



Verksamhetsberättelse 2019

Styrelsen för Hallands Botaniska Förening avger följande berättelse för verksamhetsåret 2019.

I slutet av året hade föreningen 251 betalande medlemmar och 4 hedersmedlemmar.

Styrelsen hade följande sammansättning: *Börje Wernersson, tf ordförande, Kaj Davidsson, sekreterare, Lars Andersson, kassör, Lars-Erik Magnusson, floraväktarsamordnare, Margit Andersson, Jan Kuylenstierna, Maria Persson, Moa Pettersson och Arne Lysell.*

Revisorer var *Hans-Erik Karlsson* och *Britt Floderus* med *Lars Bengtsson* som ersättare. Valberedningen utgjordes av *Christer Andersson, (sammankallande), Erik Ljungstrand och Lasse Stibe.*

Sex styrelsemöten och ett redaktionsmöte hölls under året. Årsmötet ägde rum i IOGT-huset i Falkenberg den 27 mars. Efter årsmötesförhandlingarna höll Erik Ljungstrand, Göteborg, en föreläsning om växter som inte påträffats i Halland, men som kan förmodas kan vandra in eller som hittills varit oupptäckta. Styrelsen beslöt under året att inleda arbetet med att ta fram en ny utflyktsguide (digital) för Halland, med målet att ha detta klart under 2022. Dessutom startade arbetet med att aktivera föreningens hemsida med hjälp av Lasse Stibe.

Årets floravårdspris tilldelades Britta och Lennart Olsson, Bögilt, Halmstad, för deras fleråriga arbete med bevarandet av markens mångfald av organismer, då speciellt kärlväxter och rikkärsmossor. Slätterbalk och lie har använts till detta. Fem rödlistade kärlväxter och övriga ängsblommor har därigenom fått en fristad.

Programverksamheten

Under året anordnades 21 utomhus- och två inomhusaktiviteter. Dessutom genomförde vi, tillsammans med Halmstads kommun, en exkursion med fokus på invasiva arter. Flera av föreningens arrangemang genomfördes i samarbete med länets olika naturskyddsföreningar. Andra samarbetspartners var Studieförbundet, Länsstyrelsen, Västkuststiftelsen, kommunerna och Botaniska Föreningen i Göteborg.

Föreningen deltog, liksom tidigare år, i Svenska Botaniska Föreningens "De vilda Blommornas Dag". Den ägde rum den 16 juni över hela Norden. I Halland genomfördes exkursioner på sex olika platser med 134 deltagare.

Studiecirklar

Nils-Gustaf Nilsson ledde, för 12:e året i rad, en studiecirkel i fältbotanik i Falkenbergs kommun, uppdelad på 9 exkursioner med i snitt 20 deltagare.

I Halmstad genomfördes cirkeln Fältbotaniken, ledd av Per Wahlén och Lars Andersson, för 9:e året i rad. Åtta exkursioner genomförts. med i snitt tio deltagare per gång.

I Laholm och Hylte genomfördes **floraväktarutflykter**.

Praktisk naturvård

Föreningen deltog i den årliga slåttern på Björkelund utanför Halmstad lördag den 7 september. För rödlistade arter genomfördes följande åtgärder i samverkan med Länsstyrelsen, kommunerna och berörda markägare:

Cypresslummer	5 lokaler bränns regelbundet
Mellanlummer	3 lokaler bränns regelbundet
Glansbräken	försiktig röjning
Källblekvide	försiktig röjning runt vår enda och förekomst (minskat, 5 ex till 2 ex)
Knippnejlika	en lokal röjdes försiktigt och en lokal brändes (görs regelbundet)
Praktnejlika	avverkades med trimmer (i fruktstadium) och mosstäckets krattades bort försiktigt
Mosippa	samtliga 8 kända okaler brändes (görs regelbundet). Utplantering på två naturreservat har inte slagit väl ut.
Murgrönsmöja	planterades på tre ställen i Halland
Hårginst	bränning och slyryckning genomfördes på några lokaler
Nålginst	bränning gjordes på fyra lokaler
Tysk ginst	bränning, som varje år
Kustgentiana	regelbunden och lämplig betning görs
Fältgentiana	regelbunden och lämplig betning görs efter blomning
Klockgentiana	vi arbetar med ändrat betestryck och bränning
Vityxne	de två lokalerna bränns och röjs regelbundet, en nygammal lokal håller på att restaureras
Fläckmaskros, bredbladig fläckmaskros, svarttandad maskros och liten kärmaskros:	regelbundet och lämpligt bete
Skevmaskros	markstörning, genomgrävning och röjning av vresros
Martorn	planterades på tre ställen längs Hallandskusten

Invasiva arter

Våra medlemmar har under året har under året mer eller mindre bekämpat följande invasiva arter:

Lupin	ryckt och grävt upp plantor för hand
Skunkkalla	grävt upp plantor eller brutit av blomkolvar för hand
Häckberberis	Länsstyrelsen har hjälpt oss med uppgrävning (grävmaskin) av stora bestånd
Jättebalsamin	ryckts upp för hand
Stånds	ryckts och grävt upp plantor för hand (stånds betraktas inte som en invasiv art nationellt men uppträder invasivt i tex Halmstadsområdet)

Rapport från floraväkteriet

Vi genomförde en floraväktarexkursion med 16 deltagande floraväktare på Årnäshalvön, Varberg och avslutade med besök i Börje Wernerssons trädgård med vilda växter i Åskloster.

48 personer rapporterade in 104 **rödlistade kärlväxtarter** på 1119 lokaler till Artportalen, fördelade enligt följande (2018 inom parentes):

Laholm 418 (425), Halmstad 307 (360), Falkenberg 177 (200), Varberg 50 (98), Kungsbacka 53 (61), Hylte 114 (128), hela Halland 1119 (1272)

Nya fynd 2019 111 lokaler

Ej återfunna 142 lokaler

Antal möjliga uppskattade arter sedan Hallandsfloran 1979-1997: 166

Fördelningen av hotkategorier:

Försvunna RE (2), Akut hotade CR (2), Starkt hotade EN (129), Sårbara VU (792) och Missgynnade NT (194)

För Halland rapporterades också 29 lokaler **rödlistade mossarter**, 139 lokaler av **rödlistade lavar** samt **71 rödlistade svampar**.

Årets växt 2019 – Tätört (*Chrysosplenium alternifolium*)

Ca 152 gamla lokaler är registrerade i länet, de flesta från 1980/90-talen. 44 lokaler eftersöktes. Konstaterades att endast 20 lokaler med och 24 lokaler utan förekomst. Trots att endast 44% av lokalerna eftersöktes, tror vi att den har gått tillbaka.

Övriga aktiviteter

Hallands Botaniska Förening deltog i :

- fyra föreningsmöten i resp. kommuner under januari månad.
- Svenska Botaniska Föreningens möte i Uppsala 16-17 mars.
- fem möten om invasiva arter med Hallands kommunekologer. Ett tre-årigt Luna-projekt.
- ett nystartat projekt om vägkanter lett av Ebba Werner.
- Biologiska Mångfaldens Dag i Knäred.
- ett seminarium i Varberg om de halländska naturreservaten.
- sammanlagt möten som rådgivare/medhjälpare till länsstyrelsen avseende div. skötsel och restaureringsarbeten av naturreservat och andra skyddsvärda projekt i Laholms kommun.

För styrelsen för Hallands Botaniska Förening

Börje Wernersson

t f ordförande