

Calluna

29(2) 2012



Calluna



Utgiven i samarbete mellan
VÄSTERGÖTLANDS BOTANISKA FÖRENING och
BOTANISKA FÖRENINGEN I GÖTEBORG
Redaktör: Sanna Fant

ÅRG. 29 2012 NR 2
ISSN 2000-2335

VÄSTERGÖTLANDS BOTANISKA FÖRENING

Plusgiro: 482 38 80-2 **Årsavgift:** 100 kr

Adress: Biologiska museet
4:e Villagatan 6 504 53 Borås

Hemsida: <http://www.vbf-botanik.org>

STYRELSE:

Ordf: Anders Bohlin
Halltorpsgatan 14 461 41 Trollhättan
0520-35040 anders.bohlin@telia.com

V ordf: Gösta Börjeson
Dammgatan 10 566 32 Habo
036-40611 gosta.borjeson@telia.com

Sekr: Karin Kjellberg
Stenum Västtomten 532 94 Skara
0511-61007 kjellberg.karin@telia.com

Kassör: Olof Janson
Kårtorp 1 533 97 Götene
0511-53026, 53016

Övriga: Ulla-Britt Andersson
Tingvallavägen 3 461 32 Trollhättan
0520-10798 0708958625@euromail.se

Anders Bertilsson
Bäcksholm 565 91 Mullsjö
0392-23015 bertilsson.gravsjo@telia.com

Michael Johansson
Bodagatan 27 507 42 Borås
0704-552247 0704552247@bredband.net

Peter Laudon
Ryttaregårdsv. 14 532 73 Varnhem
0511-60586 peterlaudon@telia.com

Erik Ljungstrand
Järkholmsvägen, pl 614 436 56 Hovås
0708-559628

Enar Sahlin
Box 3 438 05 Hindås
0301-10848 enar.sahlin@tele2.se

Lennart Sundh, SUNDH MILJÖ
Odengatan 24 52143 Falköping
0515-14009, 0709-667959 hem: 0515-16759
sundh.miljo@telia.com

Rapportmottagare: Lennart Sundh
Floraväktarsamordnare: Enar Sahlin
Exkursjonskommitté: Anders Bertilsson
Erik Ljungstrand

BOTANISKA FÖRENINGEN I GÖTEBORG

Plusgiro: 52 41 55-9 **Årsavgift:** 100 kr

Adress: Botanhuset
Box 461 405 30 Göteborg

Hemsida: <http://www.bfifg.se>

E-post:

STYRELSE:

Ordf: Aimon Niklasson
Trolltjärn 18 436 40 Askim
031-261378 / 0736-254461
aimon@bahnhof.se

V ordf: Enar Sahlin (se vänsterspalten)

Sekr: Erik Ljungstrand (se vänsterspalten)

V sekr: Kenneth Bergerson
Karduansmakaregatan 26 415 07 Göteborg
031-266637 / 0707-872415
kennethbergerson@gmail.com

Kassör: Sören Svensson
Båtsman Gräs g. 11 422 57 Hisings Backa
031-523865 / 0703-222403
soren.svensson@mbox303.tele2.se

Övriga: Ragnhild Crawford
Önneröd 150 442 72 Kärna
0303-226123 / 0730-228517
ragnhild.neil.crawford@gmail.com

Maj Fagerberg
Dalgångsgatan 25 431 39 Mölndal
031-825126 / 0708-471112
maj@fagerberg.org

Claes Gustafsson
Storesandsvägen 7 430 82 Donsö
031-973861 / 0703-210641
claes.gustafsson@bioenv.gu.se

Mari Källersjö
Carl Skottsbergs Gata 22 A 413 19 Göteborg
031-3206798 / 0703-613988
mari.kallersjo@vgrregion.se

Staffan Wall
Gibraltargatan 44 412 58 Göteborg
031-160560 / 0766-346240
wall@chem.gu.se

Floraväktarsamordnare: Enar Sahlin
Exkursjonskommitté: Erik Ljungstrand, Eva Andersson
Kenneth Bergerson, Kristoffer Hahn

Ordföranden i VBF har ordet

Anders Bohlin

Halltorpsgatan 14, 461 41 Trollhättan, anders.bohlin@telia.com

Det är nu 10 år sedan Västergötlands Flora kom ut och ett par supplement har kommit sedan dess, men VBF vilar inte på lagrarna. Vi har flera bollar i luften. Arbetet med en "Botanisk utflyktsguide för Västergötland" har kommit i gång med Lennart Sundh som samordnare. Det engagerar flera av föreningens medlemmar. Vi får också lämna lokalerna i Biologiska Museet i Borås eftersom huset skall byggas om. Herbariematerialet flyttas till herbariet vid Göteborgs Universitet och tidsskrifter och böcker får tillsvi vidare förvaras i ett källarutrymme i huset där museet har varit. Länsstyrelsen, Vägverket och Banverket m.fl. kommer med planförslag som vi yttrar oss över. Vi lämnar också synpunkter på skötseln av naturreservat. En betydande del av föreningens verksamhet är floraväkteriet som Enar Sahlin håller i och han är tacksam för all hjälp han kan få med övervakningen av våra hotade blommor.

Årsmötet hölls i Fristad på folkhögskolan där Karin Bohlin höll ett föredrag om pollinationsbiologi

och efter lunchen företogs en vandring på Mölarps ö där vårfloran och tulpan-skålsvampen studerades. Den senare är en stor raritet i södra Sverige.

Vi behöver en ny webbredaktör! Mats Geijer som har skött vår hemsida under flera år vill ha avlösning eftersom han dels har ont om tid och dels bor långt ifrån landskapet och inte kan följa verksamheten som tidigare. Om du skulle tycka det vore roligt att starta upp en ny hemsida och uppdatera den en gång i månaden så skulle du göra en fin ideell insats för VBF.

Anders Bohlin



Floraväktararbetet under 2012

Enar Sahlin

Box 3, 438 05 Hindås, enar.sahlin@swipnet.se

2013 skall Sverige redovisa en rapport till EU-kommissionen, om vilka bevarandeåtgärder som vidtagits för de kärlväxter som listas i *Art- och habitatdirektivet* (bilaga 2, 4 och 5) och vilken effekt åtgärderna haft på arternas bevarandestatus. Det innebär att Artdatabanken bör få en så god kännedom som möjligt om de arter som ingår i direktivet. Det är alltså viktigt att kunskapen om arterna kommer fram så att en korrekt bedömning sker. Dessa uppgifter står vi floraväktare för. För Västergötlands del är det sex arter i bilaga 2 och 4 som vi kanske kan hjälpa till med, nämligen **brunbräken** (1 lokal, bevakas av KKj och UBA), **dvärglåsbräken** (1 lokal, senast sedd 1902), **ävjepilört** (1 lokal), **myrbräcka** (2 lokaler, bevakas av LSu), **hällebräcka** (3 gamla lokaler, senast sedd 1944) och **guckusko**. I bilaga 5 är det nio arter som är betydligt lättare att finna, nämligen **slättergubbe** (ny i rödlistan med många lokaler) och alla **lummerarter** (8 arter). Artdatabanken vill ha färskare uppgifter om dessa. Titta i detta nummer av *Calluna* och i *Västergötlands Flora* var lokalerna finns för dessa arter. Kontakta undertecknad om du vill ge dig på någon mer av de fem första arterna.

Årets Växt är som vi vet **kattfot**. Detta betyder att det är vår viktigaste floraväktarart i år. Lagg ner stor möda

på att finna så många kattfotslokaler som möjligt. Då arten inte är rödlistad har den således inga lokalkoder. Därför vill vi ha så goda koordinater som möjligt, datum för varje lokal samt antal. För kattfot gäller att individ/planta är lika med matta, dvs en tät matta är en individ. Räkna även flora-la skott, alltså blomskott. Även lokaler för **granspira** bör besökas och rapporteras.

Du som har dina speciella floraväktararter sedan tidigare, bör naturligtvis fortsätta med dessa, men har du tid över för andra rödlistade arter enligt ovan, så är du synnerligen välkommen med väktardata även om dessa. Än så länge, åtminstone över sommaren 2012 fungerar den gamla Artportalen att rapportera till. Därför är vi mycket tacksamma om du själv redovisar dina fynd direkt till AP. Är du osäker på direktrapporteringen får du gärna skicka in dina uppgifter till Enar Sahlin.

Floraväktarträffen i Varnhem

Du som var inbjuden och inte var där, vi saknade dig! Vi var ett dussintal floraväktare som mötte upp på Ljungstorps hembygdsgård för en heldag med information, frågor och fältövningar. Eftersom floraväktarna firade 25 år i år mindes vi något av det som passerat sedan 1985 då

starten skedde på Gotland (Göteborgsföreningen hade dock börjat en likartad verksamhet redan 1982). Vi noterade Västergötlands rödlista (finns i detta nummer efter rapporten) och klargjorde vad begreppet **lokalkod** betydde och hur vi skulle redovisa våra fynd. Det som skall prioriteras under 2012 är nämnt ovan.

Väktarmaterial presenterades och man påminnes om att på SBFs hemsida finns mer väktarmaterial att plocka hem: Handledning för floraväktare, mängdangivelser (hur man anger antal på en lokal) och blankett för nya lokaler.

Under eftermiddagen hade vi viss handledning i att använda GPS i fält (ELj) och diskuterade hur man avgränsar en lokal. Drottningkullens NR med rik blåsippsblomning besöktes där vi testade lokalangivelse på rödlistad smalbladig lungört. Vi tackar Peter Laudon för bra arrangemang på ett trevligt ställe!

Vi hoppas fortfarande på en kurs i AP-användning på Vara folkhögskola senare i höst om hur man använder Artportalen 2. Vi har annonserat detta tidigare men den har inte blivit av pga att AP2 ideligen fördröjs.



Den 21 april hade Floraväktarna möte i Ljungstorps bygdegård i närheten av Varnhem. De gjorde också ett besök på Drottningkullen, Eggby f.s. Den smalbladiga lungörten hade inte börjat blomma men hybriden mellan smalbladig och mörk lungört, *Pulmonaria angustifolia* × *obscura*, var i full blom.

Foto: Michael Johansson

Floraväktarrapport 2011

Västergötlands rödlistade kärlväxter

Enar Sahlin

Projektansvarig för floraväkeriet i Västergötland
Box 3, 438 05 Hindås, enar.sahlin@swipnet.se

Rapporten följer *Rödlistade arter i Sverige 2010* där samtliga i Västergötland uppgivna arter som redovisats som bofasta, tillfälliga, eventuellt bofasta/reproducerande och försvunna tagits med. Besökta lokaler 2011 redovisats inom ram. Där anges först artens unika lokalkod (O län, V Västergötland, kommunförkortning och löpnummer),

koordinatangivelse (RT90) med mätnoggrannhet i meter. Streckat --- betyder att lokalen ej är kontrollerad.

Hela rödlistan för Västergötland har tagits med d.v.s. även arter som ej besökts under året. Därmed har i viss mån vår kunskap om dessa redovisats med årtal för senast sedda tillfälle.

FÖRSVUNNA ----- hotkategori RE

- Avena strigosa*purrhavre
Inga aktuella lokaler. Senast sedd som åkerogräs i Hjo 1908 och på tipp i Göteborg 1956.
- Camelina alyssum* lindådra
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Mölndal 1940.
- Camelina sativa*oljedådra
Tidigare som åkerogräs och eventuellt odlad som oljeväxt. Tillfällig. Av de fyra senaste förekomsterna är tre från 1997 (Göteborg, Habo och Falköping) och en från 2005 (Lerum).
- Chenopodium urbicum*bymålla
Tillfällig. Sällsynt vid gårdar och tippar. 23 äldre lokaler fram till 1958. Endast en aktuell lokal, Göteborg, Angered sn, Gunnilse grusgrop, där sedd senast 2004 med 1 ex.
- Cuscuta epilinum*linsnärja
Gammalt linogräs. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Töreboda 1967.
- Cyperus fuscus*.....dvärgag
Tillfällig. En aktuell lokal, Göteborg, Nylöse sn, Alelyckan, VEABs trädgårdsmästeri, där sedd senast 2007. Lokalen nu förstörd. Föregående fynd från Göteborg 1941.
- Euphrasia rostkoviana ssp. montana*ängsögontröst
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Ulricehamn 1939.

Galium spurium ssp. *spurium*linmåra
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Bollebygd 1967.

Lolium remotumlinrepe
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Mölndal 1948.

Lolium temulentumdårrepe
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1955.

Pulicaria vulgarisloppört
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg i mitten av 1800-talet.

Solanum villosum ssp. *miniatum*röd nattskatta
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1987.

Spergula arvensis ssp. *maxima*jättespärgel
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Ulricehamn 1924.

AKUT HOTADE ----- hotkategori CR

Acer campestre **naverlön**
Kvarstående och förvildad på 8 lokaler främst i Göteborgstrakten. Senast rapporterad i Hovås, Göteborg 1995.

Ajuga genevensis **kritsuga**
Tillfällig och odlad. Förvildad. Ett fynd från Änggårdssbergen, Fässbergs sn sedan 2006.

OV-Gbg-4086		6400650	1270490	500m
Göteborg , Fässbergs sn, Änggårdssbergen, 200 m	OSO	om	Näckrosdammen	
2010-06-20	3	plantor	ELj	
2011-06-14	3	plantor	ELj	

Apium graveolens selleri
Tillfällig på ruderatmark i Göteborgstrakten: Lundby 2000, Angered 2001 och Mölndal 2010.

Atriplex laciniata sandmålla
Tillfällig. Obeständig inkomling på sandiga havsstränder. Två aktuella lokaler. Sällsynt i Göteborgstrakten med fynd från Askim, St. Amundö 1979 och Askim, Långa Skär 1989.

Chenopodium vulvaria stinkmålla
Tillfällig på ruderatmark. Sedd 1958 i Ale och Vänersborg. Endast en aktuell lokal: Mölndal, Kikås soptipp 2005.

Ilex aquifolium järnek
Förvildad och som prydnadsträd. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg, Askim 1960.

Melilotus dentatus strandsötväppling
Tillfällig. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1933.

Mertensia maritimaostronört
Troligen utgången i Västergötland. Senast sedd i Göteborg, V. Frölunda, Vinga 1892?

Rhinanthus serotinus var. apterusåkerskallra
Gammal kulturföljeslagare som förr var ett svart ogräs i höstsäd. Funnen i en viltåker i Karlsborg, på en åkerkant i Herrljunga och en lokal i Borås. 3 aktuella lokaler.

OV-Bor-1860		6413155	1334555	100m
Borås , Fristad sn, Mölarps ö				
2010-07-01	100 plantor	BHj		
2011-07-05	100 - 120 plantor	BHj		

Rosa pimpinellifoliapimpinellros
Endast som förvildad i Sverige. Naturliga förekomster saknas. Kvarstående prydnadsbuskar noterade från 32 lokaler (Vgfl. s. 358).

Rubus loehrübergumsbjörnbär
SVERIGEANSVAR Detta är artens enda växtplats i Norden! Närmaste förekomst är i södra Tyskland. Den anses vara spontant invandrad till denna lokal. Se SBT 101(2); 2007.

OV-Gbg-1892		6415600,	1284100	250m
Göteborg , Bergum sn, 100m SO om kyrkan	väggkant, betesskog			
2010-08-04	20 plantor	ELj	busksnåret ökande!	
2011-08-19	ca 20 plantor	ELj		

Senecio erucifoliusflikstånds
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1905.

Stipa pennatafjädergräs
SVERIGEANSVAR Ursprunglig i stäppängsvegetation. Kalkgynnad. "Bondegården" är den klassiska lokalen under 1800-talet. Förekommer i Sverige endast på Falbygden på 3 lokaler (+ 1 dellokal) som alla är reservat. 3 har slåtter och en bete. Ytterligare 3 lokaler från 1800-talet är belagda.

OV-Fal-2108		6439827	1373257	50m
Falköping , Vartofta-Åsaka sn, 100 m N om Bondegården				
2010-07-05	224 plantor	LSu	56 plantor blomning	
2011	---	---		

OV-Fal-2109		6441939,	13758787	50m
Falköping , Näs sn, 100 m NV om Nolgården				
2010-07-01	1045 plantor	LSu	258 pl. Blomning	
2011	---	---		

OV-Fal-2111		6461724,	1379775	50m
Falköping , Dala sn, Varholmen, Stipakullen				
2010-06-28	11 plantor	LSu	1 pl. blomning	
2011-07-08	13 plantor	LSu	blomning	

Taraxacum obtusilobum **fetmaskros**
 SVERIGEANSVAR Sektionen *Ruderalia*. Enda kända kvarlevande lokal i Sverige (och i hela världen)! Arten - tidigare kallad "sexmaskros"- är den enda kända normalsexuella *Taraxacum*-arten i Norden, och har länge ansetts vara utrotad genom att *locus classicus* förstördes genom anläggande av en spårvagnsvändplats vid Långedrag. Den finns dock kvar på en enda, gammal lokal i Änggården (nära Botaniska Institutionen!). Fram till 2007 hade den hotats av rensning och gräsklippning, vilket resulterade i en serie 0-resultat!

