

BIOLOGI PÅ INTERNETTET

GBIF og DanBIF

Den internationale biodiversitets-organisation **GBIF - Global Biodiversity Information Facility** (www.gbif.org) har som mål at gøre al verdens information om biodiversitet frit tilgængelig for søgning og analyse via internettet på GBIFs dataportal (www.gbif.net), til gavn for alle i alle lande. Dette udretter man gennem den fælles indsats af GBIF-medlemmerne, som omfatter lande og organisationer.

GBIF blev grundlagt i 2001. GBIFs sekretariat med 18 medarbejdere har til huse i en tilbygning til Zoologisk Museum, Kbh.



Korn-Valmue,
Papaver rhoeas

Danmark var et af de første lande, der tilsluttede sig GBIF og dannede et nationalt knudepunkt, **DanBIF - Danish Biodiversity Information Facility** (www.danbif.dk), i 2001. DanBIF har til opgave at kortlægge Danmarks biologiske samlinger og databaser og at hjælpe forskerne med at gøre oplysninger om biodiversitet søgbare online via GBIFs dataportal. Endvidere er DanBIF kerne i et dansk netværk af institutioner, organisationer, forvaltning og virksomheder inden for forskning relateret til biodiversitet. DanBIFs sekretariat med tre medarbejdere har til huse på Zoologisk Museum, København. DanBIFs bestyrelse udgøres af fem personer fra Københavns, Aarhus og Syddansk Universiteter.

DanBIF i tal *

Via DanBIF og danske forskere er over 530.000 dataposter gjort søgbare på GBIFs dataportal

46 danske institutioner, virksomheder og organisationer med over 160 forskere o.a. er tilknyttet DanBIF

Ud over det direkte samarbejde mellem DanBIF og GBIF samarbejder DanBIF også med andre nationale GBIF-knudepunkter og med en række internationale organisationer og projekter inden for biodiversitets-området.

* Tal fra maj 2007

Biodiversitet eller biologisk diversitet er **mangfoldigheden af levende organismer**. Man kan også kalde det artsrigdom eller arternes mangfoldighed eller den biologiske mangfoldighed eller variationen i den levende natur.

Ordet biodiversitet er dannet af det græske ord **bios** der betyder **liv**, og det latinske ord **diversitas** der betyder **forskelligartethed**.



Vådpræparater fra udstillingen MilliArter, Zoologisk Museum, København.
Foto: Mikkel Høegh Post, Zoologisk Museum, Københavns Universitet.

GBIF i tal *

Indtil nu er over 125 millioner dataposter gjort søgbare på GBIFs dataportal

26 lande er GBIF-medlemmer med stemmeret

Yderligere 21 lande og 35 organisationer er tilknyttet GBIF som associerede medlemmer