

7. marca 2011

1

Akvazima 2010

HRADEC KRÁLOVÉ

Aquaburza Ostrava

“AQUA DREAM” po slovensky

Súťažná sezóna chovateľov
akváriových rýb 2010

Akváriový sultán

nové



www.klub.akva.sk



nove akvarium 1

časopis klubu KLUB.AKVA.SK

Milí čitatelia,

Je pondelok, čo aspoň u mňa býva deň nostalgického smútenia za väčšinou pekným víkendom. Dnes však cítim určitú dávku optimizmu - keď sa pozriem z okna, slnko krásne svieti a zohrieva, vzduch začína voňať jarou - keď pozriem do kalendára vidím tam pre veľa ľudí dve šťastné čísla, sedmičku a trojku a okrem toho tam vidím veľkými červenými číslami napísané "dnes vyjde časopis !!!"

Aj keď som si písanie tohto úvodníku nechal na naozaj poslednú chvíľu, po prečítaní si článkov v tomto prvom čísle mám dobrý pocit a dúfam, že podobný pocit budete mať po jeho prečítaní aj vy. Každopádne dajte nám vedieť čo sa Vám páčilo, ale aj nepáčilo, čo Vám chýbalo a čo by ste zmenili a my sa budeme snažiť v ďalších číslach zohľadniť Vaše prania.

Prajem príjemné čítanie....

PS: milé akvaristky, berte toto číslo ako malý darček k Vášmu zajtrajšiemu dňu.

Branislav „Barky“ Barčín



Editoriál

2

Obsah

3

Postup krokov na poukázanie 2% daní z príjmov

4

Čo nás čaká v roku 2011

5

Akvajar 2011 - pozvánka

6

Reportáže

Akvaristická zima

7

Akvaristická zima 2010 v číslach

11

Výstava Akvariijných ryb Hradec Králové 12. – 20. 2. 2011

21

Galéria rýb z výstavy v Hradci Králové

24

Aquaburza Ostrava 12.02.2011

34

Predstavujeme

“AQUA DREAM” po slovensky

37

Informujeme

Súťažná sezóna chovateľov akváriových rýb 2010

44

ECS - European cryptocoryne society

51

Ryby

Akváriový sultán

52

Fejtón

Čo majú spoločné indiáni kmeňa Uru s dafniami?

57

Novinky

Nová malá tetrička

58

Hygrophila pinnatifida

59



Nové Akvárium – vychádza štvrťročne, vydáva KLUB.AKVA.SK – 1. číslo (vyšlo 7. marca 2011)

Redakčná rada: Milo Pešek, Norman Durný, Branislav Barčín

Grafická úprava: Martin Haláč

Na vzniku tohoto čísla sa podielali: Branislav Barčín, Miloš Chmelko, Miloslav Pešek, Norman Durný, Jan Burzanovský, Martina Čížková, Marián Stieranka, Khanh Ta, Jaroslav Bariak, Róbert Polák, Norbert Dokoupil, Štefan Matuška, Martin Haláč

Postup krokov na poukázanie 2% pre zamestnancov, ktorí požiadali svojho zamestnávateľa o vykonanie ročného zúčtovania zaplatených preddavkov na daň z príjmov.

1. Z Potvrdenia o zaplatení dane si treba zistiť dátum zaplatenia dane a vypočítať 2% z Vašej zaplatenej dane - to je maximálna suma, ktorú môžete poukázať v prospech KLUBu.AKVA.SK, poukázať môžete aj menej ako 2%, musí však byť splnená podmienka minimálne 3,32 € pre prijímateľa.
2. Údaje o KLUBu.AKVA.SK napíšte do Vyhlásenia spolu so sumou, ktorú mu chcete poukázať.
3. Obe tlačivá, teda Vyhlásenie spolu s Potvrdením, doručte do 30.04.2011 na daňový úrad podľa Vášho bydliska.

2%

Postup krokov pre fyzické osoby, ktoré si samé podávajú daňové priznanie v roku 2011:

1. Vypočítajte si Vaše 2% z dane z príjmov fyzickej osoby – to je maximálna suma, ktorú môžete poukázať v prospech KLUBu.AKVA.SK, poukázať môžete aj menej ako 2%, musí však byť splnená podmienka minimálne 3,32 € pre prijímateľa.
2. V daňovom priznaní pre fyzické osoby sú už uvedené kolónky na poukázanie 2% z dane v prospech 1 prijímateľa. Do daňového priznania uveďte údaje KLUBu.AKVA.SK.
3. Riadne vyplnené daňové priznanie doručte v lehote, ktorú máte na podanie daňového priznania (zvyčajne do 31.3.2011) na Váš daňový úrad (podľa Vášho bydliska) a v tomto termíne aj zaplaťte daň z príjmov. Okrem daňového priznania už nepodávate na poukázanie 2% z dane žiadne iné tlačivo, čiže ani samotné tlačivo Vyhlásenia pre fyzické osoby už nepodávate.

Postup krokov na poukázanie 1,5% (2%) pre právnické osoby v roku 2011:

1. Právnické osoby môžu poukázať 1,5% (2%) z dane aj viacerým prijímateľom, minimálna výška v prospech jedného prijímateľa je 8,30 €.
2. Vypočítajte si Vaše 1,5% (2%) z dane z príjmov právnickej osoby – to je maximálna suma, ktorú môžete poukázať v prospech prijímateľa/prijímateľov, poukázať môžete aj menej ako 1,5% (2%), musí však byť splnená podmienka minimálne 8,30 € na jedného prijímateľa.
3. POZOR:
 - a) Ak právnická osoba (firma) v roku 2010 až do termínu na podanie daňového priznania a zaplatenie dane v roku 2011 (zvyčajne do 31.3.2011) NEDAROVALA financie vo výške minimálne 0,5% z dane na verejnoprospešný účel (aj inej organizácii, nemusí byť iba prijímateľovi), tak môže poukázať iba 1,5% z dane - vyznačí v daňovom priznaní, že poukazuje iba 1,5% z dane - VYPLNÍ v časti IV. kolónku 3.
 - b) Ak právnická osoba (firma) v roku 2010 až do termínu na podanie daňového priznania a zaplatenie dane v roku 2011 (zvyčajne do 31.3.2011) DAROVALA financie vo výške minimálne 0,5% z dane na verejnoprospešný účel (aj inej organizácii, nemusí byť iba prijímateľovi), tak môže poukázať 2% z dane - označí v daňovom priznaní, že poukazuje 2% z dane (tak ako po minulé roky)- VYPLNÍ v časti IV. kolónky 1 a 2.
4. V daňovom priznaní pre právnické osoby - Časť IV. sú už uvedené kolónky na poukázanie 1,5% (2%) z dane v prospech 1 prijímateľa. Uveďte údaje KLUBu.AKVA.SK.
5. Pokiaľ ste si vybrali viac prijímateľov, vložte do daňového priznania ďalší list papiera ako prílohu (je uvedená na poslednej strane DP) a uveďte tam analogicky všetky potrebné identifikačné údaje o prijímateľoch a sumu, ktorú chcete v ich prospech poukázať. V kolónke 4 uveďte, koľkým prijímateľom chcete podiel zaplatenej dane poukázať.
6. Riadne vyplnené daňové priznanie doručte v lehote, ktorú máte na podanie daňového priznania na Váš daňový úrad (zvyčajne podľa Vášho sídla) a v tomto termíne aj zaplaťte daň z príjmov.

POZN.: KLUB.AKVA.SK nemá pridelené SID číslo, takže kolónky na SID nechajte prázdne.

Údaje KLUBu.AKVA.SK:

Názov:	KLUB.AKVA.SK
Právna forma:	Občianske združenie
IČO:	30866715
Ulica:	Jeséniova 19
Mesto:	Bratislava - Nové Mesto
PSČ:	831 01
Účet:	2621829021
Banka:	Tatra banka, a.s.
Kód:	1100

čo nás čaká v roku 2011

Akvajar 2011

19 - 20. Marea

Výstava šľachtených živorodiek

Akvajeseň 2011

3 - 4. Septembra

Medzinárodná súťažná výstava bojovníc

Súťažná výstava fotografií

Akvazima 2011

10 - 11. Decembra

Súťažná výstava miniakvárií

miesto konania:
DK Ružinov, Bratislava

sobota 9:00 - 17:00 nedeľa 9:00 - 15:00



klub.akva.sk Vás na srdečne pozýva na všetky akcie. Súčasťou každého podujatia je už tradičná akvaristická burza a prednáškové popoludnie s akvaristickou tematikou.

