

# Botaniska Föreningen i Västmanlands län

Årsmöte Västerås 2024-03-09



Sofia Lund, SBF



- Årsmöte
- Föreningsinformation
  - Länsinventering. Bengt Stridh.
  - Årets växt. Bo Eriksson.
  - Floraväkteri. Bengt Stridh.
  - BioBlitz 2024. Josefin Kjellberg.
  - Konstituerande möte. Styrelsen



Mosippa, Gubbyvad, 2023-04-22

# Årsmöte – Dagordning

1. Mötets öppnande
2. Årsmötets utlysande (via e-post 3 februari)  
Kallelse skall ske minst en månad i förväg
3. Godkännande av dagordningen
4. Val av ordförande för mötet
5. Val av sekreterare för mötet
6. Val av två justeringsmän
7. Styrelsens verksamhetsberättelse för 2023
8. Ekonomisk rapport
9. Revisorernas berättelse
10. Fråga om beviljande av ansvarsfrihet för styrelsen
11. Val av styrelseledamöter
12. Val styrelseordförande för 1 år (inom valda styrelseledamöter)
13. Val av revisor
14. Val av revisorssuppleant
15. Val av valberedning, varav en sammankallande
16. Verksamhetsplan för 2024
17. Budget för 2024
18. Inkomna motioner
19. Fastställande av årsavgift för 2025
20. Övriga frågor
21. Mötets avslutande

# Medlemskap BFiV

- Antal medlemskap ökade till 136 (+3%) under 2023

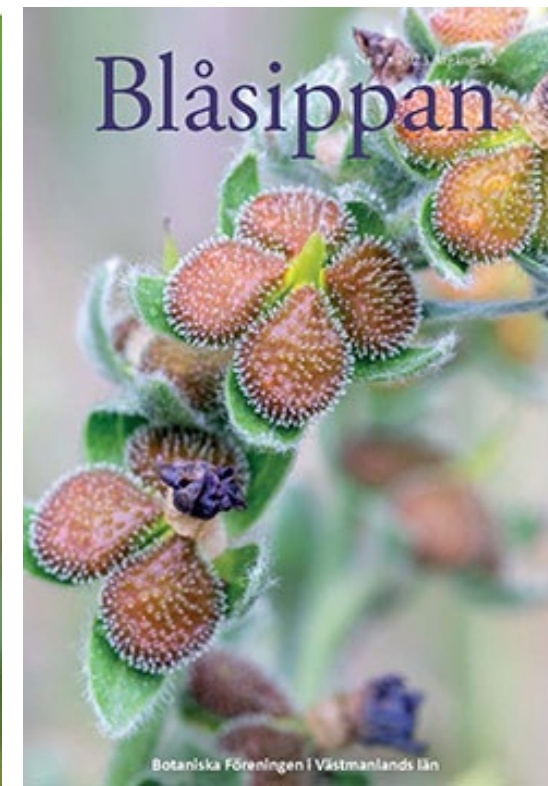
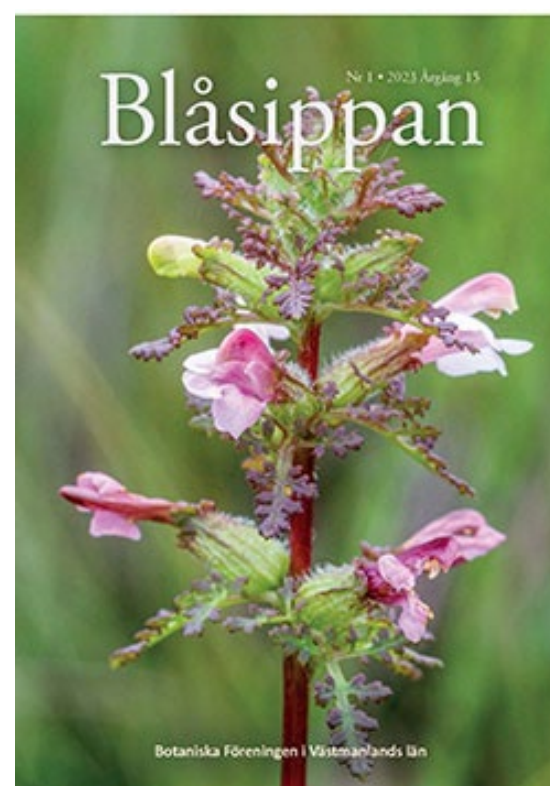
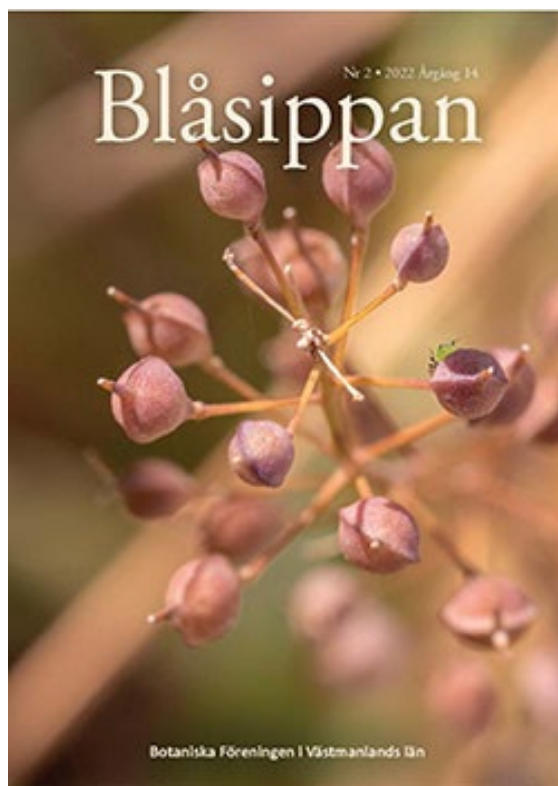


- Nu siktar vi på 200...
- Värva en kompis!



# Dragplåster - Blåsippan

- Medlemstidskrift
- Två gånger per år



# Kalendarium 2024

6 mars	Invasiva arter, Stadsbiblioteket Västerås
9 mars	Årsmöte med föredrag om floraväkteri
14 april (prel.)	Vårlökar i Västerås
31 april – 1 maj	Vårkollen, rapporteras till <a href="http://www.varkollen.se">www.varkollen.se</a>
22 maj	Floraväktarutflykt Salakalken, Biologiska mångfaldens dag
2 juni	Inventering atlasruta i Hallstahammar kommun
5-6 juni	Försommarkollen, rapporteras till <a href="http://www.forsommarkollen.se">www.forsommarkollen.se</a>
8 juni	BioBlitz. Salakalken
16 juni	Vilda blommornas dag, Arboga, Köping, Surahammar, Västerås
6-7 juli	Flower Meet, Hallstahammar kommun
10 augusti (prel.)	Hälleskogsbrännans dag. Länsstyrelsen arrangerar
18 augusti	Inventering atlasruta i Hallstahammar kommun
8 september	Svamputflykt
20 oktober	Höstmöte



**Spontana AW, kortare  
utflykter efter arbetet,  
kommer att dyka upp**

Använd föreningens Facebooksida för att utlysa spontana utflykter eller söka sällskap

# Facebook

- Start september 2018
- 372 (+1%) medlemmar
- Gå med!
- Tipsa dina vänner



## Vilda växter i Västmanland



+ Bjud in

[Diskussion](#) [Utvalt](#) [Medlemmar](#) [Objekt](#) [Filer](#) [Reels](#)



# Länsinventering av kärlväxter

- Startade 2009
- Boken Västmanlands flora som kom 1982 täckte landskapet Västmanland
  - Landskapet betydligt större än länet
  - Dessutom bytte Heby kommun till Uppsala län 2007



# Inventering av kärlväxtfloran i Västmanlands län

## Mål

- Bättre kunskap om den aktuella förekomsten av länets kärlväxter
  - Västmanlands flora utkom 1982
  - Flesta uppgifter ca 45 år eller äldre
- Kunskapen görs löpande allmänt tillgänglig i Artportalen

