

ARTSRIGDOM FRA NORD TIL SYD

vigtigt at dele viden

Om biodiversitet

Biodiversitet betyder diversitet (forskellig-arthed)...

...inden for arterne (f.eks. to tigre er ikke ens)

...mellem arterne (f.eks. tiger og løve)

...mellem økosystemer (f.eks. regnskov og ørken)

Der bliver hele tiden fundet nye arter. Men det kan tage lang tid og meget arbejde fra at en ny art bliver opdaget og til at den nye art bliver videnskabeligt beskrevet.

**Viden er vigtig –
for forståelse og
for handling**



**Zoologiske og botaniske
haver bidrager til at øge in-
teressen for og viden om
dyr og planter og deres
naturlige levesteder.**

At dele viden med andre

Al den viden som forskerne har om de mange arter af bl.a. planter og dyr bør deles med så mange som muligt og komme alle til gavn. Viden er uhyre vigtig, både for vores grundlæggende forståelse af naturen, og for at vi kan handle på den mest rigtige måde til gavn for naturen. Vi skal både kunne bruge og bevare naturen og dens ressourcer. Det kan man ved f.eks. at beskytte arter og deres levesteder, frede naturområder og give tilladelser til landbrug, skovbrug, dambrug, jagt og fiskeri og anden naturudnyttelse. Viden om biodiversitet omfatter både indsamlede dyr og planter i naturhistoriske museer og viden om deres levevis og udbredelse i naturen.

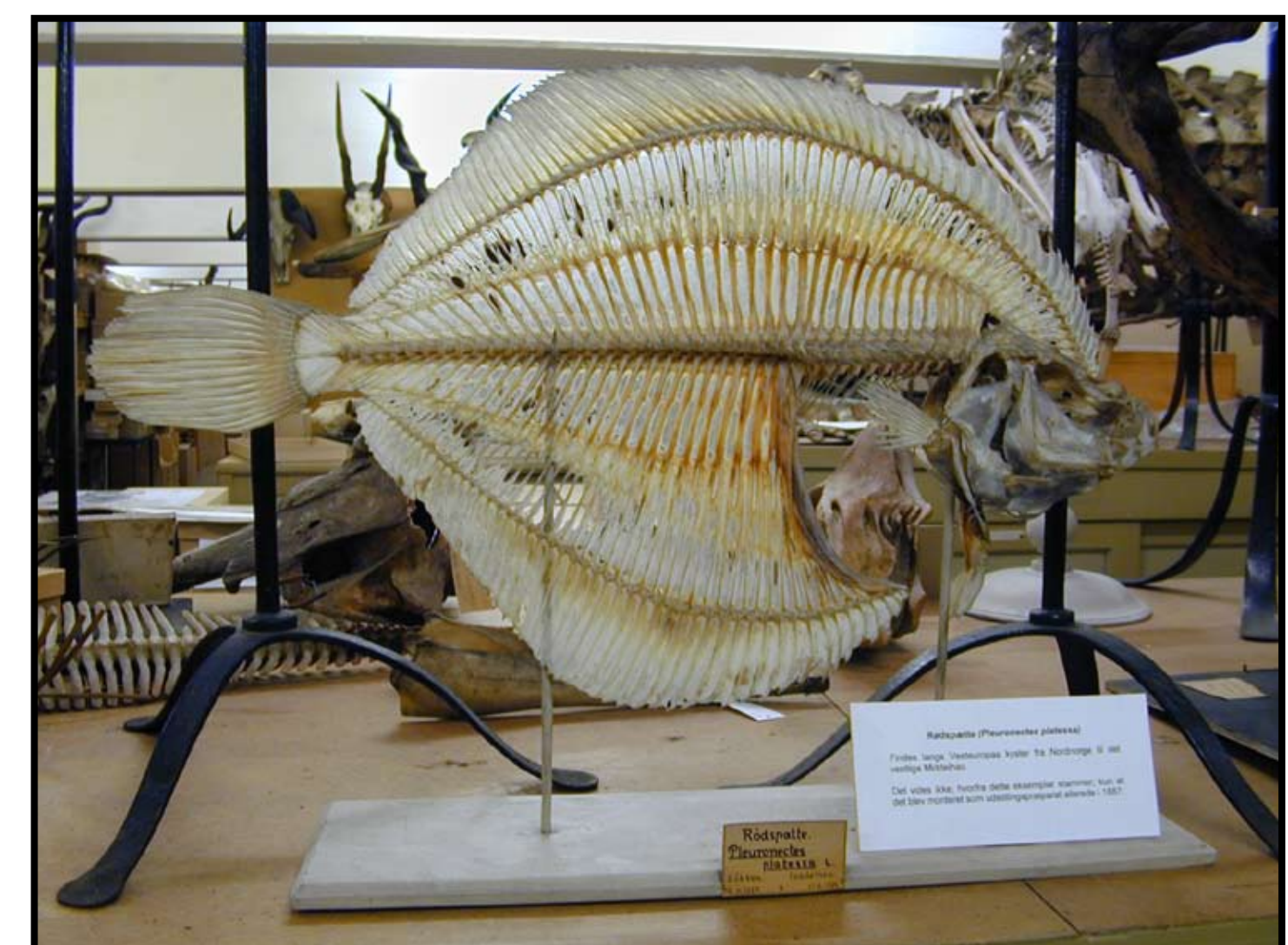


Fra papir...

I de zoologiske og botaniske museer verden over findes enorme mængder af indsamlede dyr og planter i museernes magasiner. Det er dog et problem at:

- kun en del af disse er bestemt og beskrevet videnskabeligt;
- kun en lille del af alle disse oplysninger om biodiversitet findes på elektronisk form (digitaliseret).

De fleste oplysninger findes kun på papir, f.eks. i journaler, artikler, bøger eller på kartotekskort. Denne biologiske viden er derfor ikke altid let tilgængelig, men er reserveret de få der kender til og har adgang til denne viden.



...til pc

I dag får man lettest og hurtigst adgang til store mængder viden via internettet. Derfor skal mest mulig viden om biodiversitet gøres elektronisk tilgængelig. Dvs. forskernes oplysninger samlet på papir skal indtastes i computer-databaser – digitaliseres. Derefter kan den elektroniske viden gøres tilgængelig via internettet. Det er en uhyre omfattende og omkostningskrævende, men helt nødvendig opgave.

DanBIF hjælper de danske forskere med dette. Via DanBIF kan forskernes viden om arter gøres let tilgængelig for alle på GBIFs internetportal.



Indsamlede dyr i magasinerne på Zoologisk Museum, København. På etiketterne på hvert dyr er der oplysninger (biodiversitetsdata) om det enkelte individ.

Fotos: Abdi Hedayat og Mikkel Høegh Post, Zoologisk Museum, København