

Cvičení #3


# Akvarijní výstavy

## Akvaristika

Jiří Patoka  
patoka@af.czu.cz

2017

## Akvarijní výstavy

- ▶ Expoziční
  - ▶ Soutěžní
  - ▶ Prodejní (trhy)
  - ▶ Součást veletrhů
- 
- ▶ Pouze živočichové a rostliny
  - ▶ Nebo též doplňky - technika, krmiva, léčiva, literatura...
  - ▶ Doprovodné přednášky a prezentace
- ▶ Akvária zařízená jen po dobu trvání výstavy, rozptýlené světlo



## Hodnocení ryb - soutěže

- ▶ Např. živoročky, terčovci, bojovnice, závojnky...
- ▶ Různá kritéria
- ▶ Standardy (ideál)
- ▶ Nové formy



## ISXM 01

Mezinárodní standard živorodých ryb, jejich chovných forem rodů *Xiphophorus* a *Poecilia* (Molly)

[odkaz](#)

- ▶ Chovatelská a posuzovací směrnice pro chovné formy výše uvedených rodů
- ▶ Cíl: udržet chovné formy a zamezit neplánovanému křížení
- ▶ Standard chovné formy = chovatelský cíl
- ▶ Kolekce = vystavovaný pár
- ▶ Nová chovná forma může být zařazena do standardu, když minimálně na třech výstavách budou chovatelem vystavovány stejné kolekce nebo bude minimálně třemi chovateli vystaven jeden, v rozhodujících znacích se shodující pár

## ISXM 01 - postup

- ▶ Pořadatel (případně kolektiv posuzovatelů) před zahájením hodnocení zařadí všechny kolekce do posuzovacích tříd
- ▶ Posuzují se jen takové páry ryb, které vykazují stejné nebo málo odlišné znaky (samičky mohou být gravidní)
- ▶ Posuzuje se přiblížení se kolekce ke standardu, nehodnotí se celkový dojem

## ISXM 01 - bodování

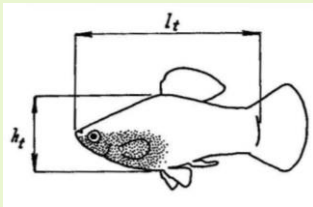
Hodnocený znak	Max. počet bodů
Tělo - délka	10
Tělo - tvar	15
Ploutve	20
Barva	20
Partnerská vyrovnanost	10
Kondice	10
Výkon chovatele (bonifikace)	15

## ISXM 01 - bodování

- ▶ Kolekce označena pouze číslem, přidělují se celé body, nejlepší a nejhorší hodnocení se škrtná, ze zbytku se udělá aritmetický průměr = výsledné hodnocení
- ▶ Max. 100 bodů za kolekci (teoretická hodnota)

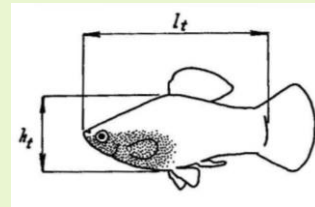
### Dílčí kritérium: délka těla ( $l_t$ )

- ▶ Od špičky tlamky k nasazení ocasní ploutve na násadec (konec poslední šupiny)
- ▶ Zjišťuje se porovnáním ryby se stupnicí měřítka (přes sklo, ponořením do vody)



### Dílčí kritérium: tvar těla

- ▶ Výška těla ( $h_t$ ): největší rozměr výšky těla ryby bez ploutví
- ▶ Pouhý odhad, zjišťuje se poměr  $h_t : l_t$



### Dílčí kritérium: ploutve

- ▶ Hodnocení souhrnně za všechny ploutve včetně gonopodia samců
- ▶ Délka ploutve vůči délce těla, výška ploutve, prodloužení vůči normální ploutvi

### Dílčí kritérium: barva

- ▶ Hodnotí se pokrytí všech ploch ryb včetně očí, sytost barev, barevná harmonie, reflexní zbarvení šupin
- ▶ Důležitá je i kresba

### Dílčí kritérium: partnerská vyrovnanost

- ▶ *X* - samička má být větší než sameček
- ▶ *P* - samička má být stejně velká jako sameček
- ▶ Větší velikost samečka oproti samičce = ztráta 1-3 body
- ▶ Postihují se vzájemné odchylky ve znacích

### Dílčí kritérium: kondice

- ▶ Též vitalita
- ▶ Ryby mají mít na výstavě normální projevy, běžné pohyby a držení ploutví
- ▶ Pokud se ryby ukrývají, nepřiměřeně reagují na vnější podněty, mají špatnou koordinaci pohybů, jsou apatické, atp.) = bodová ztráta dle míry kondice
- ▶ Nutné vzít v úvahu stres při transportu a vypuštění

### Dílčí kritérium: bonifikace

- ▶ Výkon chovatele = snaha o dosažení obtížných barevných kombinací a zvláštních tvarů ploutví, které mohou přinést větší rizika a pravděpodobnost výskytu vad než jednobarevné formy s normálními ploutvemi
- ▶ 7 bodů za barvu
- ▶ 8 bodů za zvláštní tvar ploutví

### Zařazení kolekce do třídy

*Xiphophorus*

	X	x	x	x	x	x	x	x
1. základní druh	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
2. tvar ploutví	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
3. černá kresba	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
4. barevná kresba	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
5. základní barva těla	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
6. šupiny	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
7. barva očí	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

· Posuzovacích stupňů (hledisek) pro zařazování ryb je 7 (pozor: nezaměnit se sedmi dílčími kritérii pro celkové hodnocení kolekce!). Každý stupeň má své dílčí členění, ve kterém jsou jednotlivým charakteristickým znakům přidělena kódovací písmena.