## För att

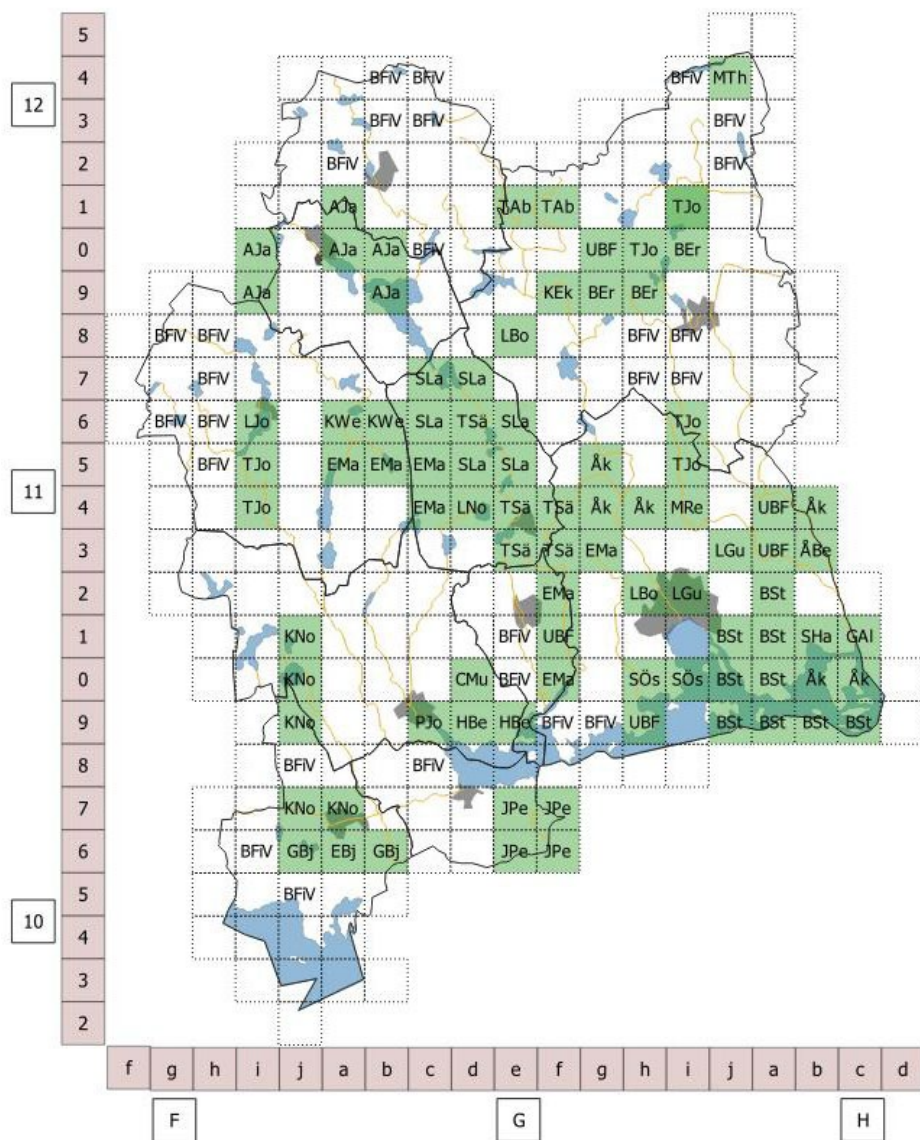
- Bevarandevärden ska kunna beaktas vid planering av markanvändning
- Utgöra underlag för bevarandeinsatser
  - Åtgärdsprogram
  - Floraväkteri
  - ...
- Inspirera alla till botaniska utflykter i länet
- Utgöra underlag för en ny flora?
  - Författare sökes 😊



# Delmål för tredje femårsperioden 2019 – 2023

- ✓ Fynd läggs in i Artportalen
- ✓ 150 atlasrutor i länet ska för 2009-2023 i genomsnitt ha 300 kärlväxtarter inlagda i Artportalen
- Nya arter för länet ska särskilt dokumenteras
  - Alltid foto, helst också belägg
- ✓ Information om projektets framåtskridande sprids fortlöpande till föreningens medlemmar
  - Fynd läggs in i Artportalen och är där tillgängliga för alla
  - Blåsippan, två nummer per år
  - Föreningsmöten
  - Facebook, [Vilda växter i Västmanland](#) slutet, aktiv grupp
  - Hemsida, <http://www.bfiv.se/>
- Resultat från inventeringen presenteras som en tryckt femårsrapport
  - Har inte lyckats tidigare...

# Länsinventering - bokade atlasrutor



- Länsinventeringen baseras på 5x5 km rutor ("atlasrutor")
  - Start 1 januari 2009
  - Minst ett fynd av varje art ska koordinatsättas
  - För utvalda arter ska varje fynd koordinatsättas
  - 197 ≈ hela rutor + 83 delade
  - 87 bokade + 26 BFiV
- Delar av länet fortfarande "terra incognita"

# Inlagda kärlväxtfynd i Artportalen



- Västmanlands län 2009-2023

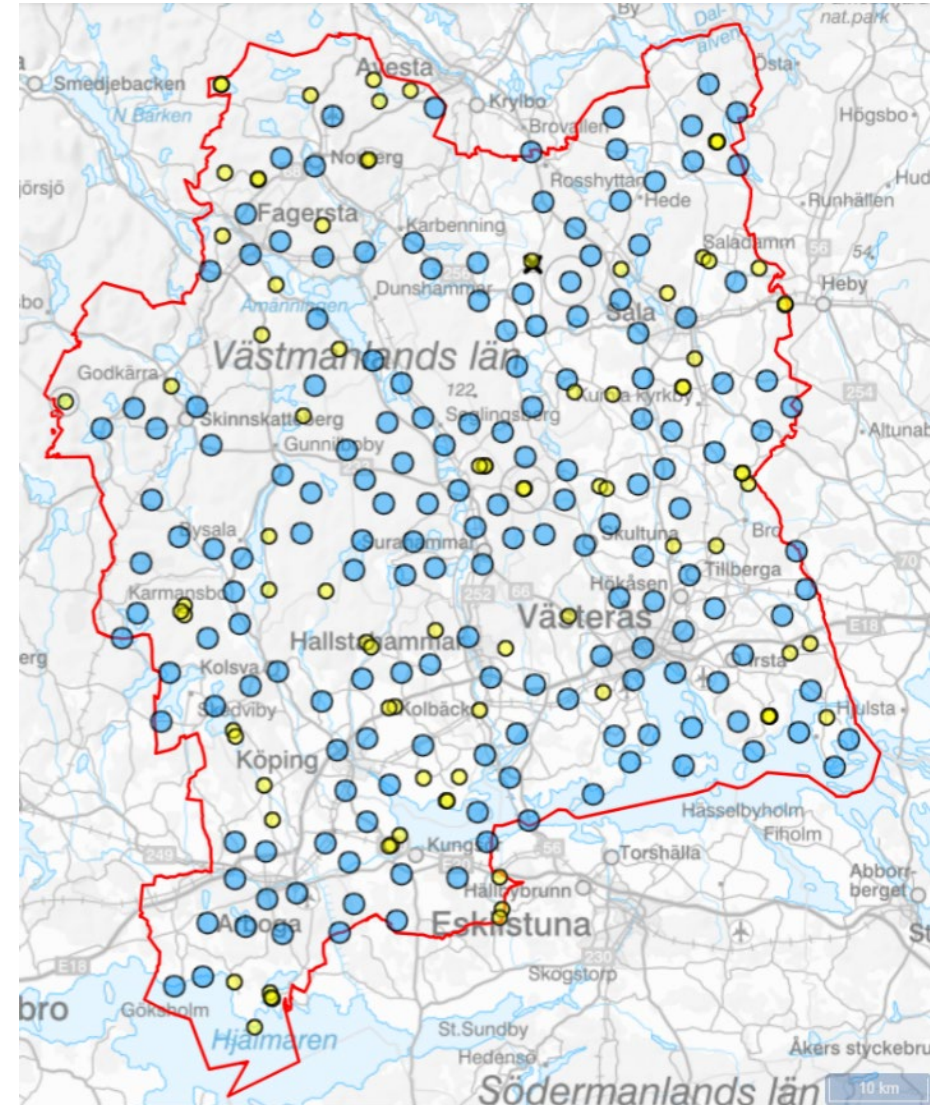
287 512 FYND!

