

Granskning av kärlväxtfynd i Västmanlands län

Studiecirkel våren 2012 – Träff 3

- Deltagare
- Mål
- Rapportering i Artportalen
- Vilka ska koordinatsättas
- Arter att dokumentera
- Kända taxa
Vattenklöverväxter –
Korgblommiga
- Några arter
- Bilder och belägg



Deltagare

Namn	16/2	1/3	13/3	Må 26/3
Bengt Stridh	1	1	1	
Bo Eriksson	1	1	0	
Einar Marklund	1	1	1	
Lars Bohlin	0	1	1	
Lasse Gustavsson	1	1	1	
Kenneth Nordberg	1	1	1	
Liselott Norin	<0,5	0	0	
Signhild Åkervall	1	1	0	
Staffan Öström	1	0	0	
Sten MY Widhe	1	1	0	
Sören Larsson	1	0	0	
Tina Nordberg	1	1	1	
Tom Sävström	1	1	1	
Summa	11	10	7	

Fylla i blankett för
Studiefrämjandet



Mål

1. Lista alla kända taxa av kärleväxter i Västmanlands län
2. Revidera listan för fynd som ska koordinatsättas vid varje observation
3. Lista för fynd som ska dokumenteras.
I listan ska framgå på vilket sätt fynden bör dokumenteras, som en hjälp för rapportörerna att lättare kunna dokumentera sina fynd.
4. Finna metoder så att fynd av kärleväxter gjorda i Västmanlands län kan granskas och godkännas.
För att exempelvis kunna användas i publikationer från Botaniska Föreningen i Västmanlands län.



Rapportering i Artportalen

- Inget som helst krav att ange lägre nivå än art
- Ange i första hand art!
 - Ange underart eller varietet endast om du är helt säker
 - Dokumentation kan ofta krävas för underarter och varieteter

Vilka taxa ska koordinatsättas varje gång?

- Förslag
 - Rödlistade, med några undantag (alm, ask, ...)
 - Alla med färre än x fynd i länet i Artportalen
 - Regionarter – Einar jobbar med detta
- Dagens krysslister
 - Alla mer eller mindre sällsynta i respektive region enligt Västmanlands flora
 - Alla rödlistade ej med
 - Regioner: Mälarslätten, Skogslålandet, Bergslagen



Arter att dokumentera

- Nya för länet
 - Alltid
 - Jämför med artlista över kända taxa i länet
- Underarter – ofta
- Taxa enligt lista som vi tar fram
 - Med få fynd i länet

Hur dokumentera

- Foto
 - Fånga arttypiska karaktärer
- Belägg
 - Ej fridlysta arter
 - Ej sällsynta arter
 - Ej små populationer
 - Ta om möjligt liten karakterisk del
- Visa för annan botanist
- Ange alltid biotop
 - Stadium (blomning etc) kan vara värdefull info
- Använd kommentarsfältet i Artportalen!
 - Ytterligare info kan underlätta bedömning

Vad göra med dokumentationen? Granskning

- Foton
 - Lägg in i Artportalen
 - Hemma i datorn gör de inte så stor nytta...
 - Kan få hjälp av andra användare med verifiering
- Belägg
 - Ange i Artportalen att belägg finns
 - Ange var belägg finns
 - Visa för annan botanist
 - Skicka belägg till offentligt herbarium
 - Bäst

