



## Verksamhetsberättelse 2021

Styrelsen för Hallands Botaniska Förening avger följande berättelse för verksamhetsåret 2021.

I slutet av 2021 hade föreningen 250 betalande medlemmar och fem hedersmedlemmar.

Styrelsen hade följande sammansättning (från sept 2021): *Börje Wernersson (ordförande), Maria Ivarsdotter (sekreterare), Lars Andersson (kassör), Lars-Erik Magnusson (floraväktarsamordnare), Arne Lysell (floraväktarvaliderare), Jan Kuylenstierna, Moa Pettersson, Johanna Ugander, Lasse Stibe (ansvarig för hemsidan) och Margit Andersson.*

Revisorer var *Britt Floderus* och *Monica Mathiasson* med *Lars Bengtsson* som ersättare.

Valberedningen utgjordes av *Erik Ljungstrand*, övriga två vakanta.

Nio styrelsemöten, varav 5 digitala (Zoom), hölls under året. Årsmötet kunde inte hållas förrän i september på grund av rådande coronarestriktioner under första halvåret. En arbetsgrupp fortsatte arbetet med att ta fram en ny digital, botanisk utflyktsguide för Halland. Fokus under hösten 2021 var att ta fram underlagen till guiden (publiceras på föreningens hemsida i april 2022) för att vara tillgänglig till den nya växtsäsongen. Tre arbetsmöten (via Zoom) med fokus på utflyktsguiden hölls under sista kvartalet.

Föreningens **hemsida** ([www.hallandsbotan.org](http://www.hallandsbotan.org)) sköttes föredömligt av Lasse Stibe under året. Hemsidan är föreningens ansikte utåt och dess primära informationskanal. Styrelsen gjorde regelbundna mejlutskick till medlemmarna för att hålla dessa uppdaterade om föreningens aktiviteter och planer. Flera press-releaser skickades av styrelsen till Hallandspressen med magert utfall.

Styrelsen initierade i december 2020 **digitalisering av Hallands Flora** (4 delar), Ingvar Lenfors **11 sockenfloror** för Varberg samt **Alfvengrens Flora** över Halland från 1920-talet. Dessa kan nedladdas från föreningens hemsida. Detta har fallit mycket väl ut. Utflyktsdelen i Hallands Flora har haft flest nedladdningar (ca 450 st jan-sep 2021)

**Årets floravårdspris** tilldelades Ebba Werner, Halmstad, för hennes framgångsrika arbete med bevarande och skötsel av våra växtrika vägkanter. Detta initiativ har bla resulterat i ett större ekonomiskt bidrag från Postkodlotteriet. Ebba tilldelades föreningens floravårdspris vid en utomhusceremoni i augusti på Naturskyddsföreningens gård Björkelund utanför Halmstad.

### Programverksamheten

Beroende på Covid-19-pandemin och gällande nationella restriktioner, genomförde inte föreningen några allmänna aktiviteter under första halvan av året. Exkursionerna återupptogs i början av augusti och fullföljdes under hösten. Årsmöte genomfördes den 22 september, där verksamheterna för 2019 och 2020 redovisades och medlemsaftonen hölls i november. Föreningens programhäfte för 2021 distribuerades först i juni då restriktionerna lättades. Föreningen genomförde inget "De vilda blommornas dag" (juni) på grund av restriktionerna.

Däremot fortsatte föreningens ambitiösa floraväxteri under året (se nedan) eftersom denna oftast bedrivs enskilt och utomhus.

### Studiecirklar

Nils-Gustaf Nilsson ledde för 13:e året en studiecirkel i fältbotanik i Falkenbergs kommun

omfattande 11 exkursioner med i snitt 15 deltagare.

I Halmstad leddes cirkeln för elfte året av Per Wahlén. Fem exkursioner med 5-7 deltagare hölls efter återstarten den 1 augusti.

I Laholm och Hylte anordnades gemensamma **floraväktarutflykter**.

### **Demonstrationsodling av rödlistade växter**

På Björkelund, Halmstad, finns sedan några år en trädgård som vill inspirera trädgårdsägare att gynna den biologiska mångfalden. I trädgården finns inte bara växter som lockar fjärilar och andra pollinerande insekter utan även bl.a. stekelhotell, faunadepåer och fågelholkar.

Trädgården har nu utökats med en avdelning där ett urval av kärlväxter som är rödlistade i Halland visas. Odlingarna startade under 2020 i mindre skala och planeras att utvidgas efter hand. I odlingsträdgården finns *backsippa*, *hjärtstilla*, *kalvnos*, *knippnejlika*, *martorn*, *mosippa*, *slätterfibbla*, *stor sandlilja*, *stortimjan*, *trollsmultron* och *vattenstånds*.

Plantorna har i de flesta fall drivits upp från frö och har huvudsakligen sitt ursprung i Halland. I några fall har plantor hämtats från trädgårdar där de antingen frösåts avsiktligt eller finns spontant. Vi samarbetar med Björkelundsgruppen, Hallands Naturskyddsförening

### **Praktisk naturvård**

Föreningen deltog i den årliga slåttern på Björkelund lördagen den 28 augusti.

