



Verksamhetsberättelse för 2019 (styrelsens förslag till årsmötet)

Medlemsantal

Antalet medlemmar per den 31 december uppgick till 399. Föreningen har fem hedersledamöter, Henrik Johansson, Per Lassen, Göran Mattiasson, Britt Snogerup och Bengt Örneberg.

Föreningsmöten

Föreningen har under året haft 8 inomhusmöten med mellan 24 och 48 deltagare:

- 18 januari berättade Ulf Arup vid Botaniska museet i Lund om sitt mångåriga forskningsarbete med hotade lavar i Sydsverige.
- 1 mars höll Magne Friberg från Lunds universitet ett inlevelsefullt föredrag om sin forskning om hur pollinatörer väljer blommor att besöka utifrån deras doft.
- 29 mars efter årsmötet berättade Anneli Jonstrup om sina vittomfattande studier av släktet *Rhinanthus*.
- 26 april berättade Jakob Sandberg berättade om projektet ”Ex situ-bevarande”, Bevarande av skånska växter i odling. Lunds Botaniska förening samverkar i projektet med Länsstyrelsen, Lunds Botaniska trädgård och Fredriksdals botaniska trädgård.
- 20 september berättade Åke Svensson och visade bilder från Föreningens orkidéresa till Lesbos 2018.
- 25 oktober berättade Marie Widén och visade bilder om ett projekt ”Kammuspråk och botanik”.
- 29 november berättade Eric Wahlsteen om Begonior, botaniska upptäckter och resultat från resor i Myanmar och Indien.
- 14 december berättade Ulla-Britt Andersson om kärlväxtinventeringen på Öland mellan åren 2008 – 2019.

Exkursioner mm.

Föreningen har under året genomfört 20 endagsexkursioner samt en Floraväktarexkursion.

- 30 mars inventerades mossor i ruta 2D9b på Linderödsåsen söder om Tollarp under ledning av Carl-Axel Andersson.
- 13 april letades pommersk vårlök och andra tidiga och spännande vårväxter i Kåseberga med omgivningar under ledning av Ulf Ryde.
- 14 april guidade Ulf Arup i Dalby Söderskog och visade på både vanliga och sällsynta lavar.
- 27 april bekantade vi oss med Fyledalens intressanta mossflora under ledning av Torbjörn Tyler.^[1]_[SEP]
- 4 maj studerades sandmaskrosor med hjälp av Göran Wendt.
- 4 maj letades också raggav under ledning av Ulf Ryde.
- 7 maj anordnades en floravandring vid Kjugekull.

- 22 maj var det floravandring i lövskogarna runt Barnakälla.
- 3 juni besöktes Gyetorpskärret för att beundra alla rara växter där.
- 6 juni ledda Åke Svensson och Erik Ljungstrand en exkursion till Skanörs Ljung för att leta hedjungfrulin mm.
- 19 juni var Leif Runeson ciceron på en floravandring vid Sankt Hans backar. Området var Lunds soptipp till 1960-talet och gjordes sedan om till ett kuperat rekreativområde.
- 27 juni var det floravandring vid Kumlan, Maglehem, där det finns en fin sandstjäpp.
- 21 juli besöktes betesmarkerna på Önnelövs fälad och Högebjär tillsammans med Staffan Nilsson.
- 23 juli anordnades floravandring vid Dunderbäcken, som ligger på Linderödsåsens nordostsluttning och är ett relativt nytt naturreservat med en rik lövskogsflora.
- 28 juli ledde Sven Birkedal en exkursion för att titta på knipprötter *Epipactis*.
- 7 augusti besöktes Härlövtippen i Kristianstad för att studera ruderatväxter.
- 14 augusti var det floravandring i centrala Lund under ledning av Ulf Ryde.
- 24 augusti anordnades Floraväktarexkursion till trakten runt Båstad där vi letade efter småfrossört, dvärglin och knutört.
- 3 september letades det andmat under ledning av Åke Svensson.
- 14 september anordnades en exkursion med Stefan Andersson som ledare till trottoarkanter och ruderatmarker i centrala Malmö.
- 26 oktober inventerades en moss-ruta 2D9e vid Satsrup öster om Hörby under ledning av Carl-Axel Andersson.

Resor

Föreningen har varit delarrangörer i en utlandsresa under året.

I april guidade Sven Birkedal och Åke Svensson på en resa till Sicilien med inriktning på orkidéer

Skånes mossor

Projektledningsgruppen har under året haft två protokollförda sammanträden. Vid årsskiftet var 333 (av 534) rutor bokade av inventerare. Vid tre tillfällen har inventerare samlats för att granska belägg som kommit in under inventeringen.