Från och med 2008 har de gräsytor, där fetmaskrosen tidigare vuxit, skyddats av kommunen på ett föredömligt sätt genom en försiktig, låg stängsling. Ett anslag om artens förekomst och betydelse har satts upp. Dock kunde man inte återfinna maskrosen 2008 inom den skyddade platsen. En möjlig hybrid noterades i grannskapet. 2009 visade sig arten åter med hela 6 ex! och 18 ex 2010. Tyvärr uteblev klippning helt, där en fortsatt sommarklippning efter frösättning torde ha gynnat arten ytterligare, men nu blev det bara 3 ex. Se f.ö. SBT 101(2); 2007.

OV-Gbg-4119	6401588, 1269885	10m
Göteborg , Göteborg, Änggården vid Storängsgatan*	gräsmatta/rabatt/häck	
2010-05-18	18 ex !	ELj, ESa
2011-05-12	3 plantor	ELj
juli	parkträden borttagna, sen(!) klippning i	ej gräsklippt under året

Tephroses palustris kärnmocka
 Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Falköping 1919.

Tilia platyphyllos bohuslind
 Troligen mest kvarstående prydnadsträd på 6 lokaler. Inhemsk i norra Bohuslän. Noterad från Skara, N. Ving 2006 och Göteborg, Askim 2007. 2010 hittades ett träd i parkmiljö.

STARKT HOTADE ---- hotkategori EN

Agrostemma githago klätt
 Gammalt åkergräs. 6 aktuella lokaler, som senast sågs under florainventeringen.

Allium senescens kantlök
 Ursprunglig i torr gräsmark. Utgången i Västergötland. Senast sedd i Västra Frölunda 1994.

Anthemis cotula kamomillkulla
 Gammal kulturföljeslagare på kväverik mark. Senast sedd i Göteborg på 2 lokaler: Askim 1992 och V. Frölunda 2003.

Apium inundatum krypfloka
 Tillfällig. Eventuellt utgången i Västergötland. Två aktuella lokaler. Senast sedd i Svenljunga, Ängasjön 1993 och Falköping, Hornborgasjön 1998.

Arnoseria minimaklubbfibbla
 Gammal inkomling på sandig åkermark. Tidigare på ett 15-tal lokaler i södra Västergötland och Hjo. Endast en aktuell lokal (Habo, Fiskebäck) vars förekomst varit mycket variabel. 2007 visade den sig med 3 ex på lokalen efter tre års bortovaro. Tyvärr var den åter borta fyra senaste inventeringarna 2008 - 2011.

Atriplex pedunculatasaltmålla
 Ursprunglig på glesbevuxna havssträndängar. En aktuell lokal.

OV-Gbg-0124 6392355, 1267655 100m

Göteborg, Askim sn, St. Amundö, 300 m N om bron

2010-08-17 0 plantor ELj eftersökt

2011-08-26 0 plantor ELj eftersökt

Baldellia repensrevsvalting
 VÄSTGÖTAANSVAR. Populationerna i sjön Anten utgör en viktig del av artens svenska utbredning. Den förekommer även i Småland och Blekinge. Högt vattenstånd under hela vegetationsperioden missgynnar den, vilket inträffade 2005 och 2007. Revsvaltningen vill ha öppna, konkurrenssvaga stränder. Vassar och förbuskning håller på att konkurrera ut den. Totalt 13 aktuella lokaler.

OV-Ali-0130 6442655, 1309555 100m

Alingsås, Långared sn, Loviken, N om Sågen Sjömaden (6)

2010-08-04 30 plantor ELj 21/8 var 6 ex kvar! välbetat IWä

2011-08-11 6 plantor IWä små plantor, vattenståndet högt hela sommaren

OV-Ali-0128 64433 13082

Alingsås, Långared sn, Rus-Greshallen (4)

2009 1 ex IWä

2011-08-11 4 plantor IWä små plantor, vattenståndet högt hela sommaren

Botrychium matricariifoliumrutläsbräken
 Växer på klipphyllor eller sandiga gräsmarker. Aktuell på 17 lokaler

OV-Sve-4085 6378052 1345386 100m

Svenljunga, Ullasjö sn, Backagården, 550 m VNV om Ringhestra såg

2010-07-08 5 plantor SOJ

2011-07-15 2 plantor SOJ

OV-Fal-0201 6453712, 1367098 5m

Falköping, Friggeråker sn, Mössebergs kuranstalt/Mössebergsparken, 300m NNV sanatoriet

2010-06-20 0 plantor JöG

2011 --- ---

OV-Var-0210		6458155, 13438 55	100m
Vara , Längjum sn, Ö om Stora Skattegården*			
2010-06-01	27 plantor	CJL	
2011-06-05	25 plantor	CJL	

Botrychium simplexdvärgläsbräken
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Skövde 1902.

Bromus commutatusbrinklosta
Endast 2 aktuella lokaler: Senast sedd i V. Frölunda 2001 och Götene 2006.

Bromus racemosusängslosta
Tidigare bofast, nu försvunnen? Ursprunglig slätterängsart. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg, Lundby 1955.

Bromus secalinusråglosta
Ursprunglig, gammal kulturföljeslagare. Nu utgången i Västergötland? Totalt 12 aktuella lokaler. Senast sedd under florainventeringen i Tranemo 1995, Ulricehamn 1995, Falköping 1990, Skara 1989, Skövde 1991, Trollhättan 1995, Vänersborg 1997, Lidköping 1993 och Götene 1999.

Cardamine parviflorastrandbrämsa
Ursprunglig i Väneren i klippskrevor nära vattenstranden men även på hävdade marker och på muddermassor. Ett fynd finns även från Göta älv i södra delen av Trollhättan. 54 lokaler är aktuella. Senast kontrollerad 2006.

Carex maritimabågstarr
Ursprunglig, konkurrenssvag art på sandiga stränder. Arten är hårt trängd av igenväxning på en del av sina kända lokaler på västkusten, men stortrivs på andra. Ca 13 äldre belägg finns från andra lokaler inom Göteborg. Endast 2 lokaler är aktuella.

Chenopodium muralegatmålla
Gammal inkomling som förekommer mycket sällsynt i växthus och grönsaksodlingar. Endast 3 kända lokaler: Götene 2 lokaler från senast 2009 och Lidköping 2004.

Chimaphila umbellataryl
Ursprunglig, växer i torr till frisk, gles barrskog, främst tallskog. Ljuskrävande. Sällsynt. Äldre uppgifter finns från ca 50 lokaler, främst i Tiveden och Svältorna. Få av dessa är återfunna. Saknas helt i sydligaste Västergötland. Totalt 76 aktuella lokaler.

OV-Gul-0547		6546505, 1405646	10m
Gullspång , S. Råda sn, Linhult 1:8		Värmland men O-län	
(rapport 2011)			
2010-09-10	10 plantor	RGC, KAJ	ett litet bestånd

OV-Mad-0573		6524755, 1383755	100m
Mariestad , Fågelö, 550 m Ö om Ängstorp			
2011-08-25	400 plantor	OJa	östra kanten av badplats under tall, ca 10m S sanden, 98 blomstänglar med 400 blad rosetter på 6x4 meter, öppen lokal, trängd av lingon och ljung.

OV-Göt-0549		6505855, 1366155	100m
Götene , Forshem sn, 100 m Ö om Stora Rundrödjan			extremt rik kalktallskog
2008-06-14	endast noterad	OJa	
2011-08-02	200 plantor	OJa	ca 50 blomstänglar

***Dianthus armeria* knippnejlika**

Troligen inkommen och etablerad i kulturmarker i Göteborgsområdet, tillfällig på andra lokaler. Lokaler hotas av igenväxning, då gammal hävd upphör. Två äldre lokaler finns i Göteborg och Lerum. 9 aktuella lokaler, varav 3 dellokaler.

OV-Gbg-0680		6393655, 1267955	100m
Göteborg , Askim sn, 300 m N om triangeln på Järkholmen			
2010-08-20	20 plantor	ELj	7 blommande
2011-08-04	4 plantor	ELj	dessutom ca 15 sterila plantor

Diphasiastrum tristachyum cypresslumner
 Ursprunglig i glesa, torra tallskogar, på ljunghedar och skjutfält. Ca 8 äldre lokaler finns: Svenljunga 1, Härryda 2, Partille 1, Lerum 2, Vara 1 och Töreboda 1. Förekommer numera i fyra områden: Göteborg (Vättlefjäll), Lerum (Alefjäll), Herrljunga (Remmene skjutfält) och Tidaholm/Habo (Svedmon och Hökensås). 63 lokaler är aktuella i landskapet.

Diphasiastrum × zeileri mellanlumner
 Ursprunglig hybrid eller mellanform i lavtallskogar Göteborg (2), Vårgårda (1), Tibro, Töreboda, Karlsborg samt främst i Habo på Svedmon (Hökensåsområdet). 34 lokaler.

Draba nemorosa sanddraba
 Endast en aktuell lokal som noterades under inventeringen: Svenljunga 1985.

Dracocephalum ruyschiana drakblomma
 VÄSTGÖTAANSVAR Tidigare VU. Denna typiska stäppängsart har många lokaler i naturreservat, främst på Falbygden, några i Ätradalen och en på Kinnekulle. Äldre uppgifter finns från ca 45 lokaler i Ulricehamn, Falköping och Tidaholm. Totalt är 70 lokaler aktuella sedan 2009, varav Ätradalen med Ulricehamn har 28 lokaler, Falbygden med Falköping 40 lokaler och Götene 2 lokaler.

Dracocephalum thymiflorum rysk drakblomma
 Tillfällig som vallfröförorening. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1963.

Elatine hexandraskaftslamkrypa
 Ursprunglig. Växer ofta på grunt vatten i näringsfattiga sjöar och åar eller på dyiga stränder. Förbi-
 sedd och kan dessutom ha minskat på grund av eutrofiering av vattnen. Äldre uppgifter finns från
 ca 20 lokaler från de västra delarna av landskapet, Göteborgsområdet och norrut. 16 lokaler är nu
 aktuella.

Eryngium maritimummartorn
 Ursprunglig på sandiga stränder. Äldre uppgifter finns från Vrångö, Donsö, Vinga och Askim.
 Endast 2 aktuella lokaler (Göteborg, Vrångö).

Euphrasia rostkoviana ssp. *rostkoviana*stor ögontröst
 VÄSTGÖTAANSVAR Ursprunglig i naturlig gräsmark i kalkfuktängar och i rikkärr.
 Kräver kontinuerlig hävd. Mycket sällsynt på Falbygden och i Skåne. Totalt finns 14
 lokaler, 13 i Falköping samt 1 lokal i Tidaholm.

OV-Fal-0814	6433755, 1374955	100m
Falköping , Vistorp sn, 200 m NO om Brunnsgården (1, PAA:s lokalnr)	fuktäng	
2010-08-02	680 plantor	PAA
2011-08-07	520 plantor	PAA

OV-Fal-0815	6445955, 1369755	100m
Falköping , Slöta sn, 300 m SV om Stommen (2)	betesmark	
2010-08-12	1 plantor	PAA
2011-08-16	0	PAA eftersökt

OV-Fal-0816	6447055, 1372755	100m
Falköping , Karleby sn, 1 km SO om Leaby (3)	fuktäng	
2010-08-04	820 plantor	PAA
2011-08-09	1950 plantor	PAA

OV-Fal-0820	6450555, 1375955	100m
Falköping , Mularp sn, 250 m SO om Kullagärdet (7)	fuktäng	
2010-08-02	400 plantor	PAA
2011-08-03	330 plantor	PAA

OV-Fal-0823	6459155, 1378355	100m
Falköping , Högstena sn, reservatet, SV om Skogastorp (11)	fuktäng	
2010-08-05	40 000 plantor	PAA 30-40 000 ex !
2011-08-05	allmän	PAA

OV-Fal-0825	64581, 13769	
Falköping , Högstena sn, 600 m SV om Högstena kyrka (13)	fuktäng	
2010-08-02	210 plantor	PAA
2011-08-03	80 plantor	PAA

OV-Tid-0827		64527, 13837
Tidaholm , Dimbo sn, N om Damambo (8)	fuktäng i betesmark	
2010-08-09	25 plantor	PAA
2011-08-08	145 plantor	PAA

Falcaria vulgaris skärblad
Möjligan nu utgången i Västergötland. Uppgiven på två lokaler: Göteborgslokalen borta sedan 1995. Ursprungslokalen i Skövde, Lerdala noterades senast 2000 med 3 ex, därefter årligen besökt och ej återfunnen sedan dess.

Gentianella baltica **kustgentiana**
3 aktuella lokaler i Göteborgsområdet: Vrångö, Galterö och Nya Varvet.

OV-Gbg-1036		6398655, 1257955 10m
Göteborg , Styrö sn, Galterö, SSV om Sundholmsvikens sydände		
2010-09-09	1 planta	LHe
2011-08-15	2 plantor	LHe

Gentianella campestris fältgentiana
Ursprunglig, växer i torra till friska betesmarker och slåtterängar. Den är hävdberoende och gödselskyende. Arten finns i två varieteter: tidig fältgentiana var. *suecica* (blommande före 1 juli) är slåtterängsarten som finns främst i södra Västergötland samt sen fältgentiana var. *campestris* (blommande efter 15 juli) är betesmarksarten som finns sällsynt i norra halvan av landskapet. Äldre belägg finns från ca 170 lokaler, numera är 61 lokaler aktuella.

Geranium lanuginosum brandnäva
Ursprunglig på skogsbrandfält. Endast en sentida lokal. Senast sedd i Trollhättan 1995.

Geranium palustre kärnäva
Ursprunglig i fuktiga slåtterkärr. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Mölndal 1951.

Gypsophila muralis grusnejlika
Tillfällig och konkurrenssvag, ofta på störd mark. 12 lokaler är aktuella. Senast sedd i Gunnilse grustag, Angered sn, Göteborg 2005.

Hordeum secalinum ängskorn
Tillfällig. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1950.

Hypericum humifusum **dvärgjohannesört**
Spontant invandrad, växer i gammal åker eller vall med gles gräsväxt. Har även förekommit på två lokaler i Göteborgsområdet. Endast 2 lokaler är aktuella.

OV-Mad-1188		6522055, 1384555 100m
Mariestad , Torsö sn, 100 m V om Runntorp		
2010-07-05	0 plantor	UBA troligen tillfälligt borta
2011-07-30	51 plantor	UBA

OV-Mad-1189		6522155, 1384655	100m
Mariestad , Torsö sn, Runntorps tomt*		ny lokal	
2010-07-05	30 plantor	UBA	ej på sin vanliga västplats, flyttat sig till dikesrenen, dykt upp här efter omröring i jorden
2011-07-30	24 plantor	UBA	

Hypericum pulchrumhedjohannesört
Ursprunglig på magra ljunghedar. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1928.

Isolepis setaceaborstsäv
Ursprunglig på dyiga, sandiga stränder av sjöar och åar. Konkurrenssvag, störnings- och betesgynnad. Äldre uppgifter från 23 lokaler: Mark, Göteborg, Borås, Ale, Alingsås, Herrljunga och Karlsborg. Återupptäckt för Västergötland i Mark, Sätilla sn, Lygnerns östra strand 2005 med 1000-tals ex., som är enda aktuella lokalen.

Juncus capitatushuvudtåg
Möjlig ursprunglig och bofast på sandiga Vänerstränder. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Mariestad 1897.

Kickxia elatinespjutsporre
Tillfällig och sydlig. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Vänersborg 1958.

Lappula squarrosapiggrö
Tillfällig. 37 äldre lokaler. Senaste aktuella lokalen var i Borås 1997.

Marrubium vulgarekransborre
Endast en aktuell lokal: Göteborg, Kronhusträdgården 2004. Känd från ett 30-tal äldre lokaler, bl.a. från Mölndal 1948.

Medicago minima sandlusern
5 äldre lokaler från Västergötland. En lokal hittades under inventeringen i Svenljunga 1982.

Mentha × gracilisädelmynta
Tidigare odlad. Nu förekommer den sällsynt som ogräs i koloniodling, på vägkanter och på tippar. Ca 40 äldre lokaler. De nyligen kända 6 lokalerna har vuxit igen pga upphörd odling eller ohävd: Mölndal 1999, Göteborg 1995 och 2002, Ale 2000, Skara 1998 och Hjo 1999. En ny lokal i Mölndal 2010.

OV-Möl-4111		6397241	1275952	10m
Mölndal , Kikås avfallsanläggning				
2010-10-01	½ m ²	ELj		
2011-08-18	eftersökt	ELj		

Misopates orontium **kalvnos**
 Gammal inkomling från södra Europa. Växer på öppen sandig mark såsom banvallar, bangårdar och vägkanter. Förr även som åkerogräs. Äldre belägg från Göteborg (14 lokaler), Falköping, Skara och Vänersborg. Numera på 9 lokaler, dock sällsynt och ibland tillfällig.

