

## LATO – KOMENTARZE

---

- 1 W okresie letnim nietoperze szukają schronień w miejscach ciepłych, spokojnych, suchych i bezpiecznych. Wykorzystują dziuple drzew, szpary pod odstającą korą, strychy głównie starych domów
- 2 Podkowce małe to nietoperze o charakterystycznej narośli w kształcie podkowy wokół nozdrzy. Zamieszkuje głównie tereny skaliste i leśne. Poluje wśród zarośli, często blisko zbiorników wodnych, żywiąc się głównie drobnymi owadami i pająkami.
- 3 Nocek wąsatek jest najmniejszym przedstawicielem krajowych nocków. Można go spotkać na terytorium całej Polski, mimo że populacja jest raczej nieliczna. Żyje w lasach, na terenach skalistych i w osiedlach ludzkich. Często poluje nad wodami. Drobne owady chwyta w locie, ale również zbiera je z powierzchni ziemi i roślin.
- 4 Jeden z najbardziej zagrożonych gatunków nietoperzy to nocek łydkowłosy. Główną przyczyną spadku liczebności jego populacji jest zanieczyszczenie wód, szczególnie otwartych zbiorników wód stojących lub wolno płynących, nad którymi poluje i które są jego wyłącznym terenem żerowania.
- 5 Nocek rudy to jeden z naszych najmniejszych nietoperzy i najliczniejszy krajowy gatunek. Występuje na terenie całej Polski. Jest związany z wodami. Poluje na drobne owady, które zbiera z powierzchni wody. Zany jest ze sporego apetytu. Podczas jednej nocy potrafi zjeść np. kilkaset komarów, niewykluczone, że poluje również na małe rybki.
- 6 Mroczek późny należy do najpopularniejszych nietoperzy – występuje na terenie całej Polski. Jest to gatunek synantropijny – taki, który wykorzystuje bliskość siedlisk ludzkich z korzyścią dla siebie. Spotyka się go w parkach, osiedlach, ogrodach, na łąkach. Poluje na skraju lasów i w parkach, szczególnie chętnie w świetle latarni ulicznych.
- 7 Na ochronę gatunkową roślin i zwierząt przeznaczona jest spora suma pieniędzy z budżetu państwa i Unii Europejskiej. Z tych specjalnie utworzonych funduszy można uzyskać pomoc finansową m. in. na remont wieży kościelnej, w której nietoperze założyły kolonię letnią.
- 8 Nietoperze orientują się w terenie głównie za pomocą echolokacji. Stałe punkty krajobrazu, np. budynki, słupy, drzewa są dla nich drogowskazem do letniego siedliska. Usunięcie tych elementów poprzez np. wycięcie drzew może być przyczyną zmniejszenia populacji, ponieważ niektóre nietoperze nie będą mogły znaleźć drogi powrotnej do schronienia.
- 9 „Natura 2000” to program utworzenia w krajach Unii Europejskiej wspólnego systemu (sieci) obszarów objętych ochroną przyrody. Polska również na swoim terytorium ma ustanowione takie obszary. Niektóre z nich tworzy się ze względu na występujące tam nietoperze – niektóre, by chronić letnie kolonie rozrodcze (np. na strychach kościołów), a niektóre by objąć ochroną zimowiska nietoperzy (np. Rezerwat Nietoperek).
- 10 Nietoperze krajowe w czasie lotu orientują się za pomocą ECHOLOKACJI. Latając wydają ultradźwięki, niesłyszalne dla ucha ludzkiego. Za pomocą echa odbitego od przedmiotów orientują się w przestrzeni.

Odpowiedzi do quizu LATO: 1 a), 2 b), 3 b), 4 b), 5 a), 6 b), 7 b), 8 b), 9 b), 10 b)