

Akvaristika

- nauka , vědní obor, záliba zabývající se chovem sladkovodních a mořakých, tropických a studenomilých druhů okrasných ryb.

- Akvaristika zahrnuje tyto vědní obory:

- biologii ryb
- systematiku ryb
- ekologii vodního prostředí
- etologii ryb
- výživu ryb
- nemoci ryb
- geografii
- chemii vodního prostředí
- techniku akvariálních zařízení (filtry, světelné zdroje, čerpadla, lepení akvárií, vzduchovací zařízení)

Základní rozdělení akvaristiky:

sladkovodní

mořská

brakická

tropická

studenovodní

**Akvaristika je vykonávána především
v akváriích:**

- v současné době se používají výhradně lepená akvária

Rozdělení akvárií:

A) podle typu vody

- sladkovodní
- mořká
- brakická

B) podle jejich využití

- vytírací
- rozplavávací
- odchovná
- karanténní a léčebná
- výstavní (dekorační)
- laboratorní

C) podle velikosti

- malá (30-80 l) – nepoužívají se u mořských akvárií
- střední (80 – 150 l) – u mořského akvária min. 200 l
- velká (150 – 500 l) – u mořského akvária 300 – 800 l
- velmi velká akvária (nad 500 l – u mořského akvária nad 800 l

**Výstavní (dekorační) akvárium se dělí podle
chovaných druhů ryb**

druhové

(chov 1 druhu ryb)

biotopní

(chov ryb ze stejného biotopu)

společenské

(chov ryb bez ohledu na místo původu)

Zjednodušený systém tropických akvarijských ryb s nejvýznamnějšími jejich skupinami a zástupci:

1. Kaprovití

Parmička pětipruhá

Dánio pruhované

Parmička čtyřpruhá

Parmička duhová

Závojnátka čínská

Parmička nádherná

Parmička purpurová

Razbora klínoskvrná

Kardinálka čínská

Cyprinidae

Barbodes pentazona

Brachydanio rerio

Capoeta tetrazona

Capoeta titteya

Carassius auratus auratus

Puntius conchonus

Puntius nigrofasciatus

Rasbora heteromorpha

Tanichthys albonubes

2. Štíhlotělovití

Tetra stříkavá

Lebiasinidae

Copella arnoldi

Drobnoústka pruhovaná
Šikmostojka černopruhá

Nannostomus beckfordi
Nannostomus eques

3. Tetrovití

Characidae :

Tetra červenooká

Arnoldichthys spilopterus

Tetra pruhovaná forma slepá

Astyanax fasciatus forma mexicanus

Tetra černá

Gymnocorymbus ternetzi

Tetra měděná

Hasemania nana

Tetra Bleherova

Hemigrammus bleheri

Tetra kosočtverečná

Hemigrammus caudovittatus

Tetra žhavá

Hemigrammus erythrozonus

Tetra červenoustá

Hemigrammus rhodostomus

Tetra krvavá

Hyphessobrycon eques

Tetra královská

Inpaichthys kerri

Tetra rostlinožravá

Metynnis hypsauchen

Tetra diamantová

Moenkhausia pittieri

Tetra paraguayská

Moenkhausia sanctaefilomenae

Tetra císařská

Nematobrycon palmeri

Neonka červená

Paracheirodon axelrodi

Neonka obecná

Paracherodon innesi

Peřovcovití

Mochokidae :

Peřovec ozdobný

Synodontis decorus

Peřovec mramorovaný

Synodontis marmoratus

Peřovec tečkovaný

Synodontis nigrita

Pancéřníčkovití

Callichthyidae :

Pancéřníček zelený

Corydoras aeneus

Pancéřníček skvrnitý

Corydoras paleatus

Pancéřníček panda

Corydoras panda

Pancéřníček leopardí

Corydoras trilineatus

Pancéřníček kropenatý

Hoplosternum thoracatum

Krunýřovcovití

Loricariidae :

Krunýřovec modrý

Ancistrus dolichopterus

Krunýřovec vláknocasý

Dasylicaria filamentosa

Krunýřovec pruhovaný

Hypancistrus zebra

Krunýřovec zdobený

Scobinancistrus aureatus

Krunýřovec zlatý

Sturisoma aureum

Gavúnkovití Bedotiidae :
Gavúnek madagaskarský *Bedotia geayi*

Halančíkovití Aplocheilidae :
Halančík pestrý *Aphyosemion australe*
Halančík Gardnerův *Aphyosemion gardneri*
Štikovec páskovaný *Aplocheilus lineatus*
Vějířovka velkoploutvá *Cynolebias whitei*
Štikovec příčnopásý červenohrdlý *Epiplatys dageti*

Živorodkovití Poeciliae :
Živorodka duhová (Paví očko) *Poecilia reticulata*
Živorodka velkoploutvá *Poecilia velifera*
Živorodka ostrotlamá *Poecilia sphenops*
Mečovka mexická *Xiphophorus helleri*
Plata skvrnitá *Xiphophorus maculatus*
Plata pestrá *Xiphophorus variatus*
Gudea červenoocasá *Xenotoca eiseni*

Vrubozubcovití

Akara modrá

Cichlidka Agassizova

Kančík příčnopruhý

Vrubozubec paví

Akara hnědá

Perlovka rudá

Kančík šikmopruhý

Cichlidka Ramirezova

Tlamoun mosambický

Tlamoun nilský

Pestřenec červený

Skalára amazonská

Terčovec zelený

Terčovec červený

Kančík červenohrdlý

Cichlidae

:

Aequidens pulcher

Apistogramma agassizi

Archocentrus nigrofasciatus

Astronotus ocellatus

Cleitharcara maronii

Hemichromis lifalili

Mesonauta festivus

Mikrogeophagus ramirezi

Oreochromis mossambicus

Oreochromis niloticus

Pelvichromis pulcher

Pterophyllum scalare

Symphysodon aequifasciatus

Symphysodon discus

Thorichthys meeki

Labyrintkovití

Bojovnice pestrá
Čichavec pyskatý
Čichavec medový
Čichavec pruhovaný
Čichavec zakrslý
Rájovec černý
Rájovec dlouhoploutvý
Čichavec perleťový
Čichavec šedý
Vrčivka trpasličí

Belontiidae

:

Betta splendens
Colisa labiosa
Colisa chuna
Colisa fasciata
Colisa lalia
Macropodus concolor
Macropodus opercularis
Trichogaster leeri
Trichogaster trichopterus
Trichopsis pumilus