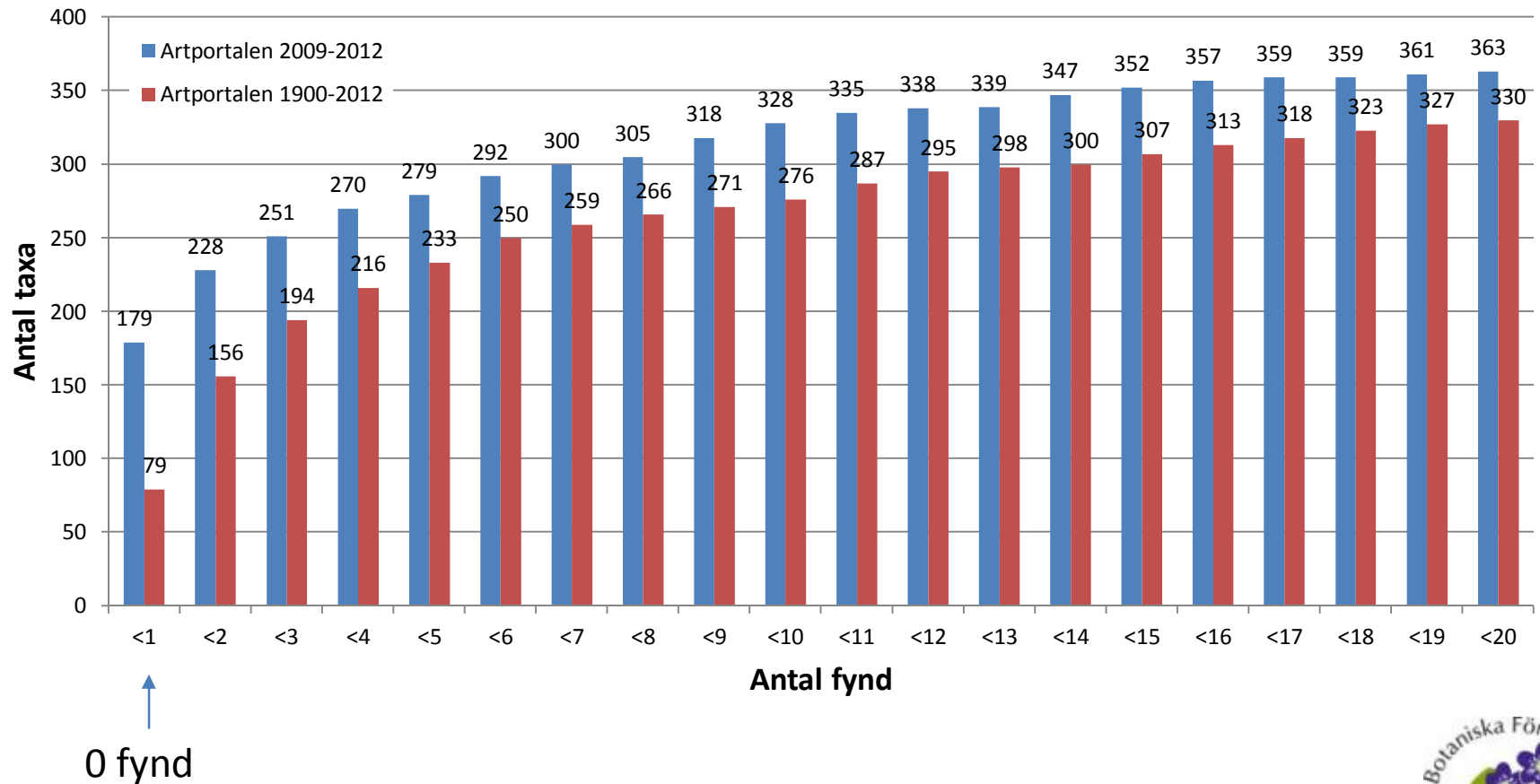


Kända taxa från Västmanlands län

- Vattenklöverväxter – Korgblommiga
 - 487 taxa i listan (hittills)
 - 74 (15%) subsp., var. eller f.
 - 11 (2,3%) hybrider

Antal fynd i Artportalen

Vattenklöverväxter - Korgblommiga - 486 taxa



Vattenklöverväxter - Korgblommiga

- Exempel på nya svenska namn

Vetenskapligt namn	Nytt svenskt namn	Tidigare namn
<i>Euphrasia stricta</i>	Lila ögontröst	Vanlig ögontröst
<i>Euphrasia stricta</i> var. <i>brevipila</i>	Gandelögontröst	Vanlig ögontröst
<i>Melampyrum pratense</i> var. <i>pratense</i>	Vanlig ängskovall	Ängskovall
<i>Odontites vulgaris</i>	Gatrödtoppa	Rödtoppa
<i>Rhinanthus minor</i> subsp. <i>minor</i>	Äkta ängsskallra	Ängsskallra
<i>Verbascum thapsus</i>	Ljust kungsljus	Kungsljus
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	Vanlig majveronika	Majveronika
<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>maritima</i>	Vanliga gulkämpar	Gulkämpar
<i>Lonicera caprifolium</i>	Äkta kaprifol	Kaprifol
<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i>	Backblålocka	Liten blålocka
<i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	Martistel	Åkertistel
<i>Pilosella cymosa</i>	Kvastfibbla/blåfibbla	Kvastfibbla
<i>Tragopogon porrifolius</i>	Äkta haverrot	Haverrot
<i>Guizotia abyssinica</i>	Nigerfrö	Negerfrö

