

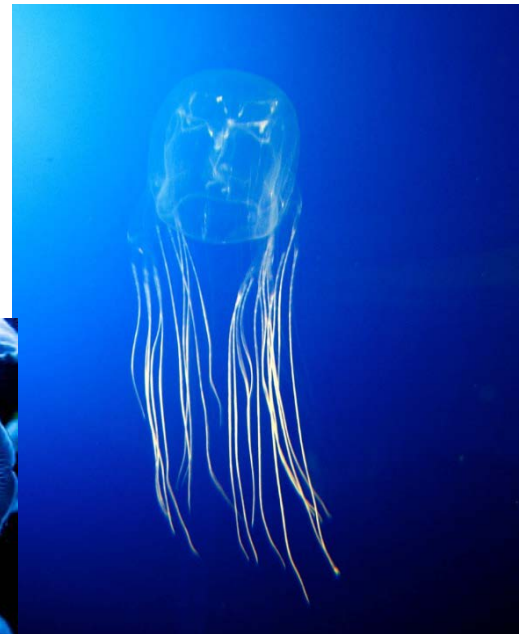
## **DSFMB Fyraftensmøde: Goplernes verden, efterfulgt af foreningens Generalforsamling**

**d. 22. marts 2018 kl. 17-19 i Universitetsparken 4, 3. sal, 2100 Kbh. Ø**

Vi har inviteret to forskere til at introducere os til goplernes verden. Anders Lydik Garm, lektor ved Københavns Universitet og en af Danmarks førende gopleekspertes, og Nicolas Azaña Schnedler-Meyer, som for få måneder siden er blevet færdig med sin PhD ved DTU Aqua kommer og fortæller.

### **Verden set med en vandmands optik, Anders Lydik Garm**

Alle dyr er udstyret med forskellige sanser - det er en nødvendighed for at begå sig i verden. Selv for en vandmand. Men der er en klar sammenhæng mellem, hvor avancerede sanser et dyr har, og hvilke typer af adfærdsmønstre det udviser. Det er derfor ikke overraskende, at de fleste gopler har meget simple sanser, men som altid er der undtagelser. Evnen til at opfatte og reagere på lys findes hos de fleste undersøgte gopler, men en lille gruppe af gopler, cubomeduserne eller havhvepsene, skiller sig ud fra resten.



Kom og hør nærmere.

### **Goplers rolle i økosystemerne, Nicolas Azaña Schnedler-Meyer**

Gopler bliver ofte betragtet som marine skadedyr, grundet mange arters evne til at danne store, uforudsigelige opblomstringer, til skade for fiskeri, turisme og andre menneskelige aktiviteter. Denne opfattelse er dog i bedste fald unuanceret, men studiet af goplernes betydning for økosystemet begrænses ofte af manglende data, og af manglende distinktioner mellem forskellige typer af gopler. Nicolas har benyttet teoretisk modellering til at studere forskellige aspekter af goplebestandes dynamik og interaktion med økosystemet omkring dem, og hvordan forskellige goplers træk medvirker til definere disse.

***Alle er velkomne. Studerende er gratis, og alle andre kan deltage i første møde uden at være medlem.  
Mødet efterfølges af Generalforsamling, med gratis sandwich til medlemmer som bliver til denne.***