



Floraväkteri i Västmanlands län 2023

Bengt Stridh och Bo Eriksson

Innehåll

Årets verksamhet	2
Akut hotad - CR.....	5
Starkt hotad - EN	5
Sårbar - VU.....	7
Nära hotad - NT	8
Länsarter.....	10
Några bilder från 2023	12
Art- och habitatdirektivets annexarter.....	13
Verifiering.....	13
Floraväktare och rapportering	13
Floravårdande insatser	14
Administration och ekonomi.....	14
Övrigt.....	14
Floraväkteri 2024.....	15

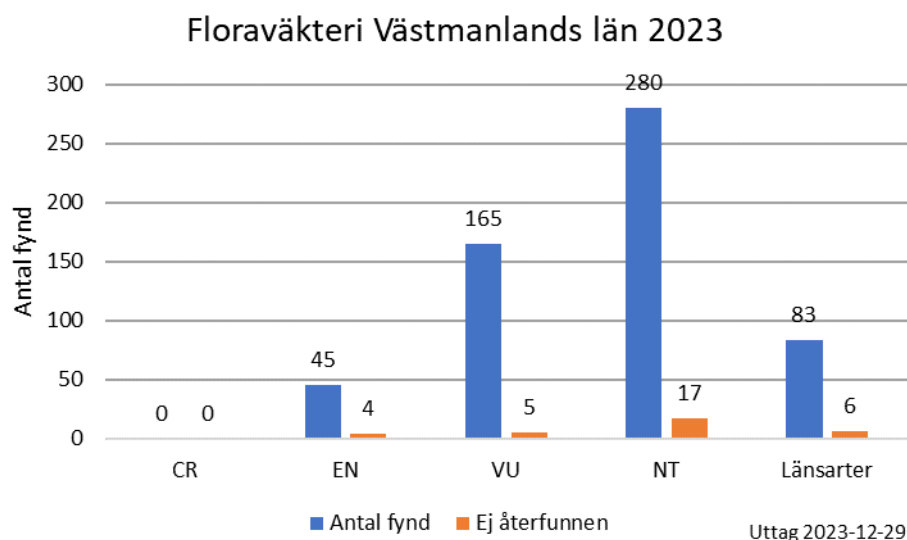
Årets verksamhet

Årets verksamhet har varit omfattande även i år med 573 besök på 534 lokaler, varav 32 utan återfynd, för 80 arter enligt uttag från Artportalen 2023-12-29. Antalet besök och lokaler inlagda i projekt Floraväkteri Sverige i Artportalen från Västmanlands län redovisas i Tabell 1 och Figur 1. Flest besök har gjorts på lokaler för NT-arter (273), som svarar för 51% av de besökta lokalerna. Det är en ökning i antal besökta lokaler jämfört med 2022, som beror på flera besökta VU- och NT-lokaler, medan antalet besökta EN-lokaler och lokaler för länsarter är lägre jämfört med 2022. Minskningen i antal besök när det gäller länsarter beror på att vissa kulturspridda arter har flyttats ut från floraväkteriet. Det gäller färgginst, gulplister (underarter vanlig gulplister och praktgulplister), gulsippa, hasselört, luktsmåborre, sommarfläder, stor ormrot och stortimjan. Dessa arter lägger vi fortsättningsvis in enbart som privata fynd i Artportalen.

I floraväkteriet ingår inte ask (EN) och skogsalm (CR). Förekomster av rödlistade småarter har liksom tidigare år på grund av artbestämningssvårigheterna och kunskapsbrist inte varit prioriterade att leta efter. Enstaka rapporter kan tillkomma men de förrycker inte statistiken nämnvärt.

