

Są jedynymi ssakami zdolnymi do aktywnego lotu, co w połączeniu z innymi osobliwościami ich biologii sprawiło, że w obrębie zoologii wyłoniła się swoista dziedzina wiedzy, traktująca wyłącznie o nich, zwana chiropterologią. Nazwa ta pochodzi od naukowej nazwy rzędu – **Chiroptera** (co w klasycznym języku greckim oznacza „rękoskrzydłe”).



Borowiec wielki

Nietoperze należą do starych ewolucyjnie grup ssaków – pojawiły się prawie 55 milionów lat temu, w epoce eocenu.

Nietoperze prowadzą przeważnie nocny tryb życia, większość z nich posługuje się doskonale wykształconą **echolokacją**, która polega na wysyłaniu bardzo wysokich (niesłyszalnych dla człowieka)



Karlík malutki

dźwięków i nasłuchiowaniu ich echa, wzrok odgrywa u nich mniejszą rolę. Krajowe gatunki odżywiają się owadami, a jeden nietoperz potrafi zjeść nawet 3000 komarów podczas nocy. Łowią je w różnych miejscach: w lasach, nad wodami, na terenach otwartych, a nawet w centrach miast.

Wiosną samice nietoperzy gromadzą się w tzw. **kolonie rozrodcze**, liczące w Polsce od kilku do kilkuset osobników. W maju i czerwcu w koloniach tych przychodzą na świat małe nietoperze. Każda samica rodzi i wychowuje tylko jedno, rzadko dwa młode w ciągu roku.



Nocek rudy

Późnym latem nietoperze opuszczają swoje letnie schronienia i stopniowo przenoszą się do kryjówek zimowych, odbywając niekiedy długie wędrówki. Jesienią, kiedy zaczyna brakować im podstawowego pokarmu (latających owadów), zapadają w sen zimowy, zwany **hibernacją**. Do pełnej aktywności powracają wiosną, gdy znów robi się ciepło i zaczynają latać owady.



Mopek



Nocek Natterera

Dotychczas na świecie opisano około 1100 współcześnie występujących gatunków nietoperzy. Pod względem ich liczby jest to więc drugi (po gryzoniach) rząd ssaków na świecie. W Polsce występuje **25** gatunków nietoperzy (przedstawiciele 2 rodzin – mroczkowatych i podkowcowatych). Natomiast w Parku Krajobrazowym „Dolina Słupi” stwierdzono występowanie **10** gatunków (wyłącznie z rodziny mroczkowatych), są to:

1. **Nocek Natterera** (*Myotis nattereri*)
2. **Nocek rudy** (*Myotis daubentonii*)
3. **Mroczek późny** (*Eptesicus serotinus*)



Gacek brunatny

4. **Karlík malutki** (*Pipistrellus pipistrellus*)
5. **Karlík drobny** (*Pipistrellus pygmaeus*)
6. **Karlík większy** (*Pipistrellus nathusii*)
7. **Borowiec wielki** (*Nyctalus noctula*)
8. **Gacek brunatny** (*Plecotus auritus*)
9. **Mopek** (*Barbastella barbastellus*)
10. **Nocek łydkowosy** (*Myotis dasycneme*)

Na szczególną uwagę zasługują **mopek** i **nocek łydkowłosy**, umieszczone są w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej Unii Europejskiej, będącej podstawą tworzenia sieci Natura 2000, a nocek łydkowłosy dodatkowo w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Mopek, na Pomorzu będący gatunkiem bardzo rzadkim i występującym tylko lokalnie, jest gatunkiem osiadłym i związanym z lasami, zimuje w chłodnych i dość suchych podziemiach. Nocek łydkowłosy, uważany za gatunek rzadki i zagrożony, latem jest związany z dużymi zbiornikami wody, zarówno stojącej jak i płynącej, zimuje w podziemiach różnego typu.

Nie
Pa
terol

Dolin
ópr
iego

• uz
w po
poko

wyob

onne

stary

ty pos

ndczy

Rolsk

erze



9 842 98 29

