

# Botaniska Föreningen i Göteborg

## Program för perioden september 2017 - februari 2018

**Torsdag 28 september kl 19:00. Naturvård för "torpare".** *Calle Bergil* och *Ola Sjöstedt*, författarna till den hyllade boken "Naturvård för torpare", berättar om bokens tillkomst och tipsar om vad man kan göra för att gynna blommande, fladdrande, surrande, smygande och ringlande vänner kring torpet eller sommarstugan. Båda är naturvårdsbiologer med lång erfarenhet av skötsel – och utebliven skötsel – av kulturlandskapet. Allt till bilder av natur- och landskapsfotografen *Tore Hagman*. *Eftersits med anmälan.*

**Torsdag 26 oktober kl 19:00. Blomdoftämnen: analys, struktur, funktion.** Professor *Gunnar Bergström* berättar om hur dofterna styr i samspelet mellan växter och insekter i naturen. Inom forskningsområdet kemisk ekologi har alltsedan 1960-talet kunskap byggts upp om beteendestyrande kemiska signaler, särskilt doftämnen: pollinationsattraherande substanser hos blomväxter och feromoner hos insekter. Studier över *Ophrys*-orkidéernas pollinationsbiologi och andra exempel ges. Med kombinationen gaskromatografi (separation) och masspektrometri (identifiering) har ett antal arter undersökts.

**Onsdag 1 november kl 19:00. Bestämningkväll.** *Föreningens medlemmar* hjälps åt att bestämma kärlväxter som inte fått något namn under året eller där man vill diskutera fynden. Tag med belägg eller foton som ni undrat över eller kom bara för att lyssna eller dela med dig av dina kunskaper. "Knytkalas" för dem som vill.

**Torsdag 23 november kl 19:00. Växter jag mött.** Alla *medlemmar i BFiG* är denna afton varmt välkomna att dela med sig av årets fynd och botaniska upplevelser från när och fjärran. Du kan ta med dig digitalfoton, dior eller pappersbilder, herbarieark eller konvolut för att visa dem för oss andra. Du kan berätta om goda minnen, framföra "allmänna funderingar" eller delge tips på intressanta utflyktsmål. Anmäl dig gärna till vice sekreteraren redan några dagar i förväg, så att han kan planlägga kvällen på bästa sätt. För dig som planerar att visa digitala bilder gäller att dessa helst bör föreligga i "rent" JPEG-format, vara tvåsiffrigt numrerade ("01.jpg", "02.jpg" o.s.v.), ej större än 3 MB, samt lämnas in till ordföranden (helst på ett USB-minne) senast tisdag 21 november, för att kontrollera att allt fungerar.

**Torsdag 14 december kl 19:00. Mitt liv med botaniken.** *Gunnar Weimarck* är förutvarande prefekt för Göteborgs Botaniska Trädgård och professor emeritus i systematisk botanik och växtgeografi vid Göteborgs Universitet. Han tar oss med på en sextiofemårig tidsresa längs delar av botanikens utveckling under denna långa tid med stöd av hans egen skiftande verksamhetsinriktning. Det hela började med ett studium över myskgräs *Hierochloë* med då gängse problemställningar och metoder och fortsatte med försök att genom enkla kemiska metoder få ut mer information ur myskgräsen och några andra växtsläkten. Sedan följde numeriska studier av myskgräsets följearter på lokaler i Fennoskandien och vad de kan visa av de olika myskgräsens ståndortspreferenser.

Parallellt drog två nya projekt igång: dels ett om björnlakor *Heracleum*, dels ett om att göra Atlas över Skånes Flora färdig och tryckt. En multivariatanalys av kartorna i Atlasen blev det sista större arbetet, inklusive en förkortad version på svenska i den nya Floran i Skåne. Mindre artiklar med vetenskapshistoriskt och populärvetenskapligt innehåll har kommit ut av och till. *Eftersits med anmälan.*

**Torsdag 25 januari 2018 kl 19:00. Bland alpros och tozzia.** *Lars Arvidsson* ger glimtar från botaniska strövtåg i de österrikiska alperna 2007-2010. Föredraget är en växtkavalkad från olika miljöer i Bad Gastein med omnejd. Lars guidade under fyra år åtta grupper av turister i den artrika floran och det är bilder från dessa exkursioner som kommer att visas.

**Torsdag 22 februari 2018 kl 19:00. Madagaskar, lemureernas och orkidéernas ö.** *Ragnhild Crawford* berättar om växter och djur på Madagaskar. Områden som besöktes var nationalparkerna i söder, den torra sydvästra delen med sin speciella flora av baobabträd och "bläckfiskträd". Dessutom gjordes en tur i norr, genom Canal des Pangalanes och vidare upp till Île Sainte-Marie med den fantastiska orkidén Queen of Madagascar *Eulophiella roempleriana*. Madagaskar är känd för sin höga grad av endemism och det får vi se prov på. Vi kan förvänta oss bland annat orkidéer, suckulenter, lemurer, färggranna fåglar, och kanske lite folkliv. *Eftersits med anmälan.*

EFTERSITS till självkostnadspris (50 kr). Obligatorisk anmälan till Stina Andersson (031-55 10 24, 0702-91 23 49) senast tre dagar före föredraget. Om du får förhinder måste du lämna återbud.

LOKAL för våra föredrag är, om inget annat anges, Botanhusets (f.d. Botaniska institutionens) föreläsningssal på Carl Skottsbergs gata 22 B i Göteborg. Tyvärr går det inte att ställa upp husets entrédörr i samband med mötena, men någon medlem kommer att finnas i närheten av entrédörren för att släppa in dem som kommer i tid. Om du skulle råka bli försenad till ett föredrag kan du knacka på föreläsningssalens bakre fönster (gå uppför backen till vänster från entrén), så kommer det snart någon som öppnar för dig.

ALLA är välkomna till föredragen häröver, vilka arrangeras av Botaniska Föreningen i Göteborg, även de som (ännu) endast är medlemmar i Västergötlands Botaniska Förening, liksom vänner och bekanta till medlemmarna. Vi samarbetar dessutom med Studieförbundet.

FONDMEDELSANSÖKNINGAR FÖR ÅR 2018. Alla medlemmar i föreningen kan ansöka om penningmedel ur "Harald Fries' och äldre medlemmars fond" för "Botaniska undersökningar, främst avseende Västsveriges flora". Ansökan skall senast den 15 januari 2018 ha inkommit till: Botaniska Föreningen i Göteborg, Box 461, 405 30 Göteborg. Ansökan skall innehålla en kortfattad beskrivning av projektet jämte en beräkning avseende dess sannolika kostnader; för de projekt som tidigare har beviljats medel skall dessutom en redogörelse för hur dessa använts bifogas.