



## Floraväkteriet i Västmanlands län 2017

Under året har totalt 432 besök registrerats i floraväkteriet på sammanlagt 288 lokaler för nationellt rödlistade växter och 111 lokaler för länslistade växter, totalt 399 lokaler. Det innebär att ett antal lokaler har besökts vid flera tillfällen, ibland också av flera personer. Antalet rapporter i Artportalen för floraväktararterna är betydligt större, beroende på att flera rapportörer detaljerat redovisat enskilda plantor eller bestånd. Vid inläggningen i projektet har rapporterna samlats till befintliga eller i många fall nya lokaler.

Fördelningen av besöken på kategorier är som följer.

### Akut hotad - CR

Enda CR-klassade kärnväxten i länet är skogsalm, som ännu inte är föremål för floraväktari.

### Starkt hotad - EN

Totalt 41 besökta lokaler enligt följande.

<i>Art</i>	<i>Besökta lokaler</i>	<i>Lokaler med fynd</i>
Fältgentiana	9	8
Kärnäva	1	1
Mosippa	24	23
Ryl	7	6

Kommentarer: Floraväktare har initierat och medverkat i skötseln av flera av lokalerna för såväl fältgentiana som mosippa. Flera av lokalerna är mycket små och består bara av någon enstaka planta. Floraväktare gör insatser dels genom skötsel av miljöerna, dels genom insättningsförsök. All verksamhet sker i samråd med och ofta i samverkan med Länsstyrelsen.

### Sårbar - VU

Totalt 62 lokaler för sårbara arter har besökts.

<i>Art</i>	<i>Besökta lokaler</i>	<i>Lokaler med fynd</i>
Hartmansstarr	2	2
Hjärtstilla	1	1
Hällebräcka	10	7
Knottblomster	2	2
Knölvial	3	3
Lungrot	3	3
Nordslamkrypa	1	1

Röd skogslilja	1	1
Sanddådra	1	0
Slätterfibbla	13	12
Slättergubbe	2	1
Toppjungfrulin	2	2
Vanlig backsippa	21	19

Kommentarer: Från listan har mellanlumner försvunnit. Förekomsten har vid expertgranskning visat sig vara plattlumner. De två knottblomsterlokalerna har återbesökts med återfynd och antalet plantor är i år fler än förra året men fortfarande bara ett fåtal. Ett av objekten är naturreservat och för det andra pågår reservatsbildning. Förhoppningsvis kan genom reservatsskötsel förutsättningarna för knottblomster och flera andra rikkärväxter förbättras. Några nya lokaler för slätterfibbla har tillkommit.

### Nära hotad - NT

Registrerade lokaler för följande NT-arter har besökts enligt nedanstående tabell, totalt 185 lokaler.

<b>Art</b>	<b>Besökta lokaler</b>	<b>Lokaler med fynd</b>
Backklöver	9	9
Backsmörblomma	15	15
Backtimjan	16	16
Bolmört	1	1
Brunklöver	3	3
Bågsäv	3	2
Desmeknopp	3	3
Fyrling	1	1
Gråmalva	2	2
Höstlåsbräken	1	1
Klasefibbla	8	6
Knärot	16	15
Korskovall	4	4
Ljus solvända	4	4
Majviva	3	3
Månlåsbräken	8	7
Pilblad	20	20
Riddarsporre	2	2
Rödlånke	2	2
Skogsklocka	36	35
Stenfrö	1	1
Storgröe	6	5
Strandlumner	5	2
Strandviol	3	3
Vanlig backruta	2	1
Vanlig sandviol	1	1
Åkerkål	1	1
Ängsnattviol	1	1

Ängsskära	7	6
Ävjepilört	1	1

Många av lokalerna är nyregistreringar, t.ex. för backsmörblomma, backklöver och backtimjan i Mälarnära miljöer. Även knärotslokalerna är i stor utsträckning nya.

Den art som tidigare registrerats i floraväktariet som smalruta har ombestämts till glansruta.

Fem lokaler för strandlumner, som ju i år är prioriterad art i floraväktariet, har besökts med endast två återfynd. Det kan bero på att förekomsterna är små och primäruppgifterna inexakta. Alla gamla lokaler är inte återbesökta.

