

Letni kurs – „Ichtiologia Morza”, czyli jak zostać badaczem Morza Bałtyckiego, Hel 14–27 sierpnia 2016 roku

Summer course – “Marine Ichthyology” – how to become a researcher of the Baltic Sea, Hel 14–27 August 2016

BARTŁOMIEJ ARCISZEWSKI¹, MARCIN BIERNACZYK², AGNIESZKA POCIECHA³, KATARZYNA STEPANOWSKA²

¹ Stacja Morska im. Profesora Krzysztofa Skóry
Instytut Oceanografii, Uniwersytet Gdański
84–150 Hel, ul. Morska 2
e-mail: ocebar@ug.edu.pl

³ Instytut Ochrony Przyrody
Polska Akademia Nauk
31–120 Kraków, al. A. Mickiewicza 33
e-mail: pociecha@iop.krakow.pl

² Zakład Hydrochemii i Biologicznych Zasobów Wód
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
71–550 Szczecin, ul. Kazimierza Królewicza 4
e-mail: marcin.biernaczyk@zut.edu.pl, katarzyna.stepanowska@zut.edu.pl

Słowa kluczowe: ichtiologia, Morze Bałtyckie, kurs, rybactwo, Stacja Morska w Helu.

W dniach 14–27 sierpnia 2016 roku w Stacji Morskiej im. Profesora Krzysztofa Skóry Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego w Helu odbyła się czwarta edycja letniego kursu „Ichtiologia Morza”. Uczestnicy kursu – studenci i doktoranci kierunków przyrodniczych polskich uczelni – poznawali naukowe metody zgłębiania wiedzy o bałtyckiej ichtiofaunie. W trakcie wykładów prezentowano m.in. zagadnienia z biologii i ekologii ryb morskich i dwuśrodowiskowych, metodykę badań obejmującą monitoring i analizę ichtiologiczną, zastosowanie narzędzi genetycznych oraz rolę eksperymentów i dokumentacji fotograficznej. Studenci poznali także wpływ metod połowowych na stan zasobów przyrodniczych morza oraz perspektywy rozwoju akwakultury morskiej. Uzupełnieniem wykładów były teoretyczne i praktyczne warsztaty przeprowadzone przez przedstawicielkę Marine Stewardship Council (MSC) dotyczące zrównoważonego rybołówstwa i systemu certyfikacji promującego jego wdrażanie. Zajęcia praktyczne prowadzono zarówno w terenie (narzędzia i techniki połowowe), jak i w laboratorium (m.in. masowa i szczegółowa analiza połowu, oznaczanie wieku i pokarmu ryb, izolacja DNA, rozród ryb, telemetria akustyczna). Uczestnicy kursu zapoznali się także z zasadami bezpieczeństwa pracy na jednostkach pływających, odbyli całonocny rejs wędkarski, a po wstępnym szkoleniu nurkowym mieli okazję bezpośredniej obserwacji podwodnej przyrody Zatoki Puckiej. Zajęcia zakończono prezentacją sprawozdań z przeprowadzonych badań i dyskusją, podczas której kursanci bronili sformułowanych przez siebie wniosków. Kurs „Ichtiologia Morza” oprócz wiedzy i praktycznych umiejętności dostarczył każdemu studentowi czterech punktów ECTS wymaganych do zaliczenia kolejnych etapów kształcenia w europejskich uczelniach.