

SYSTEMATYKA SSAKÓW

WALENIE

Materiały edukacyjne
Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ



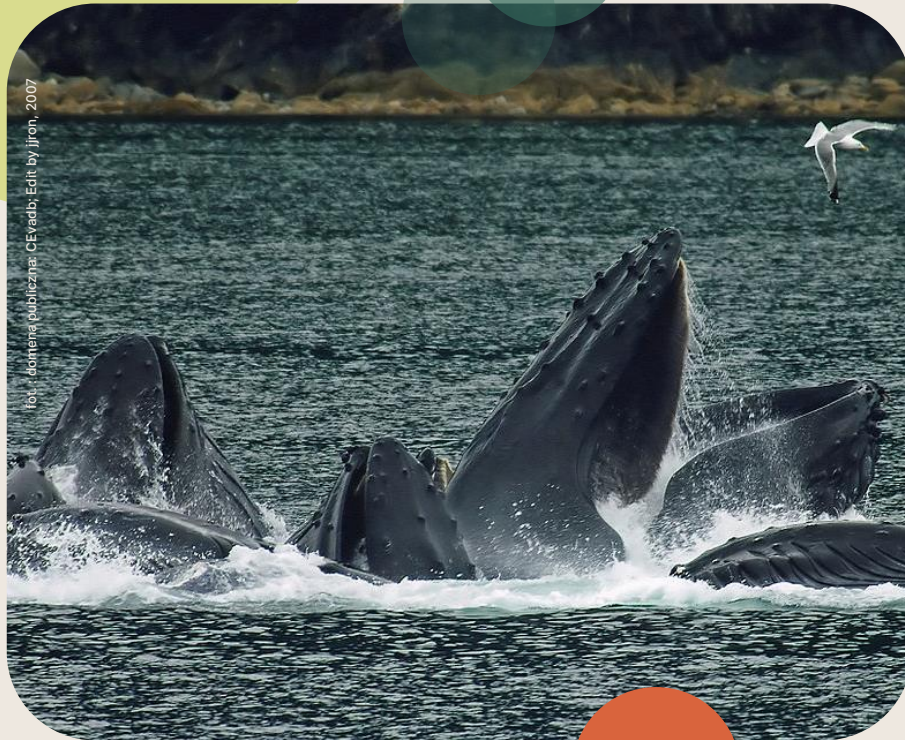


Foto: dokumentacja publiczna, CEyadby; Edit by Jiron, 2007

SYSTEMATYKA SSAKÓW WALENIE

Charakterystyka

- duże lub bardzo duże
- długość ciała 1-30 m
- masa ciała do 190 ton
- wtórnie wodne
- uszy i narządy płciowe samców ukryte wewnątrz ciała
- otwór nosowy na czubku głowy