Uttag ur Artportalen 2024-03-08



# Aktivitet kärleväxter i länet 2023

- 23 841 fynd
  - Nästa bästa året
  - Genomsnitt 19 165 från och med 2009
- 1 092 taxa



# Mest rapporterade kärleväxter 2023 i Västmanlands län

- En rödlistad art
  - Knärot
- Specialinventeringar
  - Knärot
    - Blivande kraftledningsgata mm
  - Skogsek Strömsholms Kungsladugården

RAPPORTÖR: Torbjörn Blixt

OBSERVATÖRER: (ej angiven)

REDIGERINGSANSVARIG: Länsstyrelsen Östergötland

- 13 av arterna samma som 2022
- Blå text är **invasiva** arter
  - Minskning från fyra arter 2022

Namn	Antal fynd
1 Knärot <b>VU</b>	838
2 Skogsek	276
3 Gulmåra	216
4 Blåsippa	199
5 Asp	178
6 Revlummer	176
7 Prästkrage	154
8 Mistel	149
9 Röllika	145
10 Liljekonvalj	139
11 Stormåra	139
12 Tall	139
13 Blåbär	138
14 Gran	137
15 Liten blåklocka	137
16 Klibbal	133
17 Vitsippa	133
18 Hallon	128
19 <b>Kanadensiskt gullris</b>	128
20 Örnbäken	127

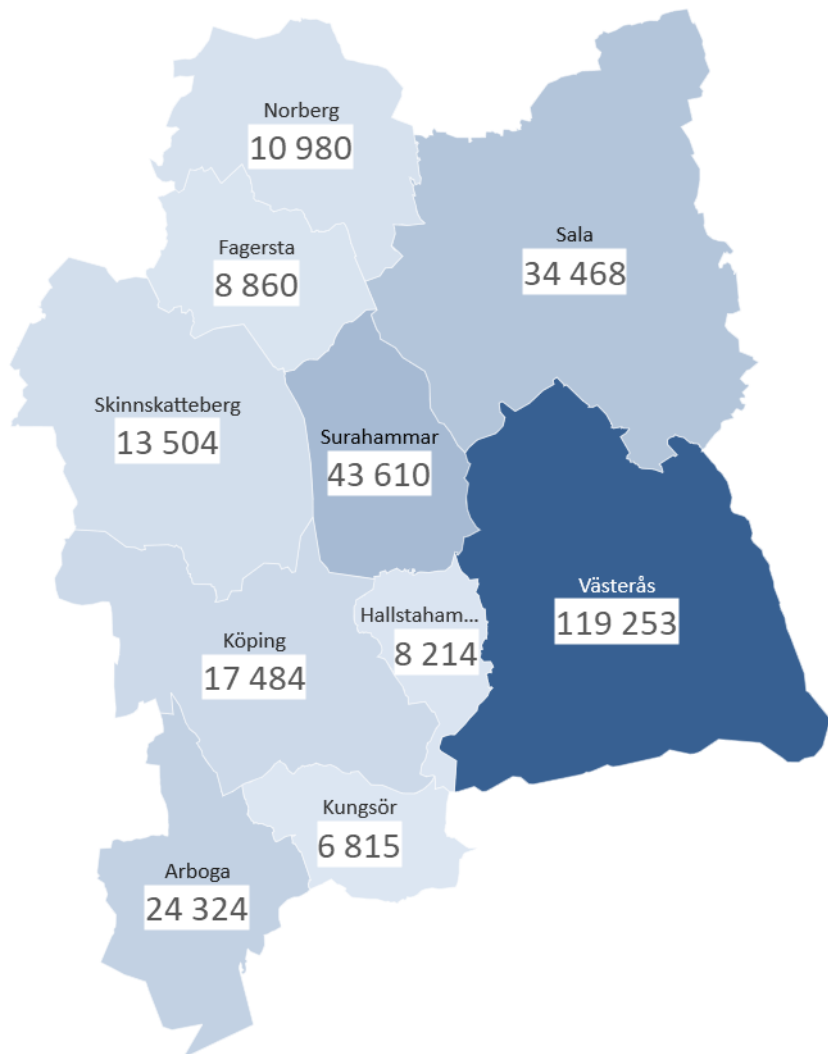
# Antal kärlväxtarter per kommun

- Totalt 1 684 arter av kärlväxter i *landskapet* Västmanland i Artportalen för *alla* år

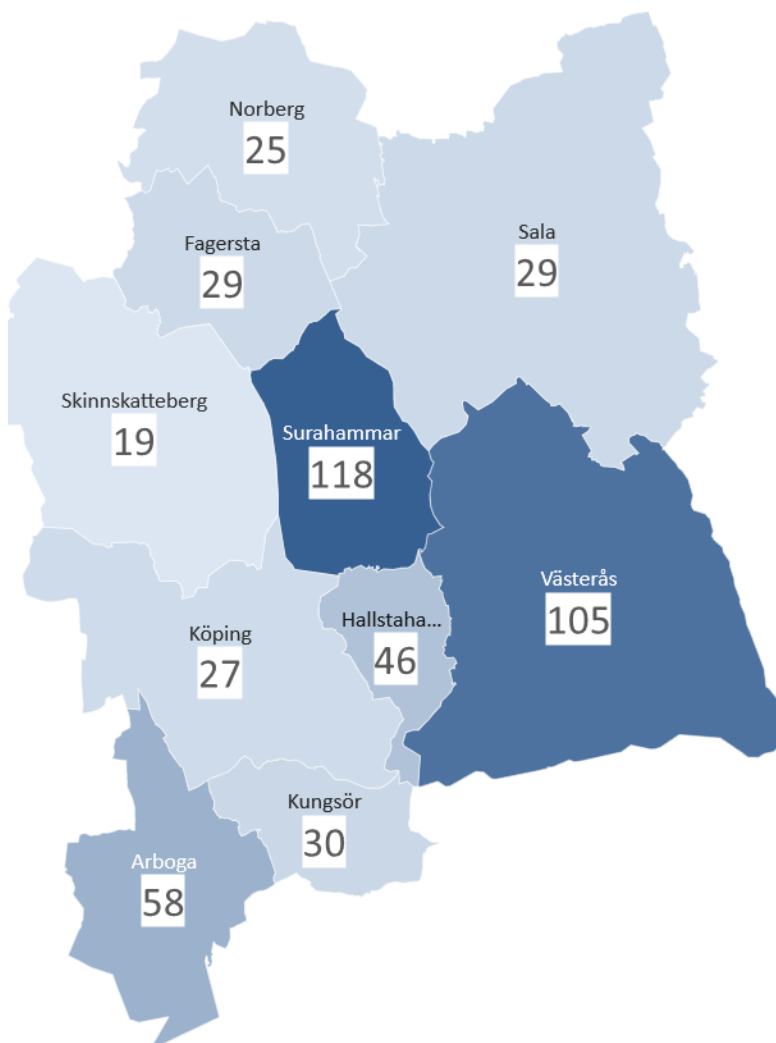
Kommun	Antal arter
Norrköping (Östergötland)	2 211
Västerås	1 308
Sala	1 059
Surahammar	965
Arboga	864
Köping	833
Fagersta	828
Kungsör	761
Skinnskatteberg	739
Hallstahammar	728
Norberg	713
Munkfors (Värmland)	217

