

Møde tirsdag d. 31. maj 2011 kl. 17–19

Sted: Mødesal 03 (stue tv), By - og Landskabsstyrelsen, Haraldsgade 53,
2100 København Ø (BUS 4A)

Hvalers fødesøgning og økologiske rolle

Ved Professor Peter T. Madsen, Zoofysiologi, Biologisk Institut, Aarhus Universitet.



Hvaler formodes årligt at omsætte en biomasse i marine økosystemer, der er flere gange højere end det samlede humane konsumfiskeri på verdensplan. På trods af denne vigtige rolle som toprovdyr, ved vi meget lidt om, hvordan disse store dyr finder og fanger deres bytte og hvilken økologisk rolle de spiller. Igennem de sidste 10 år har små målepakker på hvaler givet et unikt indblik i, hvordan hvaler finder og fanger deres byttedyr, samt givet os en mulighed for at estimere deres stofskifte og dermed, hvor megen energi de omsætter i deres respektive habitater. Dette foredrag vil give eksempler på sådanne data fra dybtdykkende tandhvaler såsom grindehvaler, næbhvaler og kastelotter og fra de store bardehvaler pukkelhval og grønlandshval og diskutere disse store dyrs fødesøgningsadfærd og stofomsætning i et evolutionært perspektiv.



ALLE er velkomne! - studerende gratis - andre "kun" gratis første gang.