



Forskere skubber grænserne for undersøgelser af de marine dyrs adfærd ved brug af moderne teknologi

Birnie-Gauvin, Kim

Publication date:
2023

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Birnie-Gauvin, K. (2023). Forskere skubber grænserne for undersøgelser af de marine dyrs adfærd ved brug af moderne teknologi. DTU Aqua.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

FORSIDE › NYHEDER › FORSKERE SKUBBER GRÆNSERNE FOR UNDERSØGELSER AF DE MARINE DYRS ADFÆRD VED BRUG AF MODERNE TEKNOLOGI



Forskere skubber grænserne for undersøgelser af de marine dyrs adfærd ved brug af moderne teknologi

LØRDAG 06 MAJ 23 |

Elektroniske mærker, der kan fjernovervåge dyrearter i det marine miljø, skubber til grænserne for hvad vi kan observere under vand og giver uvurderlig viden om dyrenes adfærd.

Vores blå planet består af mere end 71 % vand, og alligevel rummer denne flydende verden stadig mange hemmeligheder, vi endnu ikke har afsløret. Under overfladen i vandløb, søer og oceaner findes et utal af arter - men vi ved stadig meget lidt om deres livshistorie, vandringer og de levesteder, de er afhængige af.

Menneskelig aktivitet og medfølgende ændringer i miljøet og klima har en bemærkelsesværdig indvirkning på vores hav- og ferskvandshabitater, men hvordan påvirker disse ændringer de arter, der lever i, på og under overfladen?

Viden om disse arter og deres levesteder er simpelthen en nødvendighed for at forstå dem, og det kræver ofte at vi dykker dybt under overfladen. Behøvet for denne viden har i løbet af de sidste par



INDSTILLINGER FOR COOKIES

årtier skabt en række elektroniske mærker, der kan fjernovervåge arter i de tidligere utilgængelige og mystiske miljøer. Lige nu er en gruppe på næsten 400 videnskabsfolk fra 33 lande over hele Europa gået sammen om at bruge denne teknologi og løse de mest presserende spørgsmål relateret til akvatiske økosystemer. Forskernes mission er at følge dyr under vandet for bedre at forstå, beskytte og forvalte dem.

Find ud af, hvordan de gør dette i denne kortfilm.

Af Kim Birnie-Gauvin, DTU Aqua. National Institute of Aquatic Resources.

[https://www.fiskepleje.dk/nyheder/2023/05/fish-behavior?
utm_source=newsletter&utm_media=mail&utm_campaign=](https://www.fiskepleje.dk/nyheder/2023/05/fish-behavior?utm_source=newsletter&utm_media=mail&utm_campaign=)

9 JUNI 2023