

Strunatci - nejdokonalejší kmen živočichů

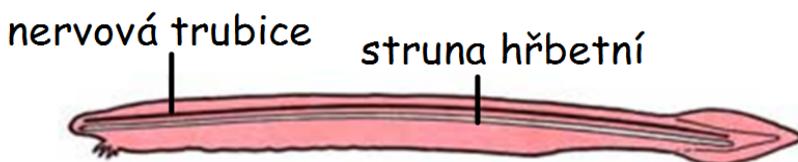
1) Znaky strunatců

1. struna hřbetní - opora těla
2. trubicovitá NS
3. uzavřená CS

a) Strunatci nižší - mají strunu hřbetní po celý život

kopinatec plžovitý  

moře, v píska, 8 cm, ploutevní lem, nemá lebku



b) Strunatci vyšší - struna h. jen v zárodečném vývinu, později ji nahrazuje páteř z obratlů (obratlovci)

Obratlovci

1) Kruhoústí

mihule potoční - ústa - kruhovitá přísavka  

larvy se vyvíjí několik let, požírají drobné živočichy
dospělci nepřijímají potravu, po tření hynou

2) Paryby

žraloci bílý   tygří 

obrovský (plankton) 

chrupavčitá kostra

nesouměrná ocasní ploutev

žaberní otvory bez skřelí

několik řad zubů

rejnoci parejnok elektrický 

manta   