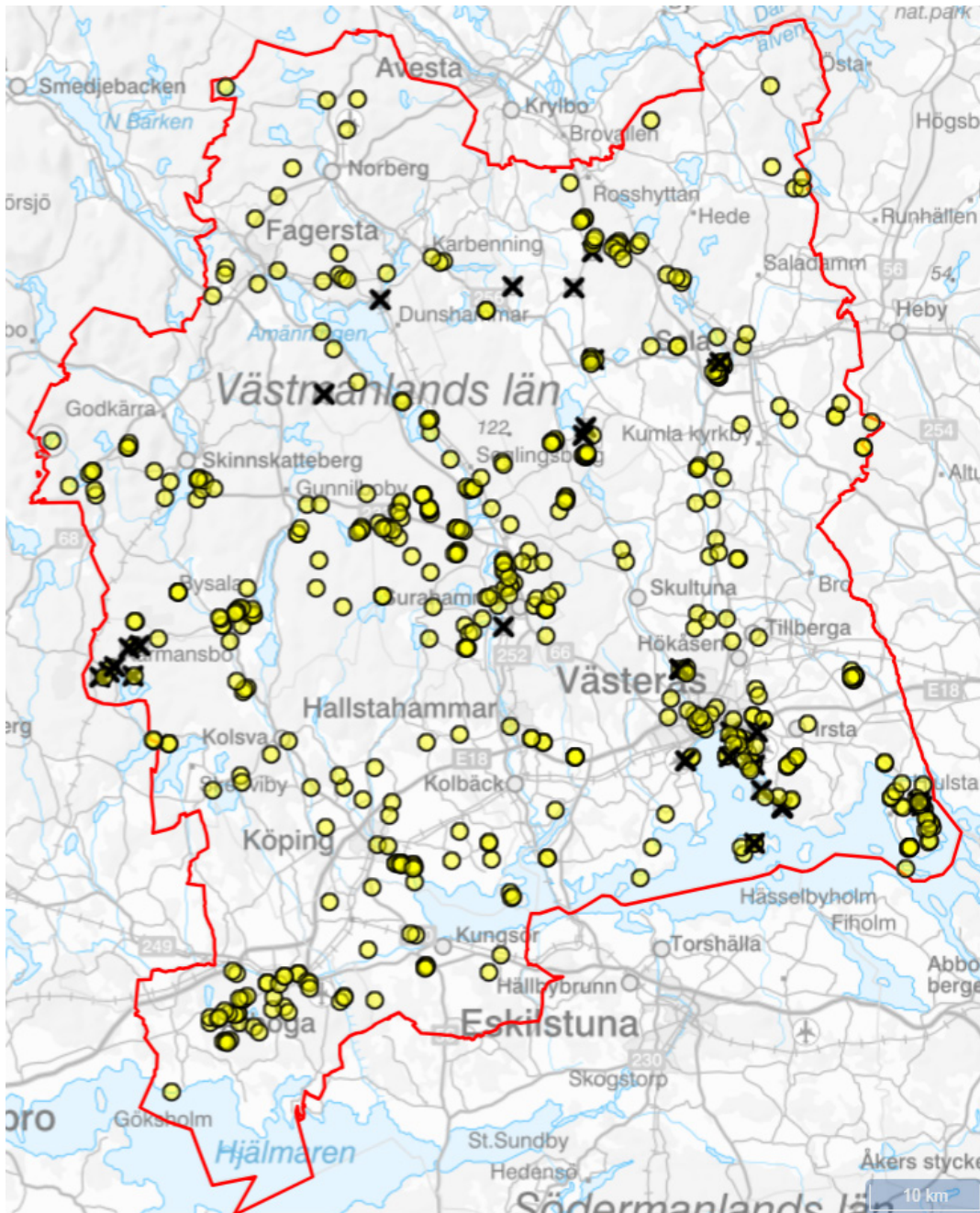
Tabell 1 Antal besök och antal lokaler per kategori i floraväkteriet i Västmanlands län 2023. Siffror inom parentes är en jämförelse med 2022, enligt uttag 2023-04-11 som därmed skiljer sig något från årsrapport 2022, utgiven 28 november 2022.

Kategori	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfunna
CR	0	0	-
EN	45 (58)	34 (44)	4 (4)
VU	166 (134)	156 (117)	5 (12)
NT	285 (262)	273 (252)	17 (7)
Länsarter	77 (90)	71 (88)	6 (8)
Summa	573 (544)	534 (501)	32 (31)



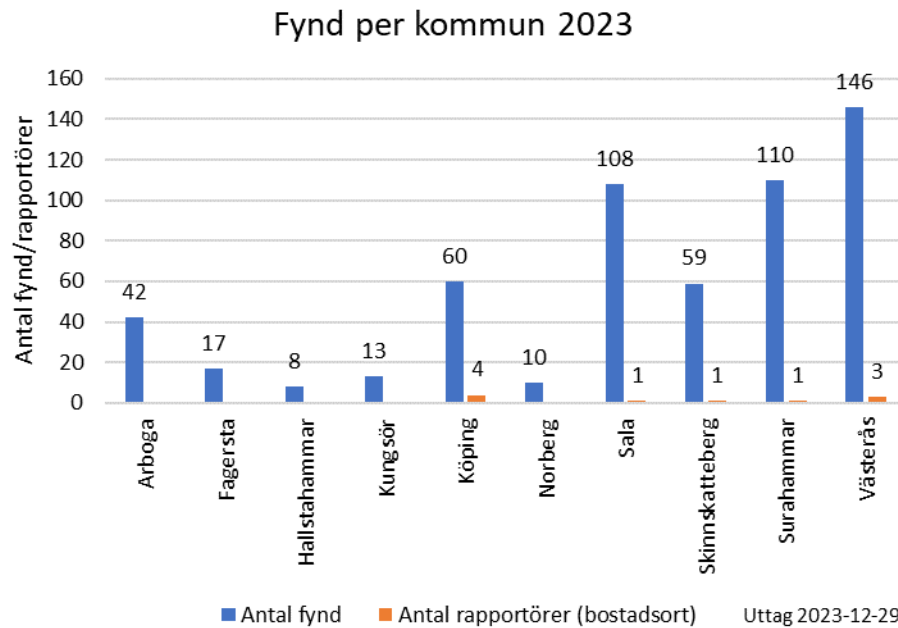
Figur 1 Antal fynd och antal besök utan återfynd per kategori i floraväkteriet i Västmanlands län 2023.

Alla besökta lokaler i Västmanlands län under 2023 visas i Figur 2. Det är en god spridning i länet, med en viss koncentration i tätorternas närhet, vilket kan tolkas som att de flesta floraväktare är aktiva i närheten av där man bor.

