

## GÄVLEBORGS BOTANISKA SÄLLSKAP (GÄBS)



### Verksamhetsberättelse för 2009

**Antal medlemmar:** 278 varav 19 familjemedlemmar. Medlemsantalet har minskat med 14 medlemmar sedan jan 2009. Medlemsavgiften har varit 150 kr.

**Styrelsen** har haft följande sammansättning:

Ordförande	Barbro Risberg	(vald till ordf 2009 för 2 år)
V ordförande	Anders Delin	(vald 2009 för 2 år)
Kassör	Birgitta Wannberg	(vald 2008 för 2 år)
Sekreterare	Björn Wannberg	(vald 2009 för 2 år)
Ledamot	Ann-Christin Jäderholm	(vald 2008 för 2 år)
Ledamot	Birgitta Hellström	(vald 2009 för 2 år)
Ledamot	Gunni Hedkvist	(vald 2009 för 2 år)
Suppleant	Magnus Bergström	(vald 2008 för 1 år)
Suppleant	Maj Johansson	(vald 2008 för 1 år)

**Styrelsen har sammanträtt** vid tre tillfällen - i Hofors den 22 mars, i Järbo den 10 maj och i Gävle den 18 oktober.

**Revisorer.** Sällskapets räkenskaper och verksamhet har granskats av Torbjörn Alsing och Per-Erik Modd. Jan Hassner och Bengt Sättlin har tjänat som revisorssuppleanter.

**Valberedningen** har bestått av Magnus Andersson (sammankallande), Peter Ståhl och Sven Norman.

**Medlemsregistreringen** har skötts av Birgitta Wannberg.

**Föreningens årsmöte** hölls i Hofors den 22 mars. Efter mötet berättade Barbro Risberg om SBF:s resa till Karelen sommaren 2008.

**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/)

## **Projekt Hälsinglands Flora.**

Arbetet med Hälsinglands flora har gjorts huvudsakligen av Anders Delin, Björn Wannberg och Arnold Larsson med starkt stöd av många andra i fråga om enskilda arter eller lokaler. Under första delen av året upprättades ytterligare lokalförteckningar och under sommaren gjordes kompletterande inventering, särskilt på havsstränder, som under tidigare år blivit otillräckligt undersökta. En hel del tid ägnades också åt fotografering av arter och miljöer för att illustrera floran.

Under hösten och vintern har AD skrivit utkast till dels en beskrivning av kulturlandskapet, dels en om havsstranden. Våra egna observationer har där satts in i sitt sammanhang med hjälp av tillgänglig litteratur inom dessa bägge områden (Litteraturen om Hälsinglands havsstrandsvegetation är ytterst blygsam, men den om angränsande kuststräckor tämligen rik). AD har också arbetat med att sortera in tillkommet material i herbariet .

AL har arbetat med upprättande av lokalförteckningar för fibblor och maskrosor.

BW har hållit databasen uppdaterad och fortlöpande korrigerat upptäckta felaktigheter. Metoder för att utnyttja det stora statistiska materialet t. ex. för att karakterisera vegetationstyper och olika arters habitat har utarbetats och testats.

## **Projekt Gästriklands Flora**

Arbetet med sammanställningen av floran har fortsatt under 2009. Arbetet har delvis kunnat finansieras med lokala naturvårdsmedel (LONA). Lona-projektet har förlängts från utgången av 2008 till 31 juli 2010. Dessutom har ytterligare 135 000 kr beviljats för projektet. Peter Ståhl har fortsatt att ägna en dag per vecka åt arbetsuppgiften. Med bidrag från lokala naturvårdsmedel har föreningen kunnat betala ut lön till Peter för en kortare period av året.

Sammanställningen har under 2009 koncentrerats på utformning och författande av de allmänna kapitlen i boken. Texter har tagits fram till kapitlen vegetation och historia, växtgeografi, floraförändringar och botaniska utflyktsmål. Magnus Bergström har svarat för utformning och texter till kapitlet om botaniska utflykter. Peter Ståhl har gjort förslag till texter för övriga delar med undantag för ett kapitel om marin vegetation som formulerats av Peter Hansson. Många från föreningen har bidragit med synpunkter och korrektur på de texter som gjorts.

En viss kompletterande inventering av en ofullständigt inventerad floraruta och kontroller av både rödlistade och kritiska arter har också genomförts. Inventeringen har nu en 100-procentig täckning. Kända lokaler för bl.a. skogsklocka, topplåsbräken, stor låsbräken, loppstarr och en del osäkra fynd har kontrollerats. En riktad inventering efter gamla och nya lokaler för höstlåsbräken genomfördes under hösten. En del lokaler som är lämpliga botaniska utflyktsmål har besökts på nytt. Under året har också en hel del arbete ägnats åt illustrationer i form av teckningar och fotografering av växter och miljöer. Alf Linderheim har fått uppdraget att fotografera arter och miljöer och Jonas Lundin att bidra med en del teckningar och akvareller till boken. Detta arbete fortsätter under 2010.

Arbetsgruppen för Gästriklands Flora har träffats regelbundet. Gruppen består av Ove Lennström, Magnus Bergström, Birgitta Hellström, Peter Ståhl, Åke Malmqvist och Bengt-Olof Lundinger.