OV-Gbg-1589		6393655, 1267955	100m
Göteborg , Askim sn, Järkholmen			
2010-08-18	0 plantor	ELj	
2011-08-04	eftersökt	ELj	

Nepeta cataria **kattmynta**
 Medeltida inkomling, odlad som läkeväxt. Visar sig ibland efter markarbeten och andra störningar, då ofta kortlivad. Sällsynt på 11 aktuella lokaler. Senast sedd i Varnhem 2010.

Neslia paniculata ssp. **paniculata** **korndådra**
 Gammal kulturföljeslagare som sällsynt växer som ogräs i åkrar och åkerkanter. Litet förekomstområde på 13 lokaler i Valle härad och på Nordbillingen.

OV-Ska-1613		6475555, 1373555	100m
Skara , Varnhem sn, 700 m V om Varnhems kyrka			
2011-06-23	1 planta	KKj	detaljplanerad mark i samhället

Ornithopus perpusillus **dvärgserradella**
 Tillfällig. Endast 2 aktuella lokaler: Habo 2005 och Skövde 2008.

Orobanche elatior **klintsnyltrot**
 Tillfällig, troligen insådd på Kinnekulle på 4 lokaler. Parasiterar på *Centaurea scabiosa*.

Orobanche reticulata **tistelsnyltrot**
 VÄSTGÖTAANSVAR Ursprunglig i fuktiga till friska, naturliga gräsmarker och skogsbryn. Parasiterar på olika *Cirsium*-arter och främst på brudborste. En mycket sällsynt art som förekommer närmast i Skåne och Småland. Äldre belägg finns från Falköping (Mösseberg) samt som odlad och kvarstående i Borås och Tidaholm. Totalt finns 14 aktuella lokaler.

OV-Fal-1631		6444938, 1363243	10m
Falköping , Kinneved sn, 500 m NNO om Mönarps			
2010-07-14	1 planta	JöG	
2011-07-13	1 planta	JöG	

OV-Fal-1632		6448755, 1370555	100m
Falköping , Karleby sn, reservatet vid Ållebergs äne			
2010		ej rapporterad	
2011-08-13		6 plantor	ELj

OV-Fal-1633		6453355, 1367055	100m
Falköping , Friggeråker sn, Mössebergsparken		(den klassiska lokalen)	
2010-07-15		216 plantor	JöG
2011-07-12		235 plantor	JöG

OV-Göt-1636		6498355, 1362255	100m
Götene , Medelplana sn, Törnsäter, 300 m S Björneberg (Björnebergsängarna)			
2009	15 ex	LSu	senast rapporterad
2011	---	---	

Parapholis strigosaormax
Tillfällig, närmast bofast vid Öresund. Inga aktuella förekomster finns, endast ett äldre belägg från 1863 i Göteborg.

Petrorhagia saxifragaklippnejlika
En aktuell lokal. Senast sedd i Borås 1984.

Phleum arenariumsandtimotej
Troligen borta sedan gammalt, då den kanske var bofast. Endast en uppgift från Fries 1971: Göteborg, Askim 1862. Äldre belägg saknas.

Polystichum aculeatum**uddbräken**
Sällsynt på fuktig, skuggig, kalk- och mullrik mark. Två aktuella lokaler på Kinnekulle med 1 ex. resp. 3 ex. Den senare ny: funnen 2011-05-18 och rapp. av Rune Stenholm Jakobsen, Mariestad. 3 ex inom 1 m², i söder stigkant utefter vandringsled, 30m österut från asfaltvägen, kalkstensrasbrant med få kärlväxter (här inga andra ormbunkar, jfr Blomberslokalen!), "dalsländsk typ".

OV-Göt-1676		6494735, 1357125	10m
Götene , Västerplana sn, 410 m NNV om Ekesbacke		barrskog	
2008		1 ex	OJa
2011-06-06		1 planta	OJa, SSv, ELj

OV-Göt-1677		6502020, 1360010	25m
Götene , Medelplana, 500 m OSO om Hällekis slott		ädellövskog	ny
lokal			
2011-06-06	3 plantor	OJa, SSv, ELj	

Potamogeton acutifoliusspetsnate
 Ursprunglig. Mycket sällsynt i näringsrikt, kalkpåverkat vatten. En oroväckande minskning i individantal har de senaste åren visat sig för denna art. Nu 6 lokaler.

Potamogeton rutilusstyvnate
 Mycket sällsynt, men troligen förbisedd. Sedd under florainventeringen: Lilla Edet 2 lokaler 1989-90 och Falköping 1999. Totalt 3 aktuella lokaler.

Potamogeton trichoides**knölnate**
 SVERIGEANSVAR Ursprunglig. Växer i stillastående till svagt strömmande näringsrikt vatten. Många äldre belägg finns från Göteborg. Efter en period under 1950-70-talen var kunskapen om arten nästan obefintlig. Arten är i Sverige mycket sällsynt, funnen på 7 lokaler i Skåne och 15 i Göteborgsområdet. På Skånelokalernas sista förekomst är den nyckfull. Göteborgsförekomsterna torde nu vara landets enda säkra. 2009 kontrollerades alla lokaler (utom "Läppstiftet") efter rensningsarbetena 2007: endast en lokal (3) med förekomst (ELj). 15 aktuella lokaler, men bara 3 med förekomst.

OV-Gbg-1700		6406255, 1270355
Göteborg , Göteborg och Lundby sn, Kvillebäcken, vid Backaplan (3)		
2010-06-26	5 plantor	ELj katastrofal tillbakagång från 1000tals ex!
2011-06-28	100tals ex	ELj förekomsten anses som "riklig"

OV-Gbg-1701		6405855, 1270355
Göteborg , Göteborg och Lundby sn, Kvillebäckskanalen (4)		
2009	0	ELj
2011	---	---

OV-Gbg-1702		6405955, 1270255
Göteborg , Lundby sn, Kvillebäcken, vid Vågmästaregatan* dellokal av "Backaplan (3)"		
2009	0	ELj
2011	---	---

OV-Gbg-1703		6405955, 1270355
Göteborg , Lundby sn, Kvillebäcken, vid Herkulesgatan* dellokal av "Backaplan (3)"		
2009	0 ex	ELj
2011	---	---

OV-Gbg-1704		6406555, 1270355
Göteborg , Lundby sn, damm vid Kvillebäcken, Färgfabriksgratan (19)		
2009	0 ex	ELj
2011	---	---

OV-Gbg-1705		6404255, 1271555
Göteborg , Göteborg, Vallgraven, Trädg.Fören:s strand, SO om Synagogan (11)		
2010-06-28	0 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1706		6404455, 1271755
Göteborg , Göteborg, Vallgraven, Trädg.Fören:s ingång vid gamla Fröhandeln (9)		
2010-06-28	10 plantor	ELj
2011-06-28	< 5 plantor	ELj

OV-Gbg-1707		6404555, 1271755
Göteborg , Göteborg, Fattighusån, Slussen (8)		
2010-06-28	0 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1708		6404555, 1272355
Göteborg , Göteborg, Fattighusån, Stampbron, NV om Ullevi (12)		
2010-06-28	0 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1709		6404555, 1272555
Göteborg , Göteborg, Fattighusåns övre del, Mariakyrkan (10)		
2010-06-28	0 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1710		6403455, 1272755
Göteborg , Göteborg,, Mölndalsån, NO om Liseberg, Focus (13)		
2010-06-28	0 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1711		6403655, 1272755
Göteborg , Göteborg, Mölndalsån, f.d. Etnografiska museet (15)		
2010-06-28	50 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

OV-Gbg-1712		64040555, 1272655
Göteborg , Göteborg, Mölndalsån, Valhalla/Remfabriken (16)		
2010-06-28	60 plantor	ELj
2011-06-28	20-25 plantor	ELj

OV-Gbg-1713		6404455, 1272655
Göteborg , Göteborg, Mölndalsån, Dämmet mot Fattighusån (17)		
2010-06-28	50 plantor	ELj
2011-06-28	0 plantor	ELj

Pseudorchis albidavityxne
 VÄSTGÖTAANSVAR Tidigare VU. Ursprunglig i hedartade betesmarker, slåtterängar och ängsrester. Kräver ljus, slåtter och måttligt bete. Hotas av igenväxning och alltför intensivt bete. Ca 50 äldre lokaler finns. Nu totalt 13 lokaler. Från 2009 kontrollerad av länsstyrelsen.

Pulmonaria angustifolia **smalbladig lungört**
 VÄSTGÖTAANSVAR Tidigare VU. Under inventeringen från 1985 registrerades 123 lokaler som var väl samlade på Falbygden och i Ätradalen. Vid en inventering av arten hittades 154 lokaler (LSu). Vid en inventering 2004 (LSu) nyrapporterades 15 lokaler: Ätradalen 4 och Falbygden 11 lokaler. Totalt finns 170 aktuella lokaler som är aktuella, fördelade på Ätradalen med Ulricehamn 49 lokaler och Falbygden med Falköping, Tidaholm, Skövde och Skara 120 lokaler.

Ulricehamn , Hössna 5, Timmele 3, Knätte 5, Dalum 20, Böne 1, Blidsberg 10, Humla 1, Kölabý 4; Falköping , Hällestad 1, Börstig 1, Norra Åsarp 4, Smula 3, Vartofta-Åsaka 25, Kinneved 2, Göteve 8, Näs 7, Luttra 1, Falköping 2, Karleby 2, Gökhem 3, Vilske-Kleva 4, Marka 2, Friggeråker 2, Tiarp 5, Torbjörntorp 1, Östra Tunhem 1, Gudhem 1, Högstena 3, Dala 14, Stenstorp 4, Broddetorp 1, Brunnhem 7, Solberga 1; Tidaholm , Hångsdala 1, Östra Gerum 3; Skövde , Häggum 5, Lerdala 1; Skara , Varnhem 2, Eggby 1, Öglunda 1.
--

OV-Ska-3979		6477105, 1374105 10 m
Skara , Varnhem sn, Skarke, 300 m VNV om Skräddaregården (rapport 2011)		
2010-05-23	få ex.	RGC, KAJ betad ädellövskog

***Pulsatilla vernalis*mosippa**

Totalt förekommer mosippa på 119 lokaler i Västergötland. 2008 kontrollerades samtliga lokaler i länsstyrelsens regi (ABe, GBö, OJa, SSV m.fl.) och en ny tillkom (GPe).

OV-Her-3714		6439755, 1332455	100m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält lokal (A)1, (klassiska lokalen), nedom skjutvall			
2010-05-02	901 plantor	SSv	
22011-05-07	74 plantor	SSv, RGu	

OV-Her-3718		6439455, 1332655	100m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält lokal (B) 3a och b, 450 m SSO om Samuelstorp			
2010-05-02	495 plantor	SSv	
2011-05-07	21 plantor	SSv, RGu	

OV-Her-0458		6439255, 1332755	100 m
Herrljunga , Remmene sn, Rem. Skjutfält (C), 750 m SSO Samuelstorp, Ö om Jällbyvägen			
2010-05-02	27 plantor	SSv	
2011-05-07	15 plantor	SSv, RGu	

OV-Her-3717		6442155, 1338255	100m
Herrljunga , Hudene sn, mellan Kullingsvik och Orraholmen			
2008	1 ex	LSj	Dellokal Kullingsvik 14 ex LSj
2011-05-07	3 plantor	SSv, RGu	

OV-Her-3719		6439555, 1332255	100 m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält lokal, 550 m SV om Samuelstorp (D)			
2010-05-02	27 ex	SSV	
2011-05-07	ej återfunnen	SSv, RGu	

OV-Her-4059		6439655, 1332455	100m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält lokal (E) 2, 350 m SSV om Samueltorp			
2002	9 ex	SSv	
2011-05-07	1 planta	SSv, RGu	

OV-Her-4060		6439855, 1332455	100m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält lokal (F) 4, 170 m SV om Samueltorp			
2002	0 ex	SSv	igenvuxen med ljung och gräs
2011-05-07	0 plantor	SSv, RGu	

OV-Her-4061		6439540, 1332740	50m
Herrljunga , Remmene skjutfält, 2,04 km SO om Remmene kyrka (G)			
2011-05-07	56 plantor	RGU, SSv, LEN, SLa	blomning

Rosa elliptica ssp. *inodora*västkustros
 Ursprunglig i betesmarker och gles hällmarkstallskog. Hotas av beskuggning och igenväxning.
 Förekommer främst i Bohuslän (flera lokaler) och Halland (ca ett 40tal lokaler) samt i Skåne och Danmark. Äldre uppgifter från 3 lokaler i Mark. Växer på nordsidan av sjön Lygnern på 12 ställen (JKu). 12 lokaler är aktuella.

Rubus cyclomorpha**hjärtbjörnbär**
 Ursprunglig, växande i klippskrevor, strandsnår och gräsmarksrester. Ett krypbjörnbär som är kustbundet. Sällsynt och finns i Västergötland endast i Göteborg med 6 aktuella lokaler från 1980-90-talet.

OV-Gbg-4112		6393632	1267833	5m
Göteborg , Askim sn, Järkholmen, sydsidan				
2010-07-23	3 buskar	ELj	ca 3 ex	
2011-08-09	3 buskar	ELj		

Rubus dissimulansbohusbjörnbär
 Två äldre lokaler i Göteborgstrakten. En återupptäckt, aktuell lokal: Gbg, Köpstadsö 2002 (3 dellokaler) och 2004 (5 dellokaler) .

Rubus rosanthusrosenbjörnbär
 Endast 3 aktuella lokaler: Donsö, Köpstadsö och Galterö.

Rumex conglomeratusdikesskräppa
 Endast 2 aktuella lokaler (Göteborg, Slottskogen samt Angered, Gunnilse) som båda tycks utgånga. Sågs senast på båda lokalerna 2004.

Salvia pratensisängssalvia
 En äldre lokal i Tidaholm 1948 och en nyare i Falköping 1983.

Salvia verticillatakranssalvia
 Inkomling i vägkanter och i gamla vallar. Hotas av igenväxning och bete. Nu endast 3 aktuella lokaler: Göteborg, Lerum och Skövde.

Scandix pecten-venerisnålkörvel
 Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Vänersborg 1958.

Sherardia arvensisåker-madd
 Gammal kulturföljeslagare med många lokaler som åkerogräs i Göteborgstrakten och på Kinnekulle, dessutom tillfällig i trädgårdar och på soptippar. Har missgynnats av det moderna jordbruket. Ca 60 äldre lokaler finns, men nu anses den tillfällig. Endast 4 aktuella lokaler. Senast noterad från Göteborg, Slottskogen 2003.

- Stachys officinalis*humlesuga
Två äldre lokaler. 3 aktuella lokaler: Göteborg 1995, Habo 1993 och Gullspång 1990.
- Taraxacum egrégium*smalfjällig strandmaskros
Tillhör sektionen *Palustria*. Finns mest vid Östersjön. Endast två äldre belägg finns från Falköping (Högstena och Dala socknar). Inga aktuella lokaler.
- Taraxacum euryphyllum*bredskaftad fläckmaskros
Tillhör sektionen *Naevoza*. Växer i fuktig till frisk naturlig gräsmark i fina naturbetesmarker. Troligen nu sällsynt. Äldre belägg finns från 48 socknar. Aktuell på 11 lokaler.
- Taraxacum larssonii*dalslandsmaskros
Hittades 2002 under en floraväktarexkursion. Äldre belägg från Härryda 1935. Endast en aktuell lokal.
- Taraxacum pseudosuecicum*sankmaskros
Tillhör sektionen *Palustria*. Växer i kalkfuktängar, gärna i kanten av vägar. 6 äldre lokaler belagda från Göteborg, Borås, Falköping, Skövde och Götene. Två aktuella lokaler i Falköping.
- Taraxacum ruberulum*skevmaskros
Tillhör sektionen *Erythrosperma*. Växer på torra, naturliga gräsmarker och havsstrandhedar. Troligen utgången på landskapets enda lokal: Göteborg, Askim sn, Järkholmen, som var artens *locus classicus*. Inga aktuella lokaler.
- Taraxacum vestrogothicum*västgötamaskros
SVERIGEANSVAR Den enda **endemiska** arten för landskapet! Växer i betade kalkfuktängar. Mycket sällsynt och fåtalig på 4 aktuella lokaler: Falköping 1998-99 med 3 lokaler och Götene 1998 med en lokal.
- Valerianella dentata*sommarklynne
Endast en aktuell lokal: Götene 1993.
- Verbascum densiflorum*ölandskungslys
Tillfällig i Västergötland. Inga aktuella lokaler.
- Vicia pisiformis*ärtvicker
Ursprunglig i gles lövskog i sydvända branter. Hotas av igenväxning. Endast 5 aktuella lokaler.
- Vulpia bromoides*ekorrsvingel
Känd från 7 äldre lokaler i Göteborg. Under inventeringen av Vgfloran sågs den enda aktuella lokalen senast i Svenljunga 1981.
- Zostera angustifolia*smal bandtång
Växer på mjuka havsbottnar. Känd från 4 aktuella lokaler: alla Göteborg 1997 och 2002.