KLUB.AKVA.SK je občianskym združením záujemcov o akvaristiku, o chov akváriových rýb, pestovanie akváriových rastlín a o chov iných organizmov chovaných v akváriu.

www.Klub.Akva.SK | www.facebook.com/Klub.Akva.SK | klub@akva.sk | 00421 904 142 501

19. - 20. marca 2011

sobota: 9:00 - 17:00

nedeľa: 9:00 - 13:00

DK Ružinov

Vstupné
1,50 €

**„Šľachtené živorodky
v rastlinných
akváriách”**

Prednáškové popoludnie
prednášky sa uskutočnia v sobotu o 13:00 hod.

Akvatrhy
tradičná akvaristická burza

program pre deti, súťaže, tombola, klubový stánok



Akvaristický klub **KLUB.AKVA.SK**

klub@akva.sk, www.klub.akva.sk, +421 904 142 501

Akvaristická jar v Bratislave

partneri akcie

AKV@SHOP

New Era

Sera

akva.sk

www.VIVARIUM.cz

Cichlid.sk



Akvaprodukt

AKVALAND



Reportáže

Akvaristická zima 2010

Martina Čížková

Bratislavské akce byly jedny z prvních, kterých jsem se jako akvaristická začátečnice účastnila. V Brně v roce 2007 ještě akvaristické burzy jako nyní nebyly a tak jsem cestovala do jiných měst. Na to, že byl klub akva.sk založen v roce 2006, měl vždy akvaristické akce na vysoké

úrovni – velký výběr sortimentu ryb i rostlin či techniky, skvělé prostory a přednáškový sál, který se také patřičně využíval na odborné přednášky. K tomu vždy nějaká zajímavá tematická akce s výstavou a soutěží s hodnotnými cenami. Tak tomu bylo i tentokrát, děkuji klubu za výborné zorgani-

zování a držím palce, ať se stále daří a ještě lépe.

Také jsem moc ráda, že se vám podařilo zachovat časopis a přeji mu i v novém kabátku též hodně úspěchů, stále tak vynikající odbornost textovou fotografickou a aktuálnost.



foto © Martina Čížková

Milan Libal (Clarkii) sa zúčastnil snáď všetkých našich akcií.



foto © Martina Čížková

SERA



foto © Martina Čížková

V pozadí pán Benčúrik s pani manželkou.



foto © Martina Čížková

Akvaburza

Bratislavský Klub Akva.sk pořádá 4-5. 12. 2010 tradiční Akvazimu v kulturním domě Ružinov. Ústředním tématem byla vedle burzy soutěž miniakvárií, tentokrát už dokonce čtvrtá v pořadí. Celkem jsme si mohli prohlédnout 28 miniakvárií, které založili účastníci ze Slovenska i České republiky.

Když jsem se dozvěděla v listopadu o akvaristické akci klubu akva.sk v Bratislavě, hned jsem věděla, že se zúčastním. Delší dobu jsem totiž v Bratislavě nebyla a rozhodně mi to bylo líto, protože bratislavské akce patří mezi to nejlepší, co se v rozumném dosahu od Brna koná (a ostatní by možná doplnili, že i dál). Navíc členové klubu jsou velmi aktivní v návštěvách akvaristických akcí u nás na Moravě i v Čechách, člověk má tedy i chuť jim návštěvy stejně mile oplácet. Původně jsem nepočítala s tím, že se účastním výstavy miniakvárií, ale téměř mi to bylo dáno příkazem – asi za tu delší absenci ☺

Akvária jsem měla přivést 2 a ještě přesvědčit kolegy z našeho brněnského klubu, aby se účastnili také.

A jak to nakonec dopadlo?

Vzhledem k tomu, že byl začátek prosince- tj. blíží se konec roku a Vánoce – většina mých známých akvaristů odmítla účast z časových důvodů. S aktivní účastí na akci se totiž pojí nutnost být zde oba víkendové dny a v ideálním případě i vyhradit pátek večer na organizaci a chystání. (pozn. Autora ☺ – právě proto jsou naše brněnské akce jen sobotní dopoledne).

Vzhledem k další skutečnosti – a to sněhovým kalami-tám v týdnu před akvazimou – nám však nakonec odřekli 2 možní účastníci a majitelé aut, které jsme chtěli využít na převoz akvárií.

Odjet jsem tedy měla já a kolegyně Katka, každá s dvěma akvárii, ale téměř neřešitelná otázka byla jak a čím. Závěr týdne před burzou tak byl organizačně pro nás náročný. Rozhodlo se, že povežeme každá jen jedno akvárium, a to autobusem. Nakonec se mi vyloženě na poslední chvíli podařilo sehnat přes internet tzv. spolujízdu – tj. jelo se s cizím člověkem. I přes další sněžení všechno klaplo a v pátek večer jsme úspěšně dorazili do Ružinova.

Všichni nás srdečně uvítali a hned jsme se daly s Katkou do díla. Většina akvárií byla už po deváté večerní nachystaná. Na nás zbyla ideální umístění a osvětlení od



foto © Martina Čížková

dekorácie, rastliny, ryby



foto © Martina Čížková

Khanh a ADA produkty



foto © Martina Čížková

pohľad zo „zákulisia“



foto © Martina Čížková

Radim Darda sa venuje zákazníčkovi

klubu a barel odstáté vody. Pohled na napuštěná a upravená akvária jsme si pak vychutnali ještě bez diváků a šly jsme se po dlouhé cestě posilnit do hospůdky hned za rohem. Večer byl příjemný a laskavě poskytnuté ubytování „luxusní“.

V sobotu před otevřením prostor veřejnosti proběhla bez problémů kontrola akvárií a rybek a my se daly do dalšího kola pozdravů a vítání a samozřejmě prohlídky sortimentu. Protože nabídka byla různorodá a bohatá, koleček kolem prodejců tak bylo ještě ten den mnoho. Nechyběly všemožné druhy sladkovodních ryb, akvarijních rostlin, techniky, kořenů a plno různých druhů krmiva. Prodejci tu byli ze Slovenska, ale i z Moravy a Čech či Rakouska a Polska. Jak je vidno, akce to už bývá vskutku mezinárodní. Je navíc pozitivní, že prodejci, návštěvníci i členové klubu pokrývají různé věkové kategorie, což považuji za velmi přínosné. Návštěvnost byla vysoká, odcházející lidé očividně spokojeni a my také, protože v kulturním domě máte i přes množství lidí vždy dost prostoru.

Od 13 hodin se konaly přednášky v sále. První přednášku měl Jozozef Somogi a představil v ní rod Echinodorus z hlediska systematických biologů, objasnil poutavě především názvosloví a omyly a záměny v tomto rodu



foto © Martina Čížková

Ivan Vyslúžil



foto © Martina Čížková

Ludvik Šabršula s kolegou akvaristom z Ostravy



foto © Martina Čížková

Pohľad na ponuku ďalšieho akvaristu z Ostravy Jiřího Hřivnáka



foto © Martina Čížková

Mladí akvaristi



foto © Martina Čížková

Hodnotné ceny



foto © Martina Čížková

Zdenek Pichlik so synom - tiež nádejným akvaristom

oblíbených akvarijních rostlin. Druhá přednáška v režii Khanh Ta a Tomáše Kubíka byla výjimečná. Autoři totiž připravili praktickou ukázkou založení akvária ve stylu tzv. black water. Nezištně nám pověřili mnoho tipů a triků nejen z hlediska aquascapingu využitelných při zakládání různých akvárií. Akvárium před našima očima přitom bylo stále krásnější a myslím, že i noví obyvatelé – neonky – byly nadšené stejně jako my všichni v sále.

Po přednáškách a obědě jsme se s Katkou a Zuzkou vydaly nasát vánoční atmosféru do centra Bratislavy a na trhy. I když pěkně mrzlo, vynahradila nám to Dunaj a krásné nasněžené centrum plné světýlek, milých lidí a svařáku.

Večer po burze se zkontrolovaly a zajistily zakoupené rybky a šlo se tradičně najíst a popovídat za roh do hospůdky s členy klubu i několika prodejci. V příjemné společnosti jsme pak strávili další čas v zadních prostorách ružinovského kulturního domu.