För rödlistade arter genomfördes följande åtgärder, i samverkan med länsstyrelsen, kommunerna och markägare:

<i>Cypresslummer</i>	bränning på 5 lokaler
<i>Mellanlummer</i>	bränning på 3 lokaler
<i>Glansbräken</i>	försiktig röjning
<i>Källblekvide</i>	försiktig röjning runt Hallands enda förekomst (minskat från 5 till 2 ex)
<i>Knippnejlika</i>	försiktig röjning (1 lokal) samt bränning (1 lokal)
<i>Praktnejlika</i>	klippning med trimmer och försiktig bortkrattning av mossa
<i>Mosippa</i>	bränning på samtliga 8 lokaler. Ytterligare utsättning har gjorts på tre naturreservat
<i>Murgrönsmöja</i>	har tagit sig bra från förra årets dikesrensning och utsättning
<i>Hårginst</i>	bränning och slyryckning har skett på några lokaler
<i>Nålginst</i>	bränning på 4 lokaler
<i>Tysk ginst</i>	årlig bränning
<i>Kustgentiana</i>	två lokaler finns i Halland. Den i Steninge har inhägnats vilket har gynnat tillväxt av högrörter. Runt om inhägnaden har får betat ner arten
<i>Fältgentiana</i>	regelbunden och lämplig kreatursbetning efter blomning
<i>Klockgentiana</i>	även här arbetar vi med ändrat betestryck och bränning
<i>Vityxne</i>	de två lokalerna bränns och röjs regelbundet, en nygammal lokal håller på att restaureras
<i>Fläckmaskros</i>	regelbunden och lämpligt betestryck
<i>Bredbladig fläckmaskros</i>	regelbunden och lämpligt betestryck
<i>Svarttandad maskros</i>	regelbunden och lämpligt betestryck
<i>Liten kärrmaskros</i>	regelbunden och lämpligt betestryck
<i>Skevmaskros</i>	markstörning, genomgrävning och röjning av vresros
<i>Martorn</i>	har satts ut på flera ställen längs Hallandskusten
<i>Strimtag</i>	bäckarna där arten växer rensas kontinuerligt
<i>Backsippa</i>	har minskat, 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
<i>Kattfot</i>	ungefär i samma situation som för backsippa

## Invasiva arter

Föreningen har under året deltagit i bekämpningen av:

*Blomsterlupin*: ryckt och grävt upp plantor

*Skunkkalla*: grävt upp plantor eller brutit av blomkolvar

*Häckberberis*: länsstyrelsen har hjälpt oss med uppgrävning (grävmaskin) av stora bestånd

*Jättebalsamin*: ryckt upp plantor

*Stånds*: ryckt och grävt upp plantor (stånds är egentligen inte en invasiv art men uppträder invasivt)

## Rapport från floraväkteriet

En exkursion för floraväktare anordnades i augusti för att se nya rödlistade arter. Vi besökte Påarps klapperstensfält, Halmstads hamn och Vilshärad (13 personer deltog).

Under 2021 rapporterade 60 personer in förekomster av 123 **rödlistade kärlväxtarter** på Artportalen från 1973 lokaler fördelade enligt följande (2020 inom parentes):

Laholm	603	(644)
Halmstad	529	(543)
Falkenberg	346	(272)
Varberg	303	(123)
Kungsbacka	73	(89)
Hylte	119	(129)
Hela Halland	1973	(1800)

Fördelning på hotkategorier:

Försvunna RE (2), Akut hotade (5), Starkt hotade EN (216), Sårbara VU (1391), Missgynnade NT (359)

Från Halland rapporterades också rödlistade mossor från 11 lokaler, rödlistade lavar från 320 samt rödlistade svampar från 162.

## Årets växt 2021 – tibast *Daphne mezereum*

I Halland blev detta projekt en stor succé! Inför året var ca 140 lokaler kända, de flesta rapporterade under 1980- och 1990-talen. Hela 255 lokaler besöktes, varav 19 utan förekomst. Faktorer som bidrog till det goda resultatet är att tibast är välkänd, lätt att känna igen, är lätthittad och är vacker. Den blommar i mars/april när de flesta andraväxter inte kommit igång. Den största tibasten som hittades (Ugglarp) var 220 cm hög med en stamdiameter på 5 cm.

## Övriga aktiviteter

Föreningen

- deltog i fyra föreningsmöten i respektive kommuner under januari månad
- deltog och deltar i projekt Blomrika vägkanter
- var mötesvärd för Sveriges floraväkterisamordnare på Gullbrannagården 3-5 september och ledde exkursioner i närheten under mötet.
- inventerade Trönninge ängars naturreservat tillsammans med Halmstads Ornitologiska Förening.
- hade ett möte om hotade lokaler/arter i Halland och ett antal fältbesök på naturreservat tillsammans med länsstyrelsen
- gjorde fältbesök med representanter för Laholm, Halmstad och Falkenbergs kommun för att diskutera hot mot lokaler och arter ur botanisk synpunkt.