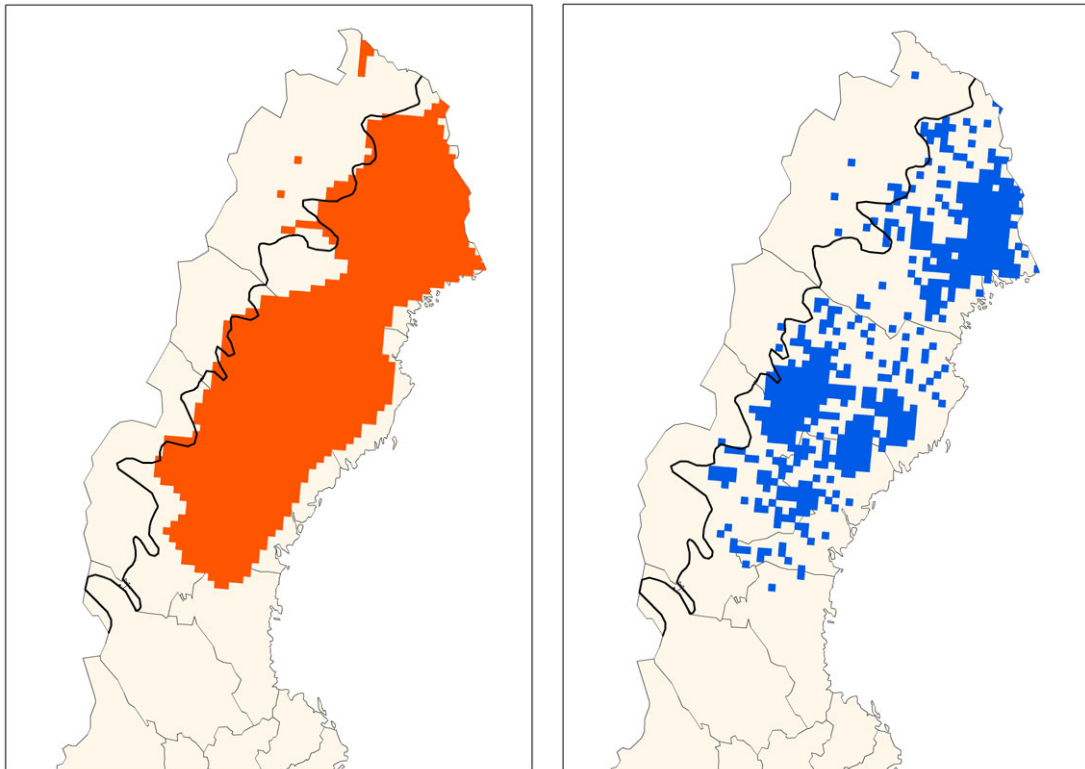
Status och internationellt ansvar

- Sveriges rödlista 2010: Arten är Livskraftig (LC) och därmed inte rödlistad.

Rapporterad nationell bevarandestatus 2007

Rapporterat 2007	Reg. A	Reg. B	Reg. K	Totalt
Natura 2000-områden				
Utpekade för arten (antal)	17	99		116
Utbredning				
Aktuellt värde (km ²)	4 880	124 314		129 194
Referensvärde (km ²)	4 880	124 314		129 194
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
Population				
Aktuellt värde (enhet ¹)	5 000	1 000 000		1 005 000
Referensvärde (enhet ¹)	5 000	1 000 000		1 005 000
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
Artens livsmiljö				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
Framtidsutsikt				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		
Samlad bedömning				
Bedömning aktuell status	Gynnsam	Gynnsam		
Bedömning trend	Stabil	Stabil		

¹ Enhet för artens population är antal blommande stjälkar.



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

- Största hotet är olika typer av dränering eller förändrad hydrologi, inkluderande körskador vid avverkning mm.
- För kraftig solexponering t.ex. efter avverkning, som leder till uttorkning.

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).
- Fortsatt övervakning genom floraväkteri.

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 lappranunkel ska vara minst 4 880 km ² i alpin region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Utbredningsområdet för lappranunkel ska vara minst 124 314 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 lappranunkel ska vara minst 160 km ² i alpin region.	Biogeografisk	Geografisk analys enl. EU:s metodik för artikel 17-rapporter.	Antal km ²	Vart 6:e år
Förekomstarean för lappranunkel ska vara minst 4 000 km ² i boreal 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 lappranunkel i alpin region.	Biogeografisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX individer av lappranunkel i boreal region.	Biogeografisk	Metodik är inte framtagen.	Antal individer	Vart 6:e år
Arten ska finnas med minst 5 000 blommande stjälkar av lappranunkel i alpin region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärleväxter.	Antal blommande stjälkar	Vart 6:e år
Arten ska finnas med minst 1 000 000 blommande stjälkar av lappranunkel i boreal region.	Biogeografisk	Enligt BI-manual kärleväxter.	Antal blommande stjälkar	Vart 6:e år
Det ska finnas minst 2 fertila individer av lappranunkel på minst 500 lokaler i Norrland.	Nationell	Enligt BI-manual kärleväxter.	Antal lokaler med fertila individer	Vart 6:e år
Det ska finnas minst XX blommande stjälkar av lappranunkel på lokalen YY.	Lokal	Enligt BI-manual kärleväxter.	Antal blommande stjälkar	Vart 6:e år

Mål – livsmiljö	Nivå	Metod	Mått	Frekvens
Det ska finnas minst XX km ² lämplig livsmiljö (frisk-fuktig skog) för lappranunkel i artens gynnsamma utbredningsområde / området YY.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion). RIS. Markavattningsstatistik.	Antal km ²	Vart 6:e år
Trakthyggesbruk får inte förekomma på lokaler / lokalerna YY för lappranunkel eller i omgivande skyddszon på 50 meter	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion). Avverkningsanmälningar och Skogsstyrelsens statistik.	Antal påverkade lokaler	Vart 6:e år
Inga åtgärder som får en markavvattnande effekt på en lokal / lokalen YY för lappranunkel får förekomma.	Nationell / Område	Enligt UF-manual för skog (arbetsversion). Skogsstyrelsens statistik.	Antal påverkade lokaler	Vart 6:e år

Kommentarer

Minimivån för uppföljning i skyddade områden är uppföljning av livsmiljö vart 12: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

Berg, I. & Öhrling, H. 1985. Hotade skogsväxter i Medelpad. Examensarbete Biologisk grundutbildning. Umeå universitet. 1985:7.

Danielsson, B. 1994. Härjedalens flora. SBT-förlaget. Lund.

Lext, I. 1986. Lappranunkel (*Ranunculus lapponicus* L.). Artsammanställning samt verksamhetsrapport för det under våren 1985 inledda floravårdsprojektet ”Lappranunkel – en hotad sumpskogsart”. Inst. För skoglig ståndortslära. Sveriges lantbruksuniversitet. Umeå.

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

Stenberg, L. 1995. Kärlväxtfloran i Överkalix – översiktlig inventering 1995. Svensk Bot. Tidskr. 89: 313–331.

Stridh, B. 1991. Lappranunkel - ny art i Hälsingland. Sydligaste fyndet i Sverige under 1900-talet. VÄX 9(3): 7–12.

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