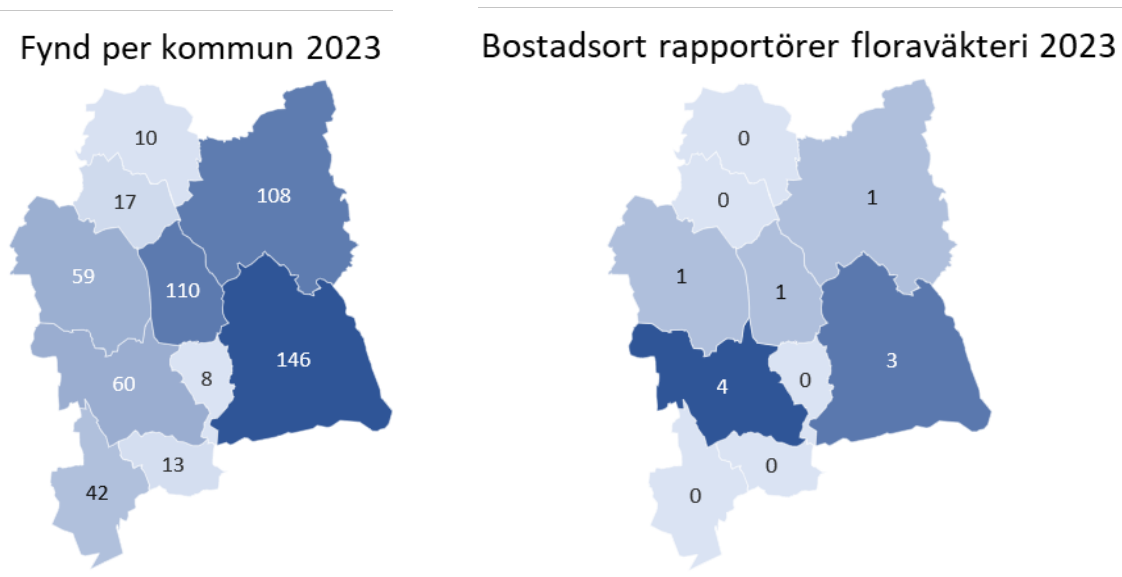


Figur 2 Besökta lokaler i floraväxteriet i Västmanlands län 2023.

Antalet besök och rapportörer per kommun framgår av Figur 3 och Figur 4. Flest besök har gjorts i kommunerna Västerås (146), Surahammar (110), Sala (108), Köping (60) och Skinnskatteberg (59). De 12 rapportörerna är boende i fem olika kommuner, med flest rapportörer från Köping (4) och Västerås (3), medan rapportörer boende i kommunerna Arboga, Fagersta, Hallstahammar, Kungsör och Norberg saknades, liksom under 2022. Två av 2023 års rapportörer boende utanför länet svarade för fem fynd. Det är alltså få besökande botanister som på egen hand lägger in sina fynd i floraväxteriet. Till de 12 rapportörerna ska läggas 77 observatörer eller medobservatörer, som inte själva lagt in besök i Artportalen. Antalet rapportörer är en minskning från 16 jämfört med föregående år, medan antal observatörer eller medobservatörer är en stor ökning från 55.



Figur 3 Antal fynd och antal rapportörer per kommun i floraväckeriet i Västmanlands län 2023.



Figur 4 Antal fynd (vänster) och antal rapportörer (höger) per kommun i floraväckeriet i Västmanlands län 2023.

Totala antalet lokaler som ligger i projekt Floraväckeri i Västmanlands län uppgår nu till 4338, vilket är en ökning med 311 lokaler sedan ifjol. Förutom att länsstyrelsen initierat inventeringar av knärot har Tom Sävström varit mycket aktiv och letat ett stort antal nya lokaler i Surahammar med omnejd. 550 lokaler är angivna med ARKIV i lokalnamnet eller som lagts in i projekt "Arkiv Floraväktarlokaler". Arkiverade lokaler är sådana som bedöms utgångna eller där endast mycket gamla fynd finns. Antal floraväktarlokaler per kommun framgår av Tabell 2.

Flera av tidigare NT-arterna som ramlat ur rödlistan är ovanliga i länet och ligger därför fortfarande med i floraväckeriet.

Tabell 2 Antal floraväktarlokalerna och antal lokaler som ska flyttas till projekt "Arkiv Floraväktarlokalerna" i floraväktariet i Västmanlands län. I antal arkivlokaler ingår inte 135 lokaler som flyttats till projekt "Arkiv Floraväktarlokalerna" då det inte går att enkelt söka ut dem per kommun.

Kommun	Antal lokaler	Arkiv
Arboga	229	39
Fagersta	274	64
Hallstahammar	112	13
Kungsör	103	14
Köping	269	35
Norberg	269	24
Sala	769	78
Skinnskatteberg	282	24
Surahammar	545	28
Västerås	1351	96
Summa	4203	415



Fördelningen av besöken på kategorier är som följer.

