



Signalkrebs spredte sig på trods af bekæmpelsesfiskeri

Berg, Søren; Pedersen, Søren Salomon; Pedersen, Stig; Ravn, Henrik Dalby

Publication date:
2020

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):

Berg, S., Pedersen, S. S., Pedersen, S., & Ravn, H. D. (2020). Signalkrebs spredte sig på trods af bekæmpelsesfiskeri. DTU Aqua. https://www.fiskepleje.dk/nyheder/2020/10/signalkrebs?id=7c942c71-2ce9-4f5f-9f9f-119ac70df821&utm_source=newsletter&utm_media=mail&utm_campaign=2020_10_08_Nyhedsbrev

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 › SIGNALKREBS SPREDTE SIG PÅ TRODS AF BEKÆMPELSESFISKERI



Signalkrebs spredte sig på trods af bekæmpelsesfiskeri

ONSDAG 07 OKT 20 |

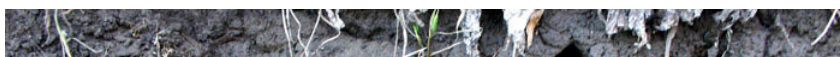
DTU Aqua har stået i spidsen for en undersøgelse af hvordan bestanden af signalkrebs i Alling Å har udviklet sig gennem 10 år med bekæmpelsesfiskeri. På trods af at der er fjernet over 400.000 signalkrebs fra åen, er bestanden vokset.

I 2008 blev bestanden af signalkrebs i Alling Å kortlagt af DTU Aqua, se rapporten fra dengang. Ti år senere blev undersøgelsen gentaget. Igennem de ti år blev bestanden forsøgt bekæmpet, primært med fiskeri med kreberuser udført af frivillige. I alt er der gennem årene 2009-2018 fjernet 415.000 stk. signalkrebs fra Alling Å.

På trods af det, viste undersøgelsen fra 2018, at udbredelsen af signalkrebs i åen var vokset betydelig, eksempelvis fandt vi signalkrebs på 9 km af hovedløbet i 2008, hvor der i 2018 blev fundet signalkrebs på 34 km. Samtidig steg tætheden af signalkrebs, målt som fangst pr. ruse pr. nat, fra 0,94 i 2008 til 5,32 signalkrebs pr. ruse i 2018. Hvis man kun ser på ruser med fangst er der næsten sket en fordobling af tætheden mellem 2008 og 2018.

Gennemsnitsstørrelsen på signalkrebs i fangsten faldt lidt i perioden, et tegn på et højt fisketryk. Men selv et meget højt fisketryk, i 2018 blev der fx fanget 111.377 stk signalkrebs, kan altså ikke "få skovlen under" sådan en bestand.

Det må derfor konkluderes at bekæmpelsesfiskeri ikke er vejen frem i kampen mod denne stærkt invasive art.





Signalkrebs laver huller i åbrinken.

En analyse af hvor signalkrebsene foretrækker at opholde sig, viste at de trives godt på steder med leret til sandet substrat, jævn/god strøm, vanddybde over ca. 50 cm, en del vedligeholdelse og god beskygning af kanterne med lav vegetation.

Hent rapport som beskriver udbredelsen af signalkrebs i Alling Å i perioden 2008-2018

Læs mere om signalkrebs

Læs mere om den store undersøgelse af krebs i Danmark

Af Søren Berg, Søren Salomon Pedersen, Stig Pedersen og Henrik Ravn DTU Aqua. Institut for Akvatiske Ressourcer.



Tilmeld nyhedsbrev