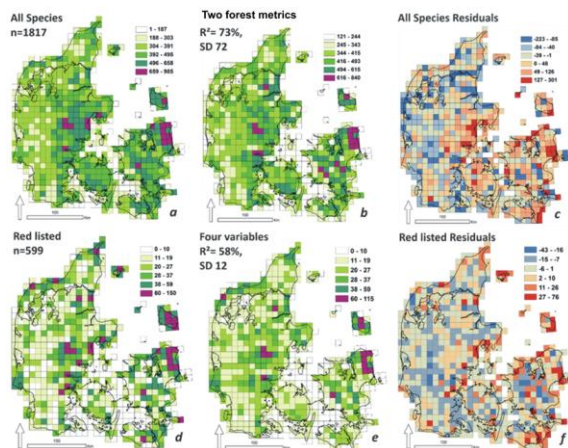


Landskabet fortæller os hvordan vi effektivt kan handle på biodiversiteten.

Der findes meget ubenyttet viden om hvad der styre biodiversiteten i Danmark.

Landskabets arkitektur er nok den mest forklarende enkelt variable for biodiversiteten. Den kan bruges til at opklare den seneste debat der har været på det om sammenhængen mellem biodiversitet og skovbrug (bl.a. tysk undersøgelse, versus gammelskov mv.).

Helt konkret hvordan skaber vi 'win-win' mellem skovbrug i de relative få større områder der bære det meste af biodiversiteten. Det er velkendt at habitats-mængde og kvalitet er begrænsende for biodiversitetens udfoldelse. Det drejer sig derfor om at sætte målsætninger for artsrigdom og rødlistede arter ud fra tærskelværdier som kan findes via landskabets arkitektur.



Figur som viser at biodiversiteten kan forklares ud fra få landskabs metriks, som yderligere er så effektive at de via modellering kan forklare meget mere om biodiversiteten end omfattende artsindsamlinger. Bl.a. hvad i landskabet der driver biodiversiteten og hvad de enkelte artersgrupper viser. Skala forhold, fejl og mangler i artsindsamling samt effektive alternativer til opgørelser. Tærskler for artsrigdom og rødlistede arter og hvad der driver artsrigdommen når de rødlistede ikke kan være der, inkl. landbrugslandet mv. Analyse udført på baggrund af artsdata sat frit til rådighed af MST og data udarbejdet under ESA Copernicus.

Vi mangler overordnet set at have styr på udryddelse-arven - der skal tal på hvad landskabet kan bære - hvor og hvorfor er der følsomme arter der ellers er dømt til udryddelse. Hvordan kan vi mest effektivt vedholder eller forbedre den. For eksempel, hvordan kan skovbrugs arkitektur mest effektivt bidrage til biodiversiteten. Helt specifikt hvilke områder støtter de begrænsede områder som holder hovedparten af biodiversiteten. Hvordan, kan vi effektivt godtgøre for biodiversiteten via begrænset struktureret artsindsamling. Inddragning af jordobservationssystemer og AI til løbende at monitorering. Hvor og hvorfor forsvinder f.eks. sommerfugle, betydningen af gamle skovarealer mv.

Viden og resultater findes allerede på disse essentielle spørgsmål - det kræver bare at dem der besidder dem vil blive inddraget i processen. I en årrække har jeg udført disse analyser som er internationalt banebrydende og en del er allerede i 'peer-review'.

Derfor kan jeg kun opfordre til samarbejde om anvendelse af denne viden som tydeligvis er manglende, essentiel og af stor strategisk betydning for nationale biodiversitetstiltag - dette kan udføres under udbudsgrænsen.

Med venlig hilsen,

Erik Prins / prins@c.dk