Akut hotad - CR

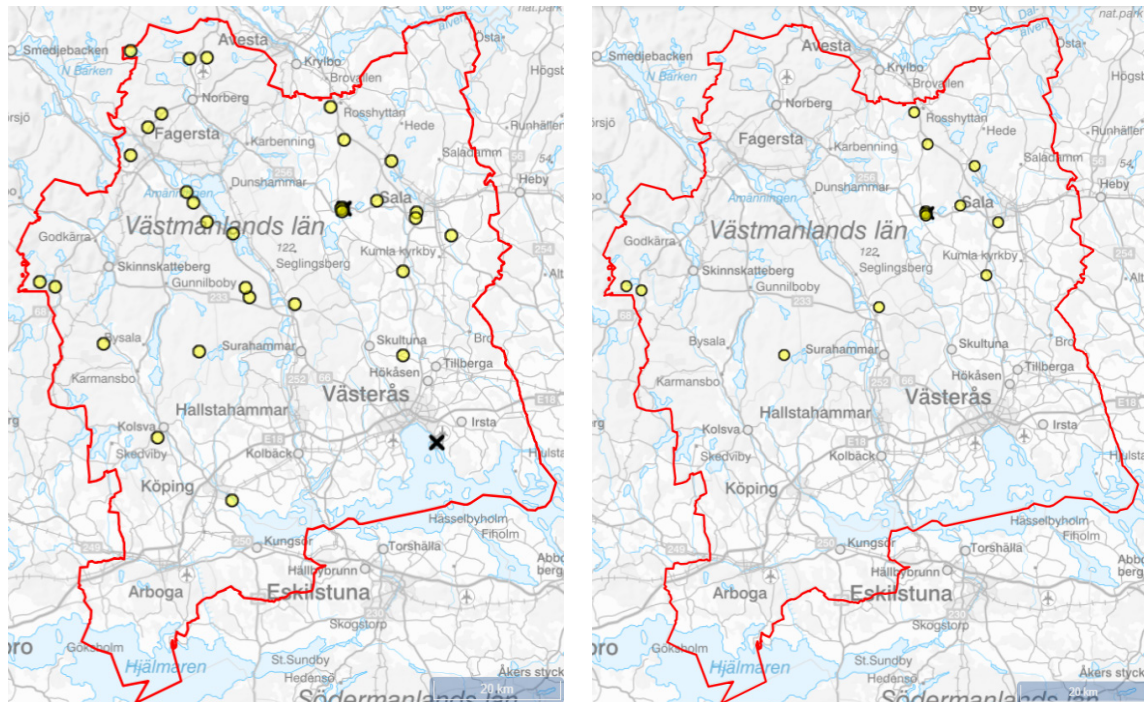
Enda naturliga CR-klassade kärllväxten i länet är skogsalm med 61 privata fynd inlagda i Artportalen under 2023 och 1 173 fynd under 2000-talet, som inte är föremål för floraväktariet. Fynd under 2000-talet av bohuslind (23 fynd), lundalm (1), naverlönn (22) och vresalm (1) i länet anses vara odlade eller spridda från odling och ingår därför inte i floraväktariet.

Starkt hotad - EN

Totalt 34 lokaler har besökts för starkt hotade arter under 2023 enligt Tabell 3. Som framgår av Figur 5 ligger de flesta besökta lokaler för EN-arter i den norra halvan av länet. Flest besök har gjorts på lokaler för mosippa och fältgentiana, som båda ingår i åtgärdsprogram och därmed har en hög prioritet. Ask med 111 privata fynd inlagda i Artportalen under 2023 ingår inte i floraväktariet.

Tabell 3 Besökta lokaler för EN-arter 2022, som lagts in i projekt Floraväktariet Sverige.

Art	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfynd
Mosippa	21	15	0
Fältgentiana	15	10	0
Sen fältgentiana			
Ryl	4	4	0
Grusnejlika	1	1	1
Kattmynta	1	1	0
Klätt	1	1	0
Kärnäva	1	1	0
Stor bockrot	1	1	0



Figur 5 Besökta lokaler för EN-arter (vänster) och mosippa (höger) i floraväxteriet i Västmanlands län 2023.

För mosippa räknades i Gubbvad den 17 augusti fantastiska 158 groddplantor som grott under sommaren, något liknande har aldrig noterats tidigare i länets floraväxteri. Det kan ha varit ändå fler då de små groddplantorna är lätta att missa. Från återupptäckten 2013 då 14 plantor noterades har antalet "äldre" plantor ökat till 26 i år. Denna glädjande framgång kan tillskrivas flera samverkade orsaker

- Växtplatsen är trädfri då den ligger i utkanten av kraftledningsgata. Detta gynnar blomningen om man håller undan konkurrerande växtlighet. Ytan är dock mycket liten, bara 6x2 meter.
- Rekordstor blomning i år med 52 blomstjälkar, varav två avbetade, den 22 april. Det gav mycket frukter, även om en del stjälkar blev avbetade.
- Lämpligt väder som gynnat groningen. Regniga juli var uppenbarligen lyckosamt. Det hindrar att groddplantor torkar bort, vilket troligen är ett vanligt problem.
- Bar jord hade skapats nära plantorna. De flesta groddplantor var inom 2,5 dm från en moderplanta och som längst var avståndet 5 dm. I ett heltäckande fält- och markskikt med ris, gräs, mossor och lavar är sannolikheten för grodd i det närmaste noll.
- Den bara jorden luckrades upp i våras, vilket bör ha gjort det lättare för frukterna att borra ned sig i jorden med en intressant mekanism som gör att fruktsprötet snurrar runt när det fuktas.
- Uthålligt floraväxteri, med årlig bortrensning av konkurrerande vegetation. Det kan som här ta tio år eller mer innan det blir ett riktigt lyckat år för mosipporna.

Kommande vinter blir ett nålsöga för groddplantorna att ta sig igenom. De är mycket små och sårbara.

När det gäller fältgentiana är åtta av fynden angivna som fältgentiana och sju av fynden som sen fältgentiana. Ett fynd från 26 juni vid Stora Malmkärra angivet som fältgentiana utan notering av stadium bör vara tidig fältgentiana. Som framgår av Figur 6 finns två grupperingar med tidigt respektive sena fynd av fältgentiana vilket återspeglar de två olika underarterna av fältgentiana.



Figur 6 Fynddatum av fältgentiana i Västmanlands län 2023, som lagts in i projekt Floraväkteri Sverige.

