

POJMY

prvoústovce – živočíchy, ktorým v mieste blastopora vznikol ústny otvor
blastop(h)orus – miesto, kde sa navzájom spájajú ektodermy počas brázdenia v období gastruly
cefalizácia – sústredenie nervovej sústavy z anatomickej stránky do hlavovej časti a to sa následne prejavuje zviditeľnením hlavovej časti živočicha (ploskuľa hranatohlavá – dugessia gonocephala)
kožno-svalový vak – nachádza sa u živočíchov pohybujúcich sa plazivo, koža sa opiera o svaly – hladké svaly (slimák záhradný – helix pomatia)
schizocel – prvotná dutina (ploskuľa hranatohlavá – dugessia gonocephala)
pseudocel – dutina u hlístovcov (hlísta detská)
protonefrídie – plamienkové bunky, vylučovacia sústava (ploskuľa hranatohlavá – dugessia gonocephala)
ploché oko – oko je ploché a priečne rozdelné (ploskuľa hranatohlavá – dugessia gonocephala)
statocysta – orgán určujúci polohu tela (ploskuľa hranatohlavá – dugessia gonocephala)
hermafrodit – obojpohlavný jedinec (slimák záhradný – helix pomatia)
gonochorizmus – jedinci s vyskytujúcim sa oddeleným pohlavým (roháč obyčajný – lucanus cervus)
autogamia -
kutikula – spevnená vrstva na povrchu tela (motolica pečeňová – fasciola hepatica)
rédia – typ larvy u vývinovom cykle motolice
Galba – rod slimákov, ktorý je medzihostiteľom obrvanej larvy motolice
scolex – hlavička (pásomnica dlhá – taenia saginata)
partenogenéza – vývin jedinca z neoplozených vajíčok (pásomnica dlhá – taenia saginata; včela medonosná – apis mellifera)
úhor – zapuzdrená larva pásomnice dlhej – taenia saginata
pohlavný dimorfizmus – samička a samec sa navzájom od seba líšia (nosorožek obyčajný – oryctes nasicornis)
radula – jazýček u slimáka (helix)
jamkovité oko – oči sú uložené v jamke (slimák – helix)
svalová noha – pohybový orgán mäkkýšov obsahujúci a vylučovací sliz; hladké tkanivo (slimák – helix)
vnútornostný vak – vak, kde sú uložené vnútornostné orgány mäkkýšov (slimák – helix)
viečko – uzávierka, ktorou keď sa slimák (helix) stočí do sulity uzavrie svoju ulitu
célom – druhotná telová dutina (slimák – helix)
mixocel – telová dutina vznikajúca tak, že sa v embryonálnom vývine naznačila 3 zárodočná vrstva, ktorá ale nepretrvala do konca vývinu a splynula s 2 telovou dutinou.
hepatopankreas – „pečeňovopodžalúdková žľaza“; časť gastrálnej (tráviacej) sústavy (slimák – helix)
nefrídie – typ vylučovacej sústavy, kde sú chlípky sajúce k sebe nepotrebné látky (slimák – helix)
hemolympha – krvomiazga; vnútornostná tekutina u živočíchov s otvorenou cievnou sústavou (slimák – helix)
pľúcne vaky – typ respiračnej (dýchacej) sústavy u suchozemských mäkkýšov (slimák záhradný – helix pomatia) (pomocou nich dýchajú)
žiabre – typ respiračnej (dýchacej) sústavy u vodných mäkkýšov (vodniak vysoký – lymnaea stagnalis) (pomocou nich dýchajú)
veliger – larva morských (vodných) mäkkýšov (vodniak vysoký – lymnaea stagnalis ?)
trochofóra – larva morských (vodných) mäkkýšov (vodniak vysoký – lymnaea stagnalis ?)
lastúra – schránka lastúrnikov; osovo súmerná (škl'abka veľká – anodonta cygnaea)
sifón – rúrkovitý otvor, niekedy doň prerastajú prijímací a vyvrhovací otvor (vodniak vysoký – lymnaea stagnalis)
glochídium – parazitická larva lastúrnika škl'abka veľká – anodonta cygnaea; parazituje na rybách
reaktívny pohyb – pohyb smerom dozadu (sépie)
komorové oko – oko v komore ako človek (sépie)
ganglion – uzlina
gangliová sústava – uzlinová sústava
hektokotylové rameno – rameno sépie, počas rozmnožovania sa premieňa na kopulačný orgán
homogénna segmentácia – rovnomerné členenie (dážďovka zemná – lumbricus terrestris)
parapódiá – výbežky u dážďovky zemnej – lumbricus terrestris odkiaľ vyrastajú štetiny
hirudín – látka, ktorú vstrekuje do rany pijavica lekárska – hirudo medicinalis, zabráňuje zrážanlivosti krvi
caput – hlava (vo všeobecnosti) (nosorožek obyčajný – oryctes nasicornis)
thorax – hruď (vo všeobecnosti) (nosorožek obyčajný – oryctes nasicornis)
abdomen – bruško (vo všeobecnosti) (nosorožek obyčajný – oryctes nasicornis)
cephalothorax – hlavohruď (šš'úr)
omatídiá – jednoduché oči (pavúkovce)
facetové oči – zložené oči (ovad hovädzi – botaurus stellaris)
antennae – tykadlá
exoskelet – vonkajšia kostra na povrchu tela (včela medonosná – apis mellifera)
hydroskelet – kostra vystužujúca telo dážďovky – lumbricus
Malphighiho žľazy – typ vylučovacej sústavy; žľazy odvádajúce nepotrebné látky do čreva, odkiaľ sa následne

dostávajú z tela

trachey – vzdušnice; typ respiračnej (dýchacej) sústavy; dýcha nim hmyz na suchu (koník)

stigma – otvor do trachey (koník)

neurosekrečné bunky – typ nervových buniek, ktoré ale zároveň produkujú hormóny

priamy vývin – z vajíčka sa liahne nymfa (larva podobajúca sa imágu) (šváb obyčajný – blatta orientalis)

neúplna premena nepriameho vývinu – vajíčko – larva – imágo

úplna premena nepriameho vývinu – vajíčko – larva – kukla – imágo (vidlochvost feniklový – papilio machaon)

imágo – dospelý jedinec (hmyz)

pupa – kukla (vidlochvost feniklový – papilio machaon)

metamorfóza – premena (vo všeobecnosti)

pandrava – larva chrobákov (chrúst obyčajný – melolontha melolontha)

chelicery – hrýzadlá u klepítkavcoch (kriažiak pásavý – argiope bruennichi)

pedipalpy – hmatadlá u klepítkavcoch (kriažiak pásavý – argiope bruennichi)

mandibuly – hrýzadlá u hmyzu (chrúst obyčajný – melolontha melolontha)

maxily – čeľuste u hmyzu (chrúst obyčajný – melolontha melolontha)

kokón – ochranný obal vajíčok (kriažiak pásavý – argiope bruennichi)

gnatosoma – chelicery + pedipalpy zrastajú (kliešť obyčajný – ixodes ricinus)

nauplius – larva nižších kôrovcov (dafnia štíhla – daphnia hyalina)

naupliové oko – oko u nauplia

corpus – telo (vo všeobecnosti)

telson – plutvička u raka riečneho – astacus astacus

zoea – larva vyšších morských kôrovcov