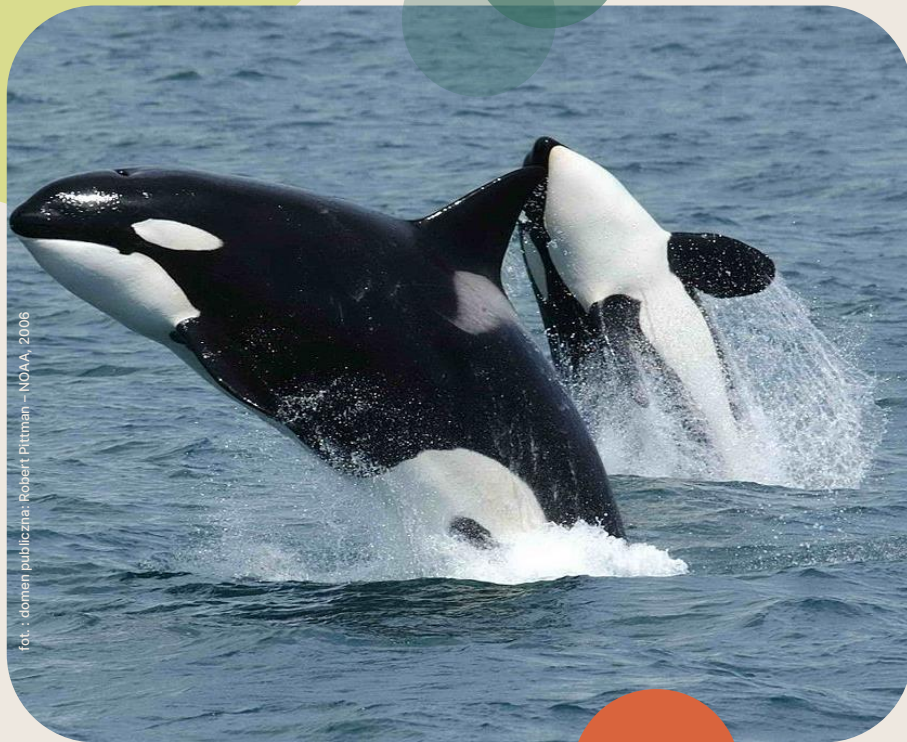


foto: domena publiczna: Robert Pittman – NOAA, 2006

SYSTEMATYKA SSAKÓW WALENIE

Charakterystyka

- płetwa ogonowa ustawiona poziomo (w przeciwieństwie do ryb)
- kończyny przednie w postaci płetw
- tylne kończyny zredukowane
- u większości płetwa grzbietowa
- u fiszbinowców zamiast zębów fiszbiny

SYSTEMATYKA SSAKÓW

WALENIE

Pożywienie

Fiszbinowce to filtratorzy odżywiający się planktonem.

Zębowce są drapieżnikami polującymi na ryby, płetwonogie lub inne walenie.



foto: CC BY 4.0: premier.gov.ru, data nieznana

SYSTEMATYKA SSAKÓW WALENIE

płetwal błękitny

Największym waleniem, a zarazem największym zwierzęciem w historii jest należący do fiszbinowców płetwal błękitny.

Osiąga długość powyżej 30 m i masę ciała nawet do 150 ton.

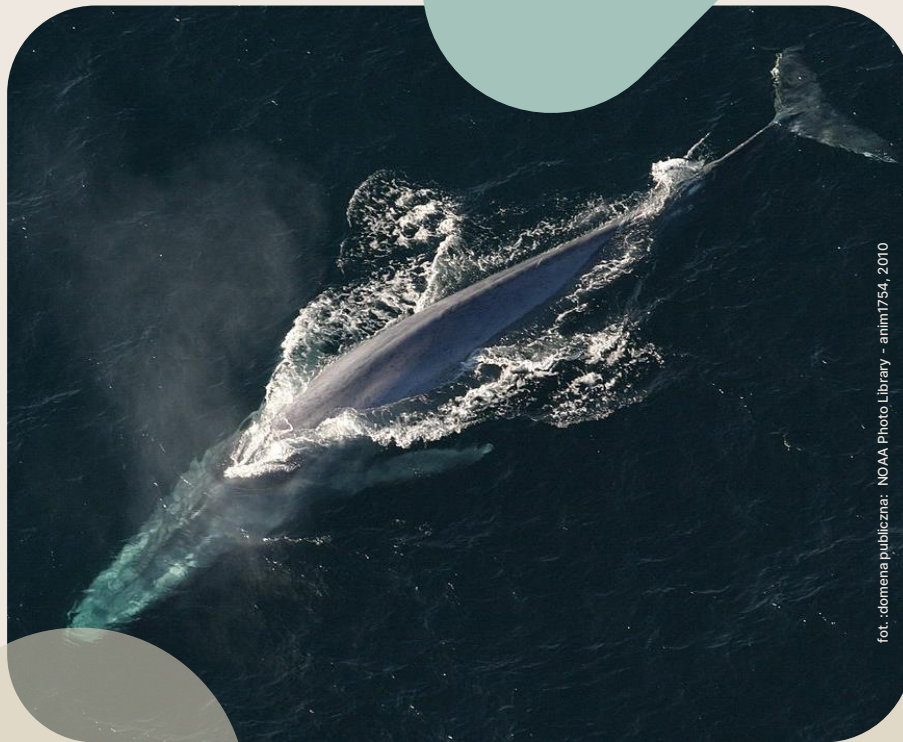


foto: domena publiczna: NOAA Photo Library - anim1754, 2010

CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

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

SYSTEMATYKA SSAKÓW WALENIE

Biogeografia

Walenie zamieszkują wszystkie obszary morskie świata.

Większość gatunków występuje w oceanie lub estuariach, niektóre gatunki delfinów to zwierzęta rzeczne.

Ewolucja

Walenie pojawiły się po raz pierwszy w eocenie (50 mln lat).

Są spokrewnione z parzystokopytnymi, grupuje się je we wspólnym (nad)rzędzie Certartiodactyla.



SYSTEMATYKA SSAKÓW WALENIE

Systematyka

- 2 podrzędy:
fiszbinowce
zębowce
- 80 gatunków
- w Bałtyku 1 gatunek rodzimy
(morświn)

ZOBACZ PRZEGLĄD SYSTEMATYCZNY SSAKÓW
W CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

ZAPRASZAMY!



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

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