Neděle dopoledne byla mírně relaxační, návštěvníků oproti sobotě už nebylo mnoho. Mým hlavním cílem bylo si ještě detailně prohlédnout a nafotit soutěžní konkurenční akvária. Každá nádrž měla pro orientaci svou cedulku s vypsáním druhů ryb, rostlin a jménem vystavovatele. Příležitost si nádrže prohlédnout jsem nakonec měla dostatečnou, s Katkou jsme se totiž nečekaně dohromady staly jedním členem hodnotící komise. Při hodnocení živočichů, rostlin, originality a celkového dojmu jsme si konečně uvědomily, jak i zodpovědné hodnocení není jen tak jednoduchá činnost a především, jak se s každým rokem úroveň akvárií zvyšuje. Každé akvárium bylo něčím typické, takže prohlídka nemohla být snad pro nikoho z diváků nudná. Velkou část nádrží bych si dokázala představit jako vkusný doplněk interiéru a mile nás překvapilo i to, že z mnohých akvárií poznáte pečlivé vybírání osazenstva a dlouhodobější plánování rostlin a vzhledu.



Jožko Somogyi a jeho echinodory



Jirko Sýkora



Ralf Ruhs zastupuje na burze Rakúsko

Akvaristická zima 2010 v číslach

Miloš Chmelko

Víkend 4. -5. 12. 2010 bol zasvätený akvaristike. Aj tento rok v rámci Akvaristickej zimy v Bratislave prebehla súťažná výstava miniakvárií na Slovensku. Bol to už štvrtý ročník, ktorý potvrdil trend narastajúcej úrovne miniakvárií. Zúčastnilo sa celkovo 21 súťažiacich a 28 akvárií.

Každý z návštevníkov mal možnosť napísať na zadnú stranu vstupenky názov akvária, ktoré ho najviac zaujalo a tak mu dať svoj hlas. Túto možnosť využilo 60 návštevníkov. Takisto bola zriadená odborná porota v zložení Khanh Ta, Jiří Němec, Norman Durný, Katka Schrimpelová a Martina Čížková. Katka Schrimpelová a Martina Čížková sa rozhodli posudzovať vo dvojici a tak mali hlas ako jeden porotca. Porotu okrem celkového dojmu zaujímala aj originalita, použité rastliny a živočíchy. Každé kritérium bolo ohodnotené bodmi od 1 do 10 a tak mohlo akvárium získať 40 bodov od porotcu a 160 bodov celkovo. Celkové poradie bolo potom vyhodnotené ako súčet hlasov divákov a bodov od poroty.

O čo sa súťažilo?

1. miesto - Ivan Mikla, Zabudnutá paseka

- Dennerle Nano Cube Complete 30 l (Vivarium)
- Balíček rastlín v košíčkoch do minička: 3x *Lilaeopsis brasiliensis*, 2x *Hemianthus callitrichoides* „Cuba“, 1x *Vesicularia dubyana* „Christmass“ na dreve mini, 1x *Microsorium pteropus* „Windelov“ na dreve mini, 2x *Pogostemon helferi* + hnojivo 250 ml Tropica Plant Nutrition Liquid (Akvaprodukt + Tropica)

2. miesto - Andrej Žitný, Sumatra rain

- Dennerle Nano Cube Complete 20 l (Vivarium)
- Balíček rastlín v košíčkoch do minička: 3x *Lilaeopsis brasiliensis*, 2x *Hemianthus callitrichoides* „Cuba“, 1x *Vesicularia dubyana* „Christmass“ na dreve mini, 1x *Microsorium pteropus* „Windelov“ na dreve mini, 2x *Pogostemon helferi* + hnojivo 250 ml Tropica Plant Nutrition Liquid (Akvaprodukt + Tropica)

3. miesto - Jaroslav Bariak, Kingdom of Plants

- Dennerle Nano Cube Complete 10 l (Vivarium)
- Balíček rastlín v košíčkoch do minička: 3x *Lilaeopsis brasiliensis*, 2x *Hemianthus callitrichoides* „Cuba“, 1x *Vesicularia dubyana* „Christmass“ na dreve mini, 1x *Microsorium pteropus* „Windelov“ na dreve mini, 2x *Pogostemon helferi* + hnojivo 250 ml Tropica Plant Nutrition Liquid (Akvaprodukt + Tropica)

4. miesto - Khanh Ta, Waterfall

- Dárkový poukaz Vivarium v hodnote 500 Kč (Vivarium)
- Balíček rastlín v košíčkoch do minička: 3x *Lilaeopsis brasiliensis*, 2x *Hemianthus callitrichoides* „Cuba“, 1x *Vesicularia dubyana* „Christmass“ na dreve mini, 1x *Microsorium pteropus* „Windelov“ na dreve mini, 2x *Pogostemon helferi* + hnojivo 250 ml Tropica Plant Nutrition Liquid (Akvaprodukt + Tropica)
- Dennerle Nano Light 9 W + ADA Forest Sand Orinoco 2 kg (Akvaland)

5. miesto - Peter Szalay/ Ivan Mikla, Sandokan

- Dárkový poukaz Vivarium v hodnote 500 Kč (Vivarium)
- Balíček rastlín v košíčkoch do minička: 3x *Lilaeopsis brasiliensis*, 2x *Hemianthus callitrichoides* „Cuba“, 1x *Vesicularia dubyana* „Christmass“ na dreve mini, 1x *Microsorium pteropus* „Windelov“ na dreve mini, 2x *Pogostemon helferi* + hnojivo 250 ml Tropica Plant Nutrition Liquid (Akvaprodukt + Tropica)
- ADA Aqua Soil Amazonia 3 l (Akvaland)

Zvláštní cena Vivarium - Andrej Žitný, Sumatra rain

pre akvárium vybrané sponzorom:

- Balíček Vivarium v hodnote 1000 Kč (Vivarium)

Pre všetkých súťažiacich

- poskytnete e-shop Akvaland.sk zľavu 5 % pri nákupe nad 50 EUR (neplatí na tovar v akcii) (Akvaland)

Celkové hodnotenie

Body	Poradie	Akvárium	Meno
156	1.	Zabudnutá paseka	Ivan Mikla
136	2.	Sumatra rain	Andrej Žitný
135	3.	Kingdom of Plants	Jaroslav Bariak
134	4.	Waterfall	Khanh Ta
130	5.	Sandokan	Peter Szalay/ Ivan Mikla
125	6.	Darkness of Asia	Katka Schrimpelová
121	7.	Paras	Milo Pešek
118	8.	Jarný vánok	Andrej Žitný
114	9.	Akvárium Tokuschew	Richard Tokušev
109	10.	Akvišto	Tatiana Ťažká
105	11. -12.	*MiniDriny*	Rastislav Moravčík
105	11. -12.	Svet	Cecília Mórocz
103	13.	Krevetárium	Jozef Polák
102	14.	Údolie	Ivan Vyslúžil
98	15.	Štvorka	Jozef Kutálek
97	16.	Trojka	Palo Sedlák
96	17.	-1234-	Ludvík Šabršula
91	18.	V jednoduchosti je krása!	Adam Mikuš
89	19.	Slimačikovo	Branislav Barčín
88	20.	Východoasijská říčka	Martina Čížková
86	21.	Alfréd II	Cecília Mórocz
80	22.	Hore kopcom	Ivan Vyslúžil
79	23.	Kotůlkam vstup zakázaný	Miloš Chmelko
78	24.	Znova	Branislav Barčín
77	25.	Machovisko	Martin Háláč
72	26.	Dole Kopcom	Ivan Vyslúžil
66	27.	Pod starým dubom	Miloš Chmelko
62	28.	Krevetkovo	Branislav Barčín

Hlasovanie divákov

Body	Poradie	Akvárium	Meno
22	1. miesto	Zabudnutá paseka	Ivan Mikla
10	2. miesto	Sumatra rain	Andrej Žitný
9	3. miesto	Kingdom of Plants	Jaroslav Bariak
8	4. miesto	Waterfall	Khanh Ta
5	5. miesto	Sandokan	P. Szalay/ I. Mikla
3	6. miesto	Akvišto	Tatiana Ťažká
1	7. -9. miesto	Kotůlkam vstup zakázaný	Miloš Chmelko
1	7. -9. miesto	Trojka	Palo Sedlák
1	7. -9. miesto	Krevetárium	Jozef Polák
0	10. -28. miesto	Slimačikovo	Branislav Barčín
0	10. -28. miesto	Znova	Branislav Barčín
0	10. -28. miesto	Krevetkovo	Branislav Barčín
0	10. -28. miesto	Pod starým dubom	Miloš Chmelko
0	10. -28. miesto	Jarný vánok	Andrej Žitný
0	10. -28. miesto	V jednoduchosti je krása!	Adam Mikuš
0	10. -28. miesto	Machovisko	Martin Háláč
0	10. -28. miesto	Štvorka	Jozef Kutálek
0	10. -28. miesto	Paras	Milo Pešek
0	10. -28. miesto	*MiniDriny*	Rastislav Moravčík
0	10. -28. miesto	Východoasijská říčka	Martina Čížková
0	10. -28. miesto	Darkness of Asia	Katka Schrimpelová
0	10. -28. miesto	Hore kopcom	Ivan Vyslúžil
0	10. -28. miesto	Údolie	Ivan Vyslúžil
0	10. -28. miesto	Dole Kopcom	Ivan Vyslúžil
0	10. -28. miesto	-1234-	Ludvík Šabršula
0	10. -28. miesto	Svet	Cecília Mórocz
0	10. -28. miesto	Alfréd II	Cecília Mórocz
0	10. -28. miesto	Akvárium Tokuschew	Richard Tokušev