SÅRBARA ----- hotkategori VU

Aira caryophyllavittätel
Äldre lokaler från Göteborg. En aktuell lokal i Alingsås från 1993.

Alyssum alyssoidesgrådådra
Växer på torra ställen i betes- och ruderatmarker, kalkgynnad. Nu 41 aktuella lokaler på Falbygden och Kinnekulle.

Anagallis minimaknutört
17 aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1996.

Anthriscus caucalistaggkörvel
4 äldre fynd, nu 3 aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg, Lundby 2003.

Arenaria gothica.....kalknarv
VÄSTGÖTAANSVAR Tidigare VU. Finns närmast på Gotland. Ganska vanlig på Kinnekulles östsida, sällsynt på den västra. Kalknarven kan variera kraftigt i antal exemplar liksom antal lokaler. De flesta har ej kontrollerats sedan 1980-talet. 10 lokaler noterade.

Asplenium adiantum-nigrumglansbräken
Ursprunglig i klippor nära havet. Ansedd utgången (död planta!) 1986 men återfanns 1991 på samma lokal. En aktuell lokal.

OV-Gbg-0120		63945, 12669
Göteborg , Västra Frölunda sn, Näsetbadet, 200 m OSO om Saltsjönäs		
2010-05-18	1 planta	ELj ESa
2011-08-31	1 planta	ELj, Hans Westerberg

Asplenium adulterinumbrunbräken
VÄSTGÖTAANSVAR. Ursprunglig, växer på ultrabasiska serpentenbergarter, såsom på Taberg i Småland. Endast en lokal är känd i landskapet, Töreboda, Älgårås. Senast besökt 1994. Tidigare var Smålands Taberg enda kända växtplatsen i Sverige.

Bidens radiatagrönskära
Troligen ursprunglig vid Väneren på blöt strandmark. Kan vid gynnsamma tillfällen uppträda i stor mängd, ettårig och konkurrenssvag med en långlivad fröeserv. Ett otroligt grönskäreår 2006, då arten fullkomligt exploderade och ökade antalet lokaler från 27 till 43: Skara 3, Falköping 6, Habo 5, Vänersborg 21, Grästorp 2 och Lidköping 6 lokaler. Nu totalt 57 lokaler.

OV-Ska-0197		6463792,1364199 25m
Skara , Bjärka sn, Trandansen (wp 53)*		
2010-09-19	10 000 plantor	OJa
2011-08-03	100-tals ex	KKj

OV-Fal-0195	6465266, 1367642	10m
Falköping, Sätuna sn, Sätunamaden, 750 m SO om Almeö		
2011-08-16	1000-tals	KKj
OV-Fal-0191	6471133, 1370714	10m
Falköping, Bolum sn, 210 m N om Fäholmens fågeltorn		
2011-08-31	3 plantor	KKj
OV-Ska-0200	6465088, 1364185	10m
Skara, Bjärka sn, 450 m NNV om Dagsnäs herrgård		
2011-08-14	ca 50-tal plantor	KKj
Dellokal 100 m N om Dagsnäs herrg. 6464820, 1364462, 100-tals ex. Grönskära växer i stort sett utefter hela(!) strandkanten. 2011-08-14, betad strandäng, KKj.		
OV-Ska-0201	6466810, 1366276	10m
Skara, Bjärka sn, Ora nabbe ("Orenabb")		
2011-09-04	enstaka plantor	KKj
Dellokal A: betad strandäng, 250m SV Ora nabbe 6466615, 1366083, 10-tal plantor, KKj		
Dellokal B: betad strandäng, 160m SV Ora nabbe 6466695, 1366165, 10-tal plantor, KKj		
OV-Ska-0199	6465498, 1365242	10m
Skara, Bjärka sn, Orebackar till Hästahuvudet (wp 2)		
2006	10-tals ex	KKj
Dellokal Ore backar: Bjärka, Framoran, 1,1 km O om Bjärka gård, 6465498, 1365332,		
2011-08-19	100-tals ex	KKj betad strandäng
OV-Ska-0202	6472702, 1370174	10 m
Lidköping, N.Lundby, 1 km SV om St.Kärrtorp		
2011-08-21	1 planta	KKj dike i vallodling
OV-Lid-0139	6490455, 1331555	100m
Lidköping, Källtorps mader, 150 m SO om Källstorp		
2011-08-21	ej återfunnen	OJa ej nyrensat
OV-Lid-0141	6491155, 1331555,	100m
dellokal: Lidköping, S om Hinnenäs		
2011-08-21	ej återfunnen	OJa ej nyrensat

OV-Lid-0141 Lidköping, viken Ö om Hinnesnäs 2011-08-21	700 plantor	6491255, 1331755	100m	OJa	nyrensat!
OV-Lid-0140 Lidköping, Örslösa, 700 m NNV om Källstorp 2011-08-21	43 plantor	6491255, 1331655	100m	OJa	i bergskrevor
OV-Fal-0196 Falköping, Bjurum, Vadboden 2011-09-10	ca 2 miljoner ex. <i>radiata</i> × <i>tripartita</i>	6463505, 1364604	10m	OJa	+20.000 ex av hybriden
OV-Mad-0401 Mariestad, Torsö, 200 m Ö om Skeberg 2011-08-28	ej återfunnen	6517455, 1384255	100m	OJa	betad strand
OV-Mad-0402 Mariestad, Snuggen, 350 m NO om Snuggenäs 2011-08-28	0 plantor OJa	6512855, 1386355	100 m	OJa	småbåtshamn nyrensat vilket bör gynna grönskären att komma tillbaka 2012. Båthamnsområde utefter Strandvägens norra del
OV-Lid-0145 badet, SÖ hörnet/viken 2011-08-28	strand 1 planta	6490755, 1345255	100	OJa	Framnäs-
OV-Lid-0146 Lidköping, Framnäsbadet, 750-920 m NV om strandens SÖ hörn/vik 2011-08-16	16 plantor	6491455, 1344655	100m	OJa	strand
OV-Göt-0117 Götene, Skeby, västra hamndelen av Kristningemarken 2007 2011-08-16	1000 plantor 120 plantor	6488855, 1352155	100m	OJa	småbåtshamn Svanviks småbåtshamn, enstaka hybr. <i>radiata</i> × <i>tripartita</i>

Bromus arvensisrenlost
Inkommen med vallfrö från centrala Europa. Tidigare bofast, numera tillfällig i kulturmarker. Bo-
fast i Östergötland, Skåne och på Öland. Ca 80 äldre lokaler är belagda. En mycket kraftig minsk-
ning under senare år. Aktuell på 4 lokaler: Skara 1977, Svenljunga 1981, Hjo 1984 och Vänersborg
2002.

Camelina microcarpa sanddådra
47 lokaler: mest Falbygden och Kinnekulle.

Carex hartmanii hartmanstarr
Ursprunglig, kalkgynnad i fuktiga slätterängar och betesmarker. 15 aktuella lokaler: Göteborg (2), Ulricehamn, Falköping (7), Vara, Skara, Götene (2) och Karlsborg.

Carex pulicaris loppstarr
Ursprunglig i måttligt hävdade gräsmarker, rikkärr och fuktängar. Kalk- och hävdgynnad. Numera vanlig på Falbygden och söder därom. 271 lokaler (Vgfl s. 643).

Carex punctata prickstarr
Ursprunglig, växer i lösa tuvor i klippig terräng nära havet. Mycket sällsynt. Endast 8 lokaler.

OV-Gbg-0481		63975, 12567
Göteborg , Styrösö sn, Filleskär SV om Galterö, viken i N		
2009	ca 20 ex	LHe
2011-08-01	20 plantor	LHe

Catabrosa aquatica källgräs
Totalt 37 aktuella lokaler.

OV-Ska-0521		6476745, 1373378, 10m
Skara , Drottningkullens NR, sjön Kusens nordstrand		betesmark, strand- skog
2010-06-27	”stor lokal”	RGC, KAJ
2011-06-11	någon m2	KKj

Centaureum erythraea bredarun (flockarun)
Ursprunglig(?) på torr naturlig gräsmark. 2 aktuella lokaler i Otterstads socken.

OV-Lid-0528		65042, 13445
Lidköping , Otterstad sn, Skalludden, S om Hallen (= Helge Källssons berg)		
2010-08-02	0 plantor	UBA eftersökt under hela som- maren
2011-07-29	274 plantor !	UBA

OV-Lid-0529		65041, 13457
Lidköping , Otterstad sn, Vaholmen, udden 500 m OSO om Senäte		
2010-08-02	17 plantor	UBA flyttat ner mot vattnet
2011-07-29	74 plantor !	UBA

Cephalanthera rubrarödssysla
En aktuell lokal: Karlsborg, Mölltorp 2004.

Coronopus squamatus.....**kråkkrossing**
Inkomling i gräsmattor och annan störd öppen mark. 15 aktuella lokaler, alla i Göteborg.

OV-Gbg-0631		6404220, 1271193	10m
Göteborg , Göteborg, domkyrkoplan, i SÖ hörnet mot Kungsgatan			
2010-08-25	15 plantor	ELj	små ex mittemot Kungsgatan
41			
2011-08-24	0 plantor	ELj	utrotad, välansad gräsmatta

OV-Gbg-0640		64040, 12707	
Göteborg , Göteborg, Luntantugatan 4*			
2010-08-25	5 plantor	ELj	
2011-08-24	20tal plantor	ELj	

OV-Gbg-0641		64135, 12798	
Göteborg , Angered sn, Gunnilse grustag*	ny lokal		
2010-09-16	0 plantor	ELj	
2011-09-15	0 plantor	ELj	

OV-Möl-4092		6397241, 1275952	5m
Mölnadal , Mölnadal, Kikås avfallsanläggning			
2010-10-01	2 plantor	ELj	
2011-08-18	0 plantor	ELj	

Cuscuta epithymumljungsnärja
Inhemsk parasit på örter och gräs i torra gräsmarker. Två stabila lokaler i Skövde, Lerdala sn.

Deschampsia setaceasjötätel
Ursprunglig på sandiga stränder. Tre aktuella lokaler. Senast sedd i Svenljunga 1989 och i Alingsås 1992-93.

Dryocallis rupestris.....**trollsmultron**
Ursprunglig, kalkgynnad i torra gräsmarker. 249 lokaler i hela Västergötland (västligt orienterad) men minskande!

OV-Bor-0713		6412955, 1334255	100m
Borås , Fristad sn, Mölarps ö*			
2010-06-06	5 plantor	ARS	
2011-06-06!	5 plantor	ARS	

OV-Ska-0720		6477692, 1373933	10m
Skara , Varnhem sn, 800 m VNV om Noläng / 400 m ONO om p-platsen Drottningkullens NR.			
2007	1 ex	KKj	återfynd av Linnés lokal !
2011-06-09	7 plantor	KKj	4 ex i blom och 3 ex ej i blom

OV-Skö-0727		6479145, 1381736	10m
Skövde , Billingen, 975 m O om Åsaborg			(rapport 2011)
2010-06-22	4 plantor		RGC, KAJ

OV-Skö-0728		6479163, 1381270	10m
Skövde , Billingen, 500 m ONO om Åsaborg			(rapport 2011)
2010-06-22	1 planta		RGC, KAJ

OV-Fal-0723		6476887, 1373982	10m
Falköping , Varnhem sn, Skarke, 450 m VSV om Skräddaregården, Drottningkullens NR			
2010-06-19	1 planta		RGC, KAJ (rapport 2011)

OV-Fal-3095		6479773, 1380857	10m
Falköping , Hornborga sn, Billingen, 750 m N om Åsaborg			(rapport 2011)
2010-06-22	1 planta		RGC, KAJ

OV-Fal-3096	6460645	1379890	10m
Falköping , Dala sn, 600 m NO om Dala stenbrott, Djupadalens NR			(rapport 2011)
2010-06-27	1 planta		RGC, KAJ

Elatine orthospermanordslamkräpa
Nordlig men förekommer sällsynt i västra delen av landskapet. Inga aktuella lokaler.

Euphorbia exiguasmåtorrel
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Vänersborg 1958.

Euphrasia micrantha**ljungögontröst**
Främst i ljungrika betesmarker och vägkanter. Gynnad av bete o bränning. 59 aktuella lokaler.

OV-Gbg-0758		6398555, 1257755	100m
Göteborg , Styrösö sn, Galterö, Ö om Stora viken			
2010-08-01	370 plantor	LHe	340ex + 40 ex
2011-08-10	570 plantor	LHe	

***Festuca altissima*skogssvingel**

38 lokaler: främst i västra Vg och platåbergens branter

OV-Gbg-0832	6401655, 1270455	100m
Göteborg , Göteborg, Botaniska Trädg:s ytterområde, Vitsippsdalen		
2010-04-21	50 tuvor	ELj
2011-04-20	ca 50 tuvor	ELj

***Filago vulgaris*klotullört**

Tillfällig. En aktuell lokal. Senast sedd i Borås 2000.

***Fraxinus excelsior*ask**

Bofast. Ny i rödlistan 2010 med ett mycket stort antal lokaler. Funnen i 759 rutor (91%) under inventeringen för västgötafloran.

***Gentiana pneumonanthe*klockgentiana**

Ursprunglig i fukthedar och kärrkanter. Växer på 165 lokaler.

OV-Vän-1035	6470655, 1302755	100m
Vänernborg , Bergsjön NV, 600 m NNV om torpet Grinnsjö		
delokal B: 29 plantor enligt Eric Olausson		
2011-08-23	29 plantor	ABo

OV-Vän-1031	6470055, 1303055	100m
Vänernborg , Grinnsjön SV delen		
delokal B: 394 plantor, dellokaler C+D: 95 plantor. Totalt 489 plantor enl. Eric Olausson.		
2011-08-23	489 plantor	ABo

OV-Lid-0951	6491055, 1331255	100m
Lidköping , Örslösa, ljunghed i trädgård vid fritidshus SV om Hinnenäs ljunghed		
2011-08-25	29 plantor	OJa

OV-Lid-0952	6490855, 1331755	100m
Lidköping , Örslösa, 300 m NV om Källstorp betad strandäng		
2011-08-25	33 plantor	OJa

OV-Lid-0953	6490355, 1331655	100m
Lidköping , Örslösa, 300 m SSV om Källstorp betad strandäng		
2011-08-25	38 plantor	OJa

OV-Göt-0926	6507179, 1366299	100m
Götene , Forshem, SO sidan av Björkkullsviken		
delokal: Björkkulla sand 6507143, 1366240, 10m		
2011-09-10	8 plantor	BGu, MSt 8 ex varav 2 blommande

Gymnocarpium robertianumkalkbräken
 Ursprunglig i främst gamla kalkbrott. 10 aktuella lokaler på Kinnekulle.

Herminium monorchis**honungsblomster**
 Ursprunglig i kalkfuktängar. Äldre uppgifter från 40 lokaler. 16 aktuella lokaler.

OV-Fal-1166		64486, 13679
Falköping , Falköpings Östra sn, 250 m Ö om Krokstorp (1)	kalkfuktäng	
2010-07-07	1 planta	BJa
2011-07-21	0	BJa

OV-Fal-1170		64470, 13725
Falköping , Slöta sn, 800m OSO Karsgården/Karleby sn, 800m SSO Leaby (12)		
2010-07-30	0	BJa
2011-07-21	0	BJa

OV-Fal-1167		64520, 13659
Falköping , Falköping, Bestorpskärret/Gläntankärret, slalombackens slut (2)		
2010-07-20	20 plantor	BJa
2011-07-21	38 plantor	BJa

OV-Fal-1168		64593, 13785
Falköping , Högstena sn, V om Skogastorps kvarn (3)	kalkfuktäng	
2010-07-10	0	BJa
2011-07-21	0	BJa

OV-Fal-1169		64603, 13783
Falköping , Dala sn, 100 m NO om Vallstorp (4)	kalkfuktäng	
2010-07-27	4 plantor	BJa hårt färbete!
2011-07-21	88	BJa

OV-Skö-1183		64689, 13808
Skövde , Rådene sn, 300 m SSO om Herrgården (6)	rikkärr	
2010-07-27	62 plantor	BJa
2011-07-14	44 plantor	BJa

OV-Skö-1182		64694, 13841
Skövde , Sjögerstad sn, Nohlmarken, 400 m NNV Lillegården (5)	kalkfuktäng	
2010-07-23	3 plantor	BJa
2011	---	---

OV-Skö-1184		64852, 13767	
Skövde , Lerdala sn, Gullakrokssjöns nordöstra strand (7)		äng	
2010-07-23	1 planta	BJa	2010-07-02 4 ex. KAJ,
		RGC	
2011-07-14	4 plantor	BJa	

OV-Göt-1174		64951, 13584	
Götene , Västerplana sn, 700 m Ö om Högehall (8)		våtmark	
2010-07-23	29 plantor	BJa	
2011-07-14	12 plantor	BJa	

OV-Göt-1177		64966, 13615	
Götene , Österplana sn, 500 m SV om kyrkan (11)		fuktigt alvar	
2010-07-17	651 plantor	BJa	
2011-07-17	1630 plantor	BJa	

OV-Göt-1176		64971, 13619	
Götene , Österplana sn, 200 m NO om kyrkan (10)		kalkfuktäng	
2010-07-17	881 plantor	BJa	
2011-07-17	2044 plantor	BJa	

OV-Göt-1175		64983, 13622	
Götene , Österplana sn, 350m S Björneberg, Björnebergsängarna (9)		kalkfukt.	
2010-07-14	456 plantor	BJa	
2011-07-14	0 !	BJa	trol. bortbetad av nöt och får,
			högt betetryck

Holosteum umbellatumfågelarv
Tillfällig på torr, sandig mark. Endast en lokal (Partille 2010) är aktuell.

