

## Danmarks Artsportal – proces, tidsplan, visioner

*Jacob Heilmann-Clausen, KU*

I oplægget præsenteres partnerskabet mellem Miljøstyrelsen og Statens Naturhistoriske Museum som har ført til at der nu er afsat godt 20 millioner DKR til at udvikle en dansk artportal over de næste fem år. Portalen vil udviklingsmæssigt tage inspiration fra Danmarks Svampeatlas og diverse udenlandske artsportaler og vil omfatte tre hovedelementer. 1) en opdateret national taxonbase baseret på allearter.dk, 2) en ny observationsportal med interaktiv kvalitetskontrol, social funktionalitet og smarte filtre og 3) en samlet analyseportal der integrerer data på tværs af kilder, herunder Miljøportalen, DOF-basen og iNaturalist med GBIF som hub.

## Ændringer i Danmarks funga over de sidste 100 år belyst med data fra Danmarks Svampeatlas

*Jacob Heilmann-Clausen, KU*

Oplægget præsenterer analyser af ændringer i Danmarks funga, baseret på data indsamlet i forbindelse med Danmarks Svampeatlas 2009-13. I projektperioden blev der fundet mere end 200 nye basidiesvampe i Danmark, men der er intet tegn på at klimaforandringer har spillet en vigtig rolle i forhold til indvandring af nye arter. I stedet tyder alt på at dybere eftersøgning i dårligt undersøgte habitater, opdateret taxonomi og nye bestemmelsesværker har spillet den vigtigste rolle. En analyse af arter i frem- eller tilbagegang, peger på markant tilbagegang for mykorrhizasvampe knyttet til næringsfattige skovmiljøer samt for bugsvampe der lever som nedbrydere på kalkholdig, sandet bund. Omvendt er poresvampe knyttet til liggende dødt ved gået frem, mens flere arter knyttet til gamle levende træer er i fortsat tilbagegang.

## State of the art om biodiversitet i skov

*Jacob Heilmann-Clausen, KU*

Oplægget giver en opdatering om vores nuværende viden om hvordan skovenes biodiversitet påvirkes af moderne skovdrift. Land sharing (naturnær skovdrift) og land sparing (skovreservater) præsenteres som komplementære tilgange til beskyttelse af skovenes natur. Afslutningsvist sættes den nuværende beskyttelsesindsats i relief med en vision om en mere samtænkende naturforvaltning.