

ARTSRIGDOM FRA NORD TIL SYD

Biodiversitet – artsrigdom

Hvis et naturområde har mange forskellige slags planter og dyr siger man, at området har en stor *biodiversitet*.



Hvor er der flest arter af dyr og planter

– i kolde egne, i troperne eller et sted derimellem, f.eks. i Danmark? Måske har du hørt om at der er rigtig mange forskellige arter i regnskove. Og hvor mange arter er der i naturen i Danmark? Som hovedregel stiger antallet af arter, når man bevæger sig fra kolde til varme egne. Tropeskove er særligt artsrige.

Grønland

8 arter af landpattedyr og mange havpattedyr
Ialt ca. 220 fuglearter, heraf ca. 60 ynglefugle
Ingen padder og krybdyr
Ialt 229 fiskearter, heraf 4 i ferskvand
Ca. 700 insekterarter
Ca. 75 arter af edderkopper
Ca. 500 plantearter
Ca. 3-4000 arter af svampe

Danmark

Ca. 50 arter af pattedyr
Ialt 445 fuglearter, heraf ca. 190 ynglefugle
5 krybdyrarter, 14 padderarter
Ialt 147 fiskearter, heraf 37 i ferskvand
Der skønnes at være 20-25.000 insekterarter
Ca. 500 arter af edderkopper
Ca. 2500 plantearter
Ca. 10.000 arter af svampe

Sydamerika

I f.eks. Brasilien er der ca. 40.000 plantearter.
I Amazonas-lavlandet findes der 1000 fuglearter.

Afrika

I Centralafrika er der ca. 30.000 plantearter.
I Afrika syd for Sahara findes der:
1086 arter af pattedyr
1777 fuglearter
475 slangearter
715 padderarter



Kort: Global Land Cover 2000 database. European Commission, Joint Research Centre, 2003, <http://www.gvm.jrc.it/glc2000>

Fotos: Abdi Hedayat, Jon Fjeldså og Kaj Kampp, Zoologisk Museum, København. Klaus Hermansen, Lepidopterologisk Forening, København. Ditte Dahl Lisbjerg, Dansk Zoologisk Selskab (www.zoologisk-selskab.dk).

GBIF og DanBIF

Der findes en international organisation der indsamler viden om bl.a. planter og dyr og deler denne viden med alle på internettet. Det er **GBIF – Global Biodiversity Information Facility**. Denne organisation har afdelinger i mange lande, bl.a. Danmark. Den danske afdeling hedder **DanBIF – Danish Biodiversity Information Facility**. DanBIF formidler den viden om bl.a. planter og dyr, som danske forskere har.

Du kan læse mere på DanBIFs hjemmeside: www.danbif.dk og på GBIFs hjemmeside: www.gbif.org og på GBIFs data-portal, hvor man kan søge på arter af bl.a. dyr og planter: www.gbif.net

**Aalborg
ZOO**

www.aalborgzoo.dk

DanBIF

Danish Biodiversity Information Facility
National Node of GBIF – Global Biodiversity Information Facility
www.danbif.dk