Trots arbete med muddring i Mälaren vid timmerkajen i Köping, med länets enda lokal av kärnäva, så har den klarat sig.

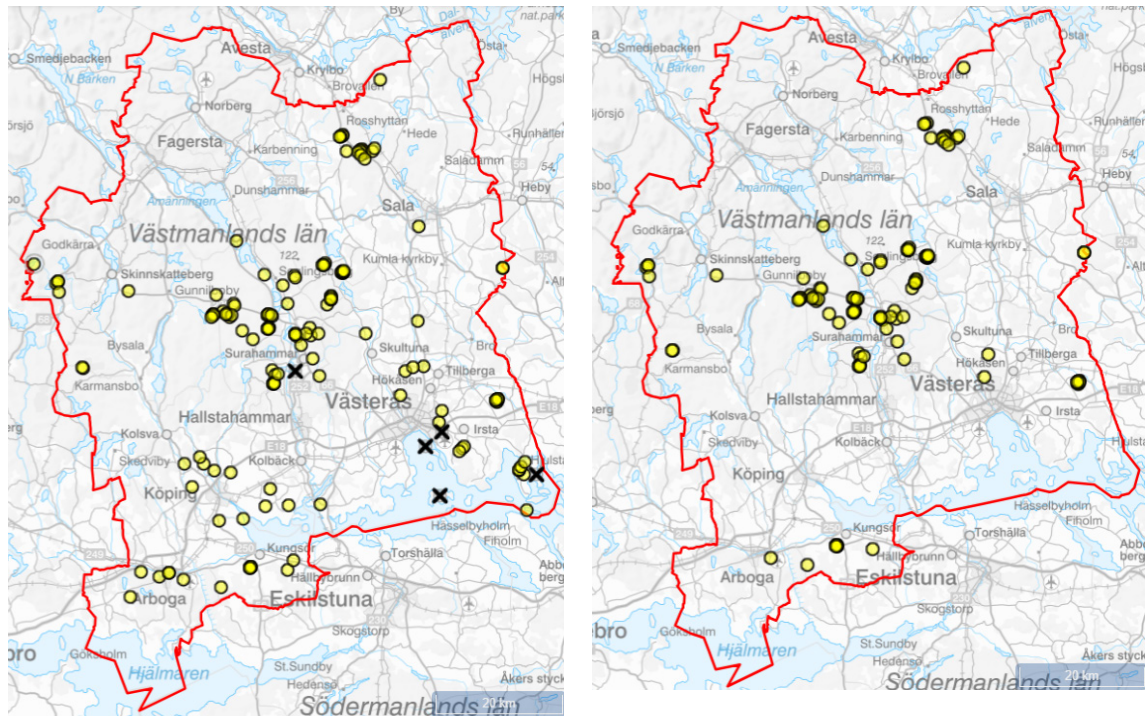
Stor bockrot har en lokal i länet vid Djupnäs, som är känd sedan 1924 enligt Västmanlands flora (1982) där Ulf Malmgren skrev att "Torde på grund ogynnsamt temp-klimat inte kunna bli bofast i Vstm". 2023 blev år 100 på lokalen så den kan betraktas som bofast nu.

Sårbar - VU

Totalt 156 lokaler för sårbara arter har besökts under 2023 enligt Tabell 4. Det är en rejäl ökning från fjolårets 117 besökta lokaler, vilket beror på de många fynden av knärot som bland annat beror på att länsstyrelsen initierat inventeringar av knärot. Som framgår av Figur 7 ligger de flesta besökta lokaler för VU-arter i södra eller mellersta delarna av länet.

Tabell 4 Besökta lokaler för VU-arter 2023, som lagts in i projekt Floraväkteri Sverige.

Art	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfynd
Knärot	119	113	0
Vanlig backsippa	25	23	2
Hällebräcka	5	4	0
Lungrot	4	3	0
Knölvial	3	3	0
Åkerrättika	2	2	0
Flotagräs	1	1	0
Hartmansstarr	1	1	1
Mellanlumner	1	1	0
Sanddådra	1	1	1
Slättergubbe	1	1	0
Strandviol	1	1	1
Toppjungfrulin	1	1	0



Figur 7 Besökta lokaler för VU-arter (vänster) och knärot (höger) i floraväxteriet i Västmanlands län 2022.

Knärot har tidigare varit lågprioriterad i floraväxteriet eftersom den fortfarande finns på åtskilliga lokaler i länet men uppklassningen i 2020 års rödlista innebär ett ökat ansvar att följa arten. Direktivarten hällebräcka är högt prioriterad. Här har Länsstyrelsen ett huvudansvar för uppföljningen. När det gäller hällebräcka har framkommit att lokalerna i Arboga stad kan vara grusbräcka. En utredning med DNA-analys av utvalda insamlingar från Arboga och Sala pågår av länsstyrelsen. Om det blir fastställt att det är grusbräcka och inte hällebräcka på lokaler där hällebräcka tidigare angivits behöver en översyn av tidigare fynd göras från dessa lokaler.

Det blev i år inget återfynd av sanddådra i åker på Ängsö där det första fyndet i länet på 38 år gjordes 2022.