# Statistik fynd i Artportalen

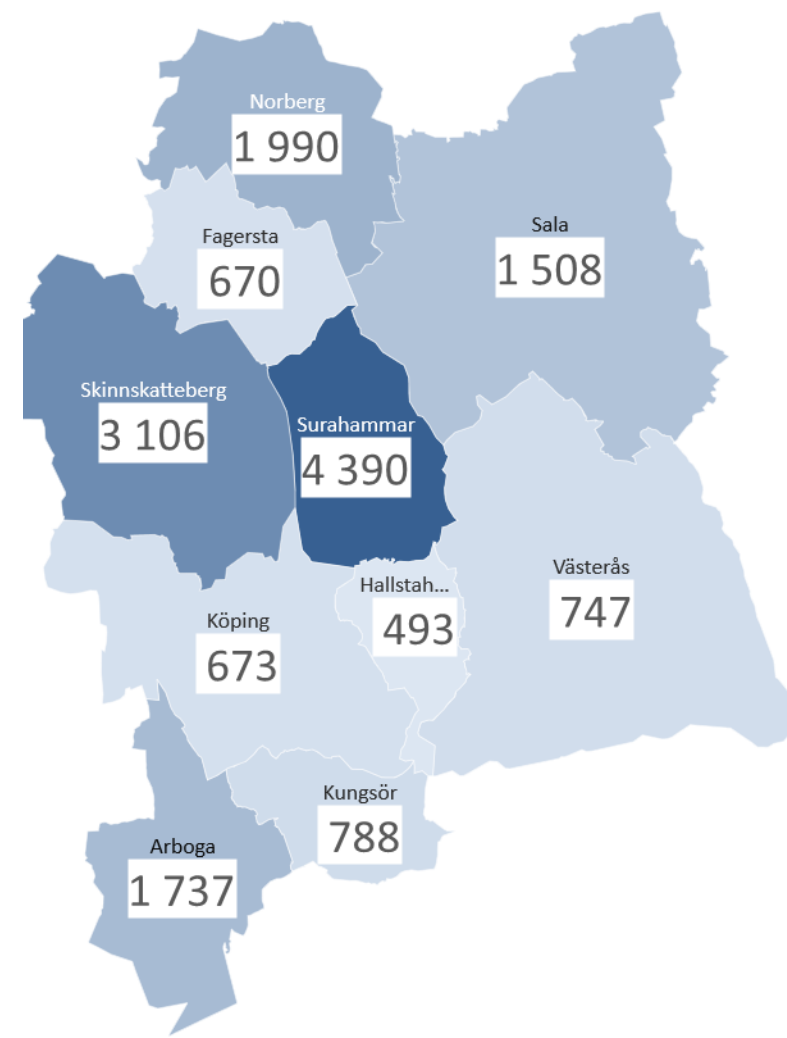
Fynd per kommun 2009-2023



Fynd per km<sup>2</sup> 2009-2023



Fynd per 1000 invånare 2009-2023







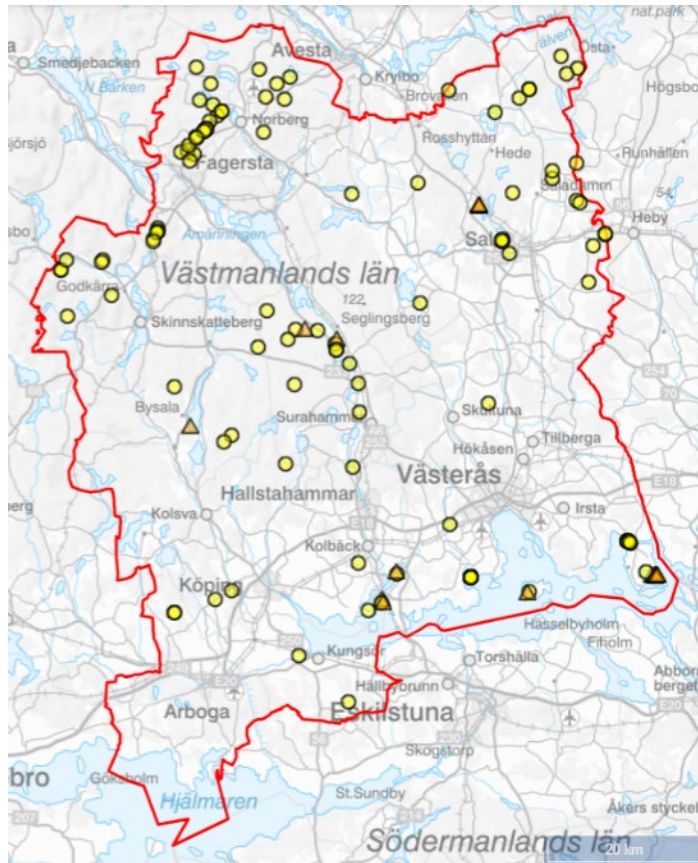
# Årets växt – Svenska Botaniska Föreningen

- Under ett år fokusera på en viss växt, ibland några växter
- Skälen kan vara
  - att det behövs mer information om arten.
  - befarrar att växten/växterna minskat i frekvens
  - i något fall en invasiv växt
  - stimulera den botanikintresserade allmänheten att ge sig ut i fält och titta och spana med egna ögon
  - fungera som en startpunkt, att man får mersmak och går vidare i botaniken, räcker att känna igen en art/några arter
- Inspirera till gemensamma aktiviteter runt om i landet

# Årets växt 2023 - Kärrspira

Orange trianglar 2023

Gula prickar före 2023



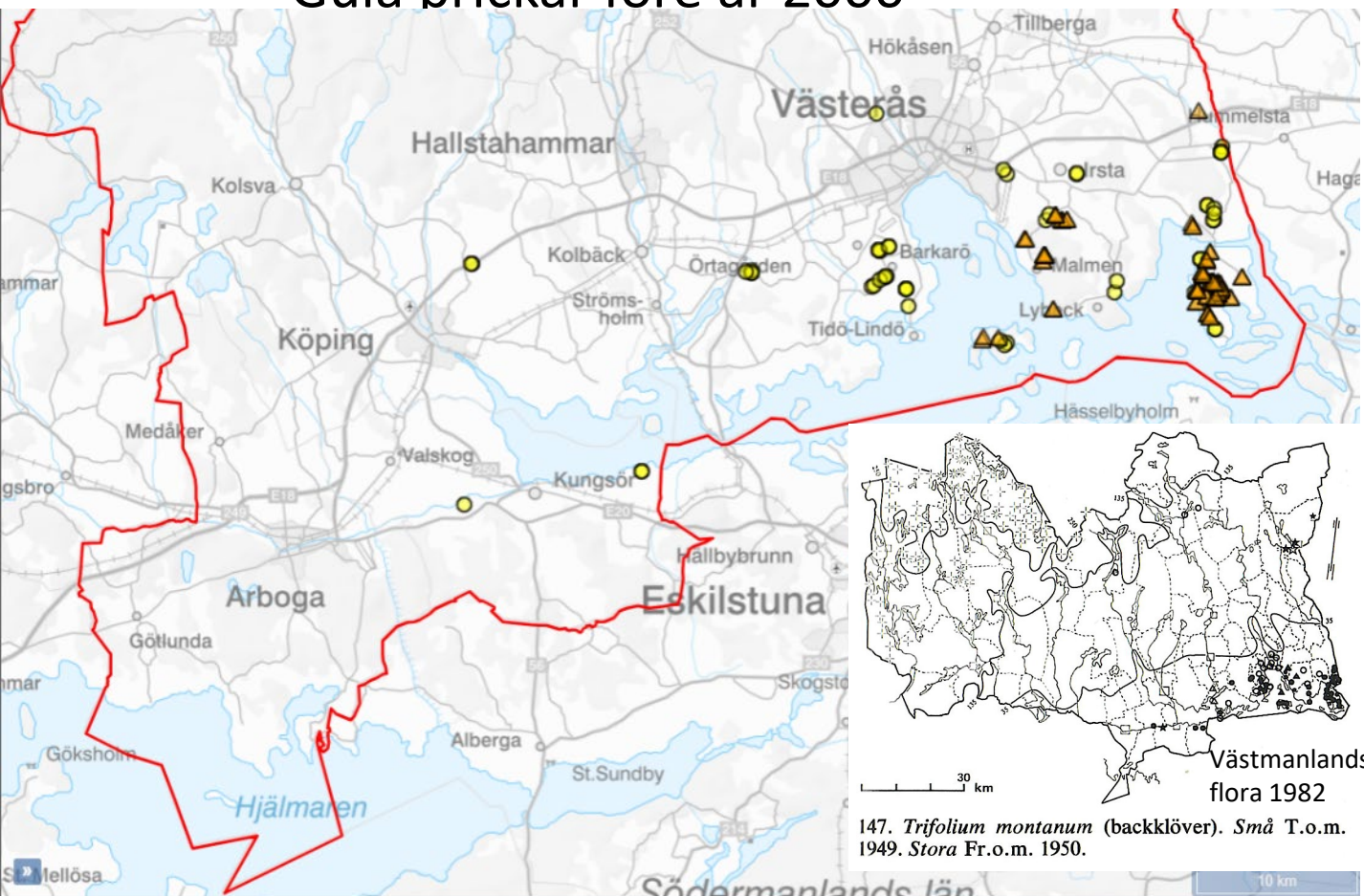
6 av 10 lokaler nyfynd, få återbesök

Hur får vi flera att  
rapportera årets växt?



# Årets växt 2024 - Backklöver

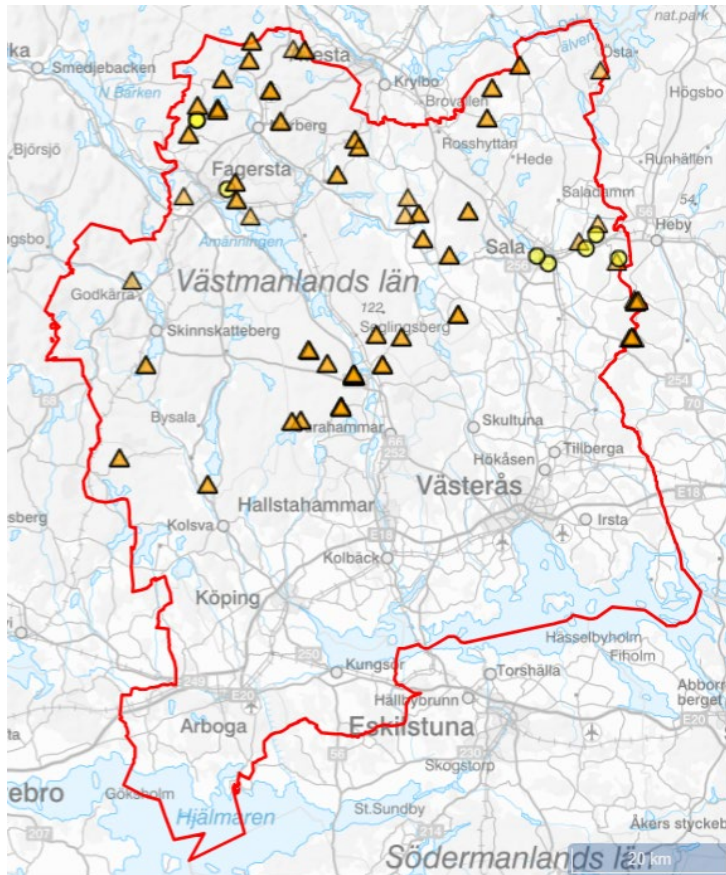
- Sydlig i länet
  - Gula prickar före år 2000



