

PALEONTOLOGIA EWOLUCJA TRĄBOWCÓW

Materiały edukacyjne
Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ





fol. - CC BY-SA 4.0: DagdaMor, 2014

PALEONTOLOGIA TRĄBOWCE

Kolejną grupą ssaków łżyskowych, typową dla kenozoiku, są niewątpliwie **trąbowce**. Ich najstarsi przedstawiciele, tj. *Phosphatherium* i *Moeritherium* znani są z osadów paleocenu i eocenu Afryki.

Stamtąd trąbowce rozprzestrzeniły się na wszystkie kontynenty z wyjątkiem Australii i Antarktydy.

PALEONTOLOGIA TRĄBOWCE

Dzisiejsze dwa gatunki słońi: indyjski i afrykański to symboliczna resztką bardzo zróżnicowanej grupy zwierząt, jaką kiedyś były trąbowce.

W oligocenie i miocenie, kiedy nastąpił szczyt ich różnorodności, pojawiło się **kilkanaście linii rozwojowych trąbowców** tradycyjnie dzielonych na tzw. **mastodonty** oraz **słoniowate**. Obecnie obie rodziny, razem z **gomfoterami**, zalicza się do **słoniokształtnych**.

Jest jeszcze kilka innych rodzin wymarłych trąbowców, z których można wymienić np. Deinotheriidae.

Niewątpliwie jednak symbolem wymarłych trąbowców są **mamuty**, olbrzymy ostatniej epoki lodowcowej.

Są one stosunkowo dobrze poznane dzięki licznym znaleziskom osobników w całości zachowanych w **wiecznej zmarzlinie**.

PALEONTOLOGIA TRĄBOWCE

Pomimo tego, do dziś pozostaje zagadką wymarcie mamutów.

Proponuje się **dwie hipotezy**: szybkie ustąpienie ostatniego **glacjatu** oraz wybicie ich podczas **polowań**.

Symptomatyczne jest to, że ostatnie mamuty żyły na arktycznej Wyspie Wrangla jeszcze 4000 lat temu.

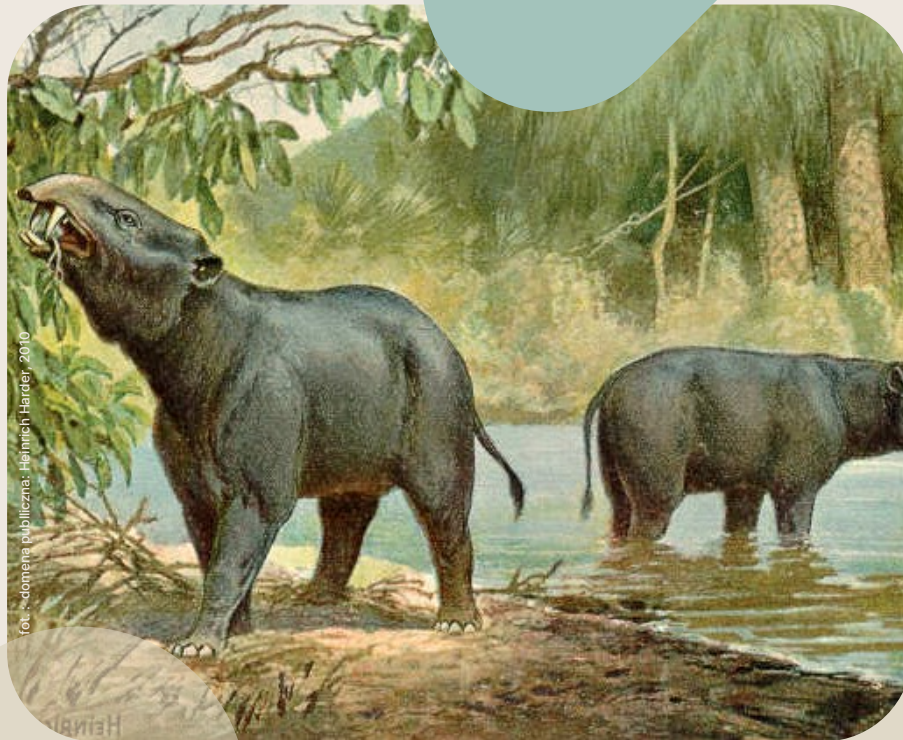


foto - domena publiczna: Heinrich Harder, 2010



foto: domena publiczna; Charles Robert Knight, 1901

PALEONTOLOGIA TRĄBOWCE

Równie niedawno, bo w czasach antycznych, w basenie Morza Śródziemnego, żyły wymarłe już dziś **miniaturowe słonie**, wielkością przypominające pierwsze trąbowce, jednak wyposażone już w pełni wykształconą trąbę.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O HISTORII ŻYCIA NA ZIEMI
W CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

ZAPRASZAMY!



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

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

