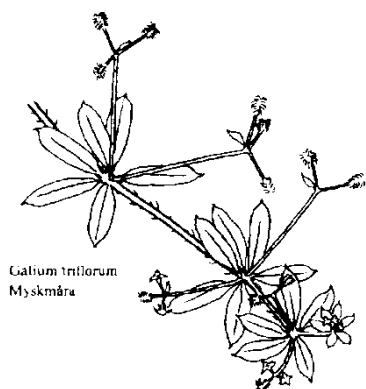


**GÄVLEBORGS BOTANISKA SÄLLSKAP (GÄBS)**  
Lokalförening av Svenska Botaniska Föreningen



## Verksamhetsberättelse för 2018

**Antal medlemmar:** 265 varav 22 familjemedlemmar. Medlemsantalet har minskat något. Medlemsavgiften har varit 150 kr.

**Styrelsen** har haft följande sammansättning:

Ordförande	Maj Johansson	(vald 2018 för 1 år)
Kassör	Birgitta Wannberg	(vald 2018 för 2 år)
Sekreterare	Björn Wannberg	(vald 2017 för 2 år)
Ledamot	Alf Pallin	(vald 2018 för 2 år)
Ledamot	Stefan Olander	(vald 2017 för 2 år)
Ledamot	Magnus Bergström	(vald 2017 för 2 år)
Ledamot	Pär Hedwall	(vald 2017 för 2 år)
Suppleant	Gunnar Andersson	(vald 2018 för 1 år)
Suppleant	Ulf Svahn	(vald 2018 för 1 år)

**Styrelsen har sammanträtt** vid tre tillfällen - i Bollnäs den 11 mars, på Axmar Brygga den 27 maj och i Gävle den 7 oktober.

**Revisorer.** Sällskapetets räkenskaper och verksamhet har granskats av Torbjörn Alsing och Per-Erik Modd. Eva Olsson och Göran Dahlbäck har tjänat som revisorssuppleanter.

**Valberedningen** har bestått av Enar Sahlin (sammankallande), Peter Ståhl och Magnus Andersson. Valberedningen har haft ett antal mail- och telefonkontakter under året.

**Medlemsregistreringen** har skötts av Birgitta Wannberg.

**Föreningens årsmöte** hölls i Bollnäs den 11 mars, med 21 deltagare. Efter mötet presenterade Jens Hansen den nya redaktionen för VÄX och dess arbete. Därefter gav Björn Wannberg en presentation av arbetet med Hälsinglands flora.

**Föreningens hemsida** har hållits uppdaterad av Magnus Bergström som är redaktör för hemsidan. Hemsidans adress har varit: [www.sbf.c.se/GABS](http://www.sbf.c.se/GABS)

Föreningens **Facebookgrupp** har för närvarande cirka 170 medlemmar som den vägen kunnat ta del av information som berört föreningens intresseområde. Alf Pallin är ansvarig för gruppen. Gruppens namn är Gävleborgs Botaniska Sällskap. Ungefär 65% av gruppens medlemmar är inte med i GÅBS.

### **Projekt Hälsinglands kärlväxtflora**

Vid utgången av 2018 hade vi fått fram en färdig layout för florans båda delar, omfattande 576 + 592 sidor. Arbetet med att få fram offerter på tryckning försenades på grund av att SBF:s kontaktperson blev sjuk. I oktober 2018 fick vi dock in ett antal offerter, och av dessa valde vi i samråd med SBF att acceptera offerten från Exakta Print AB i Malmö. För en upplaga på 1500 exemplar landade offerten på sammanlagt cirka 450 000 + moms och frakt. Utgivning av boken är planerad till 25 maj 2019.

Projektet har fått generöst stöd av ett LONA-bidrag i samarbete med Bollnäs kommun, som för åren 2016 – 2018 givit 410 000 kronor. För 2018 kunde vi disponera de sista 105 000 av detta bidrag, som i första hand utnyttjats för att kunna ge ersättning bland annat för korrekturläsning, samt inköp av en vinjettbild föreställande linblommor från Jonas Lundin.

