

Cvičení 1

1. Obsah a cíle: návaznost na přednášku, posun, zaměření na středoevropskou faunu
2. Pomůcky: sešit, velkou pinzetu, rukavice, plášť, pitevní sadu (jehla, skalpel, malá pinzeta, nůžky), práce s klíčem
3. Podmínky pro zápočet: a) docházka – 1 absence, pak nahrazovat; b) vedení zápisků, c) průběžné testy, celkem 4 (po rybách, plazích, ptácích a savcích), min. 80% správně u každého testu, pokud nebude u dvou testů splněno – poznávačka a komplexní test; d) před každým cv. každý pozná 1-2 (pokud nepozná první) a zařadí, jinak nebude vpuštěn do cvičení
4. Schema, obsah cv.: krátký úvod o skupině 20 minut, literatura – zejm. klíče, praktické poznávání ve skupinách
5. Sled cvičení:
 - 1) kruhoústí, chrupavčité ryby
 - 2) kostnaté ryby
 - 3) kaprovité ryby
 - 4) pitva ryby
 - 5) obojživelníci
 - 6) plazi
 - 7) ptáci I. – Galliformes, Anseriformes, Gaviiformes, Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes
 - 8) ptáci II. – Falconiformes, Charadriiformes, Gruiformes, Columbiiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes
 - 9) ptáci III. – Passeriformes
 - 10) savci I.– Euarchontoglires - Rodentia, Lagomorpha
 - 11) savci II. – Laurasiatheria – Eulipotyphla, Chiroptera
 - 12) savci III.- Laurasiatheria - Carnivora, paraf. Artiodactyla, Perissodactyla

Strunatci – Chordata

2 skupiny znaků:

Pleziomorfní – obecnější, které s nimi sdílejí i jiné skupiny – bilaterální a druhoústí (např. žaludovci, křídložábří, ploutvenky)

1. 3 zárodečné listy – endo, ekto a mezoderm, dále druhotná tělní dutina

Apomorfní- těmi se liší od ostatních živočišných kmenů