

Fina fynd

Ett vackert fynd av **stenkrassing** *Hornungia petraea* i Karlstad beskrivs i senaste häftet av Värmlandsfloran (nr 1, 2006). Den lilla korsblommiga arten är sällsynt utanför Öland och Gotland och detta är första fyndet i Värmland. Ungefär 150–200 plantor hittades i maj 2005 av Rune Stenholm Jakobsen i enstensatt yta nära en husgavel på universitetsområdet.

I senaste numret av Parnassia (nr 2, 2005) läser vi om ett nytt fynd av **vityxne** *Pseudorchis albida* i Småland. Den sällsynta orkidén hittades av Kjell Georgson, Marie-Helene Bergstrand och Lisette Fritzon den 15 juni i fjol. Lokalen ligger längst ner i sydväst, i smålandsdelen av Hylte kommun. Sammanlagt 11 exemplar hittades, varav sju blommande. Ytterligare sju aktuella lokaler för det starkt hotade vityxnet finns i Småland.

En intressant massförekomst av **ag** *Cladium mariscus* upptäcktes i februari 2005 av Thomas Johansson i Stävlö vassar vid Kalmarsund några kilometer norr om Kalmar. Minst 45 bestånd noterades om sammanlagt mer än tusen kvadratmeter. Till skillnad från de flesta andra fastlandslokaler som ofta ligger ganska högt över havet och är av reliktkaraktär, ligger den nya lokalen vid kusten och nya bestånd verkar etableras genom fröspridning.

Ny art för Småland är **gyllenbräcka** *Saxifraga sibthorpii* som Lisbeth Hyltén-Cavallius hittade i kanten av ett trädgårdsland i Skatelövs socken i början av juli 2005. Den lilla ettåriga, ranunkelliknande växten kommer ursprungligen från Greklandens bergstrakter och uppmärksammades i Sverige första gången av John Kraft (se SBT nr 6, 1992).

I senaste Växter i Hälsingland och Gästrikland (nr 1, 2006) berättar Arnold Larsson om ett fynd från fjolåret av den röda formen av **tallört** *Monotropa hypopitys* från Gökstensberget i Bjuråkers socken i norra Hälsingland. Detta är det första norrländska fyndet av denna ovanliga form. Drygt 30 lokaler är kända i Sverige sedan tidigare (se SBT nr 1, 2001).

Åke Lindström beskriver i senaste T-Veronikan (nr 1, 2006) en lång rad intressanta fynd under 2004 från soptippar och komposthögar i Örebrotrakten. Mest spännande var kanske de tre exemplaren av **indisk spikklubba** *Datura metel* som hittades i det f.d. grustaget i Mellringe. Arten är enligt Thomas Karlsson troligen inte tidigare rapporterad funnen utanför odling i Norden.

Hög diversitet i Arktis

En ny korsningsstudie visar att tre arktiska drabor är mycket mer genetiskt mångformiga än vad man tidigare trott. Arterna kan i själva verket delas upp i flera enheter, s.k. kryptiska arter, vilka inte uppvisar några tydliga morfologiska eller ekologiska skillnader. Det är de tre diploida och självpollinerande arterna alpdraba *Draba fladnizensis*, isdraba *D. nivalis* och raggdraba *D. subcapitata* som har studerats runt hela Arktis, bl.a. i Norge och Svalbard (PNAS 103: 972).

Äldsta lavarna funna

En svamp och en alg slog följe och bildade den första lavliknande organismen redan för 600 miljoner sedan. Detta visar nyligen funna fossil i södra Kina. Organismen levde i grunt havsvatten i en tid långt innan de första landväxterna hade uppstått. Lavliknande organismer har uppkommit flera gånger under evolutionens gång och det är omöjligt att säga om just dessa fossilfynd är förfäder till våra moderna lavar (Science 308: 1017).

Säljes

Elva årgångar av Svensk Botanisk Tidskrift, 1925–1935, vackert inbundna i gröna klotband, säljes till högstbjudande. Som lösa häften finns även de kompletta årgångarna 1936–1942 och 1954–1972. Fredrik Bornfeldt, Samtingsgatan 34, 645 34 Strängnäs. Tel. 0152-155 32.