

Technical University of Denmark



Geddestress

Skov, Christian

Published in:
Sportsfiskeren

Publication date:
2009

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Skov, C. (2009). Geddestress. Sportsfiskeren, 84(4), 26.

DTU Library

Technical Information Center of Denmark

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.

GEDDESTRESS

Tekst: Christian Skov,
seniorforsker hos DTU Aqua

Foto: Thomas Weiergang

Når linen knækker, og en god gedde suser af sted med wobleren i munden, bliver man ærgerlig over at have mistet både fisk og wobler. En ny undersøgelse peger på, at også den undslupne gedde er stresset. Det er derfor vigtigt at minimere risikoen for line-brud.

Stressforsøget

Undersøgelsen blev udført i en canadisk sø, hvor forskere fangede 24 halvmeters gedder på stang og forsynede hver enkelt med en lille radiosender. Halvdelen af fiskene fik derefter monteret en 14 cm lang wobler i munden, inden de blev sluppet fri. I de følgende tre uger blev geddernes adfærd fulgt og sammenlignet med den halvdel, som ikke havde en wobler i munden.

Undersøgelsen afslørede, at geddernes adfærd de første døgn ændrede sig markant, hvis de havde en wobler hængende i munden.

I den første time flyttede ”wobler-gedderne” sig nærmest ikke ud af stedet, hvorefter de i løbet af de næste 24 timer blev meget aktive. Gennemsnitsgedden uden wobler bevægede sig godt 100 meter væk fra stedet, hvor den blev sluppet fri, mens ”wobler-gedden” bevægede sig over 600 meter væk i løbet af det første døgn.

Undgå linebrud

Forskerne, med Dr. Robert Arlinghaus fra Berlin i spidsen, konkluderer, at ”wobler-geddernes” adfærd det første døgn afspejler en stress-situation, hvor fiskene forsøger at slippe af med wobleren i munden. Efter de første to døgn, og indtil forsøget blev afsluttet efter tre uger, var der ingen forskel på adfærden hos de to grupper af gedder.

Ingen af de 24 fisk døde i øvrigt i løbet af forsøget.

Undersøgelsen viser tydeligt, at gedders adfærd bliver påvirket af at have en wobler hængende i munden, men at gedden tilsyneladende kun stresses i en forholdsvis kort periode. Undersøgelsen gør os dog ikke klogere på, om en gedde er i stand til at afstøde en agn, og hvor hurtigt det i givet fald sker. Vi ved heller ikke, hvordan

Tyske og canadiske forskere har undersøgt stressniveauet hos gedder, der får en wobler i kæften.



Sørg for at sikre dig mod linebrud fra geddens skarpe tænder.



Skærer gedden linen over og smutter med krogen i kæften, går den en yderst stresset og usikker fremtid i møde.

fiskens jagtevn og dermed vækst bliver påvirket af wobleren i munden, eller hvad der sker, hvis wobleren eller blinket har et stykke line efter sig.

Konklusionen er, at det er vigtigt at reducere risikoen for line-brud ved at anvende friske liner med høj brudstyrke, binde knuder der holder samt bruge stålforfang. 