- 9 februari granskades belägg av hätt mossor *Orthotrichum* tillsammans med Gerhard Kristensson.
- 28 september – 2 oktober anordnades mossläger i trakten mellan Skurup och Ystad.
- 5-6 oktober var Mossorna Vänners höstexkursion förlagd till Skåne.
- 13 oktober deltog Föreningen i Mossornas dag med en utställning på Naturum i Skäralid.
- 9 november granskades belägg av raggmossor *Racomitrium* tillsammans med Nils Cronberg.
- 30 november granskades belägg av porellor *Porella* tillsammans med Torbjörn Tyler.

Projekt Skånes Vita Fläckar

Inventeringen av florans i rutor som inte inventerats eller var ofullständigt inventerade under projekt Skånes flora fortsatte under året. Vid årsskiftet var 68 rutor bokade av inventerare. Stefan H Andersson ledde ett inventeringsläger i Osby helgen den 17-18 augusti.

Projekt Millora

Under 2019 publicerades den andra vetenskapliga artikeln i Projekt Millora:

Torbjörn Tyler, Stefan Andersson, Lars Fröberg, Kjell-Arne Olsson, Åke Svensson och Ola Olsson. 2019. Recent changes in the frequency of plant species and vegetation types in Scania, S

Sweden, compared to changes during the twentieth century, Biodiversity and Conservation
<https://doi.org/10.1007/s10531-019-01906-5>

Arbetet med en tredje artikel har påbörjats.

Under året slutfördes arbetet med att mata in uppgifterna från Millora till Artportalen så att dessa blir lätt åtkomliga för naturvårdande myndigheter mm.

Projekt Pepparholm

Floran på Pepparholm inventerades för tjugoförsta året i rad av föreningen. Inventeringsinsatserna utfördes främst av Staffan Nilsson, Leif Runeson, Gerhard Kristensson och Cassandra Karlsson, men flera botaniker deltog under året. Ulf Arup inventerade lavar på ön vid ett tillfälle. Fem besök gjordes under perioden maj till september. Den preliminära slutsumman blev 364 taxa. Detta är det näst högsta antalet ett enskilt år. Bland intressanta nyfynd kan nämnas strandpryl på översvåmningsytter och lundskäfting i den nordvända motorvägs slänten.

Falsterbo Birdshow

På Falsterbo Birdshow den 30 augusti – 1 september fanns föreningen på plats med bokbord. Flera floravandringar anordnades.

Konferens Biologisk mångfald

Helgen den 16-17 november anordnade föreningen för femte gången Konferens om Biologisk mångfald i Skåne i samarbete med Naturskyddsföreningen i Skåne och flera andra regionala naturföreningar. Konferensen hade drygt 100 deltagare. Ämnen som togs upp var klimatförändringar och invasiva arter.

Vilda Blommornas dag

Den 16 juni arrangerades De vilda blommornas dag för sjuttonde gången i Sverige. Detta är ett samnordiskt evenemang initierat av Svenska Botaniska Föreningen, där lokala botaniska föreningar över hela landet anordnar blomstervandringar.

Utbildningsinsatser

I samarbete med Studieförbundet i Skåne har föreningen drivit två längre studiecirkel. Det har hållits två cirkel för mossinventerare under ledning av Torbjörn Tyler med totalt ca 20 deltagare.

Floravårdsarbete

Genom floraväktarverksamheten bevakas hotade arter i Sverige genom ett samarbete mellan Svenska Botaniska Föreningen och ArtDatabanken. I Skåne finns 274 rödlistade arter och de finns på ca 7 000 lokaler. Därför är det nödvändigt att prioritera arbetet och göra rejäla genomgångar av ett begränsat antal arter varje år.

På floraväktarmöte lördagen den 2 februari deltog 45 personer. Åke Svensson och Charlotte Wigermo redogjorde för vilka arter som ska prioriteras under årets säsong.

De flesta CR-arter (akut hotade arter enligt ArtDatabankens rödlista) har inventerats under året. Dessutom har följande **specialinventeringar** genomförts:

- Totalinventering har utförts avseende dvärgserradella, grådådra, knölvial, renlost, raggarrv, åkersyska, småtörel, slättergubbe, sandvedel samt blå sminkrot.
- Arter som vi påbörjat inventering av under 2019 och ska slutföra 2020 är skogsveronika, sandtimotej, klockgentiana, dvärglin och gullstånds.

