

PRZETRWAĆ ZIMĘ

Zima wprowadza wiele zmian w świecie zwierząt. Część z nich ten trudny okres potrafi przetrwać dzięki zapadaniu w zimowe odrętwienie. Niektóre ssaki zapadają w sen zimowy, który jest snem płytkim. Swoje sposoby na przeczekanie zimy mają też owady, płazy i gady.

Motyle

Zimują w różnych postaciach (jajo, larwa, poczwarka, dorosły owad). Niektóre gatunki, jak np. rusałka pawik, często są gośćmi piwnic i różnych szczelin w naszych domach. Zdecydowana większość zimuje w postaci poczwarki ukrytej głęboko w ściółce czy w szczelinie kory.



Ropucha szara (i inne płazy)

Zagrzebuje się głęboko w mule w pobliżu zbiorników wodnych. Budzi się, kiedy średnia dzienna temperatura wynosi 5°C.



Żółw błotny

Zimuje przez ok. 5 miesięcy, zagrzebany w mule na dnie zbiornika.



Żmija

Zimuje w norach i jamach na głębokości od 50 cm do 2 m, często razem z innymi gatunkami gadów (jaskurki, zaskrońce). Poszukuje schronienia, gdy temperatura wynosi średnio 5-7°C.

Niedźwiedź

W czasie zimowania rodzą się w gawrze jeden, dwa, a czasem nawet trzy niedźwiadki.



Borsuk

Zdarza się, że na czas zimy do jego nory wprowadzają się lisy, spędzając ten czas razem z nim. Wybudza się w okresie zimowym, by się napić lub znaleźć coś do jedzenia. Zasypia wraz z pierwszymi przymrozkami.



Łasica i gronostaj

Nie zapadają w sen zimowy. Gdy średnie temperatury przez dłuższy czas nie przekraczają ok. 2°C, ssaki te zaczynają zmieniać futro na białe. Łasice stają się całe białe, a gronostajom zostaje czarny koniuszek ogona. Jeśli zima jest ciepła, zwierzęta nie przebarwiają się całkowicie.

Temperatura ciała spada nieznacznie lub wcale.



Chwilowe odrętwienie trwające do kilku dni. Temperatura ciała spada o kilka-kilkanaście stopni.

Temperatura ciała spada, u niektórych gatunków nawet do temperatury otoczenia.