



„BRODAWKOWATY ZĄB JASZCZURA” / "BREAST TOOTH LIZARD"

† MASTODONZAUR † MASTODONSAURUS

Mastodonzaur to **jeden z najstarszych wymarłych płazów tarczogłowych**. Swą nazwę zawdzięcza paleontologom, którzy początkowo zakwalifikowali go do grupy krokodyli, ze względu na podobieństwo w budowie kostnych guzków w skórze. Mastodonzaur **żył w środkowym triasie**, mniej więcej **230 mln lat temu**. Skamieniałe szczątki organizmów z rodziny *Mastodonsauridae*, do której należy rodzaj Mastodonzaur odnaleziono w Ameryce Północnej, Grenlandii, Europie, Azji oraz Australii. Obecnie do rodzaju *Mastodonsaurus* zaliczamy **trzy gatunki**: *Mastodonsaurus jaegeri*, *Mastodonsaurus giganteus* oraz *Mastodonsaurus torvus*.

**Długość ciała: 4-6 m
Masa ciała: 600-1000 kg**

Około 20-25% długości ciała stanowiła głowa o trójkątnym kształcie. Ogon u mastodonzaura był nieproporcjonalnie krótki. Takie proporcje ciała wskazują na wodne lub wodno-błotne środowisko życia. Masywna głowa zdecydowanie utrudniałaby poruszanie się po lądzie, ale to nie oznacza, że mastodonzaur poruszał się jedynie w wodzie. Mógł wychodzić z rzeki czy jeziora, w którym mieszkał, jednak robił to niezwykle rzadko, np. w przypadku zagrożenia życia, gdy zbiornik wodny wysychał i trzeba było poszukać nowego miejsca do życia. Ze względu na swoje rozmiary mastodonzaur **polował na zwierzęta wodne**, gdyż na lądzie nie radziłby sobie równie dobrze.

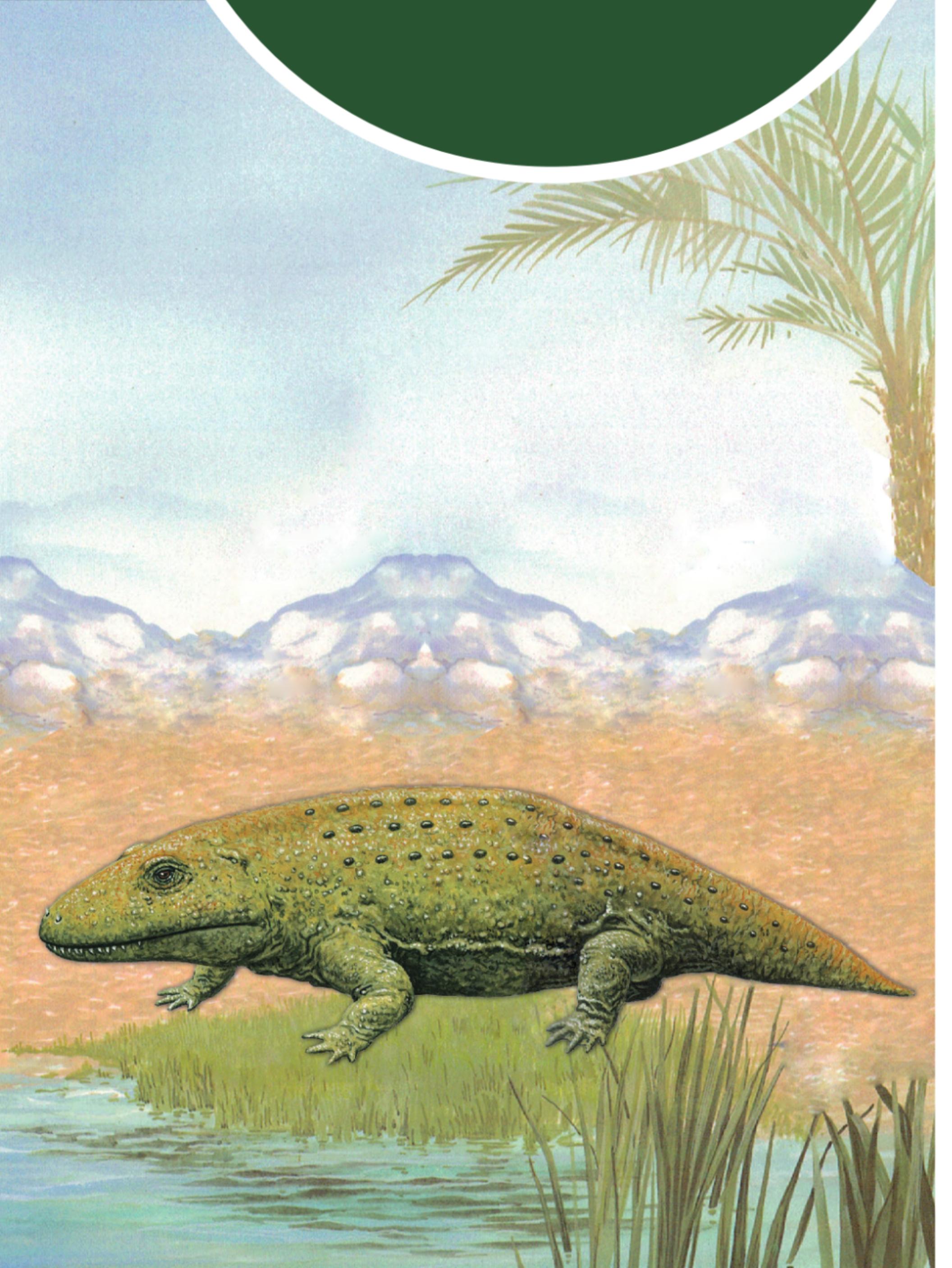
Cechą charakterystyczną mastodonzaura były **dwa duże kły** rosnące w przedniej części w żuchwie, które **wystawały przez otwory w górnej części paszczy, kiedy ta była zamknięta.**



ys. John Malam i Steve Parker, *Encyklopedia dinozaurów i innych zwierząt prehistorycznych*, Parragon, Bath 2005



 /ParkLubin • ZOO LUBIN.PL



The diagram illustrates the geological time scale with the following hierarchical levels:

- Eon:** fanerozoik (light blue), mezozoik (medium blue), kreda (green), paleogen (orange), neogen (yellow).
- Era:** era (light blue), kreda (green), paleogen (orange), neogen (yellow).
- Okres (Period):** jura (light blue), trias (medium blue), półny (orange), wczesna (light green), późna (medium green).
- Epoka (Epoch):** wczesny (purple), środkowy (orange), późny (orange), eocen (orange), oligocen (orange), miocen (orange), plejstocen (orange), holocen (yellow).