

Nova rede de telemetria vai desenvolver o estudo das migrações animais nos rios e mares da Europa

Grupo de 25 especialistas em telemetria de toda a Europa encontra-se reunido esta semana em Olhão para implementar a European Tracking Network – uma rede que reúne investigadores, recursos e infraestruturas para potenciar o estudo do movimento de animais aquáticos em grandes escalas espaciais - dos rios e mares europeus ao oceano Atlântico.

Estudar o movimento de animais aquáticos é fundamental para compreender o seu comportamento e as suas ameaças. Através da aplicação de marcas electrónicas, os investigadores podem seguir o movimento destes animais, permitindo identificar habitats críticos para a proteção de espécies. No entanto, a recolha de informação sobre as grandes migrações de espécies icónicas que atravessam diversas fronteiras, como os atuns, tubarões e enguias, é dificultada por exigir uma capacidade de monitorização a larga escala.

A European Tracking Network vai permitir ultrapassar estas dificuldades, permitindo partilhar informação, maximizar recursos e potenciar futuros projetos. David Abecasis, investigador do Centro de Ciências do Mar na Universidade do Algarve (CCMAR) e co-organizador da reunião, salienta que “com esta rede, se os peixes que eu marcar em águas portuguesas migrarem para outros locais na Europa, serei alertado pelos outros investigadores desta rede que os detetem, o que me permite potenciar os meus resultados com um custo e um esforço menores. E vice-versa”.

A European Tracking Network inclui investigadores portugueses do CCMAR, do centros IMAR e MARE da Universidade dos Açores (UAc). Pedro Afonso, investigador do IMAR/MARE/UAc e coordenador da European Tracking Network, salienta que “esta rede vem dar resposta ao anseio da comunidade de investigadores nesta área, aproveitando o projecto Europeu AtlantOS e as iniciativas LifeWatch e Ocean Tracking Network para lançar as bases do que se espera venha a ser uma verdadeira rede pan-europeia de biotelemetria aquática. O potencial é, de facto, grande, porque vai aproximar os investigadores, mas também criar novas oportunidades para dar resposta aos decisores políticos numa era de crescentes desafios ecológicos”.

Faro, 27 de Novembro de 2018

Para mais informações, contacte:

Rita Costa Abecasis

arabecasis@ualg.pt

+351 289 800 051 | +351 917404037

Links úteis:

CCMAR – www.ccmар.ualg.pt

VLIZ - www.vliz.be

LifeWatch – www.lifewatch.be

University of Dalhousie - www.dal.ca

Ocean Tracking Network - www.oceantrackingnetwork.org

Artigo associado:

<https://animalbiotelemetry.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40317-018-0156-0#Bib1>



Figure 1: Um recetor de telemetria acústica deteta a presença de peixes marcados nas suas redondezas.

Para mais informações, contacte:

Rita Costa Abecasis

arabecasis@ualg.pt

+351 289 800 051 | +351 917404037