



Plantegning over udstillingen

Hvordan vi bevarer genstande

Nogle af museets genstande har været i samlingerne i over 400 år. Men hvordan bevarer man naturgenstande så de kan holde sig så længe? I udstillingen kan du finde mange eksempler på kreative, pudsige og praktiske måder at konservere genstandene.

1

Grønlandske herbarieark

At presse og tørre planter er en meget gammel og almindelig måde at bevare planter på. De pressede planter kan fæstnes på papirark med oplysninger om, hvad det er for en plante og hvor den stammer fra. Det kaldes et herbarie-ark. Planter der opbevares tørt og sikkert på herbarieark kan holde sig i århundreder. Museets samlinger rummer mere end 2 millioner herbarieark.

2

Hval og elefant i sprit

Hvis man skal bevare hele dyr med organer i lang tid, er den bedste metode at opbevare dem i alkohol. Det sker normalt med små pattedyr, padder, krybdyr og fisk. Dyr der opbevares i sprit skal jævnligt fyldes op med mere, da alkoholen fordamper. Det kan være svært at opbevare meget store dyr på den måde, da det kræver meget alkohol, men fx fostre af hvaler og elefanter kan bevares i alkohol. Et lille foster af en pukkelhval fremstår næsten som var det helt nyt. Elefantfosteret i rum 8 er også velbevaret selvom det er over 300 år gammelt!

3

Skadet Sortkoral

Korallen er skadet af en eksplosion fra sabotage under 2. verdenskrig. Det er så unik en historie, at konservatorerne har valgt ikke at forsøge at reparere den. Der findes fotos af korallen, fra da den stod i de gamle udstillinger i Krystalgade, før den blev skadet. Fotodokumentation er en vigtig kilde for konservatorerne til at se udvikling i genstandes tilstand, og kan give viden, hvis man skal reparere eller rekonstruere genstandene.

4

Bøje Benzons dyr

Museets store samling af udstoppede dyr, doneret af Bøje Benzon i midten af 1900-tallet, er tidstypiske, fordi man dengang udstoppede dyr i naturtro og livatige stillinger. Når dyr udstoppes, bliver skindet sat på en kunstig krop, og normalt bliver både knogler og organer bevaret for sig selv til forskningsbrug. For at holde sig flotte, skal udstoppede dyr vedligeholdes af konservatorerne, og de indeholder ofte giftstoffer for at undgå angreb fra skadedyr.

5

Skind og ben

Ulven, der blev skudt i Danmark i 2018, er et eksempel på, at man vælger at udstoppe et dyr for at kunne udstille det og fortælle dets særlige historie. Men ulvens knogler, der opbevares separat, er interessante fordi de afslører dødsårsagen: et ribben er skadet af den geværkugle, der blev den unge ulvs endeligt.

6

Tørre fisk og våde flagermus

Ekspeditionsdeltagerne på Den Arabiske Rejse kom til Yemen i 1763. Der opstod problemer, da landets alkoholforbud ikke tillod at dem at rejse ind i landet med genstande opbevaret i sprit. Derfor tænkte forskeren Peter Forsskål ud af boksen og pressede de indsamlede fisk, ligesom man presser planter. Forsskåls fiskeherbarium er noget helt særligt på grund af dets høje alder og den specielle konserveringsmetode. Det lykkedes Forsskål at indsmugle en flagermus i sprit i sin inderlomme. Den er en af museets ældste spritpræparater.