

DanBIF - the Danish Biodiversity Information Facility



<http://www.danbif.dk/>

Natur- og Miljøforskningskonference
København 22.-23.august 2002



DanBIF - oversigt

- Hvorfor DanBIF?
- Hvad, hvor og hvem er DanBIF?
- Hvad gør DanBIF?
- Hvad kan DanBIF gøre for dansk natur- og miljøforskning?
- Hvad kan/bør du gøre for at DanBIF bliver funktionel?
- Hvordan gør du det?

>



Hvorfor DanBIF?

- Som stemmeberettiget medlem af GBIF skal Danmark bl.a.
 - oprette et nationalt knudepunkt for GBIF

(GBIF = Global Biodiversity Information Facility)

Hvad og hvor er DanBIF?



- DanBIF er det danske knudepunkt for GBIF
- DanBIF er finansieret af SNF og KU
- “DanBIF er placeret på Zoologisk Museum, KU

Hvem er DanBIF ?



- DanBIF er: Medlemskomiteet:
 - danske forskningsinstitutioner, p.t. 27
- DanBIF er: Sekretariatet på Zoologisk Museum:
 - Isabel Calabuig, biologisk projektkoordinator
 - Mihail Carausu, IT-projektkoordinator
- DanBIF er: Bestyrelsen:
 - repr. for SNF, KU, ÅU, SDU + “projektejeren”

Hvad gør ?

- Opbygger og vedligeholder et netværk af danske biodiversitets-forskningsinstitutioner
 - Netværket skal være et forum for
 - udveksling af ideer og erfaringer
 - planlægning af tværgående forskning og ansøgninger
- Udvikler BIF-værktøjet, en internetportal via hvilken
 - der kan søges i danske biodiversitetsdata
 - der er adgang til den centrale GBIF-portal

Vejen til



portalen

OPGAVE

Kontakt til relevante data-ejere og -brugere

IT infrastruktur opbygning og digitalisering af samlinger

Opbygning af et "Collection Metadata Repository System" over danske samlinger

Integration og tilgængeliggørelse af data

STATUS

i fuld gang

i fuld gang

under udvikling

kommer



Forudsætninger

- Samlingsdata er digitaliserede
 - dataejerens ansvar
 - DanBIF kan rådgive
- Data stilles frit til rådighed
 - evt. tilgængelighed på flere detaljeringsniveauer
- Databaser holdes ved lige
 - dataejerens ansvar
 - DanBIF kan rådgive

Andre



aktiviteter

- Konference om biodiversitetsinformatik
 - SDU Odense 9. August 2002
- Opsøgende virksomhed i Danmark
 - naturmyndigheder
 - NGO'er
 - industri

Endnu flere



aktiviteter

- Deltagelse i internationale møder
 - GBIF GB5 Costa Rica oktober 2002
 - PANOC
 - Biodiversitetsinformatik- og TDWG-møde São Paulo oktober 2002
- Besøge andre GBIF nodes
 - fx Costa Rica & Mexico oktober 2002

Hvad kan gøre for dansk natur- og miljøforskning?


- lette analyser af arters nuværende og tidligere forekomst i Danmark
 - via digitalisering, integration og tilgængeliggørelse af biodiversitets-data.
- lette adgang til internationale data om arter i fokus
 - f.eks. truede og invasive arter
- løse navneproblemer
 - “Electronic Catalogue of Names of Known Organisms”
- m.m.

Hvad kan/bør du gøre for at bliver funktionel?



- Digitalisere dine biodiversitets-data
 - samlinger
 - artslister fra lokaliteter
 - osv.
- Stille dine data til rådighed for DanBIF
- Deltage i medlemsnetværket
- Indgå i tværgående projekter

Hvordan gør du det?

- Meget er oplagt, men søg gerne råd hos
- Isabel Calabuig (biolog)
 - icalabuig@zmuc.ku.dk
- Mihail Carausu (IT-systemudvikler)
 - mccaraus@zmuc.ku.dk
- Henrik Enghoff (projektleder)
 - henghoff@zmuc.ku.dk
- og/eller: 



<http://www.danbif.dk/>