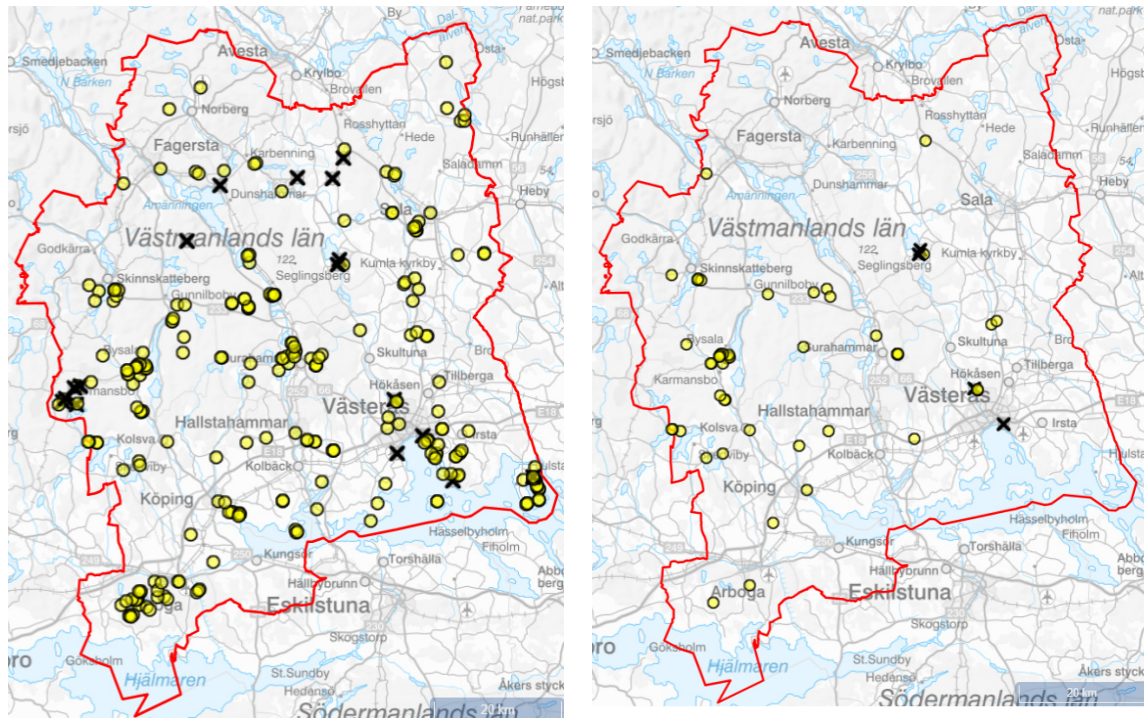
Nära hotad - NT

Vi har en hög ambition att lägga in merparten av NT-lokalerna i projektet för att kunna bidra till bedömningen av hotsituationen. 273 lokaler för NT-arter har besökts enligt Tabell 5. 12 arter har besökts på minst tio lokaler, där svinrot (54 lokaler) och skogsklocka (29 lokaler) ligger i topp. Som framgår av Figur 8 ligger de flesta besökta lokaler för NT-arter i södra eller mellersta delarna av länet. Några av NT-arterna är fortfarande lokalt ganska vanliga. Där förekomsterna är täta har vi lägre ambitionsnivå och lägger bara in fynd från vissa delar av länet i floraväxteriet.

När det gäller backsmörblomma är det endast ett fynd där rapportören angivet det som underarten vanlig backsmörblomma som är rödlistad som NT. Övriga fem fynd är angivna som arten backsmörblomma, som inte är rödlistad, men här har antagits att även dessa fynd avser vanlig backsmörblomma och inte någon av underarterna ängssmörblomma och skogssmörblomma som saknar fynd i länet.

Tabell 5 Besökta lokaler för NT-arter 2023, som lagts in i projekt Floraväkteri Sverige.

Art	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfynd
Svinrot	55	54	4
Skogsklocka	31	29	6
Krusfrö	19	19	0
Backtimjan	16	16	1
Gullklöver	15	14	0
Klofibbla	13	13	1
Pilblad	13	13	1
Desmeknopp	12	11	0
Ängsskära	12	12	0
Månlåsbräken	11	7	0
Vårstarr	11	11	0
Småsnärjmåra	10	9	0
Riddarsporre	7	7	0
Vanlig backsmörblomma, Backsmörblomma	6	6	0
Flentimotej	6	6	1
Klasefibbla	6	6	0
Korskovall	6	5	0
Ljus solvända	6	6	0
Slätterfibbla	6	6	0
Backklöver	4	4	0
Backstarr	4	4	1
Bågsäv	4	4	0
Vippärt	3	3	0
Åkerkål	2	2	0
Strandlummer	2	2	0
Etternässla	1	1	1
Majviva	1	1	0
Mjukdån	1	1	0
Rödlånke	1	1	1
Säfferot	1	1	0



Figur 8 Besökta lokaler för NT-arter (vänster) och svinrot (höger) i floraväkeriet i Västmanlands län 2022.

Länsarter

Totalt 71 lokaler för länslistade arter har besökts enligt Tabell 6. Listan innehåller huvudsakligen arter med enstaka lokaler i länet. Några av de arter som fallit ur den nationella rödlistan har få fynd i länet och bör därför följas även fortsättningsvis. Där förekomsterna är täta har vi lägre ambitionsnivå och lägger bara in fynd från vissa delar av länet i floraväkeriet.

Flest besökta lokaler har Natt och Dag (15) och mandelblomma (7). När det gäller mandelblomma är det en vanlig art på berghällar på Ängsö, där vi inte lägger in dessa lokaler i floraväkeriet, men är i övrigt ovanlig i länet.

Glädjande är att smultronklöver återfinns på betad strandäng vid Västerängsviken, Ängsö, där den senast rapporterades 1990. Det återupptagna betet har gynnat arten.