Vattenklöverväxter - Korgblommiga

- Exempel på taxa som ej är nämnda i Den nya Nordiska floran etc.
 - Som man därför kan misstänka är felaktigt inskrivna i Artportalen, ibland kanske omedvetet
 - I en del fall har såväl art som subsp. eller varietet haft samma namn i gamla Artportalen vilket kan ha lurat rapportören. Detta är åtgärdat i nya Artportalen.
- **Vanlig snärjmåra** *Galium aparine* var. *aparine* (4)
- **Vanlig ängskovall** *Melampyrum pratense* var. *pratense* (9)
- **Vanlig hässleklocka** *Campanula latifolia* var. *Latifolia* (1)
- **Vanlig åkerkulla** *Anthemis arvensis* subsp. *Arvensis* (1)
- **Martistel** *Cirsium arvense* var. *Maritimum* (15) på havsstränder!
Åkertistel tidigare => felval i gamla Artportalen
- **Hagfibbla** *Hieracium triviale* (3) istället för **Hagfibblor** *Hieracium* sect. *Vulgata*



Lånkar *Callitriche*

- Knepiga, frukter behövs
- Ta belägg!



Artnamn	Plats	Lskp	Datum
Smålånke? <i>Callitriche palustris</i>	Gäddeholm, Trådarängarna, mellan nya cykelvägen och vassbält, Irsta f:s	Vstm	2011-09-24
Smålånke? <i>Callitriche palustris</i>	Gäddeholms herrgård, 0,75 km NNV, Irsta f:s	Vstm	2011-09-23
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	Djupdalen 3,5 km NO Ängelsberg, Karbenning f:s	Vstm	2011-06-12
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	Möklinta, Hallaren, Möklinta f:s	Vstm	2001-08-11
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	ST. FLY 5 KM NNV HALLSTAHAMMAR, Svedvi f:s	Vstm	1989-06-14
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	LABODASJON 2 KM NNO KARBENNING, Karbenning f:s	Vstm	1987-02-11
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	SUMPSKOG 500 SO BJURSÅTRA 4 KM NNV FAGERSTA (13), Norberg f:s	Vstm	1986-12-29
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	MYR N SLÅTERTJÄRNEN 4 KM NV FAGERSTA (12), Norberg f:s	Vstm	1986-12-29
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	KÄRR 800 M O SJÖN ORGEN 14 KM N FAGERSTA (31), Norberg f:s	Vstm	1986-12-29
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	SUMPSKOG 8.5 KM SSV TÄRNA, Sevalla f:s	Vstm	1984-12-31
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G6dnu, Kung Karl f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G6fnv, Torpa f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G6eno, Torpa f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G6dso, Kung Karl f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G6dsv, Kung Karl f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G7dnu, Kung Karl f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	10G7cso, Kung Karl f:s	Srm	1980-01-01
Smålånke <i>Callitriche palustris</i>	Ridön, 350 m VNV om Oppgårdén, Västerås-Barkarö f:s	Vstm	1974-01-01

Fynd 1 till 18 av 18 (1 sidor)

Smålånke? Inga frukter
Gäddeholm 2011-09-23



Kanadensiskt gullris *Solidago canadensis*






Frösprids lätt => under fortsatt spridning



Dyudden (ofrivillig odling)
2011-08-09



Höstgullris *Solidago gigantea*

Artnamn	Plats	Lskp	Datum
Höstgullris <i>Solidago gigantea</i>	 Hagen, Kärrbo f:s	Vstm	2011-10-20
Höstgullris <i>Solidago gigantea</i>	 Lerdalen, fd tegelbruksmark, Irsta f:s	Vstm	2011-08-27
[Höstgullris] <i>Solidago gigantea</i>	 Lerdalen, tomt vid liten tegelstuga, Irsta f:s	Vstm	2011-08-27
Höstgullris <i>Solidago gigantea</i>	 Isätratippen, 2,5km Ö Isätra, Sala, Norrby f:s	Upl	2007-10-07

Fynd 1 till 4 av 4 (1 sidor)

- Frösprids ej?
- Stjälk kal, endast lite hårig i blomställningen
- Bladundersida kal, utom på nerverna



