



Svendborg 2. september 2019

PRESSEMEDDELELSE

Hvor gammelt kan et pindsvin blive?!

Det Naturhistoriske Museum i Svendborg Naturama har dannet rammen om et PhD forsvar, om pindsvin! Så nu har Danmark fået sin helt egen pindsvineekspert. Det er Sophie Lund Rasmussen, der har forsvaret og fået godkendt sin afhandling om pindsvinene, en afhandling som har til formål at få indblik i, hvordan pindsvin i Danmark trives, og hvad vi bedst kan gøre for at bevare dem i naturen. Forskningsprojektet er et samarbejde mellem Sophie Lund Rasmussen, Naturama og Biologisk Institut, Syddansk Universitet .

Mette Thybo siger: Gennem en periode er Naturamas gæster blevet opfordret til at indsamle (døde) pindsvin ind til projektet. Pindsvinene er døde af naturlige årsager eller blevet trafikdræbt. Og samlet set er det blevet til hele 697 pindsvin, som nu har dannet grundlag for forskningen. Danskerne har udvist et fantastisk engagement”.

De mange døde pindsvin er obduceret, og der er udtaget prøver til en lang række analyser. Der er lavet genetiske undersøgelser på pindsvinene, tandundersøgelser, parasitologiske undersøgelser, screening for MRSA og aldersbestemmelser. I forbindelse med aldersbestemmelserne har Sophie fundet verdens ældste, dokumenterede, vildtlevende pindsvin. Det var blevet 16 år gammelt!

Sophie Lund Rasmussen siger: ”Der er stadig masser af viden at indhente fra de mange indsamlede prøver. Kan pindsvin for eksempel få kræft? Hvilke giftstoffer ophobes pindsvinets krop? Hvordan er deres naturlige tarmflora? Alle sammen spørgsmål som vi håber at få svar på i et kommende forskningsprojekt. Min drivkraft er den forskel vi kan gøre for pindsvinene! Arbejdet går derfor nu i gang for at søge midler til at fortsætte forskningsprojektet.”

Fakta om projektet:

Afhandlingen ”Det Danske Pindsvineprojekt: Hvordan mennesker influerer på pindsvin og hvordan pindsvin kan påvirke mennesker, når de lever side om side” baserede sig på den landsdækkende indsamling af døde pindsvin via citizen science/Naturama. Indsamlingen resulterede i en hidtil uhørt stor samling af pindsvin til forskning. Danskerne indsamlede 697 individer, som kom fra hele landet.

Ph.d. afhandlingen består bl.a. af tre videnskabelige artikler, hvoraf den første er publiceret i et anerkendt internationalt videnskabeligt tidsskrift. De to øvrige er begge indsendt til lignende anerkendte tidsskrifter. Naturamas mission er at inspirere til bevarelse af naturen omkring os gennem oplevelse, fascination og forståelse.

For yderligere information:

Seniorforsker Thomas Bjørnebo Berg, telefon 2488 6285

Sophie Lund Rasmussen, telefon 2211 7268