När det gäller Västerängsviken är sumpgentiana en kittlande och extrem högoddsare att leta efter. Den sågs senast i Västmanland 1974-1975 vid Västerängsviken där vi återfann smultronklöver i år. Kan den finnas kvar? Det är väl egentligen orimligt då sumpgentiana är 1-årig och sannolikt har en kortlivad fröbank liksom övriga gentianor. Men... om nu smultronklöver kommit tillbaka kanske det även finns en mikroskopisk chans att hitta sumpgentiana. På grund av mycket regn och högt vattenstånd i Mälaren fick planerat besök vid Västerängsviken för att leta efter sumpgentiana ställas in.

Tabell 6 Besökta lokaler för länsarter 2023, som lagts in i projekt Floraväxteri.

Art	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfynd
Natt och dag	17	15	0
Mandelblomma	7	7	1
Krissla	5	4	0
Skogsbjörnbär	5	5	0
Skogsknipprot	4	4	1
Smultronklöver	4	4	0
Sårläka	4	3	0
Adam och Eva	3	3	0
Brudsporre	3	3	1
Mossnycklar	3	2	0
Bredbladig vargtörel	2	2	0
Glansruta	2	1	0
Höstskallra/Åkta höskallra	2	2	0
Mästerrot	2	2	0
Bitterfibbla	1	1	0
Buskstjärnblomma	1	1	0
Dvärgnäckros	1	1	0
Fältmalört	1	1	0
Gråmalva	1	1	0
Korsslamkrypa	1	1	1
Kung Karls spira	1	1	0
Lundvårlök	1	1	0
Odört	1	1	0
Purpurknipprot	1	1	0
Smörbollar	1	1	1
Stenfrö	1	1	0
Vättersos	1	1	0
Ängsvårlök	1	1	0

Några bilder från 2023



Mosippa (EN). 15 groddplantor i bilden. Bladen är avlånga och spetsiga, största 9-10 mm tvärs över. På flera ses ett ytterligare litet, hårigt blad. Lika många groddplantor av annan art. Gubbvad 2023-08-17.



Mosippa (EN). Den största plantan. Med fräscha blad, liksom alla "äldre" plantor. De klarade den stora torkan i maj-juni. Gubbvad 2023-08-17.



Smultronklöver (länsart) på betad strandäng vid Västerängsviken, Ängsö, varifrån den senast rapporterades 1990. 2023-07-27.



Lungrot (VU). Ängsösund, 2023-06-18.



Klofibbla (NT). Malmen 2023-08-02.



Vanlig backsippa (VU). Kåbacken 2023-04-29.

Art- och habitatdirektivets annexarter

Av art- och habitatdirektivets kärlväxtarter förekommer i länet endast ävjepilört och hällebräcka (annex 2) samt slättergubbe och lummerarter (annex 5). De tre förstnämnda ingår i floraväkteriet och samtliga kända lokaler är registrerade. Av lummerarterna är strandlumner och mellanlumner föremål för floraväkteri. När det gäller ävjepilört omöjliggjorde höga vattenstånd eftersök under sommaren.

Verifiering

Kvalitetsgranskning av underlagsdata för floraväkteriet sker löpande. Samtliga nya poster i Artportalen för hotarterna har granskats av Bo Eriksson. Under sommaren-hösten 2023 har det gamla valideringssystemet varit avstängt för kärlväxter. SLU genomförde en utbildning i det nya verifieringssystemet under november, där Bengt Stridh och Bo Eriksson deltog från Botaniska Föreningen i Västmanlands län. Verifiering av 2023 års uppgifter har påbörjats. Granskningen och verifieringen omfattar såväl uppgifter från enskilda små lokaler som från större lokaler med detaljerade koordinatsatta noteringar om förekomster. En ambition är att göra mindre lokaler än tidigare för att göra det enklare att floraväkta på platser där det finns flera förekomster. Vid sidan om floraväkteriet verifierar Bengt Stridh nyttillkomna eller sporadiskt förekommande arter i länet inom ramen för länets floraprojekt. Verifiering pågår också inom ramen för det nationella atlasprojektet genom Bo Eriksson.

Floraväktare och rapportering

38 personer aktiva i Västmanlands län är registrerade med rollen Floraväkteri Sverige i Artportalen, varav två är nya och en är avflyttad under 2023. 12 personer har rapporterat fynd i projekt Floraväkteri enligt Tabell 7, vilket är en nettominusning med fyra personer jämfört med föregående år. Två av årets rapportörer är nya. Samtliga rapportörer är medlemmar i Botaniska Föreningen i Västmanlands län. Många andra personer har också rapporterat förekomster som i efterhand lagts in i floraväkteriet av administratörerna, därav det stora antalet rapporter från Bo Eriksson, som svarat för 72% av alla inlagda fynd i länets floraväkteri 2023 och som till stor del är andras fynd som är kopierade till floraväkteriet. Totalt rör det sig om 89 observatörer eller medobservatörer under året, vilket är en ökning med 18 personer sedan föregående år.

Tabell 7 Rapportörer i projekt Floraväkteri Västmanlands län 2023. BFiV = Botaniska Föreningen i Västmanlands län.

