



De vilda blommornas dag 2007

På många håll var vädret onådigt denna den sjätte vilda blommornas dag, vilket gjorde att det på de 223 vandringarna kom färre deltagare än vanligt. I år tycks ingen vandring ha haft fler än 43 deltagare och på två ställen blev deltagarantalet noll, om man får tro de inskickade rapporterna som tyvärr är alldeles för få. Endast från lite drygt hälften av vandringarna har rapport inkommit.

I år var det extra lätt både att anmäla sin vandring och lämna in resultatet på SBF:s hemsida, men många har nog ännu inte upptäckt detta. Naturligtvis går det fortfarande också bra att använda både telefon och vanligt brev för att anmäla sin vandring.

Om man antar att antalet deltagare på vandringarna i genomsnitt varit detsamma kommer vi glädjande nog fram till att så många som kanske 4 500 personer denna dag i juni trotsade det dåliga vädret och var ute på promenad i försommargrönskan.

Ett stort tack till alla entusiastiska ledare!

☼ EVASTINA BLOMGREN

	Antal vandringar	Varav inrapporterade
Blekinge	6	5
Bohuslän	17	11
Dalarna	8	0
Dalsland	3	3
Gotland	3	0
Gästrikland	5	3
Halland	11	7
Hälsingland	2	1
Härjedalen	0	0
Jämtland	5	2
Medelpad	4	3
Norrbottnen	3	0
Närke	7	7
Skåne	27	15
Småland	32	20
Södermanland	6	6
Uppland	10	4
Värmland	5	4
Västerbotten	4	0
Västergötland	40	30
Västmanland	7	2
Ängermanland	5	4
Öland	6	4
Östergötland	7	5
Summa	223	136

Växter kan känna igen sina släktingar

Två kanadensiska forskare har nyligen visat att rötterna hos den amerikanska marviolens *Cakile edentula* kan känna om den växer tillsammans med rötter av besläktade plantor. Plantor som växte tillsammans med nära släktingar producerade färre rötter än plantor som växte tillsammans med främlingar, och minskade därmed konkurrensen om resurserna. Man kan tänka sig att rottillväxten istället ökade åt ett annat håll, där inte släktingarna fanns.

Resultatet öppnar möjligheten för att släktskapsselektion skulle kunna finnas även hos växter. Släktskapsselektion har länge varit känt hos många djur och innebär att man höjer sin egen fortplantningsframgång (fitness) genom att gynna sina släktingar eller att på andra sätt ta hänsyn till om det är släktingar eller inte som man har att göra med. (Biology Letters 3: 435).

Största blomman hittar sina släktingar

Världens största blomma tillhör den sydostasiatiska regnskogsarten *Rafflesia arnoldii*. Den illaluktande blomman kan bli över en meter i diameter och väga uppemot tio kilo. Eftersom rafflesiorna är parasiter som saknar både stam, blad och rötter har deras släktskap med andra växter länge varit en gåta och de har förts till en egen familj, Rafflesiaceae.

Men nu har amerikanska forskare med modern DNA-teknik visat att rafflesiorna i själva verket hamnar tillsammans med familjen Euphorbiaceae. Detta kan synas lite märkligt eftersom törelväxterna ju utmärks av sina mycket små blommor (Science 315: 1812).

Rättelse

Blindow m.fl. 2007. Bestämningsnyckel för kransalger i Sverige. – SBT 101: 165–220.

På s. 219 skulle ha stått "Fjordrufse *Tolypella normaniana* (Nordst.) Mig.", men tyvärr blev auktorbeteckningen fel.