### Länsarter

Totalt 111 lokaler för arter på den preliminära länslistan har besökts. Flera av lokalerna är nyregistreringar.

Lokaler för följande arter har besökts: brudsporre, buskstjärnblomma, dvärgnäckros, fjäderklint, fågelstarr, glansruta, grådaba, gulplister, gulsippa, hasselört, höskallra, kambräken, knutnarv, korsslamkrypa, krissla, Kung Karls spira, kungsängslilja, lundbräken, långsvingel, mandelblomma, mossnycklar, murruta, mästerrot, Natt och Dag, purpurknipprot, skogsbjörnbär, skogsnycklar, slankstarr, smalfräken, smörbollor, stor ormrot, sårläka, sötvedel, taggbräken, tretalig slamkrypa, vargtörel, vingvial, vädtklint, ängsgentiana, ängsvårlök och ögonpyrola.

Taxontillhörigheten för fjäderklintfyndet har ifrågasatts och skall kontrolleras. Eventuellt rör det sig om finnklint (VU).

Diskussion pågår löpande om vilka arter som är intressanta att följa och listan blir föremål för revidering allt eftersom kännedomen om länets flora ökar.

### Art- och habitatdirektivets annexarter

Av art- och habitatdirektivets kärlväxtarter förekommer i länet endast ävjepilört och hällebräcka (annex 2) samt slättegubbe och lumnerarter (annex 5). De tre förstnämnda ingår i floraväktariet och samtliga kända lokaler är registrerade. Av lumnerarterna är endast strandlumner föremål för floraväktariet.

### Validering

Kvalitetsgranskning av lägesuppgifter sker löpande i floraväktariet. I relativt få fall torde artbestämningstveksamheter föreligga och där kan man i vissa lägen behöva anlita externa granskare. Ett par sådana fall har granskats av experter och lett till ombestämningar. Det ena fallet gällde smalruta som ombestämts till glansruta det andra gällde mellanlumner som ombestämts till plattlumner. Valideringen i Artportalen är ännu i sin linda.

### Floraväktare och rapportering

Under året har 22 i projektet registrerade floraväktare varit mer eller mindre aktiva. Flera andra personer har också rapporterat förekomster som lagts in i floraväktariet. Information om hur man rapporterar i floraväktariet har skickats ut och flera floraväktare har kunnat rapportera direkt i projektet.

För närvarande är totalt 2074 lokaler registrerade, en ökning med 183 lokaler sedan förra rapporteringen. Ökningen är delvis föranledd av att betydande antal äldre rapporter lagts in.

Lokalerna fördelar sig på hotkategorierna enligt följande: EN 135 lokaler, VU 336 lokaler, NT 934 lokaler och länsarter 669 lokaler.

### **Övrigt**

Information om floraväckeriet har getts vid föreningens årsmöte och höstmöte. Bengt Stridh har deltagit i samordnarmöte på Gotland den 5-7 maj och en workshop om mosippa i Älvkarleby den 19-20 maj. En floraväktarexkursion till Lagårdssjön i Hallstahammar genomfördes den 8 augusti varvid deltagarna bjöds på fältlunch. Lågt vattenstånd gjorde det möjligt att studera strandväxter, bl.a. rödlånke i stora mattor. Två möten med Länsstyrelsen har ägt rum under året för att utbyta information och tankar kring floraövervakningen/floraväckeriet och länsstyrelsens åtgärdsprogramarbete.

Bidraget till verksamheten har liksom tidigare år använts till reseersättning till floraväktare, till floraväktarutflykt och till kostnader i samband med administrationen (samordnarmöte m.m.).

Arbetet med en femårsrapport till Länsstyrelsen rörande floraövervakningen/floraväckeriet har påbörjats.

Underlaget till rapporteringen i floraväckeriprojektet i Artportalen har i huvudsak tagits fram av Bo Eriksson. Einar Marklund har huvudsakligen ansvarat för hanteringen i Artportalen.

Einar Marklund

Bo Eriksson