Rapportör	Antal fynd	Medlem BFiV	Tidigare rapportör	Bostadsort	Kommun i länet
Barbro Jönsson	1	Ja	Ja	Köping	Köping
Bengt Stridh	48	Ja	Ja	Västerås	Västerås
Bo Eriksson	413	Ja	Ja	Västerfärnebo	Sala
Einar Marklund	3	Ja	Ja	Surahammar	Surahammar
Kajsa Wejryd	2	Ja	Nej	Uppsala	-
Karin Sandberg	3	Ja	Ja	Västerås	Västerås
Kenneth Nordberg	34	Ja	Ja	Kolsva	Köping
Lasse Gustavsson	32	Ja	Nej	Västerås	Västerås
Leif Johansson	20	Ja	Ja	Skinnskatteberg	Skinnskatteberg
Per Jonsson	10	Ja	Ja	Köping	Köping
Thorleif Joelson	3	Ja	Ja	Uppsala	-
Tina Nordberg	4	Ja	Ja	Kolsva	Köping

Floravårdande insatser

Floraväktare har initierat och medverkat i skötsel av flera av lokalerna genom åtgärder som buskröjning och bekämpning av annan konkurrerande vegetation eller mer generellt genom biotopvårdande åtgärder i omgivningarna, till exempel slåtter. Insatser görs för såväl hotade arter som regionalt skyddsvärda arter. De biotopvårdande åtgärderna sker delvis i samverkan med lokala naturskyddsföreningar och Länsstyrelsen. Floraväktare initierar och medverkar också i projekt som rör insåning och utplantering.

Administration och ekonomi

Samordnare med administratörsbefogenhet och behörighet att verifiera fynd är Bengt Stridh och Bo Eriksson. Bo Eriksson har under året dragit det tunga lasset när det gäller såväl inläggning av data i projektet som verifiering.

Tack vare att föreningen också har ett länsstyrelseuppdrag har ersättningar för utlägg i samband med verksamheten kunnat utbetalas enligt önskemål.

Övrigt

Två utflykter och en kurs har hållits för floraväktare. Kursen via Teams den 12 april handlade om hur man rapporterar i floraväktarier i Artportalen. Utflykterna var på Ängsö 22 maj under biologiska mångfaldens dag och på Ängsö 18 juni under De vilda blommornas dag, med Bengt Stridh som ledare. En ambition har varit att försöka värva flera aktiva floraväktare och få flera att själva rapportera i Artportalen.

Floraväkteri 2024

Vi behöver fortsätta att diskutera principerna hur rapporteringen ska göras i floraväkteriet 2024.

- Det är högst önskvärt att flera floraväktare själva lägger in sina besök i projekt Floraväkteri i Artportalen för att avlasta administratörerna och därmed undvika att det blir dubbla fynd i Artportalen vilket det blir om observatören lägger in ett privat fynd och administratören lägger in detta fynd i projekt Floraväkteri. Det är något vi behöver jobba vidare med under kommande år. Det är inte rimligt att samordnare för floraväkteriet ska lägga in 72% av de inlagda fynden, som det blev i år.
- Ett sätt att förenkla rapporteringen är att få flera floraväktare att använda appen för mobiltelefon, där rapporteringen enkelt kan göras i fält.

Det förekommer att det finns flera besök rapporterade på en lokal, vilket gör att antalet överskattas vid nationella sammanställningar och även gör det lite svårare att göra länsammansättning av besökta lokaler. Att det kan finnas flera rapporterade besök på en lokal kan bero på flera orsaker:

- Florväktare har gjort mer än ett besök på en lokal och lagt in en rapport från varje besök. Här bör rekommendationen vara att bara lägga in ett besök per lokal under året i floraväkteriet, där man anger det högsta antalet som räknats vid besöken. I kommentarsfältet kan man gärna lägga in information från övriga besök.
 - Om man redan lagt in ett besök i projekt Floraväkteri kan man vid följande besök ändra i det tidigare besöket i stället för att lägga in ett nytt besök.
- Floraväktarsamordnare har lagt in mer än ett fynd på en lokal. Idealet är ha bara ett fynd per lokal i projekt Floraväkteri, där det högsta antalet som noterats under året anges.
 - Om det är flera besök kan man vid behov ange information från övriga besök i kommentarsfältet om de tillför ny information.
- Två olika floraväktare kan ha besökt en lokal vid olika datum och lagt in varsin floraväktarrapport. Det kan vara befogat om man vid ett senare besök noterat ett annat antal än vid tidigare besök eller gjort andra iakttagelser som är av betydelse för lokalen.
 - Om det redan finns en floraväktarrapport från året, vilket man kan se i floraväktarappen i mobiltelefonen, och man inte tillför någon ny information bör man överväga om det behövs en rapport till och i stället lägga in besöket som ett privat fynd i Artportalen.

Vi har märkt arkiverade lokaler med "ARKIV" i början på lokalnamnet. En fjärdedel av arkiverade floraväktarlokal har hittills lagts in i projekt "Arkiv Floraväktarlokal". En ambition är att under 2024 föra över alla lokaler märkta "ARKIV" till projekt "Arkiv Floraväktarlokal".

Vi önskar att länsarter förs in i floraväktarappen för att underlätta besök av lokaler för länsarterna. Det var för vår del ett bakslag att länsarterna valdes bort när man släppte en ny version av floraväktarappen i början av sommaren 2022.

Vid möte med länsstyrelsen 11 december 2023 diskuteras ett antal fokusarter under 2024, däribland Adam och Eva. Det kan även bli aktuellt med arter som kan indikera tidigare skogsbete då länsstyrelserna i Sverige söker pengar från EU för projekt om skogsbete.