

Systematikdagarna 2005

Lennart Bratt

Det har väl inte undgått någon att "Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna" har utkommit med den fantastiska första delen "Dagfjärilar". Under 20 år kommer samtliga flercelliga organismer beskrivas i 100-talet band. Detta projekt medför helt givet att många dåligt kända grupper måste studeras från grunden, bland växterna framför allt lavar, svampar och alger. Detta behov av systematisk grundforskning (och tillgången till friska forskningsmedel) ledde till att de första systematikdagarna hölls den 27-28 november 2005. Mötet utspelade sig på Riksmuséet och var ett samarrangemang mellan ArtDatabanken och Riksmuséet.

Av de föredrag som hade en botanisk tonvikt märktes Bengt Jonsells presentation av "Flora Nordica". Projektet har haft en del svårigheter med finansieringen och stundtals tappat tempo, men verkar nu vara tryggt en tid framöver. Två delar har kommit ut hittills samt en trevlig allmän del som beskriver den botaniska utforskningens historia, områdets vegetationstyper, terminologi mm. Flera delar är långt framme och emotses med spänning. På förfrågan framkom att det inte är bestämt på vilket vis Flora Nordica ska arbetas in i Nationalnyckeln, men att detta ska ske tycks vara förutsatt. Av växtband i nationalnyckeln står de akrokarpa mossorna först på tur.

Som en intressant kontrast till vårt svenska landskapsflorainventerande stod det föredrag av Mats Thulin om Somalias flora som följde. Under pågående inbördeskrig lyckades ett gediget fältarbete genomföras, 400 arter nybeskrivas och fyra volymer av floran tryckas. Somalias nordspets kom att uppmärksammas som en "biodiversity hotspot" med inte mindre än 800 endemiska kärlväxtarter.

Mycket av följande föredrag kom att handla om släktskapsforskning (fylogeni) som i och med modern analysmetodik på gennivå tagit ett stort kliv framåt. Man kan numera presentera prioriteringsmodeller för naturvården att utifrån beslätade arters genetiska skillnader kunna värdera vilka arter som – vid bevarandeåtgärder – ger mest "genetisk mångfald" i utbyte.