Dyudden (odling) 2011-08-09

Hagfibblor - Hagfibbla

Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> V Ramnäs bruk i Ramnäs s:n, Ramnäs f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> 600 m S Skillberg i Fläckebo s:n, Fläckebo f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> kring silvergruvan i Sala s:n, Sala stad f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> 1,4 km VSV Norrsälbo i Västerfärnebo s:n, Västerfärnebo f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> kring toppen av berget vid Högbyn i Västanfors s:n, Fagersta f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> Jättåsarnas SO-sluttning i Västanfors s:n, Fagersta f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> vid Silvtjärns NO-ända i Norberg s:n, Norberg f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> vid Klackberg i Norberg s:n, Norberg f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> vid Polhemshjulet i Norberg s:n, Norberg f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> Svinryggen i Kärrgruvan i Norberg s:n, Norberg f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> på V-sidan av Storsjön i Norberg s:n, Norberg f:s	Vstm	2004-07-01	Torbjörn Tyler

OK!

- Sannolik felskrivning för Hagfibblor *Hieracium sect. Vulgata* :

Artnamn	Plats	Lskp	Datum
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> Rävsnäs, Ramnäs f:s	Vstm	2011-09-03
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> Lisjöbanan mellan Bovallen och St. Skyttorp, Sura f:s	Vstm	2011-07-04
Hagfibbla <i>Hieracium triviale</i>	<input type="checkbox"/> Tvärhandsbäcken, Lindsjön, landet, Västerfärnebo f:s	Vstm	2010-06-24



Maskrosor *Taraxacum*

Artnamn	Plats	Lskp	Datum
Sandmaskrosor <i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i>	Skurusund, Ängsö f:s	Vstm	2011-05-14
Sandmaskrosor <i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i>	Västerås huvudbangård, Västerås f:s	Vstm	2009-06-22
Sandmaskrosor <i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i>	Ridön, betesmarker runt Ridö gård, Västerås-Barkarö f:s	Vstm	1974-01-01

Fynd 1 till 3 av 3 (1 sidor)



Sektioner kan urskiljas
Artbestämning för experter

Ängsö 2011-05-14



Martistel *Cirsium arvense* var. *maritimum*

- Tidigare åkertistel i gamla Artportalen
 - Havsstrandsväxt, bör inte finnas i Västmanland
 - Sannolik oavsiktlig felskrivning:

Artnamn	Plats	Lskp	Datum
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Västersjön, Sura f:s	Vstm	2011-07-12
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Bårhuset torvbrytning, Skultuna f:s	Vstm	2011-07-10
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Täkten, Sura f:s	Vstm	2011-07-02
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Hovgårdsgärde, Sura f:s	Vstm	2011-06-19
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Södra Nibble (asfaltsgatan), Svedvi f:s	Vstm	2010-08-30
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Toftmossen (torpet), Sura f:s	Vstm	2010-07-29
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Sura Bruk, Sura f:s	Vstm	2010-07-18
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Granhagen, 500 m S, Björskog f:s	Vstm	2010-06-03
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Åholmen 200 m N, Rytterne f:s	Vstm	2009-10-25
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Åholmen, Linnépaviljongen, Rytterne f:s	Vstm	2009-10-25
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Sätten, Sura f:s	Vstm	2008-07-13
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Lindmuren (motionscentrum), Sura f:s	Vstm	2008-06-23
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Bårhuset, Skultuna f:s	Vstm	2007-09-01
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Hovgårdens motorbana, Sura f:s	Vstm	2006-07-09
Martistel <i>Cirsium arvense</i> var. <i>maritimum</i>	<input type="checkbox"/> Köping, Västervåla f:s	Vstm	1998-06-14

Fynd 1 till 15 av 15 (1 sidor)

Sydbläddra - Vattenbläddra

- Blommor behövs för säker artbestämning
- Ange stadium i Artportalen!

