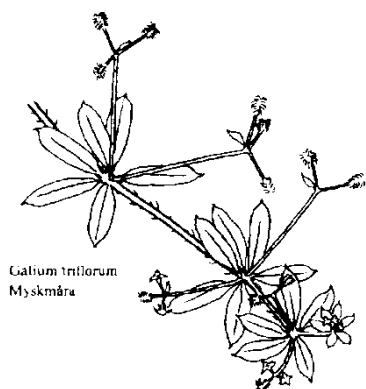


**GÄVLEBORGS BOTANISKA SÄLLSKAP (GÄBS)**  
Lokalförening av Svenska Botaniska Föreningen



## Verksamhetsberättelse för 2014

**Antal medlemmar:** 267 varav 18 familjemedlemmar. Medlemsantalet har ökat med 4 medlemmar sedan januari 2014. Medlemsavgiften har varit 150 kr.

**Styrelsen** har haft följande sammansättning:

Ordförande	Anders Delin	(vald till ordf 2014 för 1 år)
V ordförande	Maj Johansson	(vald 2013 för 2 år)
Kassör	Birgitta Wannberg	(vald 2014 för 2 år)
Sekreterare	Björn Wannberg	(vald 2013 för 2 år)
Ledamot	Ann-Christin Jäderholm	(vald 2014 för 2 år)
Ledamot	Alf Pallin	(vald 2014 för 2 år)
Ledamot	Stefan Olander	(vald 2013 för 2 år)
Ledamot	Magnus Bergström	(vald 2013 för 2 år)
Suppleant	Ove Lennström	(vald 2014 för 1 år)
Suppleant	Ingegerd Lättman	(vald 2014 för 1 år)

**Styrelsen har sammanträtt** vid tre tillfällen - i Jättendal den 16 mars, på Axmar Brygga den 18 maj och i Alfta den 12 oktober.

**Revisorer.** Sällskapetets räkenskaper och verksamhet har granskats av Torbjörn Alsing och Per-Erik Modd. Ulf Svahn och Bengt Sättlin har tjänat som revisorssuppleanter.

**Valberedningen** har bestått av Inga-Greta Andersson (sammanställande), Magnus Andersson och Berit Berglund.

**Medlemsregistreringen** har skötts av Birgitta Wannberg.

**Föreningens årsmöte** hölls i Mellanfjärden, Jättendal den 16 mars, med 20 deltagare. Efter mötet berättade SBF:s ordförande, Stefan Grundström om troll-och blomstermålararen Rolf Lidberg, illustrerat med dennes egna alster.

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

En **Facebookgrupp** för GÄBS har bildats genom Alf Pallins försorg. Avsikten är att medlemmarna skall kunna nå varandra med meddelanden om utflykter, visa bilder, rapportera fynd och ställa frågor.

### **Projekt Hälsinglands kärlväxtflora.**

Den blivande hälsingefloran har under 2014 och 2015 snabbt närmat sig sin fullbordan. Anders Delin har använt en stor del av sin vakna tid till att skriva, komplettera, förbättra och rätta texterna. Arnold Larsson har skrivit artbeskrivande texter och gjort detaljerade lokalförteckningar för hökfibblor och maskrosor. Han har också gjort grundliga genomgångar av äldre uppgifter i litteratur, offentliga herbarier och databaser, som nu är på väg in i vår egen databas. Den senare har hållits uppdaterad av Björn Wannberg, som också ansvarat för att producera preliminära prickenkartor för alla arter. Det omfattande materialet i databasen utnyttjas också för statistisk bearbetning bland annat med klusteranalys med syftet att kunna karakterisera landskapets vegetationstyper. Jämförelser mellan dessa resultat och våra subjektiva intryck görs nu art för art för att verifiera eller modifiera beskrivningarna av olika arters uppträdande.

Andra viktiga bidrag från arbetsgruppen har kommit från Magnus Andersson, Magnus Bergström, Thomas Karlsson, Stefan Olander, Enar Sahlin, Bengt Stridh, Peter Ståhl och Börje Wernersson. Följande kapitel till den allmänna delen finns nu i manus: Inledning och tack. Disposition, ord- och teckenförklaring. Florans utforskningshistoria. Metodbeskrivning. Berggrund, jordarter, jordmån, vattentillgång. Klimat. Ekologi och fysiologi. Skog. Myr. Strand vid sjö, älv och å. Havsstrand. Kulturmark.

Därefter kommer florans speciella del, presentationen av arterna med artbeskrivning, karta och i vissa fall lokalförteckning. Artbeskrivningarna finns i manus, så när som på en handfull, som upplevdes som svårgripbara. Kartorna finns som prickenkartor på en preliminär bakgrundskarta.

Lokalförteckningarna innehåller de vid tiden för framställningen kända data, men behöver i många fall kompletteras och i samtliga fall redigeras så att de får ett mer komprimerat och lättläst format och så att koordinater konsekvent anges i RT90-form.

Litteraturförteckningen är upprättad.

Ett rikt material av färgfoton finns etiketterat, lagrat och sökbart och urvalet av foton för att illustrera texterna har påbörjats.

Många frågor om det finns en tidsplan för verket. Vi svarar alltid nej. Den här kolossen går hela tiden på maxfart, men sträckan är lång och svår att mäta. Mottagaren får lov att vänta på att frakten ankommer.

### **Projekt Gästriklands Flora**

Under 2014 har arbetet med förberedelser för tryckning av boken Gästriklands flora pågått för fullt.

