

EKOLOGICZNE PODSTAWY ŁOWIECTWA

1. Proszę zdefiniować pojęcia ekologia i zoologia.
2. Proszę przedstawić ekologiczne definicje populacji, metapopulacji i subpopulacji.
3. Co może ograniczać obszar występowania populacji?
4. Co oznacza pojęcie dynamika populacji zwierząt, jakie parametry populacyjne na nią wpływają i jak możemy ją modyfikować?
5. Metody oceny liczebności lub zagęszczenia zwierzyny grubej i sposoby analizy wyników z liczeń tyralierą.
6. Proszę omówić zasady inwentaryzacji kuropatw lub bażantów w okresie toków.
7. Arealy osobnicze i wybiórczość środowiskowa jeleniowatych w Polsce.
8. Proszę omówić podstawowe interakcje międzygatunkowe wśród zwierząt łownych.
9. Aktualna sytuacja liczebna i rozmieszczenie wilka w Polsce oraz wpływ tego gatunku na populacje zwierząt łownych.
10. Cele migracji zwierząt i ich rodzaje.
11. Migracje ptaków w świetle badań telemetrycznych.
12. Powracalność krzyżówek do miejsc gniazdowania i możliwości wykorzystania tego zjawiska w gospodarce łowieckiej.
13. Czynniki abiotyczne i biotyczne, które bezpośrednio lub pośrednio wpływają na populacje zwierzyny.
14. Środowiskowe przyczyny zmniejszania liczebności zwierzyny drobnej w krajobrazie rolniczym.
15. Najważniejsze zagrożenia dla populacji cietrzewia w Polsce i możliwości kształtowania środowiska w ramach programów restytucji tego gatunku.
16. Sytuacja ekologiczna bobra w Polsce, jego wpływ na środowisko, oraz możliwości przeciwdziałania skutkom wzrostu liczebności tego gatunku.
17. Jakie są konsekwencje szczepienie lisów przeciw wściekliznie dla przyrody, w tym dla człowieka, oraz jak można temu przeciwdziałać?
18. Które gatunki zwierząt łownych w Polsce należą do gatunków obcych w naszej faunie i dlaczego niektóre z nich zaliczamy do inwazyjnych?
19. Różnice w funkcjonowaniu populacji daniela na terenach leśnych i w krajobrazie rolniczym
20. Preferencje pokarmowe zwierząt i możliwości badania tego aspektu.