



Kazalo

- Uvod
- Tektonika plošč
- Kambrij
- Ordovicij
- Silur
- Devonij
- Karbon
- Permij
- Viri



Uvod

Paleozoik:

- ▶ Obdobje starih živih bitij
- ▶ Razvile kopenske rastline
- ▶ Nastalo obilje lupinskih okamine
- ▶ Izginilo 90 %(permija)

					
KAMBRIJ 590 - 505 milijoni let	ORDOVICIJ 505 - 438 milijoni let	SILURIJ 438 - 408 milijoni let	DEVONIJ 408 - 360 milijoni let	KARBON 360 - 286 milijoni let	PERMIJ 286 - 148 milijoni let

Tektonika plošč

- ⇒ Premikanje plošč Zemljine skorje
- ⇒ Odpiranje novih oceanov
- ⇒ Preoblikovanje celine
- ⇒ Celina Gondvana
- ⇒ Kasneje: celina Pangea



Kambrij pred 590 – 505 milijonov let

➔ Nevretenčarji

➔ Morske alge

➔ Trilobiti



Glavonožec



Alge



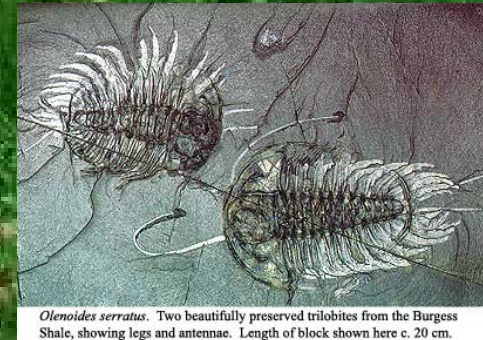
Trilobiti ali Trikrparji



Spužve



Meduza



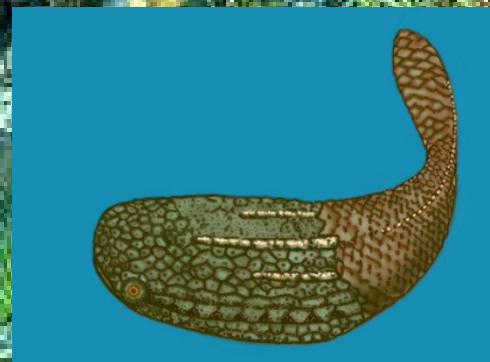
Olenoides serratus. Two beautifully preserved trilobites from the Burgess Shale, showing legs and antennae. Length of block shown here c. 20 cm.

Ordovicij pred 505 – 438 milijoni let

- Raki
- Ribam podobni
vretenčarji



Prarak



- Zgornji ordovicij
- Srednji ordovicij
- Spodnji ordovicij



Silur

pred 438 – 408 milijoni let

- ➔ Prve ribe
- ➔ Koralni grebeni
- ➔ Škorpijoni
- ➔ Prve majhne rastline



Ščitarica



Koralni grebeni



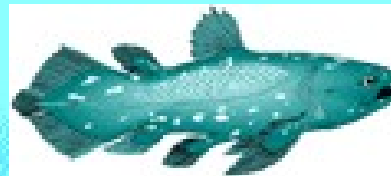
- ➔ Pridoli
- ➔ Ludlow
- ➔ Wenlock
- ➔ landowery

Devonij pred 408 – 360 milijonov let

➡ Ribe

➡ Prve žuželke

➡ Prve
dvoživke



Praribe



Pradvoživka



Karbon

pred 360 – 228 milijoni let

➔ Premog

➔ Toplo vlažno
podnebje

➔ Orjaška drevesa

➔ Plazilci

➔ Veliki žuželki



Orjaški kačji pastir



Orjaško drevo



Veliki žuželki



➔ Pennsylvanian
➔ mississippian



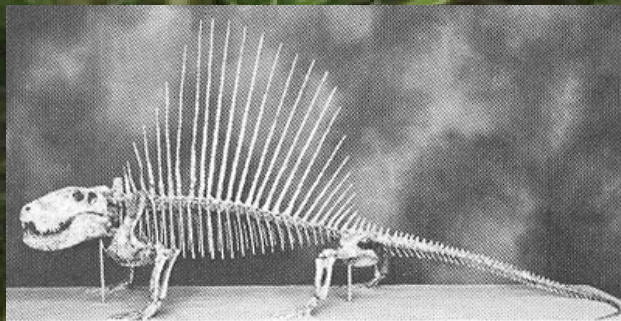
PALEOZOIC SHARKS



Permij

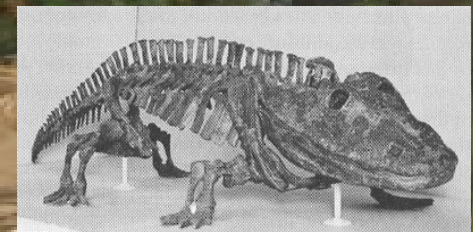
pred 286 – 248 milijoni let

- ➔ Hladneje na zemlji
- ➔ Razširjeni praproti in iglavci
- ➔ Mnogo vrst izgine



Dimetrodon

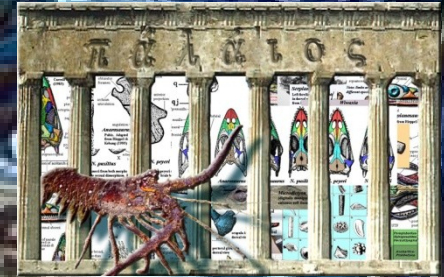
Deltavjatia



Elignja

Viri

www.paleozoic.org
HOME OF THE PALEOLIST



www.youtube.com – iskalnik videoov

www.palaeos.com

www.wikipedia.org

www.fossilmuseum

www.google.com – iskalnik slik

www.yahoo.com – iskalnik slik

velika ilustrirana otroška enciklopedija