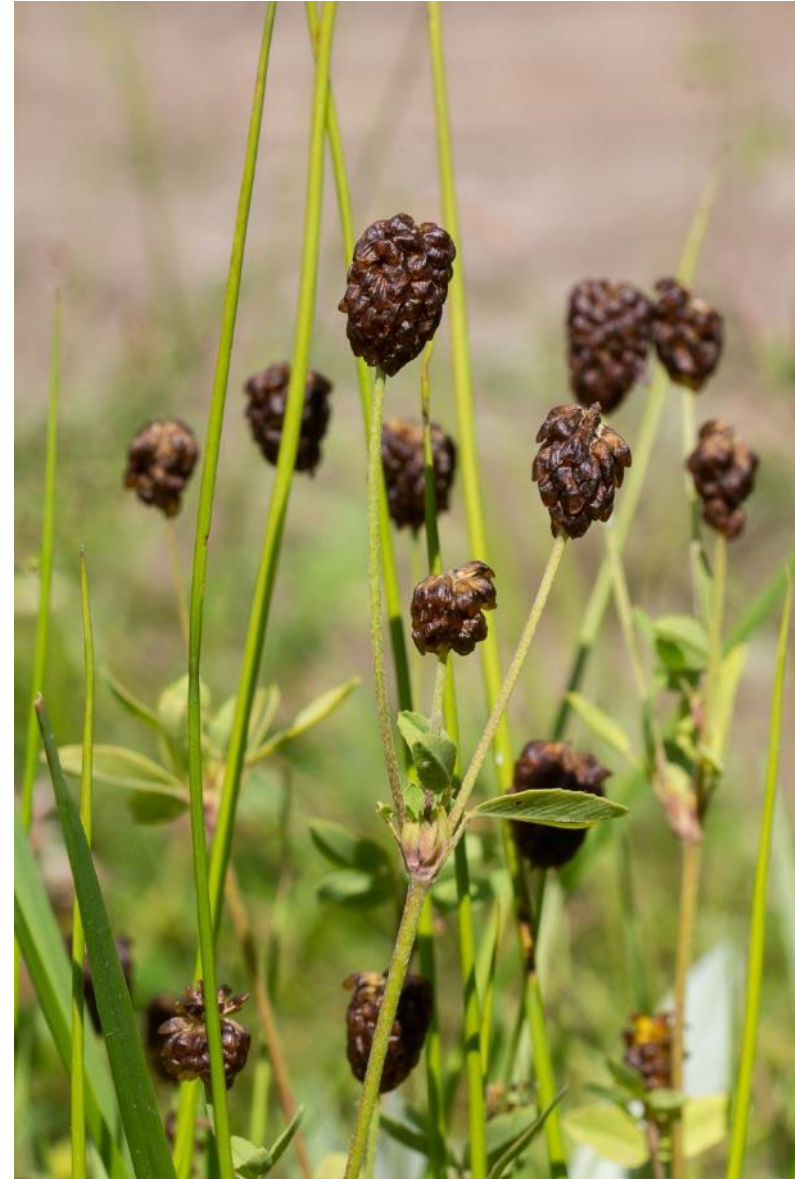
147. *Trifolium montanum* (backklöver). Små T.o.m. 1949. Stora Fr.o.m. 1950.

# Årets växt 2024 - Brunklöver

- Nordlig i länet
  - Gula prickar före år 2000

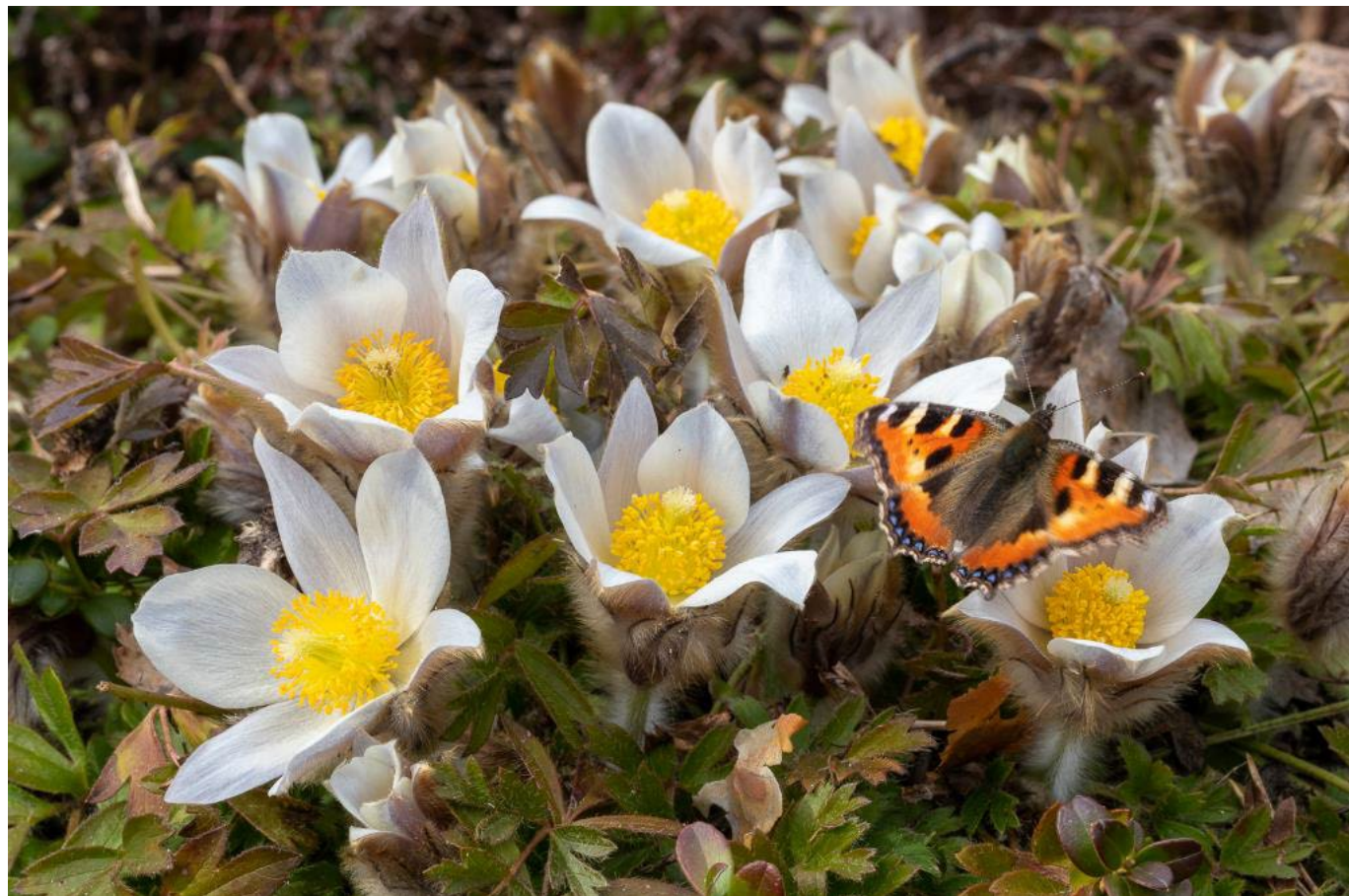


”Vann sin största spridning under 1800-talet som oavsiktlig inblandning i vallfrö och annat utsäde... Har enligt samstämmiga uppgifter varit allmän i Bergslagen, tämligen allmän i Skogslålandet. Nu överallt på tillbakagång.”  
Västmanlands flora 1982



# Floraväkteri i Västmanlands län

- För dig som vill hjälpa till med miljöövervakning och naturvård
- Kända växtplatser för hotade arter besöks regelbundet
- Antal räknas
- Eventuella hot mot växtplatsen eller växten noteras
- Rapportering i Artportalen
- Används för utvärdering och analyser
  - Rödlistan uppdateras vart femte år
  - Åtgärdsprogram för hotade arter
  - Myndigheter, exploateringsärenden



Mosippa. Rödlistad som starkt hotad.

