



Verksamhetsberättelse för Botaniska Föreningen i Västmanlands län 2023

Verksamhetsberättelsen omfattar kalenderåret 2023.

Medlemmar

Vid verksamhetsårets utgång hade föreningen 136 betalande medlemskap, varav 103 individuella och 33 familjemedlemskap, motsvarande 144 medlemmar. Det är en ökning med 4 medlemskap sedan föregående år. Medlemsavgifterna har varit 150 kronor per person och 200 kronor för familj.

Styrelsens sammansättning

Bengt Stridh (ordförande), Ann-Christin Nordberg (vice ordförande), Kenneth Nordberg (kassör), Bo Eriksson (sekreterare), Einar Marklund, Gunnar Björndahl, Josefin Kjellberg och Dennis Nyström.

Revisor

Sylva Arnell

Revisorsuppleant

Lars Gustavsson

Valberedning

Lise-Lotte Norin (sammanställande) och Leif Johansson.

Styrelsemöten

Styrelsen har haft sju protokollförda styrelsemöten, varav tre via Teams. Beslut i vissa frågor har skett via mailkonversation.

Medlemsmöten

- | | |
|------------|---|
| 19 mars | Årsmöte i Granbo, Västerås. Med föredrag av Sebastian Sundberg, SLU, om den nationella åkerogräsinventeringen. |
| 22 oktober | Höstmöte i Granbo, Västerås. Föredrag av Emil Nilsson, redaktör för Svensk Botanisk Tidskrift om Rävbacken, hur arvet från Europas mammutstjäpp väcktes till liv i form av blommor, fjärilar och bin. |

Utflykter

- | | |
|----------|---|
| 16 april | Vårlökar i Västerås centrum. Ledare Bengt Stridh. 13 deltagare. |
| 22 maj | Floraväktarutflykt Ängsö, Västerås. Ledare Bengt Stridh. 8 deltagare. |
| 28 maj | Inventering atlasruta 12G2j, Sala kommun, utgående från Lisselbo. 19 deltagare. Vi delade in oss i fyra grupper, med någon erfaren i varje grupp, och försökte att hitta så många växter vi kunde i den utvalda 5x5 km rutan. |
| 6 juni | Bussresa till Linnés Hammarby och Hjälstaviken. 20 deltagare. |



- 10 juni BioBlitz Norsa, Köping. Samarrangemang med tio organisationer. Cirka 100 deltagare.
- 18 juni De vilda blommornas dag, som lockade deltagare trots att det blev en regnig dag. Utflykter anordnades i Arboga stad (två tillfällen med 1+2 deltagare), Norsa hagar i Köping (7 deltagare), Västsura ekhage i Surahammar (14 deltagare) och Ängsö i Västerås (2 deltagare).
- 15-16 juli Flower Meet. Inventering 12G2j och 12G3j, Sala kommun, utgående från Lisselbo med övernattnig i STF vandrarhem vid Sala silvergruva. 12 deltagare på lördag och 9 deltagare på en regnig söndag fördelade på två grupper vardera dagen.
- 13 augusti Inventering atlasrutor 12G2j och 12G3j, Sala kommun, utgående från Lisselbo. 10 deltagare i tre olika grupper.
- 9 september Svamputflykt till Kohagen och Gatstugan, Surahammar. Ledare Tina Nordberg och Tom Sävström. 9 deltagare.

Dessutom har några Flower-AW (After Work) hållits med kortare varsel i Västerås.

Kurser

12 april hölls en kurs för floraväktare via Teams hur man rapporterar floraväkteri i Artportalen.

Ledare av studiecirkel "Användning av Artportalen" med fem träffar för medlemmar i Naturskyddsföreningen och BFIV i samarbete med Studieförbundet.

Länsinventeringen av kärlväxter

Målet med länsinventeringen av kärlväxter som startade 2009 är att ge en uppdaterad bild av länets kärlväxtflora då mycket har hänt sedan Västmanlands flora gavs ut 1982 och vars inventering huvudsakligen gjordes under slutet av 1970-talet. Inventeringen görs i så kallade atlasrutor om 5x5 km där vi försöker finna så många arter som möjligt. En önskan är inventera alla 210 atlasrutor, varav 83 delas med ett närliggande län och därmed bara till en del behöver inventeras. Alla fynd läggs in i Artportalen där de är tillgängliga att användas av olika aktörer, som myndigheter, företag, forskare och privatpersoner.

Länsinventeringen har fortskridit under året. Hittills har 87 atlasrutor bokats av 26 inventerare och en förening. Dessutom har vår förening 26 rutor som besökts under föreningens inventeringsdagar eller inventeringshelger. Under 2023 har 23 566 fynd av kärlväxter från länet lagts in i Artportalen till och med 2024-02-23. Sedan starten 1 januari 2009 till och med 31 december 2023 har 286 471 fynd av kärlväxter lagts in i Artportalen, varav en del fynd är från inventeringar gjorda av konsulter för exempelvis Västerås kommun. Under året blev en atlasruta i Västerås stad den första att passera 700 arter.