Artnamn	Plats	Lskp	Datum	Rapportör, M	# Enhet	Yta	Stadium
Sydbläddra <i>Utricularia australis</i>	Gnien, Ramnäs sn, Ramnäs f:s	Vstm	2010-08-13		-		

Fynd 1 till 1 av 1 (1 sidor)

Artnamn	Plats	Lskp	Datum	Rapportör, M	# Enhet	Yta	Stadium
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Västersjön, Sura sn, Sura f:s	Vstm	2011-08-12		-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Torvmossen, Ramnäs sn, Ramnäs f:s	Vstm	2010-08-30		-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Mellandammen, Sala kommun, Sala stad f:s	Vstm	2010-08-28		-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Gäddeholm, Hässlösundet, Irsta f:s	Vstm	2010-07-28	Bengt Stridh	-		Blomning
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Huvhällsmossen, Sura f:s	Vstm	2010-06-29		-		
Vattenbläddra? <i>Utricularia vulgaris</i>	Badplatsen i Hörendesjöns östligaste del, Västerfärnebo f:s	Vstm	2007-08-15		1		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	Orkarmossen, Norberg f:s	Vstm	1992-06-18	Länsstyrelsen Västmanlands Län (omr.skydd)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	VITMOSSEN 5.5 KM S KOLSVA, Kolsva f:s	Vstm	1989-08-28	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	LÅNGFORSEN OCH EKEBYMOSSE 3KM V SALA, Sala stad f:s	Vstm	1989-07-28	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	SKVALÅN OCH LINSJÖMOSSEN 8.5 KM NV SALA, Kila f:s	Vstm	1989-07-28	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	ORKARMOSSEN 6 KM N FAGERSTA, Norberg f:s	Vstm	1987-02-10	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	SUMPSTOG S KOLARBYN 4 KM N FAGERSTA (39), Fagersta f:s	Vstm	1986-12-29	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	MARIAMOSSEN 4.5 KM V NORBERG, Norberg f:s	Vstm	1986-12-29	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	KÄRR 400 M V BÅCKTORP 6 KM NO NORBERG (52), Norberg f:s	Vstm	1986-12-29	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	KÄRR 600 M NO LÅNGGRUVAN 7 KM VSV AVESTA (54), Norberg f:s	Vstm	1986-12-29	Våtmarksinventeringen (vmi)	-		
Vattenbläddra <i>Utricularia vulgaris</i>	10G8eso, Torpa f:s	Srm	1980-01-01	Flora Södermanland	-		

Fynd 1 till 16 av 16 (1 sidor)

Artnamn	Plats	Lskp	Datum	Rapportör, M	# Enhet	Yta	Stadium
Sydbläddra/vattenbläddra <i>Utricularia australis/vulgaris</i>	Gäddeholm, Trådarängarna, vid moränkulle, Irsta f:s	Vstm	2011-09-24	Bengt Stridh	-		Fullt utvecklade blad
Sydbläddra/vattenbläddra <i>Utricularia australis/vulgaris</i>	Gäddeholm, Lerdalen, Irsta f:s	Vstm	2011-08-24	Bengt Stridh	-		Fullt utvecklade blad
Sydbläddra/vattenbläddra <i>Utricularia australis/vulgaris</i>	Lugnet, 0,2 km SV, dammarnas norra sida, Irsta f:s	Vstm	2010-08-15	Bengt Stridh	-		Blomning

Fynd 1 till 3 av 3 (1 sidor)



Knepiga

- Förgätmigejer
- Myntor?
- Veronikor?
- Rödtoppor
- Ögontröst
- Skallror
- Bläddror
- Fibblor (Hieracium) – arter för experter
- Maskrosor – arter för experter

Taxa



- Plural av taxon
- Begrepp för enheter inom biologisk systematik
 - Ordning
 - Familj
 - Släkte
 - Art
 - Underart
 - Varietet
 - Form
 - Hybrider

Exempel från [Artportalen](#)

- Lopplummer *Huperzia selago*
 - Vanlig lopplummer *Huperzia selago* subsp. *selago*
 - Groddlummer *Huperzia selago* subsp. *arctica*
- Tall *Pinus sylvestris*
 - Vanlig tall *Pinus sylvestris* var. *sylvestris*
 - Lapptall *Pinus sylvestris* var. *lapponica*
- Renfana *Tanacetum vulgare*
 - Vanlig renfana *Tanacetum vulgare* f. *vulgare*
 - Munkrenfana *Tanacetum vulgare* f. *crispum*
- Älvfräken *Equisetum hyemale* × *variegatum*
- Gråal *Alnus incana*
 - Vanlig gråal *Alnus incana* ssp. *incana* var. *incana*
 - Karelsk gråal *Alnus incana* ssp. *incana* var. *argentata*
 - Lappal *Alnus incana* subsp. *kolaënsis*