Hlasovanie poroty

Body	Poradie	Akvárium	Meno
134	1. miesto	Zabudnutá paseka	Ivan Mikla
126	2. -4. miesto	Waterfall	Khanh Ta
126	2. -4. miesto	Sumatra rain	Andrej Žitný
126	2. -4. miesto	Kingdom of Plants	Jaroslav Bariak
125	5. -6. miesto	Darkness of Asia	Katka Schrimpelová
125	5. -6. miesto	Sandokan	Peter Szalay/ Ivan Mikla
121	7. miesto	Paras	Milo Pešek
118	8. miesto	Jarný vánok	Andrej Žitný
114	9. miesto	Akvárium Tokuschew	Richard Tokušev
106	10. miesto	Akvišto	Tatiana Ťažká
105	11. -12. miesto	*MiniDriny*	Rastislav Moravčík
105	11. -12. miesto	Svet	Cecília Mórocz
102	13. -14. miesto	Krevetárium	Jozef Polák
102	13. -14. miesto	Údolie	Ivan Vyslúžil
98	15. miesto	Štvorka	Jozef Kutálek
96	16. -17. miesto	Trojka	Palo Sedlák
96	16. -17. miesto	-1234-	Ludvík Šabršula
91	18. miesto	V jednoduchosti je krása!	Adam Mikuš
89	19. miesto	Slimačikovo	Branislav Barčín
88	20. miesto	Východoasijská říčka	Martina Čížková
86	21. miesto	Alfréd II	Cecília Mórocz
80	22. miesto	Hore kopcom	Ivan Vyslúžil
78	23. -24. miesto	Znova	Branislav Barčín
78	23. -24. miesto	Kotůlkam vstup zakázaný	Miloš Chmelko
77	25. miesto	Machovisko	Martin Háláč
72	26. miesto	Dole Kopcom	Ivan Vyslúžil
66	27. miesto	Pod starým dubom	Miloš Chmelko
62	28. miesto	Krevetkovo	Branislav Barčín



foto © Martina Čížková

Ivan vyslúžil - Údolie



foto © Martina Čížková

Hore kopcom-Údolie-Dole kopcom



foto © Martina Čížková

netradičné tvary



foto © Martina Čížková

Jozef Polák - Krevetárium



foto © Martina Čížková

Martina Čížková - Východoasijská ríčka



foto © Martina Čížková

Rastislav Moravčík - MiniDriny



foto © Martina Čížková

Jozef Kutálek - Štvorka



foto © Martina Čížková

Palo Sedlák - Trojka



foto © Khanh Ta

Ivan Mikla - Zabudnutá paseka



foto © Martina Čížková

Peter Szalay/ Ivan Mikla - Sandokan



foto © Martina Čížková

Katka Schrimpelová - Darkness of Asia



foto © Martina Čížková

Tatiana Ťažká - Akvišto



foto © Khanh Ta

Rišo Tokušev - Kingdom of plants



foto © Martina Čížková

Andrej Žitný - Sumatra rain



foto © Martina Čížková

Adam Mikuš - V jednoduchosti je krása!



foto © Martina Čížková

Andrej Žitný - Jarný vánok



foto © Martina Čížková

Khanh Ta - Waterfall



foto © Martina Čížková

Ludvík Šabršula - -1234-



foto © Khanh Ta

Jaroslav Bariak - Kingdom of plants



foto © Martina Čížková

návštevníci



foto © Martina Čížková

Milo Pešek - paras



foto © Martina Čížková

Miloš Chmelko - Pod starým dubom



foto © Martina Čížková

Miloš Chmelko - Kotúľkam vstup zakázaný



foto © Martina Čížková

Katka Schrimpelová pozorne prezerá akváriá pred hodnotením



foto © Martina Čížková

Branislav Barčín - Slimačikovo



foto © Martina Čížková

Branislav Barčín - Znova



foto © Khanh Ta

Cecília Mórocz - Alfréd II



foto © Khanh Ta

Cecília Mórocz - Svet



foto © Khanh Ta

Ivan Vyslůžil - Hore kopcom



foto © Khanh Ta

Ivan Vyslůžil - Dole kopcom



foto © Khanh Ta

Katka Schrimpelová - Darkness of Asia



foto © Khanh Ta

akva 6



foto © Khanh Ta

Branislav Barčín - Znova



foto © Khanh Ta

Rastislav Moravčík - *MiniDriny*



foto © Martina Čížková



foto © Martina Čížková



foto © Martina Čížková



foto © Martina Čížková

Výstava Akvariijních ryb Hradec Králové 12. 2. – 20. 2. 2011

Miloš Chmelko

Na výstavu do Hradca Králové som sa vybral v prvý deň konania akcie. Akvaristické akcie vnímam už skôr ako príležitosť stretnúť známych z radou akvaristov. Tí z akvaristov, ktorí navštevujú výstavy a burzy pravidelne tento môj pohľad myslím plne chápajú. Čo ale návštevník, ktorý je na podobnej akcii prvýkrát? Niekoho zláka možnosť výhodne kúpiť techniku, akváriové ryby či rastliny, iný si chce len spraviť pekný výlet. Vzhľadom nato, že tým, ktorí chodia pravidelne netreba hovoriť prečo dôjsť skúsím sa na akciu pozrieť z pohľadu ojedinelého návštevníka.

Takže najprv prichádzam na akciu len aby som si spravil pekný výlet. Tu musím povedať, že hoci som nebol v Hradci Králové prvýkrát poznám z neho len cestu z vlakovkej stanice do strediska Aldis a pekné chvíle som strávil aj na brehoch Labe priamo pred Aldisom. Je to škoda lebo Hradec Králové je možno menšie mestečko ale aj to málo čo som z neho videl ma zvláštnym spôsobom nadchýnalo a vždy som si hovoril, že by som si mal raz prejsť aj mesto nie len výstavu. Nikdy sa mi to nepodarilo a pokiaľ sa nerozhodnem tam prespať tak sa mi to asi ani nepodarí. Ale teraz nejde o mňa ale o niekoho, kto chce len stráviť pekný deň a tomu prechádzku mestom určite doporučujem. Ale keďže to je reportáž pre akvaristov prejdime si čo ponúkla samotná výstava. Vo vstupnej miestnosti bolo vyše 80 nádrží s rybami rôznych druhov a okrem toho sa tu nachádzalo niekoľko ukážok ako môže vyzerať mini akvárium. Výstavné akvária s rybami boli zariadené, tak aby bolo možné ryby bez problémov pozorovať, ale zároveň boli doplnené aj rastlinami čo malo okrem zvýšenia estetickej hodnoty pozitívny vplyv aj na pohodu rýb. Medzi vystavovanými rybami boli jak bežné ryby tak aj ryby, ktoré niektorí akvaristi možno ešte ani nevideli. Viac povedia asi fotky



foto © Jan Burzanovský

Pani Koblasová



foto © Miloš Chmelko

Vladimír Hulman v rozhovore s pani ponúkajúcou typické pardubické perníky

tak len poviem, že mňa osobne najviac zaujala *Crenicichla regani*. Počas fotenia som bol obklopený davom návštevníkov a tak som mal možnosť vnímať ich nadšenie. Potešil ma hlavne záujem detí. Tie menšie boli zaujaté hlavne farebnou škálou vystavovaných rýb, ale medzi väčšími sa našli také, ktoré akvaristika už plne chytila a verím, že z nich raz budú úspešní akvaristi, ktorí možno budú pokračovať v organizovaní podobných akcií.