# Rödlistade arter

- 204 taxa i artfakta.se i Västmanlands län
  - 152 taxa i Artportalen med (o)fynd
- Taxa per viktig landskapstyp, vissa i mer än en (artfakta.se)



Västmanlands län	Nationellt utdöd (RE)	Akut hotad (CR)	Starkt hotad (EN)	Sårbar (VU)	Nära hotad (NT)	Summa
Jordbrukslandskap	3	5	22	49	65	144
Skog	0	3	11	24	23	61
Urban miljö	1	1	7	11	8	28
Våtmark	0	0	0	4	12	16
Sötvatten	0	0	0	3	6	9

Bymålla  
Jättespärgel  
Linsnärja  
Oljedådra

*Bohuslind*  
*Fjädergräs*  
*Lundalm*  
*Naverlönn*  
Skogsalm  
*Vresalm*  
*Äkta stormhatt*

*Kursiv = kulturspridd,  
Ingår inte i Floraväxteri*

Ask  
Brandnäva  
Bredgentiana  
Buskvicker  
**Finnklint**  
**Fältgentiana**  
**Grusnejlika**  
Humlesuga  
**Hålrot**

**Kattmynta**  
Klätt  
**Kärnäva**  
**Mosippa**  
Renlost  
**Ryl**  
Råglost  
**Stor bockrot**  
Ängsklint  
+19

Backsippa  
Bandnate  
Flotagräs  
Hartmansstarr  
Hjärtstill  
Hällebräcka  
Knippnejlika  
Knärot  
Knölvial  
Luddvicker

Lungrot  
Mellanlumner  
Slättergubbe  
Spetsnate  
Stortimjan  
Strandviol  
Toppjungfrulin  
Vit kattost  
Åkerrättika  
+51

Ny rödlista  
kommer 2025

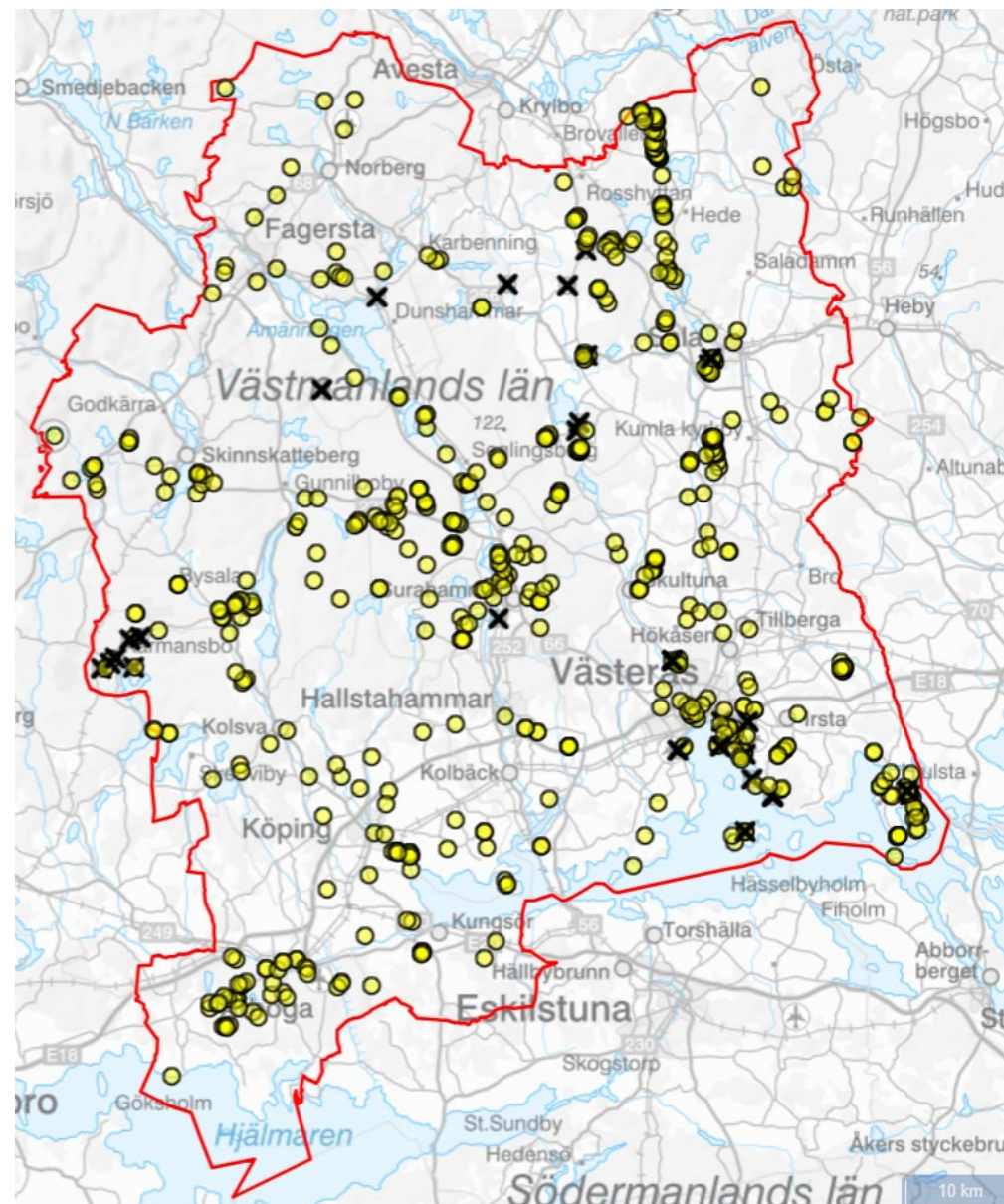


# Floraväkteri i Västmanlands län 2023

Kategori	Antal besök	Antal lokaler	Varav utan återfynd
<b>CR</b> akut hotade	0	0	-
<b>EN</b> starkt hotade	45	34 (44)	4
<b>VU</b> sårbara	166	156 (117)	5
<b>NT</b> nära hotade	285	273 (252)	17
<b>Länsarter</b>	77	71 (88)	6
<b>Summa</b>	<b>573</b>	<b>534 (501)</b>	<b>32 (31)</b>

Data i tabellen från årsrapporten

Många lokaler för knärot inlagda 2024 har tillkommit  
(finns med på kartan)



# Starkt hotade (EN)

15 groddplantor  
9-10 mm

- Mosippa mest rapporterad EN-art
- Eufori 2023 vid Gubbvad, Sala kommun
  - 52 blomstjälkar = rekord
  - 26 "äldre" plantor
    - Klarade torkan i maj-juni
    - Fin ökning från 14 plantor 2013
  - 158 groddplantor 17/8 = sanslöst rekord



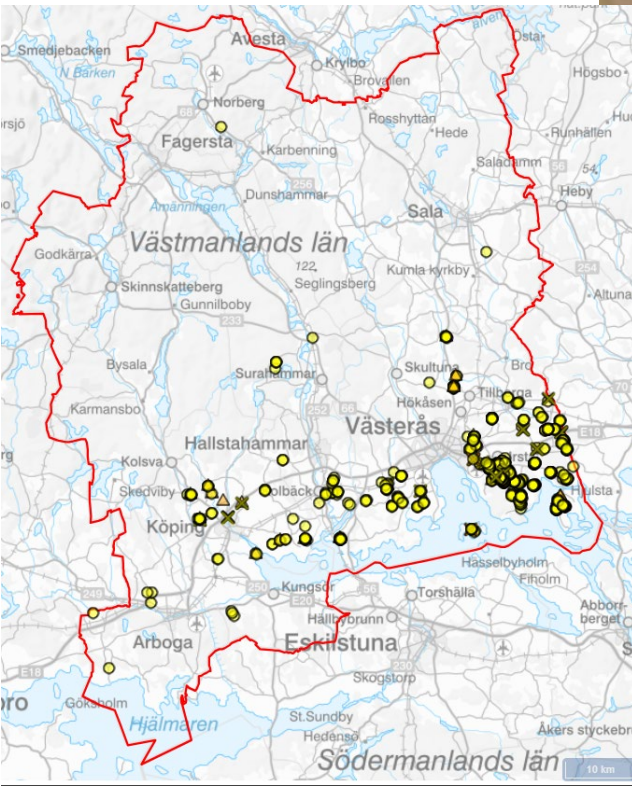
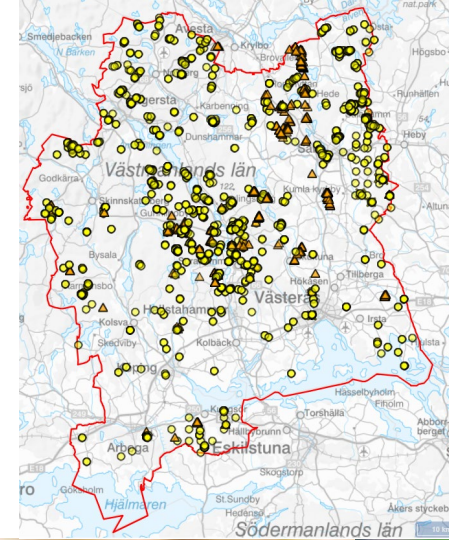
Gammal välmående planta





