

Aarhus School of Architecture // Design School Kolding // Royal Danish Academy

Hunnerne er større og dykker dybere hos havslanger

Redsted Rasmussen, Arne

Publication date:
2012

Document Version:
Tidlig version også kaldet pre-print

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Redsted Rasmussen, A. (2012, maj 15). Hunnerne er større og dykker dybere hos havslanger. <http://videnskab.dk/blog/hunnerne-er-storre-og-dykker-dybere-hos-havslanger>

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 ?

Take down policy

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.

Hunnerne er større og dykker dybere hos havslanger

Af: Arne Redsted Rasmussen, Ph.D., Lektor
15. maj 2012 kl. 15:23

I dag fik vi 2 store hun havslanger på 6 m. vand hvilket var lidt mod forventningen. Undersøgelser af slægten *Laticauda* (havkrait) har indikeret at hun slangerne finder deres føde på dybere vand end han havslangerne. Desuden har morfologiske mål af hovederne vist at hunnerne har bredere og kraftigere hoveder end hannerne. Man har derfor foreslået at hunnerne spiser større byttedyr på dybere vand end hannerne, således at de 2 køn ikke konkurrer om føden. Vores undersøgelser støtter denne teori end til videre dog med nogle få justeringer. Alle de slanger vi har fanget dybere end ca. 10 m. er hunner, men vi har fanget både hunner og hanner på dybder lavere end 10 m. Vores data understøtter derfor at hunnerne går dybere end hannerne inden for arten *Laticauda colubrina* (gullæbet havkrait), men vores data understøtter også at de 2 køn overlapper deres fødesøgning på lavt vand. Denne hypotese giver ganske god mening da det er hunnerne som bliver størst og skal skaffe energi til udvikling af afkommet og derfor har mest brug for føden. Hunnerne har af samme årsag derfor også et større område til at opsøge føden end hannerne har. Hoved størrelse giver igen også god mening da hunnerne derved kan tage større byttedyr end hannerne når de søger føde i samme område. Hele denne strategi går ud på at have de bedste muligheder for at arten kan overleve bedst muligt. Den videre registrering af gullæbet havkrait vil vise om vores hypotese holder stik.

Foto:Erik Frausing, Henrik Agner med en af de store hunner af den gullæbet havkrait fra dybt vand.