Hypochoeris glabraåkerfibbla
Gammal åkerväxt. Endast 2 lokaler från florainventeringen: Vänersborg 1984 och Vara 1995.

Inula ensifolia svärdkrissla
Inga aktuella lokaler. Endast en äldre uppgift från Götene, Österplana 1920.

Isolepis fluitansflytsäv
35 aktuella lokaler från inventeringen med uppgifter från 1980-90talen.

Lathyrus tuberosusknölvial
Växer i hagmark och i vägkanter. 21 aktuella lokaler.

Leersia oryzoidesvildris
Sällsynt på våt dy eller sand vid å-, bäck- och sjöstränder. Troligen spontant inkommen. Växer i strandkanten av Östen (8), Tidån (1) och Göta älv (Bohuslän). Finns närmast i Halland, sydvästra Småland och Skåne. Troligen förbisedd. Endast 4 äldre lokaler är uppgivna från Tidån 1914 - 1953. 9 aktuella lokaler.

Leonurus cardiacahjärtstilla

41 lokaler: främst i Skaraborg

OV-Göt-1281	6495455, 1368155	100m
Götene , Kinne-Vedum, 500 m VNV om Hagen	klassad betesmark	
2011-08-07	10 plantor	OJa

OV-Skö-1294	6488497, 1377765	10m
Skövde, bland brännässlor vid magasin.	Gårdsplan	(rapport 2011)
2010-06-30	1 planta	RGC, KAJ

OV-Skö-1298	6485837, 1378353	10m
Skövde , Lerdala sn, Arvidsgården, 150 m ONO om kyrkan	(rapport 2011)	
dellokal 1: Skövde , 100 m N om Lerdala kyrka	6485872, 1378175	10m
2005	noterad	KAJ
dellokal 2: Skövde , Jon-Ambjörnsgården, 450 m ONO om kyrkan	6485969,	
1378570, 10m, SO om gården, rikligt i nässlor, i betesmark och i syrenhäck.		
2010-07-05	rikligt	RGC, KAJ

OV-Göt-1277	6496055, 1367155	100m
Götene , Kinne-Vedum sn, Sandstugan, 500 m NO om Kårtorp	trädgård	
2011-08-07	7 plantor	OJa

OV-Göt-1276	6495855, 1366755	100m
Götene , Kinne-Vedum sn, 200 m NO om Kårtorp (vid röda huset)	park, vägkanter	
2010	100 ex	OJa
2011-08-07	20 plantor	OJa

Limonium vulgaremarrisp

18 lokaler: i Göteborgs skärgård

Luzula sylvaticastorfryle

Tillfällig inkomling, oftast med gräsfrö. 3 aktuella lokaler.

OV-Gbg-1354	6401855, 1270055	100m
Göteborg , Göteborg, SO om entrén till Botaniska Trädgården	(ej odlad!)	
2010-04-29	20 plantor	ELj
2011-04-20	20 plantor	ELj

Malva pusilla **vit kattost**
 Gammal kulturföljeslagare som vanligen växer på kulturmark, gärna med djurhållning. Arten förefaller inte vara långlivad på sina lokaler; den försvinner snart igen efter upp-täckten. Den kan också återkomma, vilket kräver att man har uppsikt på lokalen för den förmodade utgångna växten. Äldre uppgifter från ca 70 lokaler, nu 17 lokaler.

OV-Gbg-1540		6405155, 1266155	100m
Göteborg , Lundby sn, Götaleden, Vädermotet			
2010-09-27	0 plantor	ELj	
2011-09-14	eftersökt	ELj	

Microstylis monophyllus **knottblomster**
 Ursprunglig i rikkärr. Hotas av igenväxning. 2-4 äldre lokaler i Skara och Götene. Endast en lokal är fortfarande aktuell på Kinnekulle: 2004: 3 ex, 2005: 3 ex, 2006 : 2 ex, 2007 : 8 ex, 2008: 3 ex, 2009: 1 ex, 2010: 2 ex., **2011-06-26: 6 plantor**. Lokalen **OV-Göt-1583** kontrolleras av floraväktare (CDa).

Mulgedium quercinum karlsösallat
 En aktuell lokal. Senast sedd i Göteborg 1994.

Pilularia globulifera klotgräs
 11 aktuella lokaler. Senast rapporterad från Svenljunga 2003, Tranemo 1990, Mark 1994, Härryda 2003 (3), Lerum 1990-94 (3), Alingsås 1999 och Trollhättan 1991.

Polygala comosa toppjungfrulin
 Endast 6 aktuella lokaler. Alla i Falköping senast 2001.

Potentilla anglica **revig blodrot**
 VÄSTGÖTAANSVAR. Kanske ursprunglig. Mycket sällsynt på mager något störd mark. Växer i betesmark och vägrenar i sydligaste och sydvästligaste Sverige. Två aktuella vägkantslokaler.

OV-Här-1716		6393555, 1296855	100m
Härryda , Björketorp sn, S om gård vid Bäcksvikens nordände			
2011-09-11	1 planta	ESa	marktäcket åter slutet efter ingrepp

OV-Här-1717		6393355, 1296555	100m
Härryda , Björketorp sn, vägren vid Knalls torp i Vika			
2011-09-11	eftersökt	ESa	grusvägens trafikpåverkan på växtplatsen som ligger på utsidan av muren är påtaglig

***Pulsatilla vulgaris* ssp. *vulgaris*backsippa**

Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 988 lokaler.

OV-Her-0755	6439540, 1332740	50m
Herrljunga , Remmene sn, Remmene skjutfält, 2,04 km SO om Remmene kyrka (G)		
2011-05-07	2 plantor	SSv, Rgu, LEN, SLa

OV-Här-0940	6396283, 1302615	10m
Härryda , Björketorp sn, Rävlanda, Heden, kolerakyrkogården, 600 m OSO om kyrkan		
2011-05-14	14 plantor	ÅJo 40 blomstänglar, många småplantor

OV-Här-0941	6396068, 1302567	10m
Härryda , Björketorp sn, Rävlanda, Heden, sydändan, 650 m SO om kyrkan		
2011-05-14	4 plantor	ÅJo 10 blomstänglar, flera småplantor

OV-Här-0942	6396025, 1302487	10m
Härryda , Björketorp sn, Rävlanda, Heden vid Sättilavägen, 650 m SSO om kyrkan		
2011-05-14	5 plantor	ÅJo 20 blomstänglar, många småplantor

OV-Gbg-3646	6401060, 1274470	10m
Göteborg , Kallebäcks lider, vid övre påfarten mot Gbg		
2011-05-06	4 plantor	ESa 8 blomstänglar

OV-Gbg-3647	6397605, 1268980	10m
Göteborg , Askim sn, 60 m N om Askims Pilegårdsväg 2A		
2011-05-09	2 plantor	ANi 2 plantor med 4 blommande stänglar

OV-Gbg-3648	6397095, 1268960	10m
Göteborg , Askim sn, 50 m NNV om Askims ridhus, Carl Gunérs backe		
2011-05-09	9 plantor	SSv 9 blommande plantor

OV-Gbg-3649	6394133, 1268310	10m
Göteborg , Askim, Hovås golfbana, VNV om domarringen		
2011-06-02	17 plantor	ANi varav 13 blommande plantor

Dellokal: NV om domarringen 6394132, 1268347, 2 plantor, blommande.

Radiola linoidesdvärglin
127 aktuella lokaler från florainventeringen. Inga rapporter de senaste åren.

Ranunculus arvensisåkerranunkel
En aktuell lokal. Senast sedd i Habo 1991.

Rubus lagerbergiifiltbjörnbär
11 aktuella lokaler. Senast sedd i Mölndal (2) 1996, f.ö. sedd under inventeringen i Göteborg (8) och Bollebygd (1).

Rubus lamprocaulosnaggbjörnbär
Endast 4 äldre lokaler samt 2 aktuella i Göteborg, båda i Tuve från 1999.

Salix hastata ssp. *vegeta*källblekvide
Växer i kalkfuktängar och rika våtmarker. Från inventeringen finns 68 lokaler. Totalt 70 lokaler.

OV-Skö-1954		6469574, 1382736	10m
Skövde , Sjogerstad sn, Billingen, NNO om Bissgården		igenvuxet, obetat kärr	
(rapp.2011)			
2010-07-15	10 buskar	RGC, KAJ	finns en lokal SV om Axtorp 1990

Senecio aquaticusvattenstånds
Troligen ursprunglig, växer på våt mark vid kanter av åar och bäckar samt i fuktiga betesmarker. Lämnas av betesdjuren pga giftighet. En västlig art som förekommer från Skåne till Bohuslän. Enligt Västgötafloran (Vgfls. 567) växer den på 57 lokaler längs Göta älv samt vid åar och bäckar i Mark (Storån, Surtan och Viskan) och Borås. Nu på 66 lokaler.

OV-Gbg-4115		6413480, 1279353	25m
Göteborg , Angered sn, Gunnilsetippen		fuktig vägkant	
2010-09-12	40 plantor	LEN	
2011-09-15	eftersökt	ELj	

Stachys arvensisåkersyska
Gammal konkurrenssvag kulturmarksväxt. 11 aktuella lokaler. Senast noterad från Härryda, Mölnlycke 2000.

Taraxacum decoloranskalkmaskros
Tillhör sektionen *Palustria*. Äldre belägg från 10 socknar. Inventeringen gav 7 lokaler i Falköping och Götene. Nu totalt 11 aktuella lokaler.

Taraxacum litoraleliten kärrmaskros
Tillhör sektionen *Celtica*. 6 aktuella lokaler.

OV-Fal-2133		6460645, 1379890	10m
Falköping , Dala sn, backe, 300 m NV om bygdegård			
dellokal: Djupadalens NR, 6460645, 1379890, 10m		(rapport 2011)	
2010-06-27	endast noterad	RGC, KAJ	

Taraxacum praestanskvällsmaskros
Tillhör sektionen *Naevosa*. 6 aktuella lokaler från 1998-2000.

Thymus pulegioidesstortimjan
Växer i störda kulturmarker. 12 aktuella lokaler från inventeringen, spridd i landskapet.

Tragopogon dubiusstor haverrot
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1926.

Ulmus glabraalm
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 631 lokaler.

***Verbascum lychnitis*grenigt kungsljus**
Inkommen från centrala Europa med fröhandel. Förvildad och kvarstående. Arten synes vara mycket stabil på de flesta av sina förekomster, trots att den är bienn. En lokal som följts under lång tid är den i Göteborg, vid Gamla Älvsborg. För övrigt aktuell på 28 lokaler.

OV-Gbg-2221	6402755, 1267555	100m
Göteborg , Göteborg, Gamla Älvsborg		
2010-08-10	10 plantor	ELj
2011-06-08	8 plantor	ELj

OV-Gbg-2223	6405155, 1266155	100m
Göteborg , Lundby sn, Götaleden, Vädermotet ("Götaledstoppen")		
2010-09-27	13 plantor	ELj
2011-09-14	eftersökt	ELj

OV-Skö-2236	6477732, 1385800	10m
Skövde , Havstena, 130 m V om rondellmitt		
2010-07-20	30 plantor	RGC, KAJ (rapport 2011)
Havstenaområdet, Brantvägen, torrbacke i dike		
Dellokal Lillegårdsvägen, torrbacke i dike		

Vicia dumetorumbuskvicker
Två aktuella lokaler: Grästorp 1991 och Götene 2004.

***Vicia villosa* ssp. *villosa*luddvicker**
Ofast tillfällig, gammal inkomling med vallfröblandningar. För traktvis vanligt ogräs i råg, nu mest på trädor, jordupplag och andra kulturmarker. Störst utbredning har arten i norra delen av landskapet, särskilt i Götene, Mariestad och Skövde kommuner. 53 lokaler är nu aktuella:

Mark 1 lokal, Göteborg 1, Partille 1, Härryda 1, Lerum 1, Borås 2, Herrljunga 1, Essunga 2, Vårgårda 1, Vara 1, Habo 4, Trollhättan 1, Töreboda 1, Falköping 1, Skövde 10, Skara 3, Götene 11, Mariestad 8, Hjo 1 och Karlsborg 1 lokal.

OV-Skö-2298	6485881, 1378464	10m
Skövde , Lerdala sn, Arvidsgården	artrik vägkant med torrbacke	
(rapport 2011)		
2010-06-23	4 plantor	RGC, KAJ

Zostera noltii **dvärgbandtång**
 Ursprunglig på grunt vatten med mjuka bottenar i skyddade vikar vid havsstränder. Påträffas även lossliten i tångvallar. Troligen förbisedd liksom den smala bandtången. Åtminstone 6 äldre lokaler är belagda från Göteborg. Aktuell på 5 lokaler.

OV-Gbg-4122	6392198, 1267505	10m
Göteborg , Askim sn, St. Amundö, V om Strandängsudden, 250 m NV om bron		
2010-08-17	100 plantor	ELj
dellokal (N om huvudlokalen) 6392246, 1267502, minst 100 m ² täcktes av ett glest bestånd, kan nås nästan torrskodd vid lågvatten		
2011-09-03	100 m ²	ANi

MISSGYNNADE ----- hotkategori NT

Adoxa moschatellina **desmeknopp**
 Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 308 lokaler.

OV-Ska-0080	6476431, 1373883	10m
Skara , Varnhem sn, Skarke, 400 m OSO om Kusen, Drottningkullens NR betad ädellövskog		
2010-05-23	100 plantor	RGC, KAJ (rapport 2011)

Allium carinatum **rosenlök**
 Trolig inkomling med gräsfrö eller odlad som prydnadsväxt. Totalt 4 lokaler (Göteborg, Gjutegården 1995 och Järkholmen 1998, Borås, Ljushult 1999, Trollhättan, N. Björke 1998).

OV-Gbg-0014	6393655, 1267755	100m
Göteborg , Askim sn, sydspetsen av Järkholmen	naturlig gräsmark	
2010-07-23	183 plantor	ELj
2011-08-09	502 plantor	ELj

OV-Tro-0016	6469355, 1307355	100m
Trollhättan , Norra Björke sn, 300 m NV om Högarna	torpgrund	
2010-09-05	110 plantor	UBA minskat, allt mer igenvuxet
2011-08-11	65 plantor	UBA

Anemone sylvestristovsippa
 Senaste äldre fynd är från Mölndal 1948. Tre aktuella lokaler finns från Kinnekulle (2) och den senaste från Skövde (1 ny) 2007. Dessa avser subspontana (?) förekomster i naturlig miljö.

***Anthemis arvensis*åkerkulla**

Bofast. 753 aktuella lokaler sedan inventeringen

OV-Ska-2675	6480598, 1373754	10m
Skara , Eggby, 350 m N om Eggbysjön (vid platsen för en f.d. Pumpstation) (rapport 2011)		
2010-06-08	2 plantor	RGC, KAJ åkerren

OV-Göt-2510	6496055, 1368055	100m
Götene , Kinne-Vedum, 150 m V om Ömseholm åkerkant		
2011-08-25	100 plantor	OJa 100-tals ex. tills.m. sminkrot, rödfibbla,m.fl.

OV-Göt-2493	6495755, 1368155	100m
Götene , Kinne-Vedum, 250 m S om Ömseholm träda		
2011-08-25	100tals	OJa tills.m. sminkrot, m.fl.

OV-Göt-2508	6495555, 1368855	100m
Götene , Kinne-Vedum, 200 m SV om St. Boagärdet, åkerkant mot skog		
2011-08-25	10tals	OJa

***Arnica montana*slättergubbe**

Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 2320 lokaler.