Teraz sa skúsím pozrieť na akciu z pohľadu návštevníka, ktorý tu chce výhodne nakúpiť. Po vstupe do prvej miestnosti sa nachádzal po pravej strane už tradičné stánok, kde predávali ryby členovia Rychnovského spolku. Ďalej tu bol stánok firmy Sera, kde bolo možné kúpiť okrem krmív aj nejakú techniku, akvária či dekorácie. Táto miestnosť ale bola venovaná výstave a teda ak chceme nakupovať mali by sme prejsť do druhej miestnosti, kde je sústredená väčšina predajcov. Ponuku akvárijných rastlín zastrešovala hlavne firma Fytosel, ale bolo tu aj niekoľko akvaristov predávajúcich svoje prebytky. Hneď vedľa firmy Fytosel mali svoje stoly rozložené zástupcovia Exot Hobby so svojou ponukou krmív SAK. Svoje zastúpenie to mal aj Jozef Koblasa, firma Aquar, bolo tu možné kúpiť kompresory Secoh, akvária, rôzne keramické jaskynky, kaktusy či bromélie, ale aj povestné Pardubické perníky. Ponuka bola široká a teda návštevník, ktorí prišiel kvôli nákupu mal z čoho vyberať.

Pokúsil som sa podať dva rôzne pohľady na výstavu v Hradci a dúfam, že aspoň trochu sa mi podarilo vžiť do role iného tipu návštevníkov ako som ja a možno som niekoho motivoval aby sa najbližšie zúčastnil nejakej tej výstavy či už v Hradci alebo niekde inde. V závere sa chcem poďakovať organizátorom za dobré zvládnutú akciu a popriať im veľa síl do ďalších ročníkov.

Skoro by som zabudol, nakoľko môj výlet nekončil v Hradci chcem sa poďakovať aj akvaristom z Brna za ich privítanie aj napriek môjmu netradičnému príchodu.



foto © Miloš Chmelko



foto © Miloš Chmelko



foto © Miloš Chmelko



foto © Jan Burzanovský

Výstavné akváriá



foto © Jan Burzanovský

Výstavné akváriá



foto © Jan Burzanovský

Výstavné akváriá



foto © Jan Burzanovský

Stánok rychnovského spolku



foto © Jan Burzanovský

Výstavné miniakváriá



foto © Jan Burzanovský

Burza



foto © Jan Burzanovský

Jirko Sýkora



foto © Jan Burzanovský

Vzduchové pumpy

Galéria rýb z výstavy v Hradci Králové

Miloš Chmelko, Jan Burzanovský



foto © Miloš Chmelko

Paracheiroidon axelrodi



foto © Miloš Chmelko

Hyphessobrycon herbertaxelrodi



foto © Miloš Chmelko

Poecilia reticulata



foto © Miloš Chmelko

Poecilia reticulata



foto © Miloš Chmelko

Paracyprichromis nigripinnis „Blue neon“



foto © Miloš Chmelko

Aphyosemion sp.



foto © Miloš Chmelko

Corydoras sp.



foto © Miloš Chmelko

Aplocheilichthys lineatus



foto © Miloš Chmelko

Corydoras sp.



foto © Miloš Chmelko

Paracyprichromis nigripinnis „Blue neon“



foto © Miloš Chmelko

Paracyprichromis nigripinnis „Blue neon“



foto © Miloš Chmelko

Puntius nigrofasciatus



foto © Miloš Chmelko

Puntius schuberti



foto © Miloš Chmelko

Puntius conchoni



foto © Miloš Chmelko

Maylandia zebra



foto © Miloš Chmelko

Puntius tetrazona



foto © Miloš Chmelko

Puntius facsiatus pradhani



foto © Miloš Chmelko

Puntius tetrazona



foto © Miloš Chmelko

Pristella maxillaris



foto © Miloš Chmelko

Pristella maxillaris



foto © Miloš Chmelko

Melanotaenia parkinsoni - samci



foto © Miloš Chmelko

Melanotaenia parkinsoni - samica



foto © Miloš Chmelko

Hemygrammus caudovittatus



foto © Miloš Chmelko

Hemygrammus caudovittatus - albin



foto © Miloš Chmelko

Phenacogrammus interruptus



foto © Miloš Chmelko

Hyphessobrycon eques



foto © Miloš Chmelko

Hyphessobrycon sweglesi



foto © Miloš Chmelko

Belontia signata



foto © Miloš Chmelko

Xiphophorus maculatus



foto © Miloš Chmelko

Poecilia reticulata



foto © Miloš Chmelko

Poecilia reticulata



foto © Miloš Chmelko

Poecilia reticulata



foto © Miloš Chmelko

Xiphophorus helleri



foto © Miloš Chmelko

Corydoras schultzei



foto © Miloš Chmelko

Xiphophorus helleri



foto © Miloš Chmelko

Xiphophorus helleri



foto © Miloš Chmelko

Megalechis thoracata



foto © Miloš Chmelko

Tanichthys albonubes



foto © Miloš Chmelko

Puntius pentazona



foto © Miloš Chmelko

Hasemanian nana



foto © Miloš Chmelko

Puntius lateristriga



foto © Miloš Chmelko

Puntius filamentosus



foto © Miloš Chmelko

Chilatherina fasciata „Kiunga“

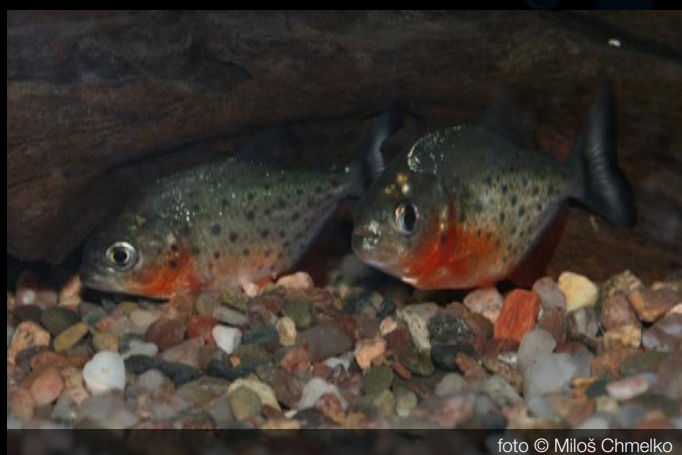


foto © Miloš Chmelko

Pygocentrus nattereri



foto © Miloš Chmelko

Cyrtocara moori



foto © Miloš Chmelko

Procambarus clarki



foto © Miloš Chmelko

Cryptoheros (Cichlasoma) sajica



foto © Miloš Chmelko

Apistogramma trifasciata - samička



foto © Miloš Chmelko

Apistogramma cf. agassizii „Tefe Bauana“



foto © Miloš Chmelko

Procarambus alleni



foto © Miloš Chmelko

Betta chanoioides



foto © Miloš Chmelko

Crenicichla regani



foto © Miloš Chmelko

Pelvicachromis taeniatus



foto © Miloš Chmelko

Labidochromis sp. „Hongi“



foto © Miloš Chmelko

Nannacara aurocephalus



foto © Miloš Chmelko

Melanochromis chipokae



foto © Miloš Chmelko

Neolamprologus multifasciatus



foto © Miloš Chmelko

Cyprichromis leptosoma „Utinta fluorescent“



foto © Miloš Chmelko

Apteronotus albifrons



foto © Miloš Chmelko

Potamotrygon reticulatus



foto © Miloš Chmelko

Puntius narayani



foto © Miloš Chmelko

Potamotrygon reticulatus



foto © Miloš Chmelko

Yunnanilus cruciatus



foto © Miloš Chmelko

Scleromystax barbatus



foto © Miloš Chmelko

Carinotetraodon travancorius



foto © Miloš Chmelko

Aphyocharax anisitsi



foto © Miloš Chmelko

Serrapinnus kriegi



foto © Miloš Chmelko

Copella arnoldi



foto © Miloš Chmelko

Parachromis managuensis



foto © Miloš Chmelko

Astronotus ocellatus



foto © Miloš Chmelko

Osteoglossum bicirrhosum



foto © Miloš Chmelko

Osteoglossum bicirrhosum



foto © Miloš Chmelko

Pterophyllum altum



foto © Jan Burzanovský

Uaru sp.



foto © Jan Burzanovský

Glossolepis incisus



foto © Jan Burzanovský

Osteoglossum bicirrhosum

Akvaburza Ostrava 12.02.2011

Jaroslav Bariak

Ahojte, mal som možnosť zúčastniť sa po prvýkrát na akvaburze v Ostrave a bol som milo prekvapený či už širokým sortimentom rýb, terárijných zvierat, techniky, ako aj akvarijných rastlín a potrieb pre teraristov.

