

Arkusz ucznia nr 4. Okres postpisklęcy orlika krzykliwego

Poniżej znajdują się wnioski sformułowane w wyniku badań orlików krzykliwych w okresie postpisklęcym, czyli w okresie, gdy młode po opuszczeniu gniazda uczą się latać i są karmione przez rodziców. W załączniku do tego arkusza znajdują się 4 wykresy i 1 tabela opisujące wyniki badań, na podstawie których sformułowano niektóre z wniosków.

Określcie, które wnioski mogły powstać po analizie wyników umieszczonych na wykresach i w tabeli. Odpowiedź wpiszcie w tabeli A (na dole tej strony).

Wnioski:

1. Okres postpisklęcy orlików krzykliwych trwał średnio 49 dni
2. Przez cały okres postpisklęcy młode orliki przebywały głównie w okolicy gniazda
3. W okresie postpisklęcym młode orliki samodzielnie nie polowały
4. Dzienna długość lotu młodych orlików wzrasta w ciągu okresu postpisklęcego, osiągając w 5 i 6 tygodniu prawie 2 godziny
5. Większość pokarmu dostarczały młodym ptakom samce w liczbie 0-10 sztuk dziennie (średnio 4,1 na jednego młodego).
6. W skład pokarmu młodych ptaków wchodziły głównie małe ssaki (86%) i płazy (10%)
7. Jako miejsce polowania orliki wybierają najczęściej łąki i pastwiska
8. Samice orlików krzykliwych w okresie postpisklęcym poświęcały najwięcej czasu na odpoczynek (48,1%) i obronę terytorium (31,3%), zaś najmniej na zdobywanie pożywienia (20,6%). Samce zaś najwięcej czasu poświęcały na zdobywanie pożywienia (51,8%), mniej na odpoczynek (20,0%) i obronę terytorium (18,2%).
9. Preferowanym sposobem polowania są czaty, które są mniej wydajne od polowania w locie
10. Nasłonecznienie i zachmurzenie wpływały istotnie na częstotliwość karmień. Częstotliwość karmień spadała przy większej intensywności opadów i wzroście zachmurzenia.
11. Orliki zmieniały sposób polowania w zależności od siły wiatru. Im silniejszy wiatr tym większy procent czasu przypada na polowanie w locie.

Tabela A.

NUMER WYKRESU, TABELI	NUMER WNIOSKU
Wykres I	
Wykres II	
Wykres III	
Wykres IV	
Wykres V	
Tabela I	