nieuws

Ervaren vissen pijnprikkels als onplezierig?

nieuws

In Noorwegen start binnenkort een grootscheeps onderzoek naar de vraag of vissen pijn kunnen lijden. "Een baanbrekend onderzoek", zegt de Noorse onderzoeksleider. "Alle levende wezens reageren op pijnprikkels, maar we weten nog altijd niet of vissen die ook als onplezierig ervaren". Aan het onderzoek werkt ook een Antwerpse professor mee. Marleen Verhoye is geen biologe, maar een specialiste in beeldvormingstechnieken. Naar de uitkomst van de proefneming durft ze geen voorspellingen doen.

3 DECEMBER 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:06

In Noorwegen start binnenkort een grootscheeps onderzoek naar de vraag of vissen pijn kunnen lijden. "Een baanbrekend onderzoek", zegt de Noorse onderzoeksleider. "Alle levende wezens reageren op pijnprikkels, maar we weten nog altijd niet of vissen die ook als onplezierig ervaren". Aan het onderzoek werkt ook een Antwerpse professor mee. Marleen Verhoye is geen biologe, maar een specialiste in beeldvormingstechnieken.

Verhoye werkt op het 'Bio-Imaging Lab' van de Universiteit Antwerpen, waar geavanceerde apparatuur opgesteld staat om hersenactiviteiten in kaart te brengen. Onder meer ratten en muizen maar ook zangvogels en krokodillen passeerden al onder haar MRI-scanner. En nu dus ook vissen: de komende drie jaar zal de hersenactiviteit van kabeljauwen geregistreed en geanalyseerd worden.

Bedoeling is te achterhalen welke delen van de hersenen in werking treden wanneer een vis bijvoorbeeld in een haakje bijt. Verhoye verzekert dat de dieren niet nodeloos gefolterd zullen worden. "Het zal slechts om lichte pijnprikkels gaan. Daarvoor kan warmtegevend laserlicht gebruikt worden. Bovendien worden de vissen enigszins verdoofd, want ze moeten tenslotte wel stil blijven liggen".

Naar de uitkomst van de proefneming durft de Antwerpse professor geen voorspellingen doen. "Dat is voer voor de andere specialisten", zegt ze. "Ik sta enkel in voor de praktische kant van de zaak".(KS)

Bron: Het Laatste Nieuws

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada