




Základy pěstitelství a chovatelství

HOBBY CHOIVATELSTVÍ

Akvarijní ryby

3. blok přednášek



Ing. et Ing. Martina Sodomková
Katedra biologie a ekologie | budova T | kancelář T-2006
martina.sodomkova@tul.cz | +420 485 354 008

Akvarijní ryby

- akvaristika je oblíbeným koníčkem mnoha Čechů
- v ČR se chovají nejčastěji - např. cichlidy, labyrintky, pancéřníčci, parmičky, skaláry i živorodky



Cichlidy

- cichlidy jsou velmi populární pestrobarevné rybky, původem z Afriky
- do skupiny cichlid patří například cichlida Ramirezova, cichlida Kakadu a tlamovci
- žijí v párech a tvoří teritorium – potřebují prostor, úkryty
- dorůstají velikosti 10 cm
- svůj název kvůli způsobu rozmnožování a péči o mláďata - samička nosí jikry v tlamě a i po jejich vylíhnutí pokračuje tímto způsobem v ochraně mláďat
- krmení - není náročné, dobře přijímají suché vločkové krmivo, rády si však pochutnají i na živé nebo mražené potravě jako jsou nitěnky, komáří larvy nebo dafnie

Cichlidy



Labyrintky bojovnice

- Labyrintka je pestrá rybka původem z Thajska a Vietnamu
- zdržuje se převážně ve vyšších patrech akvária mezi rostlinami, kde hledá potravu
- dorůstají do velikosti 6 cm
- jméno - díky agresivnímu chování vůči vlastnímu druhu (zejména pak samcům; setkání zpravidla končí smrtí jednoho z nich) – proto nutnost držet pouze jednoho samce v nádrži
- k dýchání nepoužívají žábry, nadechují se nad hladinou (speciální orgán zvaný „labyrint“) (netřeba vzduchový filtr v akváriu)
- mají rády teplo a životně důležité jsou pro ně různé skrýše
- chovají se teritoriálně a pronásledují ostatní ryby, perou se však i mezi sebou



Labyrintky bojovnice



Pancéřníci

- pancéřníci pochází z Jižní Ameriky - především Venezuely, Bolívie, Argentiny a Brazílie, kde žijí v proudící vodě
- velikost 3 – 7 cm
- v akváriích: obývají spodní patro, kde rádi ryjí do substrátu při hledání zbytků krmiva; aktivní přes den
- přátelské ryby (ostatní nechávají na pokoji; nehodí se však k agresivním druhům)
- všežravci - potravu nejčastěji hledají na dně – jsou ideálními „požírači“ zbytků krmiva, které ostatní ryby nesežraly. Potřebují také rostlinnou potravu a pochutnají si i na živých nebo mražených nitěnkách
- nemají žádné speciální požadavky na složení vody, a jsou tedy vhodnými rybami i pro začínající akvaristy – potřebují však rostliny a jemný písek (pro hledání potravy)



Pancéřníci



Kaprovití - Parmičky

- pocházejí z Asie či Afriky a patří mezi nejoblíbenější u nás
- množství různých barevných kombinací a tvarů – známé Parmička čtyřpruhá (albín, mechová) a Parmička nádherná
- velikost do 6 - 7 cm, dožívají se 4 – 6 let
- nejlépe se cítí ve větším hejnu (minimálně 6 ks)
- prostorné akvárium s výkonným filtrem a vzduchováním, ideálně s prouděním vody
- nejsou vhodné pro úplně začínající akvaristy - potřebují stále čistou a čistou, dobře okysličenou vodu



Kaprovití - Parmičky



Parmička čtyřpruhá mechovka



Parmička čtyřpruhá albín

Kaprovití - Parmičky



Parmička černopruhá



Parmička nádherná



Skaláry

- Skaláry jsou elegantní vznešené a patří k nejoblíbenějším
- klidné, nekonfliktní a vyžadují vysoká akvária (min 150 l) plná rostlin, mezi kterými se proplétají
- mají rády pestrou stravu a teplejší vodu
- jsou společenské, ale mají rády klid – dobře jim je v hejnech o 4 až 8 kusech
- občas si pochutnají na malých spolubydlících (paví očka)