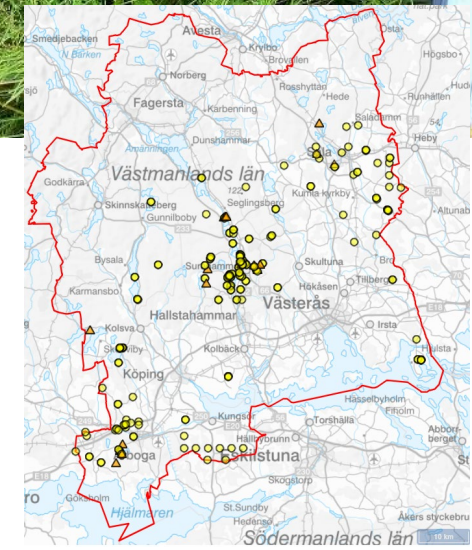
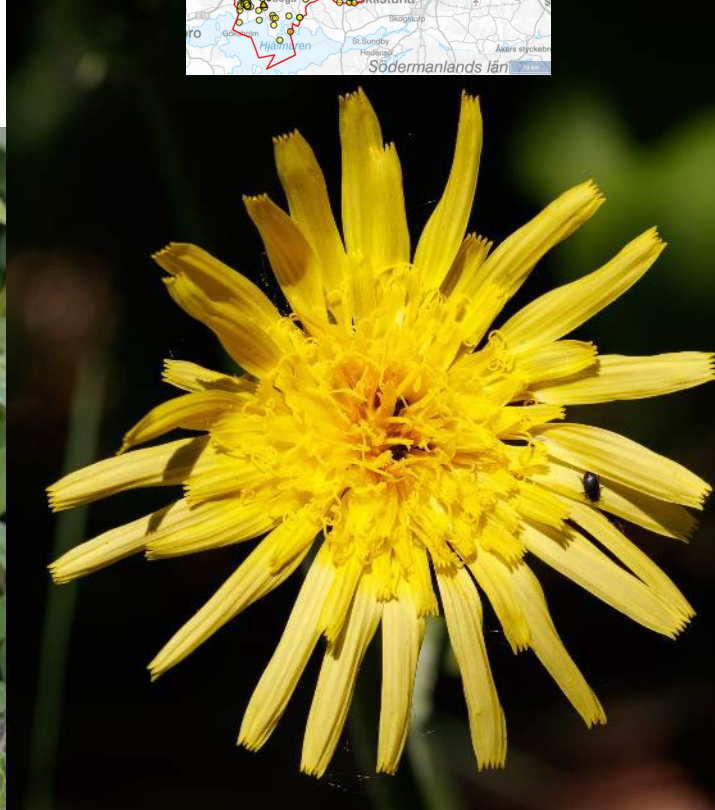
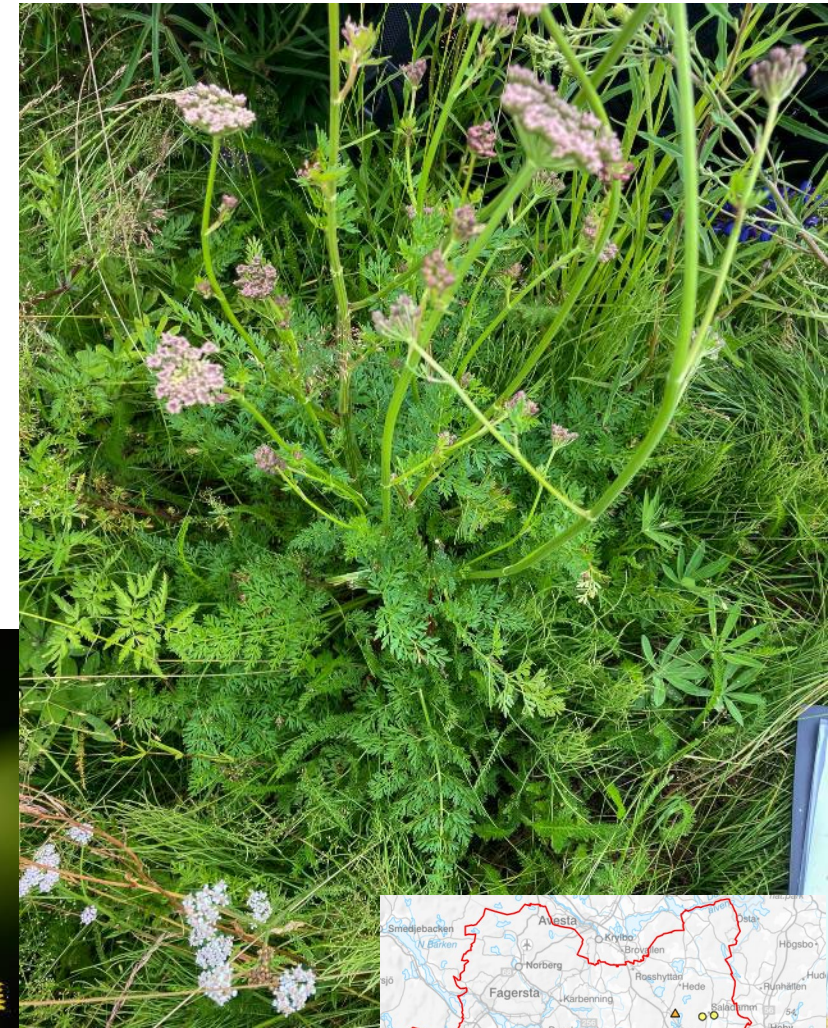
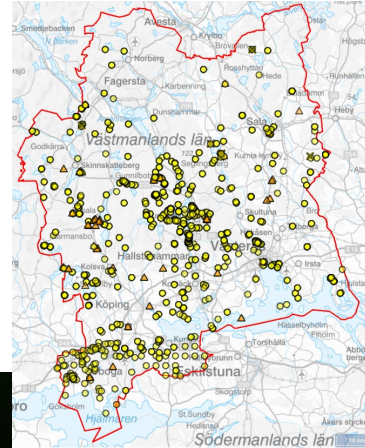
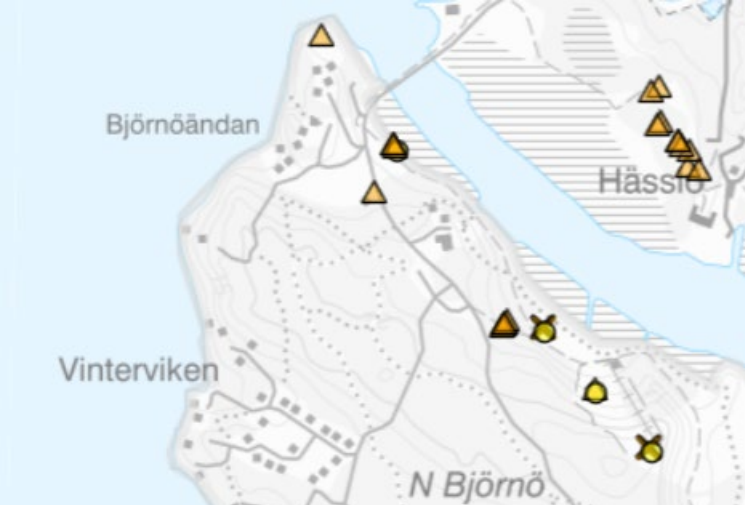
# Sårbara (VU)

- Knärot mest rapporterad VU-art
- Backsippa tvåa



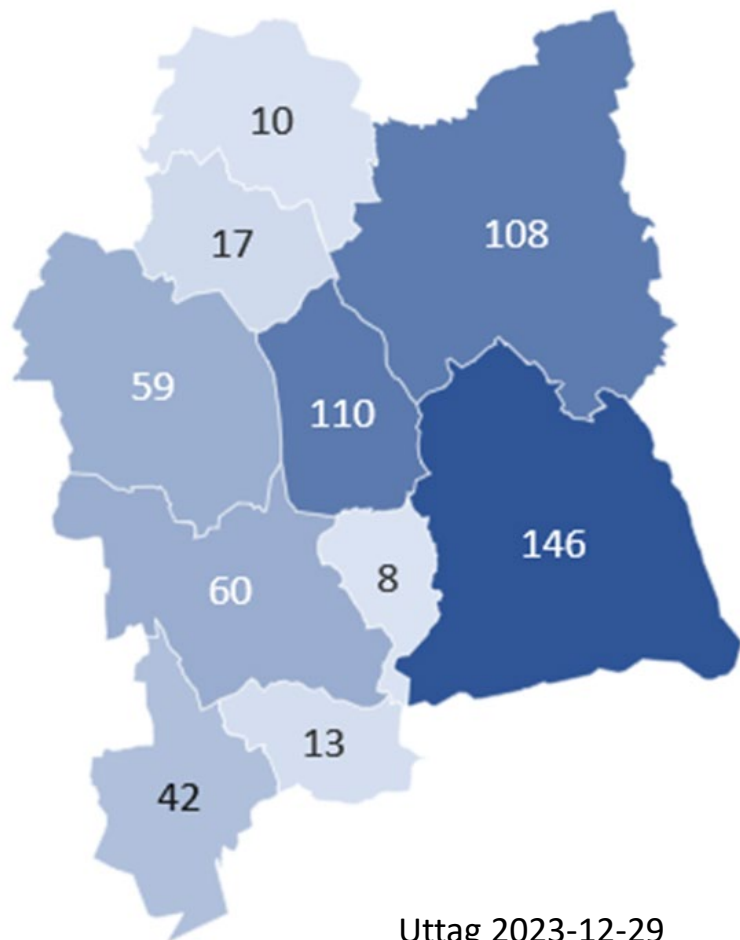
# Nära hotade (NT)

