



Budowa i funkcjonowanie

Szkielet osiowy

- czaszka
- kości mózgowiczaszki, zrośnięte,
- kości trzewioczaszki (żuchwa i szczęki) nie mają zębów i tworzą szkielet dzioba
- czaszka połączona z kręgosłupem jednym kłykiem potylicznym,
- cztery odcinki:
 - **szyjny** - najdłuższy, dwa pierwsze kręgi: dźwigacz, obrotnik,
 - **piersiowy** - szkielet klatki piersiowej, tworzą go żebra i mostek, większość kręgów zrasta się w jedną kość, żebra zbudowane z części kręgowej i mostkowej, mostek duży, płaski, grzebień kostny,
 - **lędźwiowo-krzyżowy** - kości zrośnięte (sztywność)
 - **ogonowy** - ostatnie 4 kręgi przekształcone w pygostyl.

Szkielet obręczy i kończyn

- **obręcz barkowa** - zbudowana z parzystych łopatek, obojczyków i kości krucznych
- **miednica** - kości biodrowe, kulszowe i łonowe; otwarta od spodu
- **szkielet kończyny przedniej** - kość ramienna, kości przedramienia (promieniowa, łokciowa), kości dłoni, trzy palce
- **szkielet kończyny tylnej** - kość udowa, kości podudzia (piszczelowa, strzałkowa), kości stopy, trzy palce do przodu, jeden do tyłu
- **kości pneumatyczne** - jamy wypełnione powietrzem.