I slutet av 2013 upphandlades layout och grafisk formgivning. För uppdraget anlätades John Sandström, Västerås. Under 2014 tecknade SBF avtal med Elanders, Fält och Hässler för tryckningen.

Produktionen av tryckoriginal sker i flera steg:

- Manusjusteringar
- Slutkorrektur före layout
- Tryckanpassning av kartor och bilder
- Layoutframställning i In Design
- 1:a och 2:a korrektur av layout

En hel del arbete har även ägnats åt produktion av utbredningskartor, översiktskartor, insamling av bilder och andra illustrationer samt tillstånd till publicering. Layouten har tagit längre tid än förväntat. Ungefär en fjärdedel av boken har nu färdig layout. Under året har dock en del av layouten handlat om formgivningen vilket påverkat produktionstakten. Förberedelserna för layout i form av slutjusteringar och korrektur av manus ligger dock väl till. Vi är också tillfreds med den produkt vi nu ser växa fram och siktar på tryckning vid slutet av 2015. Arbetet bedrivs i en projektgrupp bestående av Peter Ståhl, Ove Lennström, Birgitta Hellström, Magnus Bergström, Bengt-Olof Lundinger, Eva Hedström och Olle Kellner.

**Årets nationella inventeringsart, slätterblomma:** Då arten fortfarande är förhållandevis vanlig i vårt område har inga särskilda inventeringsinsatser för denna inrapporterats.

### **De vilda blommornas dag den 18 juni:**

Blomstervandringar under ledning av föreningens medlemmar företogs på flera ställen i länet. Följande har rapporterats in: Skatön (Pär Hedwall, Alf Pallin med cirka 10 deltagare). Sässmanområdet, Ovanåker (Stefan Olander, 19 deltagare).

### **Andra exkursioner och föreningsaktiviteter:**

9 april. Deltagande i möte om EU-medel till naturvårdande åtgärder, kallat LIFE (Stefan Olander).

25 och 27 april. Inventering av mosippor i Gästrikland (Birgitta Hellström, Tomas Troschke). Av 20 besökta lokaler blev det återfynd på 12 lokaler, på 8 lokaler kunde mosipporna inte återfinnas. Platserna där de tidigare funnits hade i de flesta fall förändrats, avverkning, igenskogning och där det varit få mosippor tidigare så hade de utgått. Lokalerna fanns inom Ovanåker, Torsåker, Hedesunda, Valbo och Årsunda församlingar.

4 maj m.fl dagar. Inventering av alla Gästriklands desmeknopplokaler (13 st.) (Peter Ståhl, Ove Lennström, Birgitta Hellström)

24 juni: Blomsterjakt i Voxnabruk med ett 15-tal bybor (Stefan Olander).

2 juli. Birgitta Hellström, Berit Berglund och kommunekologen Mikael Ekman besökte två ryllokaler, vid Strömsbro och Hemlingby. Rylens antal var ungefär oförändrat sedan de besöktes sist.

5 juli. Peter Ståhl och Birgitta Hellström inventerade nordlåsbräken på Gåsholmen. Vi hittade 22 exemplar och minst 159 månlåsbräken.

29 juli. En grupp GÄBS-medlemmar (Birgitta Hellström, Ove Lennström m.fl.) besökte rylen vid Hedåsbadet, i dessa 2 gropar fanns tillsammans 120 blommade skott och 491 som var vegetativa.

9–10 augusti. Slätter i Hade (Peter Ståhl m.fl)

31 augusti. Besök vid Gatberget för att kontrollera höstlåsbräken, det fanns inga där. Fortsatte skogsvägen fram (norrut) till vändplan söder om Lisselsjön och SV om Flatsjön i Hedesunda församling. Vid vändplan och utmed bilvägen såg vi 56 fertila och 129 vegetativa exemplar. (Peter Ståhl, Birgitta Hellström).

Augusti: Ansökan till WWF om pengar till inventering och restaurering av tre fåbodmarker för att gynna biologisk mångfald, tillsammans med fåbodföreningen och rovdjurscenter i Järvsö. (Stefan Olander).

12 oktober: Föreningens höstmöte hemma hos Birgitta och Björn Wannberg i Alfta, med cirka 15 deltagare. Som vanligt visades ett antal ovanliga och/eller svåridentifierade växtfynd upp för diskussion, och en rikhaltig bildvisning avslutade mötet.

Stefan Olander har under hösten varit engagerad av Ovanåkers kommun med inventering av skyddsvärda skogar, vilka har lett till fynd av ett flertal platser med rödlistade växter, mest i form av lavar och vedsvampar.

## **VÄX**

Tidskriften har utgivits med fyra nummer, varav ett är medlemsförteckningen. Det totala sidantalet var under 2014 ca 140. Innehållet berörde många olika fält inom botaniken: rapporter om exkursioner både utomlands och i länet, artiklar om kärlväxter, mossor, lavar och svampar, korta fyndrapporter samt några artiklar om floraarbetet. Redaktionsarbetet har skötts av Tomas Troschke med hjälp av Anders Delin. Originalframställningen inför tryckningen har gjorts av Connie Eliasson. Birgitta Wannberg har ansvarat för utskick av tidningen.

## **Floraväkteri i Gästrikland 2013**

Ove Lennström är ansvarig för floraväkteriet.

5-15 maj. Mosippeinventeringar på olika håll i landskapet (se ovan).

Alfta den 26/3 2015

Björn Wannberg  
Sekreterare