

SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Materiały edukacyjne
Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ





SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Charakterystyka

- waga 1,7-1500 g
- 10-170 cm rozpiętości skrzydeł
- oczy małe
- uszy bardzo duże z charakterystycznym płatem skóry (kociołek)
- przednie kończyny w postaci skrzydła
- skóra rozpięta na palcach (z wyjątkiem kciuka), przedramieniu i ramieniu



SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Charakterystyka

- ogon zredukowany lub długi
- staw kolanowy zwrócony w przeciwną stronę niż u pozostałych ssaków
- ciało pokryte gęstym futrem, zwykle w odcieniach brązu i szarości
- zdolność hibernacji

SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Pożywienie

Większość nietoperzy jest owadożerna,
niektóre mięsożerne, roślinożerne
i owocożerne.

Opisano również 3 gatunki z Ameryki
Południowej odżywiające się krwią
ptaków i ssaków.



for. : CC BY-SA 3.0: Soumyasankar14, 2013



SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Biogeografia

Nietoperze zamieszkują wszystkie krainy zoogeograficzne poza antarktyczną.

Najliczniej występują w tropikach, ale znane są też z innych stref klimatycznych.

SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Ewolucja

Najstarsze ślady kopalne nietoperzy znane są z eocenu (50 mln lat).

Dawniej uważano, że nietoperze spokrewnione są z lotokotami – azjatyckimi ssakami posiadającymi zdolność szybowania. Jednak badania genetyczne temu zaprzeczają.



foto: CC BY-SA 3.0: Alex Borisenko, Biodiversity Institute of Ontario, 2008



foto: CC BY-SA 3.0: Lyambda (lyambda@gmail.com), 2009

SYSTEMATYKA SSAKÓW NIETOPERZE

Systematyka

- 2 podrzędy:
Megachiroptera
Microchiroptera
- 18 rodzin
- około 1100 gatunków
- w Polsce 25 gatunków

CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

cep.uj.edu.pl | 506 418 849 | cep@uj.edu.pl

ZOBACZ PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY SSAKÓW
W CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

ZAPRASZAMY!



cep@uj.edu.pl | +48 506 418 849

<http://cep.uj.edu.pl>