Z rýb mali napríklad zastúpenie rozsiahlym výberom L-kové sumce, rôzne druhy živorodiek, tetry, pekný výber bol aj terčovcov, skalárov a cichlíd. Milovníci krevetiek si prišli tak isto na svoje, z výberu spomeniem Sakury, Yellowky alebo Ctystal red či Crystal black.

V ponuke rastlín bolo naozaj asi všetko čo moderný akvarista potrebuje k založeniu alebo skrášleniu akvária. Účasťou potešila aj firma Tropica, ktorá mala široký výber rastlín vysokej kvality.

Čo sa týka techniky, asi najväčšie zastúpenie mali značky ako Hailea, Atman, či austrálska firma Aqua nova, u ktorých bolo na výber od filtrov rôznych veľkostí až po osvetľovaciu techniku.

Takže podľa slov usporiadateľov, sobotňajšia burza bola ďalšou z vydarených akcií. Účasť predajcov ako aj návštevníkov bola vysoká, za štyri hodiny dorazilo viac ako 1000 nadšencov akvaristiky a teraristiky.

Záverom by som už len spomenul, že burza sa koná každú druhú sobotu v mesiaci v priestoroch MENZY VŠB-TU v Ostrave a návštevu môžem vrelo odporučiť každému milovníkovi akvaristiky a teraristiky.



foto © Jaroslav Bariak

akvaburza v Ostrave



foto © www.akvaburza.cz



foto © www.akvaburza.cz



foto © www.akvaburza.cz



foto © www.akvaburza.cz

mäsožravé rastliny



foto © www.akvaburza.cz



foto © www.akvaburza.cz

bojovnice



foto © www.akvaburza.cz

Apistogramma cacatuoides



foto © www.akvaburza.cz

Corydoras panda



foto © www.akvaburza.cz

tetry



foto © www.akvaburza.cz

skaláře



foto © www.akvaburza.cz

slimáci



foto © www.akvaburza.cz

korytnačky



foto © www.akvaburza.cz

L-sumce



foto © www.akvaburza.cz

mäsožravá rastlina



foto © www.akvaburza.cz

cichlidy



foto © www.akvaburza.cz

terčovce

Predstavujeme

“AQUA DREAM” po slovensky

Róbert “Zoli” Polák

Bývalé Československo, bolo považované za jednu nielen z európskych, ale aj svetových akvaristických veľmocí a bolo to všeobecne známe. Po rozdelení našich krajín, začalo hrať Slovensko „druhé husle“, avšak sú aj výnimky.

V poslednom desaťročí, je na „ výslni“ veľkoprodukcie akvariálnych rýb, hlavne východ Slovenska, kde je mimo niekoľkých domácich chovničiek a jednej menšej farmy, aj jedna väčšia, ktorá určite v rámci Slovenska a Čiech, asi ťažko nájde konkurenta, keď už nie veľkosťou, tak sortimentom svojej raritnej produkcie určite. Chovajú a rozmnožujú sa tu totiž desiatky druhov rýb, ktoré sa v zajatí odchovávajú len zriedka, alebo vôbec, a v danom segmente nemá veľmi konkurenciu ani vo svete.

Jedná sa o farmu J.H.Aquarium, ktorá leží v malej dedinke v srdci Zemplína, neďaleko najväčšieho mesta regiónu, Michaloviec. Farma začala svoju činnosť pred niekoľkými rokmi, ako súčasť rozširovania chovateľského portfólia, jedného zo spolumajiteľov a za pomoci nemalých investícií, bola na akvachov prebudovaná jedna z budov bývalej hydínovej farmy.



foto © Róbert Polák

Chovné bazény

V celej budove je inštalovaná vzduchotechnika s rekuperačiou vzduchu, kôli úspore nákladov na vykurovanie a odvlhčovanie. Kôli šetreniu nákladov na prevádzku sú namontované aj solárne panely na streche budovy a dokonca aj odtekajúca voda do kanalizácie, odovzdáva čiastočne svoje teplo v rekuperačnom bazéne.



foto © Róbert Polák

Rekuperačný bazén



foto © Róbert Polák

Celkový pohľad na Farmu

Momentálne je na farme cca. 1000 akvárií, každé o obsahu niekoľko stoviek litrov a celkový obsah je odhadovaný na vyše 300000 litrov. Pre generačné ryby niektorých druhov, je k dispozícii 5 betónových bazénov s obsahom niekoľko desiatok tisíc litrov, s priezormi zo skla o hrúbke 36 mm.

Jednotlivé miestnosti s akváriami, sú centrálne vyhrievané plynovými infra žiaričmi pod stropom jednotlivých miestností a sú regulované termostatmi napojenými na centrálny počítač, ktorý riadi technologický chod celej

budovy.

V jednotlivých miestnostiach sú vo vydláždených podláhach centrálné odtokové žľaby na odpadovú vodu z akvárií, ktoré centrálné ústia v bazéne s rekuperátorom tepla v centrálnej miestnosti hlavného inštaláčného rozvodu vody a následne opúšťa budovu do kanalizačného systému. Hlavným zdrojom vody pre farmu, je výdatný miestny prameň, s mäkkou a mierne kyslou vodou / cca. 4°DGH a pH pod 7 /, ako aj vŕtaná studňa neďaleko budovy s tvrdosťou okolo 10 – 12 DGH. Kôli kontinuálnej dodávke vody zo studne, je voda priebežne odčerpávaná do vonkajšej betónovej podzemnej nádrže s objemom niekoľko desiatok m³ a odtiaľ je privádzaná do centrálnej rozvodne vody, kde sa podľa potreby zmiešava na požadovanú tvrdosť. Voda je na požadovanú teplotu ohrievaná plynovým kotlom.

Na výrobu samotnej „vývojovej“ vody, potrebnej pre úspešný vývoj ikier, je k dispozícii aj priemyselná RO / reverzná osmóza / s výkonom niekoľko tisíc litrov vody za hodinu, ktorá upravuje vodu na takmer nulovú tvrdosť, resp. vodivosť a je privádzaná do rezervoárov z PP a následne rozvádzaná podľa potreby na požadované miesto, kde sa upraví na požadovaný chemický parameter.

Všetky akváriá sú s vŕtanými prepadmi vody, ktorá je odvádzaná buď do kanalizácie, alebo podľa potreby do ok-



Filtrácia, rozvody vody

Akvária sú ešte dodatočne napojené aj na vzduchovací okruh, ktorý zabezpečuje turbína s výkonom niekoľkých kW. Budova je rozčlenená na viacero samostatných celkov a to na miestnosť, kde prebieha karanténizácia importovaných rýb a samotné balenie rýb, určených na export.



foto © Róbert Polák

Nádrže pre import

Ďalej sú to tri miestnosti na samotné dochovávanie odchovaných rýb, miestnosť kde prebieha inkubácia ikier, dve haly s bazénmi, miestnosť určená na odchov diskusov.



foto © Róbert Polák

Vytieračky



foto © Róbert Polák

Úprava vody

ruhu niektorého z centrálnych filtračných zariadení, odkiaľ putuje za pomoci výkonných čerpadiel späť do akvárií. Na napúšťanie akvárií vodou, má každá nádrž svoj samostatný ventil, ktorý je napojený na centrálny rozvod vody.

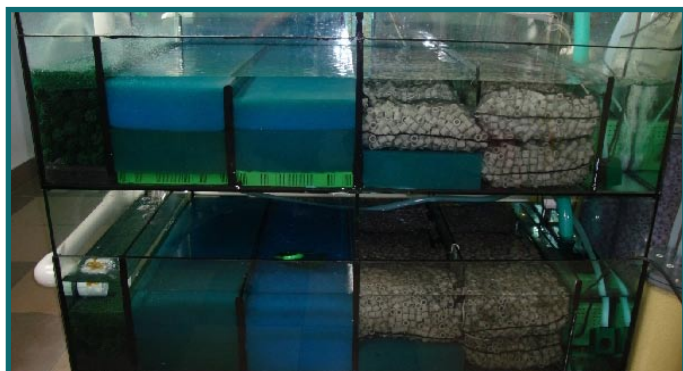


foto © Róbert Polák

Jeden z centrálnych filtrov



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák

Ďalšou časťou budovy sú samotné kancelárske miestnosti, laboratórium, sklady, technické a technologické miestnosti, kuchyňa, šatne a vonkajšia nevykurovaná miestnosť, určená na mraziace boxy, kde sa skladujú mrazené krmivá, ktorých sa denne spotrebuje na nakŕmenie osádky rýb, niekoľko kg.