### **Projekt Gästriklands Flora**

Vår förening har förmedlat försäljning av 73 florer och Svenska Botaniska föreningen har sålt 30 ex. Många har hjälpt till att marknadsföra och sälja floran. Särskilt aktiva har Berit Berglund och Inga-Greta Andersson varit som exponerat floran på Wij trädgårdar och välvilliga frisersalonger och även i andra lämpliga sammanhang. Denna verksamhet har redovisats i VÄX 3/2018. Årets ”peak” i försäljningen, som annars går trögt, nåddes vid Flora och Faunavårdssymposiet i Uppsala då 11 florer såldes. Allt detta har bidragit till att vi hämtat in produktionskostnaderna och en vinst på 8 594 kr kan fördelas mellan föreningen och förlaget Svenska Botaniska föreningen.

Som tidigare har vi löst lagerkostnaderna gratis med hjälp av Sörby handelsträdgård vilket vi är mycket tacksamma för.

### **De vilda blommornas dag den 16 juni**

Följande har rapporterats in:

Blomstervandring i Gårdtjärnsbergets skidbacke, Edsbyn (Stefan Olander). En hel del intressant arter påträffades, såsom månlåsbräken, höstlåsbräken, grönkulla, nattviol och rikligt med dvärglumner bland många andra.

Fäbods, Torsåker (Barbro Risberg).30 deltagare.

### **Andra inrapporterade exkursioner och föreningsaktiviteter**

12 juni, Botanisk vandring med Sandvikenavdelningen av SPF, Kratten, Torsåker, 11 deltagare (Barbro Risberg).

27 juni, Sprängört, bolmört, jättebjörnloka... - om giftiga växter , Torsåkers LRF, 20 deltagare (Barbro Risberg).

17 augusti, Besök på fältgentianalokaler i Torsåker med Jan Moberg, Länsstyrelsen, ansvarig för åtgärdsprogram för arten. (Barbro Risberg).

21 augusti, Ängsslåtter vid Fäbods. (Barbro Risberg).

Studiecirkeln i Bollnäs "Verket och Verkligheten" (Ve o Ve) har haft 30 sammankomster i Bollnäs med omnejd år 2018. Vi samarbetar med Studieförbundet och påbörjar 2019 vår fjärde termin med träff nr 42 och sju deltagare. (Berit Berglund)

24 augusti Invigning av Trollbergets naturreservat i Ockelbo. Medverkan för GÄBS med floraaffischer och ett kort tal. Mycket folk. Håkan Alkberg har pushat för medlemmar till GÄBS från Ockelbo. (Berit Berglund)

25 augusti, Skogens Dag i Högbo, Sandviken. Medverkan med textade vepor, sälj och brakved tillsammans med Naturskyddsföreningen. Veporna visades i Alfta på höstmötet. (Berit Berglund)

22 september, Exkursion till kalkområdet SO Gävle med Naturskyddsföreningens skogsgrupp. Deltagarna, som inte var så många denna gång, fick se en hel del intressanta arter. Vid Långbro fanns nu en rik lokal för skogsklocka och här gick det att hitta sedimentära kalkstensblock med trilobiter och ortoceratiter. I sumpskogen hittade vi rariteterna glatt tallört, dunmossa och korallblylav. Nästa stopp blev Björndalsängarna med granskog med ädla lövträd (alm, ask, lind och lönn) trolldruva och vackra marksvampar som violspindling och klubbspindling. Dessutom skarp dropptaggsvamp och mer dunmossa. (Peter Ståhl)

7 oktober: GÄBS Höstmöte i Alfta. Växtfynd och bilder visades. Arbetet med Hälsinglands flora presenterades med bilder på uppslag ur floran. Det aktuella läget för utgivningen floran diskuterades.

### **Externa uppdrag**

SBF:s valberedning (Barbro Risberg).

### **Artiklar (utom VÄX)**

Barbro Risberg: En handfull nävor – fem söta små geranier, Vilda Växter nr 1: 2-3.

Barbro Risberg: Stirra dig inte blind på starren – mästare i mångfald, Vilda växter nr 3: 24-26.