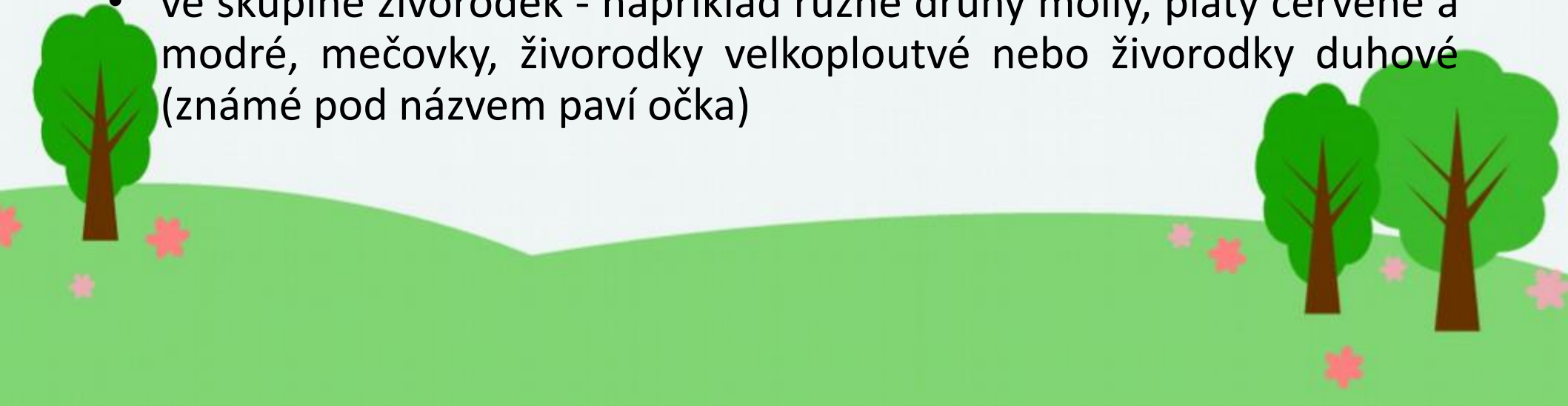


Skaláry



Živorodky

- nenáročné rybky pocházející ze Střední a Jižní Ameriky, u nás se těší velké oblibě.
- samečci jsou menší a mají krásné barevné ploutve, samičky jsou větší a ne tak výrazné
- jméno napovídá, že rodí živá mláďata
- nenáročné na podmínky, vhodné i pro začínající chovatele
- ve skupině živorodek - například různé druhy molly, platy červené a modré, mečovky, živorodky velkoploutvé nebo živorodky duhové (známé pod názvem paví očka)



Živorodky velkoploutvé



Živorodky – Paví očka



Živorodky – Mečovky



Živorodky – Molly



Black Molly



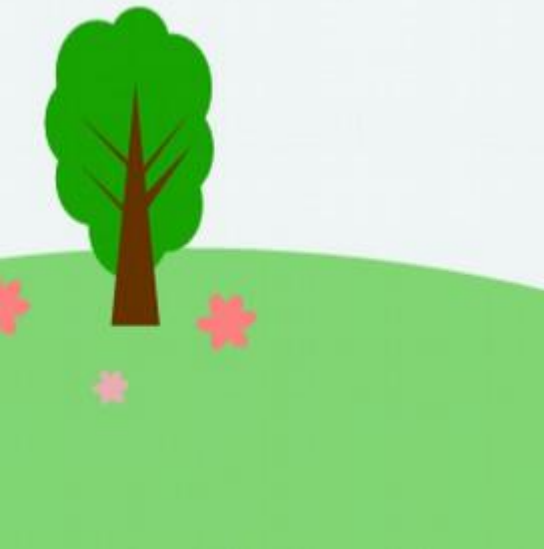
Silver Molly



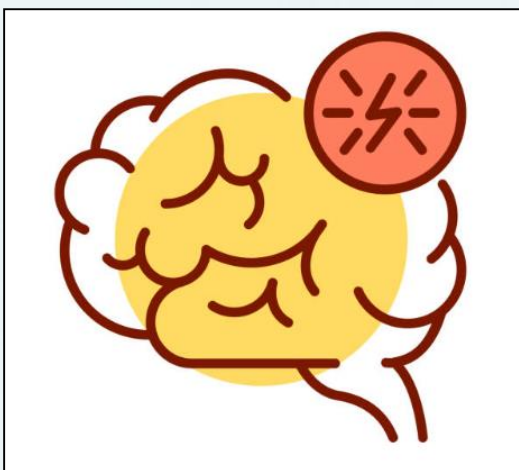
Gold Molly



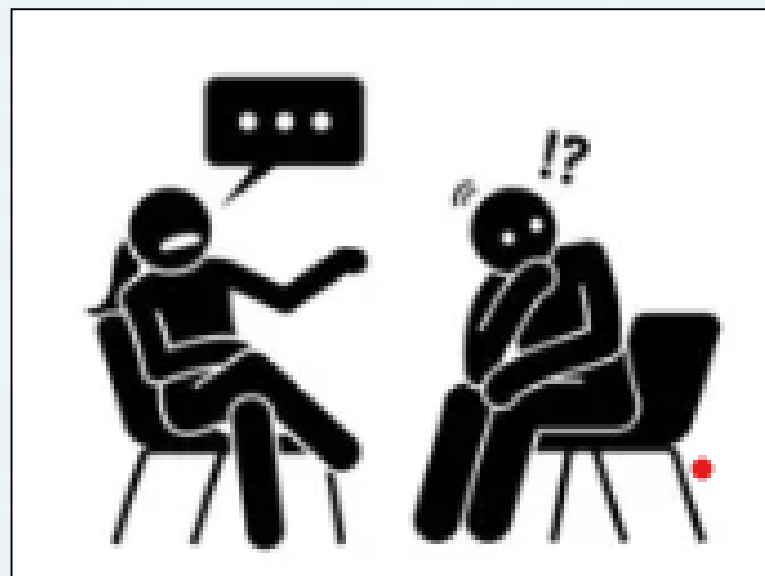
Živorodky – Platy



Prostor pro vyjádření pro Vás nejzajímavějších informací z přednášky



Můžete diskutovat mezi sebou.



Závěrečný bonus

- 1) Vyjmenujte nejčastěji využívané druhy akvariálních ryb pro hobby akvaristiku v České republice.
- 2) Vyjmenujte 2 druhy akvariálních ryb, které jsou dravé a útočné.

... využijete při přípravě na zápočtový test.