OV-Ska-4118	6470750, 1360859	10m
Skara , Bjärka sn, 75 m SO om Malmslund naturbetesmark		
2011-05-14	mer än 10 m2	KKj

OV-Ska-4119	6472226, 1362909	10m
Skara , Stenum sn, 100 m SO om Hulken naturbetesmark		
2011-05-22	mer än 10 m2	KKj

OV-Ska-4120	6472224, 1362796	10m
Skara , Stenum sn, 70 m SV om Hulken naturbetesmark		
2011-05-22	mer än 10 m2	KKj

OV-Ska-4121	6477302, 1363164	10m
Skara , Stenum sn, 100 m SV om Hulken		naturbetesmark
2011-05-22	mer än 10 m ²	KKj

OV-Ska-4122	6473473, 1367436	10m
Skara , Stenum sn, 200 m NO om Stora Ekås		naturbetesmark
2011-06-13	mer än 10 m ²	KKj

Asperugo procumbens paddfoot
Mycket sällsynt. 9 aktuella lokaler från inventeringen, sedd 1984-95.

Blysmus compressus plattsäv
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 56 lokaler.

OV-Fal-0550	6459505, 1377832	10m
Falköping , Högstena sn, Högstena alvar NR	(rapport 2011)	
2010-06-26	endast noterad	RGC, KAJ

Blysmus rufus rödsäv
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 10 lokaler.

Botrychium lunaria månlåsbräken
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 274 lokaler.

OV-Gbg-0005	6398655, 1257955	100m
Göteborg , Styrö sn, Galterö, SV stranden av Sundholmsviken strandäng		
2011-08-15	15 plantor	LHe

OV-Ska-4116	6472224, 1362796	10m
Skara , Stenum sn, 70 m SV om Hulken		naturbetesmark
2011-05-22	1 planta	KKj

Brassica rapa ssp. *campestris* åkerkål
Tveksamt bofast. Ny i rödlistan 2010 med 319 lokaler.

Bromopsis benekenii strävlost
18 aktuella lokaler. Senast noterad från Götene 2005.

Campanula cervicaria skogsklocka
Ursprunglig i öppna marker. Ljuskrävande. 65 lokaler. Inventerad 2004. Spridd i hela landskapet med flest lokaler i norra delen.

Carduus acanthoidespiggtistel
Sällsynt, sentida inkomling i betesmarker och på vägkanter. 8 aktuella lokaler: Valle härad (7) och Falköping (1)

Carex hostianaängsstarr
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 350 lokaler.

OV-Fal-0308	6775755, 1379555	100m
Falköping , Billingen, 50 m NV om Skarsjön	(rapport 2011)	
2010-07-31	5 plantor	RGC, KAJ
dellokal: 100 m V om Skarsjön 6475723, 1379482 10m		
2010-07-31	20 plantor	RGC, KAJ

OV-Ska-4123	6477829, 1374479	10m
Skara , Eggby sn, 360 m NV om Noläng, Nolängskärret rikkärr		
2011-06-23	ca 10 m2	KKj i norra delen av kärret

OV-Ska-4124	6476735, 1373397	10m
Skara , N.Lundby, Kusens norra strand	rikkärr	
2011-06-11	enstaka plantor	KKj

OV-Skö-3801	6469574, 1382736	10m
Skara , Sjogestad sn, Billingen, NNO om Bissgården	igenvuxet, obetat kärr	
2010-07-15	endast noterad	RGC, KAJ (rapport 2011)

Carex paleaceastrandstarr
3 aktuella lokaler: Göteborg Askim (1) och Styrösö (2)

OV-Gbg-0477	6392355, 1267655	100m
Göteborg , Askim sn, St Amundö, 300 m N om bron		
2009	0 ex	ANi
2010-08-17	100 plantor	ANi

Carex vacillanssaltstarr
6 aktuella lokaler från inventeringen. Göteborg Askim (3) och Styrösö (3).

Chenopodium bonus-henricuslungrot

Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 136 lokaler.

OV-Ska-4111	6475205, 1374244	10m
Skara , Varnhem sn, 270 m S om Varnhems kyrka, Billekvarn		
2011-04-28	1 planta	KKj
OV-Ska-4112	6474962, 1374452	10m
Skara , Varnhem sn, 570 m SV om Varnhems kyrka		
2011-04-28	1 planta	KKj
OV-Ska-4113	6475523, 1372060	10m
Skara , N.Lundby sn, Ökulls gård	ladugårdsplan	
2011-05-23	1 planta	KKj
OV-Ska-4114	6476588, 1372953	10m
Skara , N.Lundby sn, Tåsjöns södra strand	strandkant/bete	
2011-06-11	1 planta	KKj
OV-Ska-4115	6483038, 1374097	10m
Skara , Istrum sn, Botorp		
2011-05-22	1 planta	KKj
OV-Skö-3401	6485468, 1379678	10m
Skara , Lerdala sn, Lycke	(rapport 2011)	
2010-07-11	ganska rikligt	RGC, KAJ runt gården
OV-Ska-4125	6482893, 1378700	10m
Skara , Öglunda sn, Bockaskede, i vägkorsning SO om NR	(rapport 2011)	
2010-07-01	några plantor	RGC, KAJ
OV-Skö-3402	6484783, 1376425	10m
Skara , Lerdala sn, 180 m O om Kulhultssjön	(rapport 2011)	
2010-07-05	få plantor	RGC, KAJ vid hus nära restaurang, Kulhults golfb.

Consolida regalisriddarsporre

36 aktuella lokaler från inventeringen, främst Kinnekulle

Corydalis cavahålnunneört

Förvildad från odling i Västergötland. Ny i rödlistan 2010 med 2 lokaler (Tranemo och Göteborg).

***Crepis praemorsa*klasefibbla**

Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 410 lokaler.

OV-Ska-4093	6476651, 1371952	
Skara , Norra Lundby sn, 930 m N om Ökull		naturbetes-
mark		
2010-05-29	10 plantor	KKj
OV-Ska-4094	6477491, 1374442	
Skara , Varnhem sn, 270 m V om Noläng		naturbetes-
mark		
2010-06-13	8 plantor	KKj
OV-Ska-4095	6477103, 1374139	10m
Skara , Varnhem sn, 350 m V om Skräddaregården		naturbetesmark
2010-06-13	10 plantor	KKj (2010-05-23 5-10 ex. RGC, KAJ)
OV-Ska-4096	6484768, 1374561	10m
Skara , Istrum sn, 400 m VSV om Hökaberg		naturbetes-
mark		
2010-06-10	1000 plantor	KKj rikligt spridd över ett område
OV-Ska-4097	6479261, 1373843	10m
Skara , Eggby sn, 400 m NV om Höjentorps kungsgård		betad torrbacke
2011-05-19	några m ²	KKj
OV-Ska-4098	6478451, 1374996	10m
Skara , Eggby sn, 420 m NNO om Klosterholäng		betad torrbacke
2011-05-26	enstaka ex	KKj
OV-Ska-4099	6477562, 1373937	10m
Skara , Eggby sn, 175 m ONO om Sjöheden		betad torrbacke
2011-06-09	enstaka ex	KKj
OV-Ska-4100	6479173, 1379971	10m
Skara , Varnhem sn, Billingen, Dynsesäter 1:6, 700 m SO om Storängen		tidigare
hävdat äng		
2010-06-28	ett fåtal	RGC, KAJ

OV-Ska-4101	6476981, 1373867	10m
Skara , Varnhem sn, Skarke, S om Drottningkullen, mln vägen och sjön L.Kusen		
2010-06-27	åtskilliga ex	RGC, KAJ betesmark, strandskog

OV-Fal-4097	6459510, 1377840	500m
Falköping , S. Kyrketorp sn, Högstena alvar/Öja hed NR		kalkfuktäng
2010-07-14	40 plantor	LSu
dellokal 1: 6459543, 1377977, endast noterad 2010-06-21 (rapport 2011)		
dellokal 2: 6459618, 1377979, endast noterad 2010-06-21		

OV-Fal-4098	6460645, 1379890	10m
Falköping , Dala sn, 50 m N om stenbrottet, Djupadalens NR		(rapport 2011)
2010-06-27	ett fåtal plantor	RGC, KAJ

OV-Skö-3750	6486897, 1379831	10m
Skövde , Lerdala sn, Åsmon, 300 m VNV om Skalmesäter		betesmark intill kalkbrott
2010-06-12	endast noterad	RGC, KAJ (rapport 2011)

OV-Skö-3751	6485328, 1378779	10m
Skövde , Lerdala sn, Björkebackarna, 750 m SO om Lerdala kyrka		
2010-07-02	endast noterad	RGC, KAJ (rapport 2011)

Epipogium aphyllum skogsfru
4 lokaler: Partille (1), Ulricehamn (1), Skövde (1) och Laxå (1); 0 ex på samtliga lokaler 2005, då skogsfru var årets växt! Bör hållas under uppsikt årligen.

Fumaria vaillantii blek jordrök
Tillfällig. Ny i rödlistan 2010. Ett äldre fynd från Göteborg 1954.

Galeopsis ladanum **mjukdån**
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 393 lokaler.

OV-Ska-4117	6474828, 1371084	10m
Skara , N.Lundby sn, 260 m O om Storegården		åkerkant
2011-07-03	1 planta	KKj

OV-Skö-1974	6489419, 1376438	10m
Skövde , Lerdala sn, 200 m SV om Bodarna		trädesåker
2010-07-05	rikligt	RGC, KAJ (rapport 2011)

***Galium suecicum* var. *vestrogothicum*västgötamåra**
 SVERIGEANSVAR Varieteten västgötamåra finns endast i Västergötland. Nominat-
 varieteten var. *suecicum* finns i ett begränsat område i södra Småland, norra Skåne och
 västra Blekinge. Västgötamåran är vanlig till mindre vanlig i ett mindre och begränsat
 område i nordvästra delen av landskapet i naturliga betesmarker. Av de 147 lokalerna
 förekommer de flesta i Götene kommun. Skara, Mariestad och Skövde har flera lokaler.

OV-Göt-0876		6505924, 1366244	
Götene , Forshem sn, St. Rundrödjan, vägkant			
2010-08-22	10 tuvor	OJa	
2011-08-02	5 tuvor	OJa	några ruggar

OV-Göt-3227	6495255, 1368255	100m	
Götene , Kinne-Vedum sn, 500 m VNV om Hagen, betesmark			
2011-08-07	100 tuvor	OJa	

Genista tinctoriafärgginst
 98 aktuella lokaler från inventeringen, främst i Lyrestadstrakten.

Geranium bohemicumsvedjenäva
 19 lokaler, senaste två lokaluppgifter från 2005.

Glaucium flavumstrandvallmo
 Tillfällig. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1879 (ev. 1943) och Vänersborg, Vargön
 1958.

***Goodyera repens*knärot**
 Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 380 lokaler. ”Årets växt” 2011.

OV-Mar-0100		6381439, 1295469	10m
Mark , Sätilla sn, 240 m NO om Ramhultafallet, Ramhulta NR			
2011-08-03	30 plantor	LWa	30-40 bladrosetter, ca 20 blomstjälkar

OV-Mar-0101		6385949, 1299535	10m
Mark , Sätilla sn, Strömna, 240 m NV om St. Äggsjön			
2011-08-25	150 plantor	LWa	150 bladrosetter, ca 100 blomstjälkar

OV-Mar-0102		6386294, 1322688	10m
Mark , Fritsla sn, Enebacken, 490 m SV om Olatorp			
2011-08-02	40 plantor	LWa	40 bladrosetter, ca 40 blomstjälkar

OV-Vän-0300 Vänernborg , V. Tunhem sn, Hunneberg, 200 m NO om vägbommen vid Prästeklev 2011-09-02	54 plantor	6469795, 1301655	100m ABo
OV-Vän-0301 Vänernborg , V. Tunhem sn, Hunneberg, 200 m V om Högsäter 2011-09-02	9 plantor	6469355, 1306605	100m ABo nära ringvägen
OV-Tro-0100 Trollhättan , Trollhättan, Strömslund, vid skidstugan, 1,3 km VNV om Värvik 2011-09-05	150 plantor	6469804, 1292522	10m ABo 150 blomstjälkar och blad- rosetter
Rapporterat av Kristin Steinhof, Trollhättan.			
OV-Ska-0801 Skara , Eggby sn, 550 m NV om Drottningkullen, Höjentorp-Drottningkullens NR 2011-08-10	358 plantor	6477800, 1373000	500m KKj
OV-Ska-0802 Skara , Händene sn, 125 m OSO om Skogslund 2011-08-01	185 plantor	6479880, 1356835	100m KKj
OV-Ska-0803 Skara , Händene sn, 200 m NO om Händenetorp 2011-08-01	45 plantor	6480250, 1358500	100m KKj = Åkedal, 400 m SV om ?
OV-Ska-0804 Skara , Händene sn, 370 m SV om Lövängen 2011-08-05	1 planta	6479591, 1357651	10m KKj
OV-Ska-0805 Skara , Händene sn, 370 m NV om Nyholm 2011-08-01	4 plantor	6480987, 1360163	10m KKj på gränsen mln Händene och Skånings-Åsaka
OV-Ska-0806 Skara , Härlunda sn, 1 km V om Bjärklunda kyrka 2011-08-18	110 plantor	6468180, 1360160	100m KKj Skaratraktens flora

OV-Ska-0807 Skara , Härlunda sn, 380 m SV om Skultum 2011-08-04	75 plantor	6468300, 1358680	100m	KKj	Skaratraktens flora
OV-Ska-0808 Skara , Skärv sn, Skärsvskogen, 900 m NNV om Skärv kyrka 2011-07-25	126 plantor	6479000, 1371000	500m	KKj	Jan och Lena Lundegren
OV-Ska-0809 Skara , Vinköl sn, 300 m N om Krösebacken 2011-07-31	4 plantor	6468380, 1356000	100m	KKj	
OV-Ska-0810 Skara , Vinköl sn, 500 m SO om Lilla Berget 2011-08-04	1 planta	6468784, 1355635	10m	KKj	Skaratraktens flora; delvis hygge
OV-Ska-0811 Skara , Vinköl sn, Björnöns NR, 500 m VNV om Björnön 2011-07-25	500 plantor	6470450, 1355800	100m	KKj	mer än 500 ex.; domän-reservat
OV-Göt-0701 Götene , Forshem sn, 450 m N om Kåvaslåttan 2011-08-17	73 plantor	6500055, 1368555	100m	OJa	barrskog 0 -100 m N - Ö vägkorsning. Lokalen avverkad hösten 2011, även grönpyrola och linnea
OV-Göt-0702 Götene , Forshem sn, 450 m NO om Kåvaslåttan 2011-08-17	4 plantor	6499955, 1368955	100m	OJa	barrskog 0-100 m V om väg- korsning
OV-Göt-0703 Götene , Kinne-Vedum sn, 175 m NV om Stora Bogärdet 2011-08-04	428 plantor	6495755, 1368855	100m	OJa	202 stänglar NO och 226 SV lilla skogsvägen

OV-Göt-0704 Götene , Kinne-Vedum sn, 100 m V om Lund 2011-08-04	38 plantor	6496055, 1368955 barrskog OJa	100m
OV-Mad-0201 Mariestad , Bredsäter sn, 700 m NO om Komossen gd 2011-08-14	2 plantor	6501155, 1370455 barrskog OJa	100m
NO om 3- blåbärs-tallskog		Bredsäter enklav, 170 m sockengränsten, lingon-	
OV-Göt-0705 Götene , Forshemsn, 100 m Ö om Stora Rundrödjan 2011-08-02	1 planta	6505855, 1366155 OJa	100m
m.m		extremt rik kalktallskog med nästrot, klockpyrola	
OV-Göt-0706 Götene , Forshem sn, 400 m V om Brändeudde 2011-08-02	1 planta	6507255, 1367255 barrskog OJa	100m
		i barrskog på udden	
OV-Mad-0202 Mariestad , Lugnås sn, Dyrenäs, 650 m SSV om Sjötorpbarrskog 2011-10-23	27 plantor	6497255, 1378855 OJa	100m
udden		i barrskog innanför	
OV-Hjo-0401 Hjo , N.Fågelås sn, 600 m V om Källebortorp 2011-08-05	52 plantor	6457255, 1403655 OJa	100m
om landsvägen, blomster		i barr- och sumpskog strax N även 34 ex spindel-	

Gymnadenia odoratissima **luktsporre**
VÄSTGÖTAANSVAR Ursprunglig i rikkärr och kalkfuktängar. Har försvunnit från ett par lokaler pga igenväxning. Äldre lokaler (2-3) finns i Falköping och Götene. Nu aktuell på endast 2 lokaler.

OV-Fal-1140 Falköping , Åsle sn, reservatet 200 m V om Kleven (Svartarp-skärret) 2009	15 ex LSu	6453313, 1377555	100m
2010	---	---	
2011	---	---	

OV-Fal-1141			6459155, 1378355
Falköping , Högstena sn, Prästängen i reservatet, SV om Skogastorp (Skogastorpskärrret)			
2009	111 ex	LSu	rekordnotering
2010	---	---	
2011	---	---	

Hyoscyamus niger **bolmört**
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 56 lokaler.