V samotnom areáli vedľa budovy sa nachádzajú parkovacie priestory pre autá a dva bazény na chov planktónu.

A teraz niečo o produkcii rýb, ktoré sa na farme chovajú a odchovávajú.

Hlavným zameraním farmy, je produkcia rýb za pomoci hormonálnej stimulácie a najväčším lákadlom pre odberateľov, je produkcia kedysi takmer mýtickej *Chromobotia macracanthus*, známa pod synonymom *Botia macracantha*. Z tohto druhu je v bazénoch niekoľko desiatok dospelých generčných rýb, kde veľkosť najväčšej samice je okolo 35 cm a jej vek odhadujem cca. na 20 - 30 rokov.



foto © Róbert Polák

Generčné ryby v bazéne

Mláďat v rôznych vekových štádiách, je tu k dispozícii takmer neustále cca. niekoľko desiatok tisíc kusov.

Z rodu *Botia* / niektoré druhy boli preradené do iných rodov, avšak systematiku nechám teraz bokom / je tu chovaných a odchovávaných viacero druhov.

Ďalším rodom, odchovávaným vo väčšom meradle, je niekoľko druhov rodu *Synodontys*.

Pravidelne sa tu odchováávajú druhy, ktoré iné fy. dovážajú len z tropických fariem, alebo z priamych odlovov z prírody, napr.: mrenka žraločia / *Balantiocheilos melanopterus* / , sumček žraločí / *Pangasius sutchi* / , hlavostojka nádherná / *Anostomus anostomus* / , nožovec bieločelý / *Apteronotus albifrons* / , viacero druhov rodu *Labeo*, hrotočelcov rodov *Mastacembelus* a *Macrogathus* , ako aj nespočet ďalších rodov a druhov. Boli tu však dosiahnuté aj úspechy nie práve každodenné, ako napr. odchov *Gnathonemus petersi*.



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák

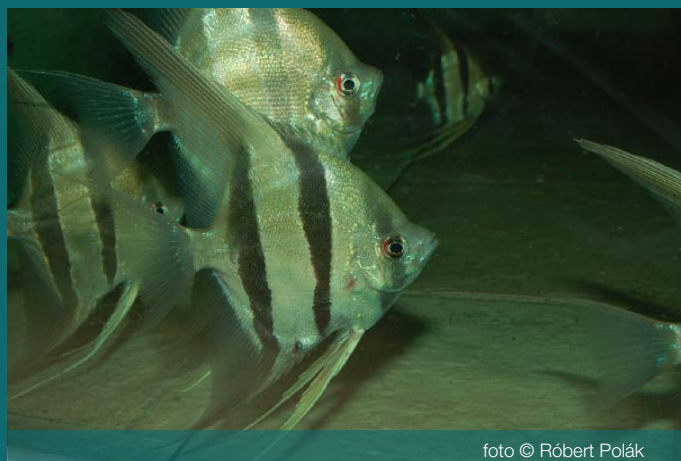


foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák

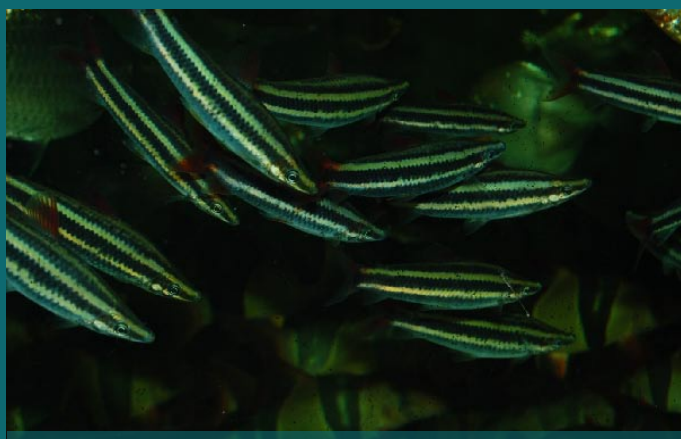


foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák



foto © Róbert Polák

Informujeme

Súťažná sezóna chovateľov akváriových rýb 2010

Marián Stieranka

V roku 2010 sa do súťaží chovateľov akváriových rýb zapojilo spolu 36 slovenských chovateľov. Títo počas celej sezóny dodali na všetky výstavy spolu 420 súťažných kolekcií akváriových rýb.

Ťažiskom výstav boli najmä súťaže gupiek (*Poecilia reticulata*). Tu v prvom type výstav súťažili kolekcie, ktoré tvoril samček a samička, tzv. súťaže Guppy-páry. Druhým typom výstav boli súťaže, kde súťažné kolekcie boli zložené z troch samcov, tzv. súťaže Guppy-triá. V každom z týchto typov súťaží bolo možné súťažiť v troch súťažných kategóriách a to v kategóriách dlhoplutvých rýb, mečíkovitých rýb a krátkoplutvých rýb.

Seriál Majstrovstiev Európy Guppy-triá tvorilo v roku 2010 sedem súťažných výstav. Tieto boli postupne zorganizované v Nemecku v Drážďanoch, v Rakúsku vo Viedni, v Nemecku v Neumarkte, vo Francúzsku v Mer, v Českej republike v Plzni, v Poľsku v Krakove a Belgicku v Lanakene. Na prvých šiest výstav slovenskí chovatelia svoje kolekcie doručili. Belgickú výstavu sme z finančných dôvodov neobsadili. V súlade s pravidlami pre organizovanie Majstrovstiev Európy po súčte 4 najlepších výsledkov zo 7 nominovaných výstav dosiahli slovenskí chovatelia v celkových výsledkoch nasledovné umiestnenia :

Kategória „Dlhoplutvé ryby – celkom 102 súťažiacich

Por.	Účastník	Organiz.	Drážďany	Viedeň	Neumarkt	Mer	Plzeň	Krakov	Lanaken	Spolu
20	Barčín Branislav	KAS	79.33	(76,67)	78.00	80,00	78,00	(76,67)		316.33
26	Vyslúžil Ivan	SZCH	(69,00)	76,33	76,67	(74,33)	80,33	77,67		311,00
49	Domin Anton	SZCH	72,33	71,00	72,33					215,67
50	Cirák Richard	SZCH				70,00	71,33	72,33		213,67
67	Tóth štefan	SZCH				70,00		71,00		141,00
68	Jakubec Ladislav	SZCH				72,33		50,67		123,00
96	Korchan Ladislav	SZCH				71,67				71,67

Kategória „Krátkoplutvé ryby – celkom 75 súťažiacich“

Por.	Účastník	Organiz.	Drážďany	Viedeň	Neumarkt	Mer	Plzeň	Krakov	Lanaken	Spolu
6	Vyslúžil Ivan	SZCH	77.67	76.00	81.00	81.00	(74,00)	(68,00)		315.67
18	Barčín Branislav	KAS	80.33	77.67	71.67	(69,33)	75,33	(68,00)		305.00
20	Stieranka Marian Ing.	SZCH	(70,00)	74,33	74,33	(61,33)	71,67	78,67		299.00
21	Domin Anton	SZCH	77,33	73,00	79,33	(66,33)		67,33		297.00
65	Budai Ján	SZCH		74,67						74.67
65	Jakubcová Mária	SZCH						74,67		74.67
70	Jakubec Ladislav	SZCH						73,33		73.33

Kategória „Mečíkovité ryby – celkom 65 súťažiacich

Por.	Účastník	Organiz.	Drážďany	Viedeň	Neumarkt	Mer	Plzeň	Krakov	Lanaken	Spolu
12	Stieranka Marian Ing.	SZCH	80,67	81,00	(71,33)	77,33	(72,00)	75,67		314,67
26	Barčin Branislav	KAS		71,33	71,33			67,67		210,33
59	Vetrák Milan	SZCH	73,67							73,67
63	Dekánek Daniel	KAS					63,33			63,33
64	Domin Anton	SZCH					53,67			53,67

Do Majstrovstiev Európy Guppy-páry boli v roku 2010 započítané tri súťažné výstavy a to výstava v Poľsku v Štetíne, vo Francúzsku v Mer a v Anglicku v Nottinghamu. Do výsledkových listín s konečným umiestnením boli započítané výsledky zo všetkých troch výstav. Slovenskí chovatelia zaznamenali nižšie uvedené umiestnenia :