- Svinrot, desmeknopp, krusfrö mest rapporterade



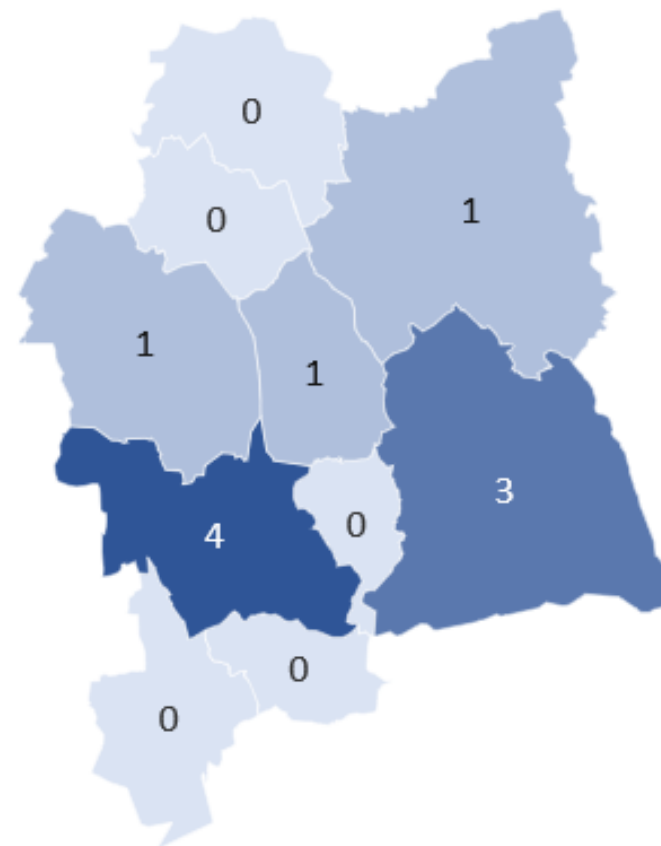
# Flera aktiva floraväktare önskas

- Antal fynd per kommun



Uttag 2023-12-29

- 12 som själva rapporterar i Artportalen



Plus 77 observatörer eller medobservatörer, som inte själva lagt in sina besök i Artportalen

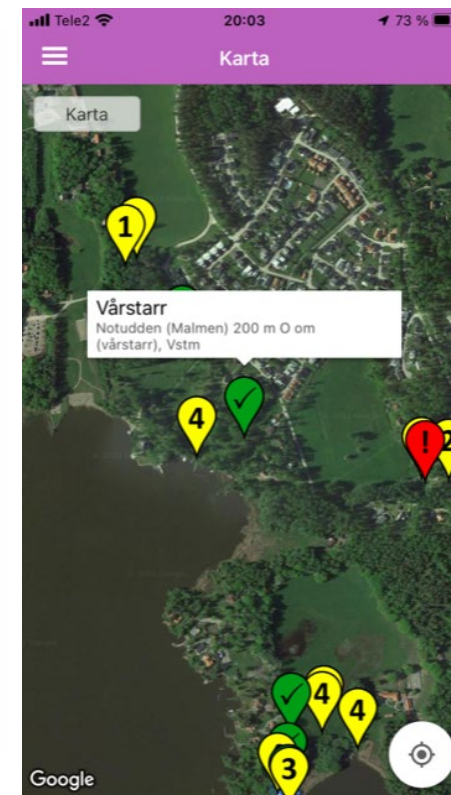
# Ladda ner floraväktarapp

- Lysande för att finna och rapportera floraväktarlokaliter i närheten
- Både för Android och IOS.
  - På Google Play och App Store, sök floraväktare
- För att kunna använda appen behöver du ett konto i Artportalen med roll "Floraväktare Sverige"



Floraväktare

Logga in



# Floraväkteri 2024

- Lördag 9 mars
  - Föredrag floraväkteri på årsmöte
- Onsdag 22 maj
  - Floraväktarutflykt Salakalken, Biologiska mångfaldens dag
- Söndag 16 juni
  - Vilda blommornas dag
  - Tema floraväkteri & årets växt i Västerås
    - Idé: Cykeltur Ängsö 8-14 km



# BioBlitz

Västmanland

# BioBlitz Västmanland 2023



- Syfte

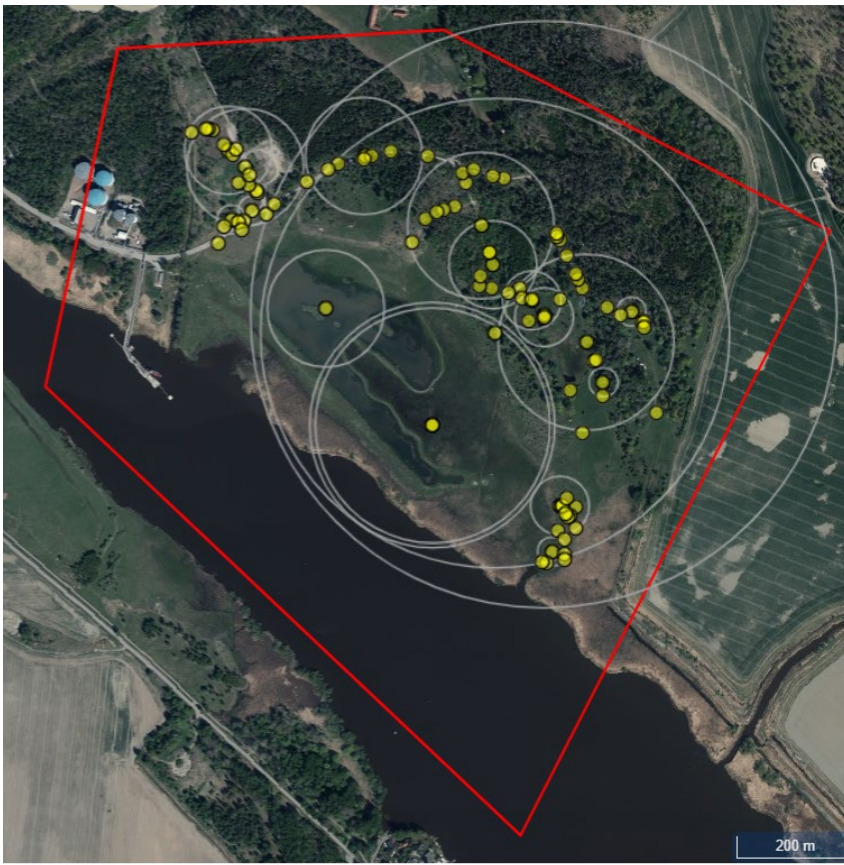
- inventering
- öka intresset för biologisk mångfald
- synas som förening
- få nya medlemmar
- samverka mellan föreningarna

- Arrangörer

- Botaniska Föreningen i Västmanlands län (BFiV)
- Västmanlands Ornitologiska Förening
- Hedströmsdalens Ornitologiska Förening
- Naturskyddsföreningen Köping
- Naturskyddsföreningen Västmanland
- Entomologiska Föreningen i Dalarna och Västmanland
- Köpings kommun
- Länsstyrelsen Västmanlands län
- Studiefremjandet Uppsala Västmanland

# Resultat BioBlitz 2023

- Ca 100 besökare
- 537 fynd av 352 taxa inlagda i Artportalen, varav 27 rödlistade och 206 kärlväxtarter





# BioBlitz 2024 - Salakalken

8 juni kl. 10-17

- Föreningen kommer att ha en guidad vandring kl. 12.30
- Vi kommer också att bemanna ett tält där vi kommer ha info om föreningen med mera
- Vi söker intresserade som kan tänka sig att bemanna tältet under dagen
  - Vi ses för ett digitalt planeringsmöte den 10 april kl. 17.30
  - Hojta till om du är intresserad! 😊  
[josefin.kjellberg@gmail.com](mailto:josefin.kjellberg@gmail.com)