Floraväkteriet i Västmanlands län

Årets verksamhet har varit omfattande även i år. Omfattningen preciseras nedan med fjolårets siffror inom parentes enligt en rapport som skickades till Svenska Botaniska Föreningen 2023-12-31.

Förekomster av rödlistade småarter har liksom tidigare år på grund av artbestämningssvårigheterna och kunskapsbrist inte varit prioriterade att leta efter. Tabellen redovisar antalet besök och antalet lokaler i länsdelen av projekt Floraväkteri Sverige, uttag från Artportalen 2023-12-29. Siffror inom



parentes är från 2022, enligt uttag 2023-04-11, som därmed skiljer sig något från årsrapport 2022, utgiven 28 november 2022.

Kategori	Antal besök	Antal lokaler	Varav ej 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)

Totala antalet lokaler som ligger i Västmanlanddelen uppgår nu till 4338 (4027), vilket är en ökning med 311 lokaler sedan föregående år. Flera av de tidigare NT-arterna som ramlat ur rödlistan är ovanliga i länet och ligger därför fortfarande med i floraväxteriet. Dessutom ingår även en del sällsynta länsarter i floraväxteriet.

Föreningen har under året haft två möten med länsstyrelsen, varav ett via Skype, om floraväxteri och åtgärdsprogram, med Bengt Stridh och Bo Eriksson som deltagare från föreningen.

Ekonomiskt stöd för floraväxteriet har erhållits från Svenska Botaniska Föreningen och länsstyrelsen i Västmanlands län.

Validering i Artportalen

Bengt Stridh har under året validerat nya arter för landskapet. Ibland går ej valideringen att fullföljas i brist på dokumentation av fyndet.

Bo Eriksson har validerat 10x10 km-rutor till SBF:s atlasprojekt, där minst ett fynd av varje art i rutan ska godkännas. Samtidigt har validerats ett fynd av varje art i våra 5x5 km rutor i dessa rutor.

Valideringsfunktionen för kärlväxter har varit ur drift under sommaren och hösten 2023, då den gjorts om till en verifieringsfunktion där art och lokalens position valideras var för sig. Bo Eriksson och Bengt Stridh har gått en verifieringsutbildning anordnad av SLU under november och har därefter fått behörighet som användare av den nya verifieringsfunktionen som innebär att validering av art och plats görs var för sig.

Årets växt 2023

Kärrspira var utsedd till årets växt av Svenska Botaniska Föreningen. 16 fynd från 12 lokaler av 6 personer plus 3 medobservatörer har lagts in i Artportalen från Hallstahammar, Sala, Skinnskatteberg, Surahammar och Västerås kommuner.

Blåsippan

Två nummer av föreningens medlemstidning Blåsippan har sammanställts och sänts till samtliga medlemmar. Redaktionen har bestått av Jan Petersson och Tina Nordberg.



Webbplats

Föreningens webbplats www.bfiv.se har hållits uppdaterad under året.

Facebook

Facebookgrupp med namnet Vilda växter i Västmanland har uppvisat hög aktivitet. Gruppen hade vid årsskiftet 374 medlemmar, vilket är en ökning med 7 jämfört med föregående årsskifte.

Samverkan

Föreningens aktiviteter har bedrivits i samarbete med Studieförbundet.

Flera av föreningens aktiviteter har även skett i samverkan med Naturskyddsföreningens lokalavdelningar och Svenska Botaniska Föreningen. BioBlitz 2023 arrangerades tillsammans med Hedströmsdalens Ornitologiska Förening, Entomologiska Föreningen i Västmanland och Dalarna, Köpings kommun, Länsstyrelsen i Västmanlands län, Naturskyddsföreningen i Köping, Naturskyddsföreningen i Västmanlands län, Studieförbundet, och Västmanlands Ornitologiska Förening. Vid tre tillfällen har föreningen inventerat en slåtteräng på Vallby friluftsmuseum tillsammans med Naturskyddsföreningen.

Svenska Botaniska Föreningens föreningskonferens 25-26 mars i Uppsala

Från BFIV deltog Bengt Stridh.

Övrigt

Planering startade för BioBlitz i Västmanland under 2024.

Bilaga

Floraväkteri i Västmanlands län 2023. Rapport till Svenska Botaniska Föreningen 2023-12-31.

Bengt Stridh, ordförande

Bo Eriksson, sekreterare

Tina Nordberg, v. ordförande

Einar Marklund

Kenneth Nordberg

Gunnar Björndahl

Dennis Nyström

Josefin Kjellberg