

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

Dag 2 havslanger og fisk

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 11). Dag 2 havslanger og fisk. <http://videnskab.dk/blog/dag-2-havslanger-og-fisk>

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.

Dag 2 havslanger og fisk

Af: Arne Redsted Rasmussen, Ph.D., Lektor

11. maj 2012 kl. 14:22

Vejret har i dag vist sig fra sin bedre side og allerede fra morgenstunden har der været aktivitet. Vi blev hentet før morgenmaden for at se på en slange der sad i en palme.

Det var en piskesnog (*Ahaetulla prasina*) helt grøn og meget svær at få øje på når den sidder i et grøn træ. Piskesnogene hører til de furetandede slanger, hvilket vil sige at de har nogle tænder bagers på overkæben, som er forstørret og furet, så de kan fungere som en nål når giften skal sprøjtes ind i byttedyr. Det er dog ikke en af de slanger, vi er ude efter, men det er jo altid spændende at møde en så elegant og veltilpasset slange (til at kravle i træer).

-Og så fik vi også fundet vores første havslange, en *Laticauda colubrina* også kaldet gullæbet havkrait. Damen (for det var en hun) blev fundet på ca. 3 m. vand og var i gang med at jage inde i korallerne. Hun forsvandt jævnlige ind i koralrevet, så kun lige halen og den sidste del af kroppen stak ud. En rigtig flot slange som målte omkring 110 cm. *Laticauda colubrina* hører til en lille gruppe af slanger kaldet havkrait og lige nu er der beskrevet 8 arter. Ingen har undersøgt hvor de slanger, der lever her i Nord-Sulawesi hører til genetisk – altså hvor de hører hjemme på havslangernes stamtræ. For bare 10 år siden troede videnskaben, at der kun levede 4 arter havkrait, men gennem de sidste 7 år, har man fundet ud af at en af arterne kan splittes ud i mindst 4 arter. Vi vil blandt andet undersøge, hvor den Sulawesiske slange hører til i systemet ved hjælp af DNA. Derfor indsamler vi et lille stykke væv fra hver slange vi møder, så vi kan tage tilbage til laboratoriet og finde dens DNA og sammenligne det med slanger fra andre steder i verden. Ud over at støde på en enkel slange mødte vi også 5 havskildpadder på de 2 dyk i dag, samt en masse forskellige fisk lige fra de helt små fx anemonefisk (*Amphiprion* spp.) = Nemo og utallige skælfinnefisk (*Chaetodontidae*) som man kan finde mere en 30 arter af her ved Sulawesi. Nogle af de større fisk som fx Napoleonfisk og Titan-aftrækkerfisk (*Balistoides viridescens*) var også på plads på revene. Det bliver filmet og fotograferet på livet løs, så vi kan måle de forskellige lokaliteters biodiversitet. Det er et kæmpe arbejde for vi befinder os i et af det mest diverse steder på kloden. Selv en blå fisk (Coelecanth) svømmer rundt her, dog lidt uden for normal dykker-rækkevide (ca. 100-200 m). Det er kun 10 år siden at den kun anden nulevende art af denne ældgamle fiskegruppe blev opdaget her ud for Sulawesi.

Foto: Erik Frausing, piskesnog (*Ahaetulla prasina*).

URL: <http://videnskab.dk/blog/dag-2-havslanger-og-fisk>

© Ophavsretten tilhører Videnskab.dk