



Verksamhetsberättelse 2020

Styrelsen för Hallands Botaniska Förening avger följande berättelse för verksamhetsåret 2020.

I slutet av 2020 hade föreningen 259 betalande medlemmar och fyra hedersmedlemmar.

Styrelsen hade följande sammansättning: *Börje Wernersson, tf ordförande, Maria Ivarsdotter, sekreterare, Lars Andersson, kassör, Lars-Erik Magnusson, floraväktarsamordnare, Arne Lysell (floraväktarvaliderare), Jan Kuylenstierna, Moa Pettersson, Johanna Ugander (adjungerad), Lasse Stibe (adjungerad och ansvarig för hemsidan).*

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

Fyra digitala (Hangouts, Zoom) **styrelsemöten** hölls under året, varav 3 efter pandemins början. Styrelsen beslöt under 2019 att inleda arbetet med att ta fram en ny digital, botanisk utflyktsguide för Halland. Då mer fältarbete än det som utfördes under säsongen 2020 behövdes, beslöt styrelsen att förlänga projektet med ett år med målet att publicera utflyktsguiden under 2022.

Föreningens tidigare inaktiva **hemsida** (www.hallandsbotan.org) uppdaterades under året och sköts föredömligt av Lasse Stibe. Hemsidan är föreningens ansikte utåt och dess primära informationskanal. Styrelsen beslutade under slutet av året att regelbundet informera sina medlemmar via regelbundna mejlutskick med början kvartal 1-2021.

Styrelsen initierade i december 2020 **digitalisering av Hallands Flora** och Ingvar Lenfors 11 sockenfloror för Varberg. Dessa kunde publiceras för enkel nedladdning från hemsidan i början av 2021. Detta är Sveriges första digitaliserade, moderna landskapsflora!

Årets floravårdspris tilldelades Pia och Håkan Baltsér i Knäred samt Göstorps Trivselförening i Veinge för deras ambitiösa arbete med att bekämpa den invasiva skunkkallan som sedan 2017 är förbjuden inom EU. Skunkkalla är en nordamerikansk art som typiskt växer vid och sprids via vattendrag. Växten har omfattande förekomster i mellersta-södra Halland.

Programverksamheten

Beroende på Covid-19-pandemin och gällande nationella restriktioner, från mars 2020, beslutade styrelsen för Hallands Botaniska Förening att inte arrangera några exkursioner eller inomhusaktiviteter under mars-december 2020, för att inte bidra till smittspridning, vilket blandade till att årsmötet för 2019 sköts upp tills vidare. Detta årsmöte flyttades till den 22 september 2021 samtidigt med årsmötet för 2020.

Föreningens programhäfte för 2020 fick begränsad distribution utöver till medlemmar pga den inställda programverksamheten under pandemin.

Föreningen deltog därför inte i ”De vilda blommornas dag” som inte samordnades nationellt av Svenska Botaniska Föreningen utan delegerades ut som möjlig lokal aktivitet. Däremot fortsatte föreningens ambitiösa arbete med floraväkteri under året eftersom denna oftast bedrivs enskilt och inte i grupp.

Till följd av pandemin har föreningen inte genomfört några studiecirkelar under 2020.

Praktisk naturvård

Föreningen deltog i den årliga slåttern på Björkelund (utanför Halmstad) lördagen den 7 sept. 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 förekomst (minskat, 5 ex till 2 ex)
Knippnejlika	en lokal har röjts försiktigt samt en lokal bränns regelbundet
Praktnejlika	slås med trimmer samt försiktig bortkrattning av mosstäcket
Mosippa	samtliga 8 lokaler bränns regelbundet. Plantering på tre naturreservat har inte slagit väl ut.
Murgrönsmöja	har planterats på 7 ställen i Halland
Hårginst	bränning och slyryckning har skett på några lokaler
Nålginst	bränning på fyra lokaler
Tysk ginst	årlig bränning
Kustgentiana	lokalen har inhägnats med negativ påverkan av högrörter. Fårbete runt lokalen
Fältgentiana	regelbunden och lämplig kreatursbetning efter blomning
Klockgentiana	även här arbetar vi med ändrat betetryck 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,	regelbunden och lämpligt betetryck
Skevmaskros	markstörning, genomgrävning och röjning av vresros
Martorn	har satts ut på flera ställen längs Hallandskusten
Strimståg	två bäckar har rensats
Backsippa	har gått tillbaka, i de flesta fallen p.g.a. utebliven betning. Några lokaler bränns med gott resultat. Dessutom krattar vi vissa lokaler för att luckra upp växttäcket

Invasiva arter

Våra medlemmar har under året mer eller mindre bekämpat arter, t.ex:

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 av stora bestånd med grävmaskin
Jättebalsamin	ryckt upp plantor för hand
Stånds	ryckt och grävt upp plantor för hand (stånds är egentligen inte en invasiv art men uppträder invasivt tx i Halmstadsområdet)

Floraväckeriet

Under 2020, rapporterade 55 personer in 125 rödlistade kärlväxtarter från 1800 lokaler på Artportalen, **fördelade enligt följande (2019 inom parantes):**

Laholm 644 (418), Halmstad 543 (307), Falkenberg 272 (177), Varberg 123 (114), Kungsbacka 89 (53), Hylte 129 (114), hela Halland 1800 (1119)

Nya fynd 2020	483 lokaler
Ej återfunna	274 lokaler

Antal möjliga uppskattade arter sedan Hallandsfloran 1979-1997: 166

Fördelning av hotkategorier:

Försvunna RE (2), Akut hotade CR (2), Starkt hotade EN (169), Sårbara VU (113) och Missgynnade NT (196)

För Halland rapporterades också 10 lokaler **rödlistade mossarter**, 216 lokaler av **rödlistade lavar** samt 88 **rödlistade svampar**.

Årets växter 2020 – Balsaminer (*Impatiens*)

Springkorn - 187 lokaler är kända i Halland, de flesta rapporterade från 1980-90-talen. Av dessa besöktes 12 lokaler. Springkorn hittades på 8 lokalerna men inte på övriga 4. Detta tyder på att springkorn har gått starkt tillbaka. Där den har försvunnit tror vi att andra växter, bl.a. jättebalsamin har tagit över

Blekbalsamin – rapporterades från 53 av ca 230 kända lokaler i Halland

Jättebalsamin – rapporterades från 114 lokaler av ca 400 kända lokaler i Halland

Övriga aktiviteter

Hallands Botaniska Förening deltog i:

- Svenska Botaniska Förenings föreningsmöte i Uppsala i 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.
- möten som rådgivare/medhjälpare till Länsstyrelsen avseende diverse skötsel frågor och restaureringsarbeten av naturreservat och andra skyddsvärda projekt

För styrelsen i Hallands Botaniska Förening

Börje Wernersson
t f ordförande