Arbetet med att validera fynden i Artportalen gällande de hotade arterna har påbörjats.

Odling av hotade arter

Föreningen samarbetar med Botaniska trädgården i Lund, Fredriksdals trädgård i Helsingborg och Länsstyrelsen i Skåne i ett projekt för att bevara Skånes hotade växter.

Lördagen den 27 januari anordnade Föreningens Växtåtgärdsgrupp (VÅG) ett möte om hotade arter. På mötet presenterades odlings- och utplanteringsprojekt med sällsynta skåneväxter som ängssilja, humlesuga, kritsuga och fältnocka.

Naturvård

Föreningen har yttrat sig i ett flertal ärenden under året:

- Synpunkter på förslag till bildande av naturreservatet Skoghusets enefäläd.
- Remissvar avseende Angående förslag till bildande av naturreservatet Torups bokskog.
- Synpunkter från Lunds botaniska förening på förslag till bildande av naturreservatet Kullaberg i Höganäs kommun.
- Yttrande angående förslag till bildande av naturreservatet Dalby Norreskog.
- Yttrande avseende skötselplan för naturreservatet Stora Hults fäläd i Båstads kommun.
- Synpunkter på Trafikverkets ansökan för insamling av frön samt flyttning av klintsnyltrot (Orobanche elatior) i samband med anläggandet av järnvägsbro över Höje å på sträckan Lund-Flackarp.
- Granskning av vägplan för ombyggnad av E22 vid Kristianstad, broar över Helge å i Kristianstads kommun.
- Remissvar angående förslag till bildande av naturminne på fastigheten Tjörneröd 1:17 i Tomelilla kommun.
- Remissvar angående förslag till bildande av naturminne på fastigheten Äsperöd 1:30 i Simrishamns kommun.
- Yttrande över Sydstens ansökan om tillstånd till täktverksamhet och vattenverksamhet mm, inom fastigheterna Önnelöv 38:3 m fl inom Lunds kommun.
- Remissvar angående förslag till bildande av naturreservatet Kjugekull i Kristianstads kommun.
- Yttrande över förslag till bildande av naturminne på fastigheten Tjörneröd 1:17 i Tomelilla kommun.
- Remissvar angående förslag till utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Håslövs ängar i Kristianstads kommun.
- Synpunkter på förslag till bildande av naturreservatet Lilla Köpinge i Ystads kommun.
- Kompletterande synpunkter på Trafikverkets ansökan för insamling av frön samt flyttning av klintsnyltrot (Orobanche elatior) i samband med byggandet av järnvägsbro över Höje å på sträckan Lund-Flackarp.
- Yttrande över Sydstens ansökan om tillstånd till täktverksamhet och vattenverksamhet mm inom fastigheterna Önnelöv 38:3 m fl inom Lunds kommun, Skåne län (Dalbytäkten).
- Synpunkter på Rödlista 2020 kärleväxter.
- Synpunkter angående förslag till bildandet av naturreservatet Lyngsjö i Kristianstads kommun med tillhörande skötselplan.
- Synpunkter angående förslag till bildandet av biotopskyddsområde på fastigheten Rävinge 18:1 i Hässleholm kommun.
- Synpunkter angående den fördjupade översiktsplanen för Källby i sydvästra Lund.

Botaniska Notiser

Utgivningen av den 152:e årgången av Botaniska Notiser omfattade fyra nummer (om sammanlagt 220 sidor) med Kjell-Arne Olsson som redaktör. Sedan 2018 har det genomsnittliga antalet sidor per årgång utökats från 128 sidor till 160 sidor.

Förutom allmän föreningsinformation märks floraväktarartiklar om vildris, slättergubbe, dvärgjohannesört och ljungsnärja. Här redovisas nuvarande och tidigare förekomster samt trender och vidtagna och planerade åtgärder för dessa rödlistade växter. Vidare har ytterligare några lärorika och ingående monografier om ett antal utrotningshotade skånska arter presenterats: flytsvalting, spjutsporre och trubbstarr. Läsarna har även kunnat ta del av en diger artikel om *Linnénätet i Skåne* som ingår i ett nationellt projekt för att bevara äldre, klassiska växtplatser från tiden före 1850-talet. Vidare märks i årgången intressanta artiklar som *Åhus invaderade sandtallskogar*, *Om två gräsarters snabba spridning på Malmös trottoarer*, *Rödlistade mossor och värdefulla lokaler i Skåne* samt *Orkidéresa till Sicilien*.

Årets växtfynd är flera.