OV-Skö-4105			6485316, 1378859	10m
Skövde , Lerdala sn, Björkebackarna, 800 m SO om Lerdala kyrka				(rapport 2011)
2010-07-02	50 plantor		RGC, KAJ	rikligt i slutning

Hypericum montanum **bergjohannesört**
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 78 lokaler.

OV-Fal-1350			6475799, 1379581	10m
Falköping , Broddetorp sn, 50 m NV om Skarsjön				bergknalle i granskog
2010-07-31	22 plantor		RGC, KAJ	(rapport 2011)
linen från 1943 ! återfynd av Hülphers lokal på Billing				

Hypericum tetrapterum **kärjohannesört**
2 lokaler: Lerum 1996 och Göteborg, Nylöse 2004

Lavatera thuringiaca ssp. *thuringiaca* **gråmalva**
Två aktuella lokaler: Mark 1981 och Hjo 2000.

Leontodon hispidus **sommarfibbla**
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 367 lokaler.

OV-Skö-2401			6480250, 1384987	10m
Skövde , Ryd sn, Ryds ängar NR, 1 km NV om Karstorpasjöns nordspets				
2010-06-25	endast noterad		RGC, KAJ	

OV-Skö-2402			6485099, 1378758	10m
Skövde , Lerdala sn, Björkebackarna, Björkbacken, 930 m O om Igelsjön				
2010-07-02	endast noterad		RGC, KAJ	

Limosella aquaticaävjebrodd
Ursprunglig på dyig botten på stränder vid hav, sjö och å. Konkurrenssvag och specifikt fuktberoende. Nu totalt 35 lokaler.

Lithospermum officinalestenfrö
21 lokaler från inventeringen för Vg-floran. Nu totalt 22 lokaler.

Lotus tenuis**smal käringtand**
Ganska sällsynt på havsstrandängar. 4 aktuella lokaler

OV-Gbg-1352		6392184, 1267410	10m
Göteborg , Askim sn, Stora Amundö, udden i SV delen av Strandängsviken *			
2010-08-17	30 plantor	ANi, ELj	
2011-09-03	eftersökt	ANi	

OV-Gbg-1350		6392355, 1267655	100m
Göteborg , Askims sn, St Amundö, 300 m N om bron och Ö om Strandängsviken			
2011-09-03	6 plantor totalt	ANi	hela västra stranden slätt-rad:
delokal 1: SV om bergknallen 6392246, 1267535 4 ex varav 1 blommande;			
delokal 2: Ö om bergknallen 6392255, 1267594 1 blom ex.;			
delokal 3: S om väten 6392175, 1267620 1 ej blommande ex.			

Lunaria redivivamånvio
12 aktuella lokaler från inventeringen.

Lycopodiella inundata**strandlumner**
71 lokaler från florainventeringen. Nu 74 lokaler.

OV-Skö-1394		6488667, 1376125	10m
Skövde , Lerdala sn, Boängens grusgrop, 200 m SO om Boängen			(rapport 2011)
2010-06-30	30 plantor	RGC, KAJ	nyetablering, ca 30-40 exemplar

Lythrum portularödlänke
105 aktuella lokaler från inventeringen.

Melampyrum cristatum**korskovall**
19 aktuella lokaler från inventeringen.

OV-Skö-1573		6479655, 1385355	100m
Skövde , 300 m SV om Ryd		RGC, KAJ	(rapport 2011)
delokal 1: 300 m V om sjukhuset, vägkant, 6479855, 1385355, endast noterad 1994-07-01			
delokal 2: 350 m VSV om sjukhuset, dikeskant, 6479760, 1385322, några få ex. 2010-06-10			

Pedicularis sylvaticagranspira
273 aktuella lokaler. **Bör kontrolleras under 2012!**

Persicaria foliosaävjepilört
En aktuell lokal. Senast sedd under inventeringen i Mariestad, Torsö sn, Djurön 1996.

Pimpinella majorstor bockrot
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Mölndal 1947.

Poa remotastorgröe
9 aktuella lokaler från inventeringen.

Potamogeton compressusbandnate
Ursprunglig i klara, ganska näringsfattiga men gärna kalkpåverkade sjöar. Äldre belägg från åtminstone 11 lokaler. Möjligen försvunnen på grund av bete av kanadagäss. 5 lokaler.

Potamogeton friesiiuddnate
Tre aktuella lokaler från inventeringen: Falköping 1983 och 1993 samt Tidaholm 1996.

Raphanus raphanistrumåker rättika
Mindre vanlig, mest i skogsbygderna. Gammal kulturföljeslagare i åkrar och trädgårdar. Missgynnas av det moderna jordbruket. Totalt 237 lokaler.

Rosa tomentellaflikros
Äldre belägg från 3 lokaler. En av dessa Göteborg, Köpstadsö 2002 är den enda aktuella.

***Rubus muenterii*grönbladsbjörnbär**
VÄSTGÖTAANSVAR Troligen spontant invandrad. Finns närmast i Småland. i Oskarshamn, Döderhult och Fliseryd. Lokalen ifråga är den enda kända i västra Sverige, märkligt nog samma lokal som bergumsbjörnbär *Rubus loehrii*, som har sin enda svenska lokal här och syns vara spontant invandrad även den. Förekomsten bildar ett buskage med många skott, varför det är svårt att noga ange antal exemplar.

OV-Gbg-1893	6415655, 1284055	100m
Göteborg , Bergum sn, ca 100 m S om Bergums kyrka		
2010-08-04	3 buskar	ELj minskande!
2011-08-19	3 buskar	ELj oförändrat

***Rubus norvegicus*västkustbjörnbär**
Ursprunglig i klippskrevor, strandsnår, bryn och på vägkanter på 17 lokaler (Vgfl s. 363) i Öckerö (3), Mölndal (1) och Göteborg (11).

OV-Gbg-0125	6396579, 1269051	10m
Göteborg , Askim sn, Askims stationsväg 17		
2011-06-01	1 planta	ANi
brödbutiken, motstående parkering, i muren ett stort ex. Sett den sedan 2004.		

OV-Gbg-0126	6391629, 1267303	10m
Göteborg , Askim sn, Stora Amundö, 600 m SV om bron		
2011-09-03	1 bestånd	ANi
Vid stigen mot Kungsviken, ca 75 m från stranden. Stort bestånd som torde funnits ett bra tag. Sedd sedan minst 2 år tillbaka.		

Rubus pruinosishallonbjörnbär
Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Göteborg 1957.

Rubus scissusnålbjörnbär
Endast en aktuell lokal i Mark, Älekulla 1988.

Saxifraga hirculusmyrbräcka
Ursprunglig i blöta kalkkärr. Endast 2 mycket välkända lokaler är aktuella.

OV-Fal-1974	6444255, 1372855
Falköping , Slöta sn, Sjöängen NR	
2010-0805	777 plantor LSu
2011-08-12	502 plantor LSu

OV-Tid-1975	6444355, 1383955
Tidaholm , Valstad sn, Gorsan NR, 1 km SV om Grinnevad	
2010-08-08	78 plantor LSu
2011-08-09	78 plantor LSu 22 ex i hägnaden + 56 utanför talludden

Saxifraga osloënsishällebräcka
Tidigare bofast. Inga aktuella lokaler. Senast sedd i Vänersborg 1944.

Sedum anglicumengelsk fetknopp
15 aktuella lokaler i Göteborgsområdet.

Serratula tinctoriaängsskära
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 10 lokaler.

Setaria viridiskavelhirs
Kulturmarksväxt. 42 lokaler hittades vid inventeringen, främst i sydvästra Västergötland och på Falbygden. Totalt 44 aktuella lokaler.

OV-Möl-4116	6397479, 1275904	10m
Möndal , Möndal, Kikås avfallsanläggning		
2010-10-01	1 tuvor	ELj, Anders Svenson
2011-08-18	eftersökt	ELj

Taraxacum duplidentifrons svarttandad maskros
Sektionen *Ruderalia*. Äldre belägg från 5 socknar. Inga aktuella lokaler.

Taraxacum maculigerum fläckmaskros
Sektionen *Naevosa*. 9 aktuella lokaler.

Taraxacum spectabile atlantmaskros
Sektionen *Spectabilia*. 4 aktuella lokaler.

Thalictrum simplex ssp. *simplex* vanlig backruta
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 108 lokaler.

OV-Skö-3400		6480159, 1385353	10m
Skövde , Ryd sn, 1 km NV om Karstorpasjöns nordspets		torrbacke	(rapport 2011)
2010-06-09	några få plantor	RGC, KAJ	östra delen av Ryds ängar

OV-Skö-3403		6480240, 1384955	10m
Skövde , Ryd sn, Ryds ängar NR, 1 km VNV om sjukhuset		torrbacke	(rapport 2011)
2010-06-24	2 plantor	RGC, KAJ	
Dellokal: 800 m VNV om sjukhuset, 6480256, 1385004 torrbacke, 2010-06-23, få ex. RGC			

Thesium alpinum spindelört
Endast en aktuell lokal: Herrljunga, N. Säm 1984.

Tillaea aquatica fyrling
11 aktuella lokaler från inventeringen.

Trifolium montanum backklöver
Bofast. Ny i rödlistan 2010 med 128 lokaler.

Ulmus minor lundalm
Kvarstående, förvildad. Ny i rödlistan 2010 med 6 lokaler.

Antal lokaler för rödlistan

Fet stil = arten är ny / fått ny hotkategori, != höjts två kategorier, - = sänkts från tidigare kategori (en jämförelse från rödlistan år 2005)

Hot-kategori	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Aktuella lokaler 1978-2011	Kontroll 2011	Nyfynd 2011
CR	<i>Acer campestre</i>	naverlön	0 (8)	-	-
NT	<i>Adoxa moschatellina</i>	desmeknopp	308	-	1
EN	<i>Agrostemma githago</i>	klätt	6	-	-
VU	<i>Aira caryophylla</i>	vittåtel	1	-	-
CR	<i>Ajuga genevensis</i>	kritsuga	1	1	-
NT-	<i>Allium carinatum</i>	rosenlök	4	2	-
EN!	<i>A. senescens</i>	kantlök	1	-	-
VU	<i>Alyssum alyssoides</i>	grådådra	41	-	-
VU	<i>Anagallis minima</i>	knutört	17	-	-
NT	<i>Anemone sylvestris</i>	tovsippa	3	-	-
NT	<i>Anthemis arvensis</i>	åkerkulla	753	-	4
EN-	<i>A. cotula</i>	kamomillkulla	2	-	-
VU	<i>Anthriscus caucalis</i>	taggkörvel	3	-	-
CR	<i>Apium graveolens</i>	selleri	2	-	-
EN	<i>A. inundatum</i>	krypfloka	2	-	-
VU	<i>Arenaria gothica</i>	kalknarv	10	2	-
NT	<i>Arnica montana</i>	slåttergubbe	2320	-	5
EN	<i>Arnoseris minima</i>	klubbfibbla	1	-	-
NT	<i>Asperugo procumbens</i>	paddfot	9	-	-

VU	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	glansbräken	1	1	-
VU	<i>A. adulterinum</i>	brunbräken	1	-	-
CR	<i>Atriplex laciniata</i>	sandmålla	2	-	-
EN	<i>A. pedunculata</i>	saltmålla	1	1	-
RE	<i>Avena strigosa</i>	purrhavre	0	-	-
EN	<i>Baldellia repens</i>	revsvalting	13	2	-
VU-	<i>Bidens radiata</i>	grönskära	57	3	14
NT	<i>Blysmus compressus</i>	plattsäv	56	-	1
NT	<i>B. rufus</i>	rödsäv	10	-	-
NT	<i>Botrychium lunaria</i>	månlösbräken	274	-	2
EN	<i>B. matricariifolium</i>	rutlösbräken	17	2	-
EN	<i>B. simplex</i>	dvärglösbräken	0	-	-
NT	<i>Brassica rapa ssp. campestris</i>	åkerkål	319	-	-
NT-	<i>Bromopsis benekenii</i>	strävlost	18	-	-
VU-	<i>Bromus arvensis</i>	renlost	4	-	-
EN	<i>B. commutatus</i>	brinklost	2	-	-
EN	<i>B. racemosus</i>	änglost	0	-	-
EN	<i>B. secalinus</i>	råglost	12	-	-
RE	<i>Camelina alyssum</i>	lindådra	0	-	-
VU	<i>C. microcarpa</i>	sanddådra	47	-	-
RE	<i>C. sativa</i>	oljedådra	4	-	-
NT	<i>Campanula cervicaria</i>	skogsklocka	65	1	1
EN	<i>Cardamine parviflora</i>	strandbräsma	54	-	-
NT-	<i>Carduus acanthoides</i>	piggstiel	8	-	-
VU	<i>Carex hartmanii</i>	hartmanstarr	15	-	-
NT	<i>C. hostiana</i>	ängsstarr	350	-	3
EN	<i>C. maritima</i>	bågstarr	2	-	-

CALLUNA 29(2) 2012

NT	<i>C. paleacea</i>	strandstarr	3	1	-
VU	<i>C. pulicaris</i>	loppstarr	271	-	-
VU	<i>C. punctata</i>	prickstarr	8	1	-
NT	<i>C. vacillans</i>	saltstarr	6	-	-
VU	<i>Catabrosa aquatica</i>	källgräs	37	1	-
VU	<i>Centaurium erythraea</i>	bredarun = flockarun	2	2	-
VU	<i>Cephalanthera rubra</i>	rödsyssla	1	-	-
NT	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	lungrot	136	-	8
EN	<i>C. murale</i>	gatmålla	3	-	-
RE	<i>C. urbicum</i>	bymålla	1	-	-
CR	<i>C. vulvaria</i>	stinkmålla	1	-	-
EN	<i>Chimaphila umbellata</i>	ryl	76	1	2
NT	<i>Consolida regalis</i>	riddarsporre	36	-	-
VU	<i>Coronopus squamatus</i>	kråkkrossing	15	4	-
NT	<i>Corydalis cava</i>	hålnunneört	2	-	-
NT	<i>Crepis praemorsa</i>	klasefibbla	410	-	13
RE	<i>Cuscuta epilinum</i>	linsnärja	0	-	-
VU	<i>C. epithymum</i>	ljungsnärja	2	-	-
RE	<i>Cyperus fuscus</i>	dvärgag	1	-	-
VU	<i>Deschampsia setacea</i>	sjötätel	3	-	-
EN	<i>Dianthus armeria</i>	knippnejlika	9	1	-
EN!	<i>Diphasiastrum</i> × <i>zeileri</i>	mellanlumner	34	-	-
EN	<i>D. tristachyum</i> (<i>Lycopodium</i>)	cypresslumner	63	-	-

EN	<i>Draba nemorosa</i>	sanddraba	1	-	-
EN	<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	drakblomma	70	-	-
EN	<i>D. thymiflorum</i>	rysk drakblomma	0	-	-
VU	<i>Drymocallis rupestris</i>	trollsmultron	249	2	5
EN	<i>Elatine hexandra</i>	skaftslamkrypa	16	-	-
VU	<i>E. orthosperma</i>	nordslamkrypa	0	-	-
NT	<i>Epipogium aphyllum</i>	skogsfru	4	-	-
EN	<i>Eryngium maritimum</i>	martorn	2	-	-
VU	<i>Euphorbia exigua</i>	småtörel	0	-	-
VU	<i>Euphrasia micrantha</i>	ljungögontröst	59	1	-
RE	<i>E. rostkoviana ssp montana</i>	ängsögontröst	0	-	-
EN	<i>E. rostkoviana ssp rostkoviana</i>	stor ögontröst	14	7	-
EN	<i>Falcaria vulgaris</i>	skärblad	2	-	-
VU	<i>Festuca altissima</i>	skogssvingel	38	1	-
VU-	<i>Filago vulgaris</i>	klotullört	1	-	-
VU	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	?	-	-
NT	<i>Fumaria vaillantii</i>	blek jordrök	0	-	-
NT	<i>Galeopsis ladanum</i>	mjukdån	393	-	2
RE	<i>Galium spurium ssp. spurium</i>	linmåra	0	-	-
NT	<i>G. suecicum var. vestrogothicum</i>	västgötamåra	146	1	1
NT	<i>Genista tinctoria</i>	färgginst	98	-	-
VU	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	klockgentiana	165	-	6
EN	<i>Gentianella baltica</i>	kustgentiana	3	1	-

