



Naturhistoriska
riksmuseet

Pressmeddelande

27 november 2008

Vårt tids Linné surfar på Internet

Linnés dröm om att kartlägga jordens biologiska mångfald är på väg att uppfyllas. En explosivt växande forskningsgren inom biologin använder modern datorteknik och Internet för att samla och analysera kunskap om jordens livsformer. Sveriges första konferens om detta ämne hålls på Naturhistoriska riksmuseet den 1-3 december och samlar forskare från hela världen.

Internet är inte bara en kunskapskälla utan ger också forskare tillgång till resurser som behövs för att analysera, se förändringar, göra utbredningskartor och formulera förutsägelser om jordens biologiska mångfald. Ämnet heter biodiversitetsinformatik och förutsätter ett globalt samarbete, globala standarder och avancerad teknologi.

För en samlad kunskap om biologisk mångfald behövs uppgifter om varje arts utbredning, släktskap, karaktärsdrag och evolution vilket gör att det sammantaget blir en ofantlig mängd information för alla jordens livsformer. Idag finns de avancerade verktyg och databaser som krävs för att göra denna kunskapsmassa användbar. Linné ville samla jordens alla växter och djur i bokverket *Systema Naturae* vilket var stort då, och idag är vi på väg att få en ännu större digital och global version.

Konferensens inledning är på svenska och riktar sig till en allmän publik. Hela konferensen pågår i tre dagar och arrangeras av GBIF-Sweden och FishBase Sweden.

Plats: Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm

Program: <http://artedi.nrm.se/sbis2008>

För ytterligare information kontakta:

Jessica Sandqvist
(registrering och praktiska frågor)
E-post: jessica.sandqvist@nrm.se
Tel: 08-519 542 89

Sven Kullander (faktafrågor)
Forskare vid Naturhistoriska riksmuseet
08-519 541 16
0702 44 33 78
sven.kullander@nrm.se