Erik Ljungstrand hittade en ny art för Sverige: spädklöver *Trifolium micranthum* på Skanörs Ljung. Fyndet är publicerat i svensk Botanisk tidskrift.

Magnus Karlsson hittade en ny lokal för alvarveronika med över 2000 exemplar. Dessutom hittades spjutsporre i en åkerkant i Vellinge (Åke Svensson).

Årets mossfynd

Två särskilt intressanta mossfynd gjordes under året. Richard Åkesson fann brynia *Bryhnia scabrida* utmed Kågleån på Hallandsåsen, vilken är rödlistad som sårbar. Gerhard Kristensson m.fl. fann mörk dvärgmossa *Seligeria calcarea* i Limhamns kalkbrott, en art som är rödlistad som starkt hotad. Båda arterna är nya för Skåne.

Facebook

Föreningens Facebook-sida – Skånes blommor – hade vid årsskiftet 820 medlemmar.

Stipendier

Föreningen delade under året ut stipendier ur Jubileumsfonden och Svante Murbecks fond till ett sammanlagt värde av 81 000 kr. Stipendiater blev följande:

Susann Nilsson, Projekt: Produktion av monografi över släktet *Pulsatilla*.

Arne Thell, Projekt: Odling och utplantering av fyra horade växtarter i Eslöv kommun.

Ulf Ryde, Projekt: Genetiska studier av björnbär

Bokauktion

Vid årets slut anordnade Föreningen en auktion av de nästan 700 böcker mm som skänkts till föreningen under de gångna åren.

Styrelsen

Styrelsen har under verksamhetsåret bestått av: ordförande Åke Svensson, vice ordförande Stefan H Andersson, kassör Stefan L Andersson, sekreterare Charlotte Wigermo, vice sekreterare Staffan Nilsson, programsekreterare Staffan Nilsson, Eva Waldemarson och Ulf Ryde, övriga ledamöter Cassandra Karlsson, Joel Levin och Tomas Persson.

Styrelsen har under året haft 10 protokollförda sammanträden.

Revisorer och valberedning

Revisorer har under året varit Nils Cronberg och Emil Åsegård samt revisorsuppleant Gösta Regnell.

Valberedningen har bestått av Lotta Persmark och Helena Persson.

Funktionärer och personer med konsultuppdrag

Föreningen har inte haft någon fast anställd under året. Föreningen har haft två personer som utfört konsultuppdrag: Lars Fröberg och Kjell-Arne Olsson.

Följande personer har under året varit funktionärer: sexmästare Per Lassen under vårterminen, redaktör och distributör Kjell-Arne Olsson, medlemsregistrator Charlotte Wigermo, arkivarie Patrik Frödén, hemsidesansvarig Ulf Ryde och teknisk redaktör Gerhard Kristensson.

Arbetsgrupper underställda styrelsen har under året varit:

- Ekonomiarbetsgrupp: Åke Svensson (sammanställande), Stefan L Andersson och Staffan Nilsson
- Konsultansvariga: Eva Waldemarson och Joel Levin
- Stipendiekommitté: Stefan H Andersson (sammanställande), Joel Levin och Tomas Persson
- Programsekreterare: Eva Waldemarson (sammanställande) och Ulf Ryde
- Arbetsgrupp för tillvaratagande av inventarier och fasta tillgångar: Patrik Frödén och Torbjörn Tyler
- Arbetsgrupp Artportalen: Charlotte Wigermo (sammanställande), Stefan H Andersson och Åke Svensson
- Ledningsgrupp för Floraväktarverksamheten i Skåne: Charlotte Wigermo (sammanställande), Göran Mattiasson, Åke Svensson och Cassandra Karlsson
- Ledningsgrupp för projekt Skånes Mossor: Torbjörn Tyler (sammanställande), Nils Cronberg, Gerhard Kristensson, Staffan Nilsson, Kjell-Arne Olsson och Johan Rydlöv
- Ledningsgrupp för projekt Skånes vita fläckar: Staffan Nilsson (sammanställande), Stefan H Andersson, Åke Svensson och Tomas Persson
- Arbetsgrupp för utforskandet av Pepparholms flora: Staffan Nilsson (sammanställande), Gerhard Kristensson, Cassandra Karlsson och Leif Runesson
- Arbetsgrupp för Kungsmarken: Stefan H Andersson, (sammanställande), Joel Levin och Cassandra Karlsson
- Arbetsgrupp ”Ex situ-projekt”: Åke Svensson och Charlotte Wigermo
- Kontaktperson för Växtåtgärdsgruppen: Stefan H Andersson

Lund 17 jan 2020

Styrelsen