

OS12a - Ecology of the red-backed shrike - masked sparrow that looks like a small predator - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	OS12a - Ecology of the red-backed shrike - masked sparrow that looks like a small predator
Kod przedmiotu	13.9-WB-OS2P-rekol.gąs.-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	dr hab. Federico Morelli, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Understanding the survival strategy of the selected bird species using predation as a way of acquiring food and its life strategy adapted to the environment. This bird breeds in most of Europe and W Asia. Winters in tropical Africa. The bird is listed as a "least concern" (LC) species on a global scale. Some parts of its range have seen a steep decline in numbers. Locally its status can be less secure.

Wymagania wstępne

High school level - biology.

Zakres tematyczny

Strategies of survival in birds. The ecology of the shrike. Examples of the behavior of the shrike.

Metody kształcenia

Lectures

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zmiany w wyglądzie ptaków zależne od warunków środowiska. Przystosowanie.	K1A_K23	dyskusja	Laboratorium
Poznanie przykładu strategii przetrwania.	K1A_W46 K1A_K36	praca kontrolna	Wykład
Funkcjonowanie łańcuchów pokarmowych.	K1A_W45 K1A_U40	dyskusja	Wykład

Warunki zaliczenia

Test. Project.

Literatura podstawowa

Odum E. Ekologia ogólna. PWN, Warszawa.

Sokołowski J. Ptaki ziem polskich. PWN, Warszawa.

"[Predator exaptations and defensive adaptations in evolutionary balance: No defence is perfect](#)". *Evolutionary Ecology*. SpringerLink. **6**: 527–536. Retrieved 2012-09-08.

Literatura uzupełniająca

Yosef, R. (1996). Loggerhead Shrike (*Lanius ludovicianus*), version 2.0. In The Birds of North America (A. F. Poole and F. B. Gill, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 15-05-2019 12:10)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