nieuws

K.U.Leuven maakt jacht op illegale visvangst mogelijk

nieuws

Onderzoekers van het Laboratorium voor Biodiversiteit en Evolutionaire Genomica hebben een methode ontwikkeld om individuele vissen toe te wijzen aan hun populatie van oorsprong. Zo kunnen ze achterhalen waar het dier gevangen werd. De K.U.Leuven ziet in deze revolutionaire methode een erg waardevol hulpmiddel in de bestrijding van wereldwijde frauduleuze visvangst en foute etikettering.

24 MEI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:18

Lees meer over:
visserij

Onderzoekers van het Laboratorium voor Biodiversiteit en Evolutionaire Genomica hebben een methode ontwikkeld om individuele vissen toe te wijzen aan hun populatie van oorsprong. Zo kunnen ze achterhalen waar het dier gevangen werd. De K.U.Leuven ziet in deze revolutionaire methode een erg waardevol hulpmiddel in de bestrijding van wereldwijde frauduleuze visvangst en foute etikettering.
Illegale, niet-gerapporteerde en niet-gereguleerde visvangst zorgt wereldwijd voor overexploitatie van visstocks. Om dat tegen te gaan, werden internationale regels opgelegd omtrent het monitoren van vangstoorsprong en quota. Veel vissers trachten een onafhankelijk ecocertificaat te verkrijgen van consumentenorganisaties zoals de Marine Stewardship Council (MSC). Methodes voor de onafhankelijke controle van de vangstcertificaten en dergelijke ecolabels zijn schaars en dus dringend nodig.
De genetische techniek van de Leuvense onderzoekers helpt te achterhalen of een bepaalde vis wel degelijk vanuit de aangegeven regio of stock komt en niet uit een overbeviste stock. Aangezien de vissen uiterlijk niet van elkaar te onderscheiden zijn, kan enkel genetica deze informatie verschaffen. De onderzoekers maakten gebruik van de variatie in het DNA, de erfelijke informatie die aanwezig is in elk levend

organisme. Ze legden een centrale openbare databank aan met DNA-gegevens van vier van de meest commerciële vissoorten in Europa: tong, heek, kabeljauw en haring.
Meer info: Nature Communications

Bron: Belga/eigen verslaggeving

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