EN	<i>G. campestris</i>	fältgentiana	61	-	-
NT	<i>Geranium bohemicum</i>	svedjenäva	19	-	-
EN	<i>G. lanuginosum</i>	brandnäva	1	-	-
EN	<i>G. palustre</i>	kärnäva	0	-	-
NT	<i>Glaucium flavum</i>	strandvallmo	0	-	-
NT	<i>Goodyera repens</i>	knärot	380	-	26
NT	<i>Gymnadenia odoratissima</i>	luktsporre	2	-	-
VU	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	kalkbräken	10	-	-
EN	<i>Gypsophila muralis</i>	grusnejlika	12	-	-
VU	<i>Herminium monorchis</i>	honungsblomster	16	11	-
VU	<i>Holosteum umbellatum</i>	fågellarv	1	-	-
EN	<i>Hordeum secalinum</i>	ängskorn	0	-	-
NT	<i>Hyoscyamus niger</i>	bolmört	56	-	1
EN	<i>Hypericum humifusum</i>	dvärgjohannesört	2	2	-
NT	<i>H. montanum</i>	bergjohannesört	78	-	1
EN	<i>H. pulchrum</i>	hedjohannesört	0	-	-
NT	<i>H. tetrapterum</i>	kärrjohannesört	2	-	-
EN	<i>Hypochoeris glabra</i>	åkerfibbla	2	-	-
CR	<i>Ilex aquifolium</i>	järnek	0	-	-
VU	<i>Inula ensifolia</i>	svärdkrissla	0	-	-
VU	<i>Isolepis fluitans</i>	flytsäv	35	-	-
EN	<i>I. setacea</i>	borstsäv	1	-	-
EN	<i>Juncus capitatus</i>	huvudtåg	0	-	-
EN	<i>Kickxia elatine</i>	spjutsporre	0	-	-

EN	<i>Lappula squarrosa</i>	piggfrö	1	-	-
VU	<i>Lathyrus tuberosus</i>	knölvial	21	-	-
NT	<i>Lavatera thuringiaca</i>	gråmalva	2	-	-
VU	<i>Leersia oryzoides</i>	vildris	9	-	-
NT	<i>Leontodon hispidus</i>	sommarfibbla	367	-	2
NT	<i>Leonurus cardiaca</i>	hjärtstilla	45	1	4
NT	<i>Limonium vulgare</i>	marrisp	18	-	-
NT	<i>Limosella aquatica</i>	ävjebrodd	35	-	-
NT	<i>Lithospermum officinale</i>	stenfrö	22	-	-
RE	<i>Lolium remotum</i>	linrepe	0	-	-
RE	<i>L. temulentum</i>	dårrepe	0	-	-
NT	<i>Lotus tenuis</i>	smal käringtand	4	1	1
NT	<i>Lunaria rediviva</i>	månviol	12	-	-
VU-	<i>Luzula sylvatica</i>	storfryle	3	1	-
NT	<i>Lycopodiella inundata</i>	strandlummer	74	-	1
NT	<i>Lythrum portula</i>	rödlänke	105	-	-
VU	<i>Malva pusilla</i>	vit kattost	17	1	-
EN	<i>Marrubium vulgare</i>	kransborre	1	-	-
EN	<i>Medicago minima</i>	sandlusern	1	-	-
NT	<i>Melampyrum cristatum</i>	korskovall	19	-	1
CR	<i>Melilotus dentatus</i>	strandsötväppling	0	-	-
EN	<i>Mentha × gracilis</i>	ädelmynta	6	1	-
CR	<i>Mertensia maritima</i>	ostronört	0	-	-
VU	<i>Microstylis monophyllus</i>	knottblomster	1	1	-

CALLUNA 29(2) 2012

EN	<i>Misopates orontium</i>	kalvnos	9	1	-
VU	<i>Mulgedium quercinum</i>	karlsösallat	1	-	-
EN	<i>Nepeta cataria</i>	kattmynta	11	1	-
EN	<i>Neslia paniculata</i>	korndådra	13	-	1
EN	<i>Ornithopus perpusillus</i>	dvärgserradella	2	-	-
EN	<i>Orobanche elatior</i>	klintsnyltrot	4	-	-
EN	<i>O. reticulata</i>	tistelsnyltrot	14	4	-
EN	<i>Parapolis strigosa</i>	ormax	0	-	-
NT	<i>Pedicularis sylvatica</i>	granspira	275	-	-
NT-	<i>Persicaria foliosa</i>	ävjepilört	1	-	-
EN	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	klippnejlika	1	-	-
EN	<i>Phleum arenarium</i>	sandtimotej	0	-	-
VU	<i>Pilularia globulifera</i>	klotgräs	11	-	-
NT	<i>Pimpinella major</i>	stor bockrot	0	-	-
NT	<i>Poa remota</i>	storgroe	9	-	-
VU	<i>Polygala comosa</i>	toppjungfrulin	6	-	-
EN	<i>Polystichum aculeatum</i>	uddbräken	2	1	1
EN	<i>Potamogeton acutifolius</i>	spetsnate	6	-	-
NT-	<i>P. compressus</i>	bandnate	5	-	-
NT	<i>P. friesii</i>	uddnate	3	-	-
EN	<i>P. rutilus</i>	styvsnate	3	-	-
EN	<i>P. trichoides</i>	knölnate	15	10	-
VU	<i>Potentilla anglica</i>	revig blodrot	2	2	-
EN	<i>Pseudorchis albida</i>	vityxne	13	-	-

RE	<i>Pulicaria vulgaris</i>	loppört	0	-	-
EN	<i>Pulmonaria angustifolia</i>	smalbladig lungört	170	-	1
EN	<i>Pulsatilla vernalis</i>	mosippa	119	8	-
VU	<i>P. vulgaris</i>	backsippa	996	-	8
VU	<i>Radiola linoides</i>	dvärglin	127	-	-
VU	<i>Ranunculus arvensis</i>	åkerranunkel	1	-	-
NT	<i>Raphanus raphanistrum</i>	åkerrättika	237	-	-
CR	<i>Rhinanthus serotinus</i> ssp. <i>apterus</i>	åkerskallra	3	1	-
EN	<i>Rosa elliptica</i> ssp. <i>inodora</i>	västkustros	12	-	-
NT	<i>R. tomentella</i>	flikros	1	-	-
CR	<i>R. pimpinellifolia</i>	pimpinellros	0 (32)	-	-
EN	<i>Rubus cyclomorpha</i>	hjärtbjörnbär	6	1	-
EN	<i>R. dissimulans</i>	bohusbjörnbär	1	-	-
VU	<i>R. lagerbergii</i>	filtbjörnbär	11	-	-
VU	<i>R. lamprocaulus</i>	naggbjörnbär	2	-	-
CR	<i>R. loehrii</i>	bergumsbjörnbär	1	1	-
NT	<i>R. muenteri</i>	grönbladsbjörnbär	1	1	-
NT	<i>R. norvegicus</i>	västkustbjörnbär	17	-	2
NT	<i>R. pruinosis</i>	hallonbjörnbär	0	-	-
EN	<i>R. rosanthus</i>	rosenbjörnbär	4	-	-
NT	<i>R. scissus</i>	nålbjörnbär	1	-	-
EN	<i>Rumex conglomeratus</i>	dikesskräppa	2	-	-
VU	<i>Salix hastata</i> ssp. <i>vegeta</i>	källblekvide	71	-	1
EN	<i>Salvia pratensis</i>	ängssalvia	1	-	-

CALLUNA 29(2) 2012

EN	<i>S. verticillata</i>	kranssalvia	3	-	-
NT-	<i>Saxifraga hirculus</i>	myrbräcka	2	2	-
VU	<i>S. osloënsis</i>	hällebräcka	0	-	-
EN	<i>Scandix pecten-veneris</i>	nålkörvel	0	-	-
NT	<i>Sedum anglicum</i>	engelsk fetknopp	15	-	-
VU	<i>Senecio aquaticus</i>	vattenstånds	66	1	-
CR	<i>S. erucifolius</i>	flikstånds	0	-	-
NT	<i>Serratula tinctoria</i>	ängsskära	10	-	-
NT	<i>Setaria viridis</i>	kavelhirs	44	1	-
EN	<i>Sherardia arvensis</i>	åker Madd	4	-	-
RE	<i>Solanum villosum</i> ssp. <i>miniatum</i>	röd nattskatta	0	-	-
RE	<i>Spergula arvensis</i> ssp. <i>maxima</i>	jättespärgel	0	-	-
VU	<i>Stachys arvensis</i>	åkersyska	11	-	-
EN	<i>S. officinalis</i>	humlesuga	3	-	-
CR!	<i>Stipa pennata</i>	fjädergräs	4	1	-
VU	<i>Taraxacum decolorans</i>	kalkmaskros	11	-	-
NT	<i>T. duplidentifrons</i>	svarttandad maskros	0	-	-
EN	<i>T. egregium</i>	smalfjäll. strandmaskros	0	-	-
EN	<i>T. euryphyllum</i>	bredskaft. fläckmaskros	11	-	-
EN	<i>T. larssonii</i>	dalslandsmaskros	1	-	-
VU	<i>T. litorale</i>	liten kärrmaskros	7	-	1
NT	<i>T. maculigerum</i>	fläckmaskros	9	-	-
CR	<i>T. obtusilobum</i>	fetmaskros	1	1	-
VU	<i>T. praestans</i>	kvällsmaskros	6	-	-

EN	<i>T. pseudosuecicum</i>	sankmaskros	2	-	-
EN	<i>T. ruberulum</i>	skevmaskros	0?	-	-
NT	<i>T. spectabile</i>	atlantmaskros	4	-	-
EN	<i>T. vestrogothicum</i>	västgötamaskros	4	-	-
CR	<i>Tephroceris palustris</i>	kärnocka	0	-	-
NT	<i>Thalictrum simplex</i>	backruta	108	-	2
NT	<i>Thesium alpinum</i>	spindelört	1	-	-
VU	<i>Thymus pulegioides</i>	stortimjan	12	-	-
CR	<i>Tilia platyphyllos</i>	bohuslind	0 (6)	-	-
NT	<i>Tillaea aquatica</i>	fyrling	11	-	-
VU	<i>Tragopogon dubius</i>	stor haverrot	0	-	-
NT	<i>Trifolium montanum</i>	backklöver	128	-	-
VU	<i>Ulmus glabra</i>	alm	631	-	-
NT	<i>U. minor</i>	lundalm	6	-	-
EN	<i>Valerianella dentata</i>	sommarklynne	1	-	-
EN	<i>Verbascum densiflorum</i>	ölandskungsljus	0	-	-
VU-	<i>V. lychnitis</i>	grenigt kungsljus	28	2	
VU	<i>Vicia dumetorum</i>	buskvicker	2	-	-
EN	<i>V. pisiformis</i>	ärtvicker	5	-	-
VU	<i>V. villosa</i>	luddvicker	53	-	1
EN	<i>Vulpia bromoides</i>	ekorrsvingel	1	-	-
EN	<i>Zostera angustifolia</i>	smal bandtång	4	-	-
VU	<i>Z. noltii</i>	dvärgbandtång	5	1	-
<hr/>			12046	102	124

Lokalsammandrag enligt hotkategori

		Antal taxa	Aktuella lokaler	Kontroll 2011	Nya 2011
RE	Försvunna	13 (3 aktuella)	6	0	0
CR	Akut hotade	14 (7)	17	5	0
EN	Starkt hotade	77 (63)	925	46	5
VU	Sårbara	60 (57)	3200	39	37
NT	Missgynnade	56 (46)	7898	12	82
			12046	102	124

Floraväktare och rapportörer

ABe	Anders Bertilsson, Mullsjö	KAJ	Kurt-Anders Johansson, Skövde
ABo	Anders Bohlin, Trollhättan	KKj	Karin Kjellberg, Skara
ANi	Aimon Niklasson, Askim	LEN	Lars-Erik Norbäck, Angered
ARS	Alf-Rune Sandberg, Fristad	LHe	Lars Hellman, Lindome
BJa	Bertil Jannert, Falköping	LSu	Lennart Sundh, Falköping
BGu	Birgitta Gustavsson, Götene	LWa	Lennart Walldén, Tostared
BHj	Bertil Hjortvall, Borås	MSt	Margareta Ståhl, Axvall
CDa	Christina Dahlqvist, Hällekis	OJa	Olof Janson, Götene
CJL	Carl-Johan Lidén, Vara	PAA	Per-Arne Arulf, Falköping
ELj	Erik Ljungstrand, Askim	RGC	Rolf-Göran Carlsson, Skövde
ESa	Enar Sahlin, Hindås	RGu	Ragne Gustafsson, Herrljunga
GBö	Gösta Börjeson, Habo	SLa	Sam Larsson, Mölndal
GPe	Gun Persson, Brevik	SOJ	Sven-Olof Johansson, Svenljunga
IWä	Irene Wängvik, Alingsås	SSv	Sören Svensson, Backa
JKu	Jan Kuylenstierna, Fjärås	UBA	Ulla-Britt Andersson, Trollhättan
JöG	Jörgen Grahn, Mölndal	ÅJo	Åke Johansson, Rävlanda

Blånepeta (*Nepeta grandiflora*) i Västergötland

Svante Henning

Örgryte Stomgata 79, 412 67 Göteborg

Blånepetan har sitt ursprung från Kaukasus och förekommer förvildad i Sverige med första fyndplats i Uppland 1843. Växten är flerårig och kan bli upp till åtta decimeter hög. Stjälkarna är upprätta och har motsatta blad. Blommar med stora, blå, tvåläppiga blommor mellan juni och september. Fodret har femton nerver och fem lika stora flikar¹.

För Västergötlands del så anges i "Bertilsson, A. m.fl., 2002: Västergötlands flora. Lund." blånepeta som "ej funnen under inventeringen" och att äldre belägg finns från Mölndal 1935, Göteborg 1935, Ulricehamn 1933 och Götene dels "Husaby nära Husaby" 1894 och dels "Kinne-Kleva gamla kyrkogårdsmuren" 1902, 1925, och 1968.

Lyckligtvis är det så att "ryktet" om blånepetans försvinnande är överdrivet, då den fortfarande (2012) växer vid den sistnämnda



Blånepeta vid Kinne-Kleva gamla kyrkogårdsmur juli 2011. Foto: Svante Henning.

lokalen och troligen kontinuerligt gjort det i över hundra år och antagligen förbisett vid senaste inventeringen.

Beståndet finns i sydvästra hörnet av kyrkogården, som i sin tur ligger vid infarten till Brattefors gård. Mer information om fyndplatsen finns på artportalen.se.

¹ <http://linnaeus.nrm.se/flora/di/lamia/nepet/nepegra.html>

Tack till Gunnar Weimarck!

Aimon Niklasson

Trolltjärn 18, 436 40 Askim, aimon@bahnhof.se

”Född” in i botanikens värld, om än lite motvilligt har du deltagit i skapandet av flera landskapsfloror (Skånes i 2 generationer!) och via spännande forskning bland kromosomer och myskgräs mötte du Anna. Tänk vilken utveckling inom genetik du fått uppleva!

Att ha varit ansvarig för Botaniska trädgården i Göteborg och med därtill hörande skriftställerier (även i Botaniskas Vänner) har kanske varit ditt största folkbildningsprojekt (i Carl Skottsbergs anda)!

Kanske också lite motsträvt åtog du dig att vara ordförande i Botaniska Föreningen i Göteborg för 8 år sedan och vi vill härmed tacka dig

för allt arbete och tid du ägnat föreningen, alltid med gott humör och finurlig humor.

Som redaktör för Calluna har du också satt ”färg” på ”vild”-botaniken i vårt område och vi hoppas att tidskriften som västgötaföreningen startade skall förbli en livskraftig perenn.

Vi önskar Gunnar och Anna många fina år med tid för familjen, gården i Skåne och tid för skrivande och andra intressen!

Tack Gunnar för dessa 8 åren i föreningens styrelse och vi hoppas få höra dina underfundiga frågor på framtida föredragsaftnar!

Aimon Niklasson, ordf. för BFiG

Manusstopp för *Calluna* (3) 2012

Manuskript till *Calluna* häfte 3, 2012 skickas till
Sanna Fant senast den 15 augusti 2012.

Adress:
sannafant87@hotmail.com
eller
Sanna Fant
Friggeråker Lilla Trampet
521 94 Falköping

Västergötlands Botaniska Förening säljer

Västergötlands Flora, 743 sidor	200:-
Västergötlands Flora, Supplement 1, 53 sidor	20:-
Västergötlands Flora, Supplement 2, 32 sidor	20:-
Västergötlands Flora CD	50:-
Botanisk Västgötalitteratur, 63 sidor	50:-

Ev. portokostnad tillkommer.

Botaniska Föreningen i Göteborg säljer

Göteborgs och Bohus läns fanerogamer och ormbunkar (Fries 1971), 453 sidor	100:-
En frisk och blomstrande perenn (Bernström 1989), 144 sidor	100:-

Medlemmar i BFiG kan köpa böckerna (med medlemsrabatt) för 75:-

Innehåll

- 1 Bohlin, A.: *Ordföranden i VBF har ordet*
- 2 Sahlin, E.: *Floraväktaråret 2011*
- 4 Sahlin, E.: *Floraväktarrapport 2011. Västergötlands rödlistade kärlväxter.*
- 61 Henning, S.: *Blånepeta (Nepeta grandiflora) i Västergötland*
- 62 Niklasson, A.: *Tack till Gunnar Weimarck!*
- 63 *Manusstopp för Calluna (3) 2012*



Tulpanskålsvamp (*Microstoma protracta*) i Mölarp, Fristad f:s, 15 april 2012.
Foto: Michael Johansson.