

Otázka: Plži

Předmět: Biologie

Přidal(a): zs

Plži

- nejpočetnější třída kmene měkkýšů nejpočetnější třída kmene měkkýšů s
- suchozemské, sladkovodní a mořské suchozemské, sladkovodní a mořské
- nejvíce žije v oceánech a mořích
- podle umístění žáber a způsobu dýchání se dělí na předožábré, zadožábré a plicnaté
- tělo je členěné na hlavu, nohu a útrobní vak tělo je členěné na hlavu, nohu a útrobní vak
- na hlavě jsou dvě nebo čtyři tykadla se smyslovými orgány (chuť, čich, zrak)
- pravotočivou ulitu
- Někteří jsou odděleného pohlaví jiní obojetníci

Suchozemští plži

Stavba těla

Hlemýžď zahradní

- tělo - hlava, noha, útrobní vak
- pokožka - sliz

- delší tykadla - oči
- kratší tykadla - hmat
- pravotočivá schránka - ulita

Trávicí soustava

- **ústní dutina** - radula (*chrupavčitý jazyk*), hltan, jícen, svalnaté vole, žaludek, střevo a řitní otvor
- **Dýchací soustava** plicním vakem
- **Cévní soustava** otevřená, srdce - 1 síň, 1 komora
- **Vylučovací soustava** trojúhelníková ledvina
- **Nervová soustava** nervové uzliny, nervové vlákna plášťová dutina

Rozmnožovací soustava

- hermafrodit
- při páření výměna spermií
- vajíčka klade do půdy
- vývin přímý

Zástupci

- **Páskovka keřová** - živí se rostlinnou potravou
- **Plzák lesní** - živí se rostlinnými zbytky, houbami, mršinami
- **Slimáček polní** - silně poškozuje porosty řepky a zeleniny
- **Slimák největší** - škodí na skladovaném ovoci, zelenině nebo bramborách

Sladkovodní plži

Zástupci

- Plovatka bahenní – živí se řasami zahrávajícími rostlinami
- Okružák ploský – živí se řasami
- Bahnatka malá – živí se řasami a rostlinami
- Bahenka živorodá – živí se řasami a organickými zbytky

Mořští plži

- **Křídlatec velký** – živí se řasami, žije na pobřeží Tichého oceánu
- **Ostranka jaderská** – jsou to dravci, kteří úzkou jazykovou páskou navrtávají mlže nebo jiné živočichy
- **Šišán rudý** – živí se měkkýši i jedovatými ježovkami; žije na jižním pobřeží Afriky
- **Zavinutec tygrovaný** – živí se řasami a živočichy; žije v Rudém moři

Největší plž

- **Achatina achatina** je největším šnekem z rodu Achatin – jeho ulita dorůstá velikosti kolem 30 cm. Barva ulity je žlutá, oranžová nebo hnědá s tmavými pruhy, proto se často používá výraz tiger snail. Barva jeho nohy je černá.

Zajímavosti

- V domácích podmínkách se dá chovat v plastovém boxu při teplotě 28 °C.
- Péče o šneka zabere každý den jen 10 minut, nezapáchá, je vhodný pro alergiky, žere ovoce a zeleninu.
- Achatina achatina- Tento druh je velmi ohrožený, protože v Ghaně, odkud pochází, je sbírán a prodáván na trzích jako potrava pro chudé.

1. Měkkýši - maturitní otázka z biologie (2)
2. Měkkýši, sumýšovci a rypohlavci - maturitní otázka z biologie
3. Triblastika (měkkýši, kroužkovci) - otázka z biologie