· Přidělením kódovacích písmen pro všech 7 stupňů je hodnocené kolekci přidělen kód, který představuje posuzovací třídu. Předsumut je základní znak *X* (rod *Xiphophorus*). Ryby se stejným kódem patří do stejné třídy a jsou navzájem posuzovány.

**Kódovací schéma rodu *Xiphophorus* X**

<b>1. Základní druh</b>				<b>5. Základní barva těla</b>					
<b>H</b> helleri	<b>M</b> maculatus	<b>V</b> variatus		<b>h</b> bílá	<b>g</b> žlutá	<b>r</b> červená	<b>x</b> stříbrná (dvoukř. barvy)	<b>g'</b> mangold	<b>o</b> oemboví
<b>2. Tvar ploutvi</b>				<b>6. Šupiny</b>					
<b>N</b> normální	<b>F</b> Simpson (praporečová)	<b>D</b> delta	<b>L</b> lyra	<b>S</b> jehla („spic“)	<b>a</b> normální	<b>i</b> metalická (kovový lesk)	<b>v</b> samet		
<b>3. Černá kresba</b>				<b>7. Barva očí</b>					
<b>s</b> tečkovaná	<b>t</b> poločerná podélná (podélné tuxedo)	<b>q</b> poločerná příčná (příčné tuxedo)	<b>u</b> černá	<b>u</b> černé strany (boký)	<b>j</b> černá	<b>a</b> zbarvení pigmentu (červená - albino)	<b>p</b> jiná barva		
<b>l</b> pískovaná (linkovaná)	<b>w</b> wagtail (Arnoldi)	<b>f</b> skvrnitá (flekatá)	<b>v</b> černý klín	<b>k</b> kometa					
všechny kresby vzniklé kombinací bodů, plíněšice, měsíce a vzoru kometa									
<b>4. Barevná kresba</b>									
<b>d</b> červená ve hlubě	<b>e</b> červená v ocasní ploutvi	<b>y</b> žlutá v ocasní ploutvi	<b>f</b> žlutá ve hlubě	<b>b</b> bronzová					
<b>z</b> červené zóny (hrlo, hlava, tělo)	<b>α</b> (alfa) modrá	<b>l</b> pískovaná (linkovaná)	<b>t</b> barevné podélné tuxedo	<b>q</b> barevné příčné tuxedo					

**Př: rod *Xiphophorus*, lyrovitý *maculatus*, podélně poločerný, wagtail, bez barevné kresby, žlutý v těle, metalické šupiny, černé oči.  
.....X**M**L(t/w)**O**g i j**

### Normální ploutve (N)

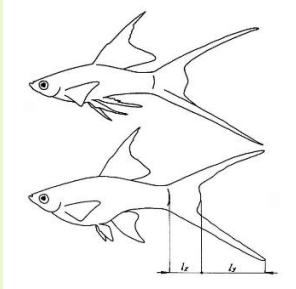
*X. helleri normal (XHn)*  
*X. maculatus normal (XMN)*  
*X. variatus normal (XVn)*

### Praporečová ploutev

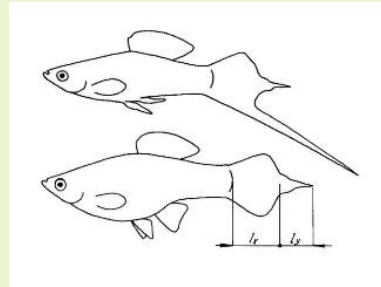
### Delta

nebo

## Lyra



## Jehla neboli špic



## Černá kresba

tečkovaná s		páskovaná (linkovaná) l	
poločerná podélná (podélné tuxedo) t		wagtail (Arnoldi) w	
poločerná příčná (příčné tuxedo) q		skvrnata (Bakara) f	
černá n		černý křil v	
černé strany (bokky) u		komete k	

## Důvody k diskvalifikaci

- ▶ Stejně pohlaví ryb v kolekci
- ▶ Tvar ploutví různých standardů u partnerů
- ▶ Ustřížené (přistřížené) ploutve, vč. gonopodia
- ▶ Zásadně rozdílné základní barvy těl a kreseb partnerů
- ▶ Různá barva očí u partnerů
- ▶ Nemocné ryby
- ▶ Naprostá neschopnost plavání
- ▶ Tzv. Balon Platy reprezentují hrubou dědičnou chybu a musí být z hodnocení vyřazeny



### Mečovky



### Platy



### Molly



Děkuji za pozornost