

Raport z udziału w konferencji:

2nd World Seabird Conference

26-30.10.2015

Kapsztad, RPA

W dniach 26-30 października w Kapsztadzie odbyła się druga konferencja z cyklu World Seabird Conference, w której wzięło udział prawie 600 uczestników z 52 krajów. Podczas prezentacji, sympozjów, warsztatów oraz sesji posterowych naukowcy z całego świata wymieniali się wiedzą, doświadczeniem oraz przedstawiali wyniki swoich badań związanych z ciekawą i ciągle jeszcze odkrywaną tematyką ptaków morskich.

Organizatorem konferencji było konsorcjum World Seabird Union – organizacja pozarządowa skupiająca 21 głównych regionalnych i międzynarodowych światowych organizacji badawczych ptaków morskich. Celem WSU jest funkcjonowanie jako globalna sieć organizacji związanych z ptakami morskimi w celu zwiększenia nad nimi badań i ochrony.

Podczas sesji posterowej poświęconej diecie ptaków morskich Kaja Ostaszewska zaprezentowała poster „Estimation of the quality of foraging grounds for planktivorous little auk on West Spitsbergen” autorów: Ostaszewska K.; Boehnke R.; Trudnowska E.; Falk-Petersen S.; Wichorowski M.; Hop H.; Błachowiak-Samołyk K. Plakat dotyczył szacowania jakości żerowisk alczyków gniazdujących na Spitsbergenie na podstawie danych środowiskowych oraz stosunku preferowanego przez nie pokarmu do pozostałych komponentów zooplanktonu występującego na żerowiskach alczyka. Próby zebrane zostały metodą tradycyjną za pomocą sieci planktonowej WP2, a następnie opracowane przy użyciu algorytmu zbudowanego na podstawie obliczeń sieci neuronowej.