Databasen för Gästriklands flora uppdateras och justeras löpande och innefattar nu även inventeringsresultatet från 2008. Information om projektet och landskapets flora finns också på föreningens hemsida.

### **Årets nationella inventeringsart , gräsull.**

Eftersom gräsull är en förhållandevis vanlig art i länet har inga speciellt riktade inventeringar gjorts.

### **De vilda blommornas dag den 14 juni**

Trots det ymniga regnandet kunde några vandringar genomföras mer eller mindre planenligt. En vandring vid Harmångerån i Nordanstig samlade 8 deltagare. I Gästrikland genomfördes vandringar vid Testeboån utanför Gävle med 6 deltagare och vid Hammardammen i Hofors med 20 deltagare.

### **Andra exkursioner och föreningsaktiviteter**

Inventering av kyrkogårdar i Ovan sjö och Järbo, Erik Sundström, Nicklas Gustavsson

Inventering av brandfält, Storåsen, Hofors, Barbro Risberg

Föreningens höstmöte den 18 oktober ägde rum hemma hos Peter Ståhl i Gävle. Som vanligt visades ett antal ovanliga och/eller svåridentifierade växtfynd upp för diskussion, och en rikhaltig bildvisning avslutade mötet.

### **Kontakter med Svenska Botaniska Föreningen:**

Framställan om att fortsatt utgivning av Flora Nordica drivs på riks nivå, Barbro Risberg i telefonsamtal med Margareta Edqvist

Synpunkter på och kompletteringar av nya rödlistan för kärlväxter för Gävleborgs län, Peter Ståhl, Barbro Risberg

Utsedda kontaktpersoner för projektet ”Svensk växtatlas”: Peter Ståhl, Gästrikland, Björn Wannberg Hälsingland

Beslut om arrangerande av riksföreningens Botanikvecka i Hälsingland 2012, Barbro Risberg kontaktperson

### **Skrivelser**

Föreningen har i olika sammanhang yttrat sig angående **vindkraftutbyggnad**:

Anders Delin skrev en artikel med rubriken ”Urskog hotas av vindkraft- vindkraftnäringen äventyrar sitt goda rykte”. Den undertecknades bl.a. av GÄBS, SBF, SNF, SOF, många av Naturskyddsföreningens länsförbund och många privatpersoner i hela landet.

Föreningen har yttrat sig om följande etableringar

Sörbyparken, Bollnäs och Ljusdals kommuner, Anders Delin

Hittsjön, Gävle kommun, Birgitta Hellström

Häcksta och Rogsta, Hudiksvalls kommun, Magnus Andersson

Ölbo, Gävle kommun, Peter Ståhl

#### **Yttranden i reservatsärenden mm.**

##### **Till Länsstyrelsen:**

Notholmens naturreservat, Nordanstig, Ann-Christin Jäderholm, Sven Norman

Rännkullarnas naturreservat, Anders Delin

Kamptjärsbergets naturreservat, Maj Johansson

Kårsbergets naturreservat, Barbro Risberg

##### **Till Gävle kommun:**

Restaurering av betesmark i naturreservatet vid Testeboåns delta, Barbro Risberg

Endurobana, Skogmur, Peter Ståhl

##### **Till Skogsvårdsstyrelsen:**

Skogsgödsling i Los, Maj Johansson

#### **Representation:**

Föreningen har varit representerad vid följande tillfällen:

Invigning av Långhällsskogens naturreservat, Peter Ståhl, Birgitta Hellström m.fl.

Pehr Löfling i Gävle, 280 år, ”Vandring bland knoppande träd”, Ove Lennström, även inslag i SR:s ”Naturmorgon” med Peter Ståhl.

#### **VÄX**

Tidskriften har utgivits med fyra nummer, varav ett är medlemsförteckningen. Det totala sidantalet var under 2009 ca 150. Innehållet berörde många olika fält inom botaniken: exkursionsrapporter, mötesreferat, recensioner, artiklar om kärleväxter, mossor, lavar och svampar, samt några om naturvård. Redaktionen har bestått av Anders Delin och Birgitta Hellström. Originalframställningen inför tryckningen har gjorts av Lasse Lundgren och Connie Eliasson. Åke Malmqvist har ansvarat för utskick av tidningen.

#### **Utbyte av floradata**

Floradata har också sammanställts till Sveaskog för Ovansjö kronopark.

### **Floraväkteri i Gästrikland 2009**

Under året har uppgifter från 98 lokaler för kärlväxter, 2 lokaler för svampar, 9 för lavar och 1 för mossor rapporterats av 13 personer. Av dessa är 16 kärlväxtlokaler och 1 svamplokal nya. Ove Lennström har varit ansvarig för floraväkteriet under året och tagit emot rapporterna.

### **Floraväkteri i Hälsingland 2009**

Överlämnandet av floraväktaransvaret från Björn Wannberg till Ann-Christin Jäderholm är ännu inte helt klart. Ett mindre antal lokaler för rödlistade växter har besökts och koordinatsatts.

Ove Lennström och Ann-Christin Jäderholm deltog i floraväktarträffen i Östergötland 7 – 9 augusti.

Alfta den 16/3 2010

Björn Wannberg  
Sekreterare