

kregowce

Niko

February 2023

1 Bezzuchowce

- Szkielet chrzęstny
- minogi
- ostrakodermy - pancerne
 - płyty kostne z przodu
 - wody płytkie
 - małe, morskie raczej
- nieopancerzone

2 Szczękowe (szczęki, kręgosłup, parzyste płetwy, sklepienie czaszki)

2.1 Acanthodii - fałdopłetwe

- brak płyt kostnych
- łuski ciężkie kostno-zębinowe
- chrzęstny szkielet ze słabymi skostnieniami
- płetwy słabe oparte na kolcu poza ogonową
- 2 pary płetw i kilka kolców bez płetw
- małe sporadycznie do 2,5m

2.2 Placodermi - pancerne

- chrzęstny szkielet
- płyty kostne na głowie i przód tułowia
- brak prawdziwych zębów

2.3 Chondroctyes - chrzęstnoszkieletowe

- chrzęstny szkielet, spodousty (rekiny płaszczy)
- wydłużony kształt
- płetwa symetryczna, lepiej rozwinięty płet górny i kręgi w niej
- 5-7 szczelin skrzelowych

2.4 Osteichthyes - kościste

2.4.1 sarcopterygii - mięśniopłetwe

- rozbudowany płaszcz barkowy
- masywny trzon kostny w płetwach parzystych
- bardzo proste płóca
- rozpoczynają wyjście na ląd

2.4.2 Actinopterygii promieniopłetwe

- promieniste płetwy, parzyste

Kostonołoskie

- szkielet lekko tylko skostniały
- łuski kostne, ciężkie, grube
- płetwa ogonowa heterocerkalna (asymetryczna)

przejściowe

- łuski kostne
- szkielet mocno skostniały
- płetwa ogonowa symetryczna - homocerkalna
- szczyt rozwoju w jurze

Kostnoszkieletowe

- szkielet kostny
- łuski cienkie, elastyczne
- płetwa ogonowa symetryczna