Barbro Risberg: Monte Gargano – det blommande berget, Vilda Växter nr 4: 22-25.

Barbro Risberg: Orkidéresa till Lesbos med LBF 2-10 april 2018, Botaniska Notiser 151[3]: 1-8.

### **Skrivelser**

Svar på remiss till Länsstyrelsen om förslag till beslut och skötselplan för Fäbods naturreservat 11/6 (Barbro Risberg)

Berit Berglund: Insändare i GD 13 juli 2018 ang skadade växtplatser för orkideer i dikena i Södra Bomhus, Gävle. Svar från Samhällsbyggnad 21 juli att timmeravfall ska bortforslas.

### **Media**

Vi medverkade i Sveriges Radios program Naturmorgon lördagen 2 juni, och fick därigenom tillfälle att tillsammans med Joacim Lindwall presentera Hälsinglands kommande flora genom ett par instick i ett annat större pågående program. Inslaget gjordes under en vandring

längs Flottarleden i Söräng. Med hjälp av en berömd sommarbukett målad av Mårten Andersson vandrade vi längs rika sluttningar mot Voxnan med undervioler, skuggvioler, trolldruvor och ormbär. Björn Wannberg beskrev floraupplägget i korthet. (Berit Berglund, Björn och Birgitta Wannberg)

## **VÄX**

Sällskapet har under året utgivit tre nummer av VÄX på sammanlagt 140 sidor, samt en medlemsmatrikel. Tidskriftens material har varit mycket varierande. Anders Delins efterlämnade manuskript om odling av vilda växter för botaniska studier har fått utgöra stommen i samtliga tre nummer, och är därmed publicerat i sin helhet. I övrigt finns artiklar om exkursioner, nya växtfynd och början på en serie presentationer av sällskapets styrelse.

Redaktionsgruppen har bestått av Jenss Hansen, Lena Westberg, Ulf Svahn och Peter Ståhl. Under hösten har dock de båda förstnämnda lämnat redaktionsarbetet.

Originalframställningen inför tryckningen har gjorts av Connie Eliasson. Birgitta Wannberg har ansvarat för utskick av tidningen.

## **Floraväkteri**

En tvådagars floraväkteri- och artportalskurs anordnades denna gång i Sandviken den 19-20 maj i samarbetet med naturskyddsföreningen. Ett 15-tal personer deltog utöver ledarna. Margareta Edqvist från Svenska Botaniska Föreningen gav en introduktion till rödlistade växter, Artportalen och hur man rapporterar och lägger in återfynd i floraväkteriet. Vi fick också öva på att söka och rapportera.

Peter Ståhl arrangerade i egenskap av floraväktaransvarig därefter en fältövning som förlades till i Högbo där många lokaler för sanddraba finns – dock inte 2018. Det tog flera timmar innan vi kunde hitta några futtiga exemplar. Lokalen för åsstarr var lättare att hitta och förekomsten verkade större än tidigare år. Dag två ägnade vi åt att inventera ryl och mosippor på Hedåsen söder om Sandviken varefter vi åkte till Hohällan vid Storvik och besökte ytterligare en lokal för ryl.

Ytterligare en repetitionskurs i Artportalen ordnades söndag 28 oktober med hjälp av Gunnar Andersson. Även den var förlagd till på Studieförbundet i Sandviken.

Omkring 40 lokaler för rödlistade växter har återrapporterats i floraväkteriet. Bland de arter som kontrollerades kan nämnas glesgröe, ävjepilört, skogsklocka, fältgentiana, topplåsbräken och nordlåsbräken. 2018 var annars ogynnsamt för de flesta växter på grund av den ihärdiga värmen och torkan. Ävjebroddsväxterna gynnades av de låga vattenstånden vilket gjorde att nya lokaler för ävjepilört kunde hittas i Färnebofjärden och även i Ljusdal var läget mycket gynnsamt för denna art. För väktarverksamheten har 8200 kr fördelats från den potten som administreras av det centrala floraväkteriet.

Alfta den 22 /3 2019

Björn Wannberg

Sekreterare