Kategória „Dlhoplutvé ryby – celkom 80 súťažiacich

Por.	Účastník	Organizácia	Štetín	Mer	Nottingham	Spolu
4	Budai Ján	SZCH	147,33	147,00	148,67	443.00
7	Barčin Branislav	KAS	146,00	143,33	141,00	430.33
9	Stieranka Marian	SZCH	143,00	142,00	142,67	427.67
14	Vyslúžil Ivan	SZCH	141,00	142,67	138,33	422.00
15	Kováčik František	SZCH	142,33	137,00	141,67	421.00
17	Fujko Ľudovít	SZCH	141,00	142,00	137,33	420.33
19	Burger Boris Ing.	SZCH	138,00	141,67	135,00	415.00
21	Korchan Ladislav	SZCH	141,67	131,67	131,67	405.00
29	Cirák Richard	SZCH	141,00	127,33		268.33
30	Domin Anton	SZCH		132,67	134,33	267.00
52	Dekánek Daniel	KAS	142,67			142.67
57	Vik Roman	KAS	141,67			141.67
63	Tóth Štefan	SZCH	140,00			140.00
63	Jakubec Ladislav	SZCH	140,00	0,00		140.00
67	Piliar Vladimír	SZCH	139,00			139.00
68	Tokušev Richard	SZCH	138,67			138.67
71	Jakubcová Mária	SZCH	137,67			137.67

Kategória „Krátkoplutvé ryby – celkom 53 súťažiacich

Por.	Účastník	Organizácia	Štetín	Mer	Nottingham	Spolu
11	Stieranka Marian Ing.	SZCH	145,67	137,33	138,33	421.33
12	Vyslúžil Ivan	SZCH	145,33	141,33	133,33	420.00
17	Domin Anton	SZCH	142,67		143,00	285.67
23	Barčin Branislav	KAS	140,00	137,00	0,00	277.00
23	Jakubec Ladislav	SZCH	137,67	139,33		277.00
31	Jakubcová Mária	SZCH		141,00		141.00
42	Dekánek Daniel	KAS	138,33			138.33
48	Tóth Štefan	SZCH	135,67			135.67
53	Vetrák Milan	SZCH		0,00		0.00

Kategória „Mečíkovité ryby – celkom 49 súťažiacich“

Por.	Účastník	Organizácia	Štetín	Mer	Nottingham	Spolu
7	Stieranka Marian Ing.	SZCH	140,67	144,00	141,00	425.67
9	Bulla Peter	SZCH	143,33	145,33	134,67	423.33
11	Vetrák Milan	SZCH	140,00	135,33	87,33	362.67
29	Dekánek Daniel	KAS	142,33			142.33
31	Barla Ivan	SZCH	140,67			140.67
38	Tokušev Richard	SZCH	138,67			138.67
40	Kačlík Peter	SZCH	137,67			137.67

Okrem seriálu Majstrovstiev Európy sa slovenskí chovatelia v roku 2010 zúčastnili aj medzinárodnej súťažnej výstavy v Poľsku v Bielsku Bialej, kde súťažili kolekcie gupiek aj v súťaži Guppy-páry aj v súťaži Guppy-triá.

Slovenskí chovatelia gupiek súťažili aj medzi sebou v oboch typoch súťaží v Majstrovstvách Slovenska, teda v Guppy-páry aj Guppy-triá. V tejto súťaži nie je pritom rozhodujúce či výsledok bol dosiahnutý na súťažnej výstave započítavanej do Majstrovstiev Európy, na medzinárodnej, prípadne na národnej súťažnej výstave a bez ohľadu na delenie súťažných kategórií na dlhoplutvé, krátkoplutvé a mečíkovité kolekcie. Celkové konečné výsledky sú súčtom najvyšších bodových hodnôt zo 4 (minimálne 2) súťažných výstav. V prípade účasti na viac ako 4 výstavách sa započítajú len 4 najlepšie výsledky. V súťaži Majstrovstiev Slovenska boli dosiahnuté nasledovné výsledky:

Guppy-triá

Por.	Účastník	Organiz.	B. Biala	Drážďany	Viedeň	Neumarkt	Mer	Plzeň	Krakov	Spolu
1	Vyslúžil Ivan	SZCH	77.33	77.67	76.33	81.00	81.00	80.33	77.67	320.00
2	Barčín Branislav	KAS	80.00	80.33	77.67	78.00	80.00	78.00	76.67	318.33
3	Stieranka Marian Ing.	SZCH	70.00	80.67	81.00	74.33	77.33	72.00	78.67	317.67
4	Domin Anton	SZCH		77.33	73.00	79.33	66.33	53.67	67.33	297.00
5	Jakubec Ladislav	SZCH	72.67				72.33		73.33	218.33
6	Cirák Richard	SZCH					70.00	71.33	72.33	213.66
7	Jakubcová Mária	SZCH	74.00						74.67	148.67
8	Tóth Štefan	SZCH					70.00		71.00	141.00
9	Korchan Ladislav	SZCH	66.33				71.67			138.00
10	Tokušev Richard	SZCH	75.67							75.67
11	Budai Ján	SZCH			74.67					74.67
12	Vetrák Milan	SZCH		73.67						73.67
13	Dekánek Daniel	KAS						63.33		63.33

Guppy-páry

Por.	Účastník	Organiz.	B.Biala	Štetín	Mer	Nottingham	Spolu
1	Budai Ján	SZCH	153.00	147.33	147.00	148.67	596.00
2	Barčín Branislav	KAS	145.33	146.00	143.33	141.00	575.66
3	Stieranka Marian	SZCH	139.67	145.67	144.00	142.67	572.01
4	Kováčik František	SZCH	149.67	142.33	137.00	141.67	570.67
5	Vyslúžil Ivan	SZCH	142.33	145.33	142.67	138.33	568.66
6	Vetrák Milan	SZCH	149.33	140.00	135.33	87.33	511.99
7	Jakubcová Mária	SZCH	145.33	137.67	141.00		424.00
8	Bulla Peter	SZCH		143.33	145.33	134.67	423.33
9	Fujko Ľudovít	SZCH		141.00	142.00	137.33	420.33
10	Domin Anton	SZCH		142.67	132.67	143.00	418.34
11	Jakubec Ladislav	SZCH	137.33	140.00	139.33		416.66
12	Burger Boris Ing.	SZCH		138.33	141.67	135.00	415.00
13	Korchan Ladislav	SZCH		141.67	131.67	131.67	405.01
14	Dekánek daniel	KAS	145.33	142.67			288.00
15	Tokušev Richard	SZCH	135.33	138.67			274.00
16	Cirák Richard	SZCH		141.00	127.33		268.33
17	Vik Roman	KAS		141.67			141.67
18	Barla Ivan	SZCH		140.67			140.67
19	Tóth Štefan	SZCH		140.00			140.00
20	Piliar Vladimír	SZCH		139.00			139.00
21	Kaclík Peter	SZCH		137.67			137.67

Druhým, najmä v posledných rokoch dynamicky sa rozvíjajúcim druhom výstav chovateľov akváriových rýb sú súťaže bojovník pestrých (Betta splendens). Súťažnú kolekciu tvorí v kategórii samíc jedna samička a v kategórii samcov jeden samček. V súťažiach bojovník doposiaľ v Európe nejestvujú jednotné pravidlá pre organizovanie výstav a pre hodnotenie týchto rýb. Najčastejšie sa posudzuje podľa štandardu IGL (Internationalen Gemeinschaft für Labyrinthfische), alebo štandardu ČLA (Česká labyrinthkárska asociácia).

Po dohovore slovenských a českých chovateľov bojovníkov bola v roku 2010 zorganizovaná medzinárodná viackolová súťaž podľa dohodnutých pravidiel, do ktorej boli započítané výsledky z výstav v Mělníku, v Martine a v Bratislave. Do konečného poradia boli započítané dva najlepšie výsledky každého chovateľa. Súťažilo spolu 45 chovateľov zo Slovenska, z Českej republiky a z Poľska. Škoda, že sa nepodarilo do tejto súťaže zapojiť aj nemeckých chovateľov. Tu sú výsledky :

Betta splendens

Por.	Účastník	Organ.	Mělník	Martin	Bratislava	Spolu	Spolu
1	Bošinová Jaroslava	Děčín/CZ	86.00	74.00	84.00	170.00	596.00
2	Gorowski Marcin	PTAT/PL		81.00	85.00	166.00	575.66
3	Pešek Miloslav	KAS/SK	85.00	76.00	80.00	165.00	572.01
4-7	Tabery Vladimír	Děčín/CZ	87.00	75.00	72.00	162.00	570.67
4-7	Barčín Branislav	KAS/SK	71.00	81.00	81.00	162.00	568.66
4-7	Dekanek daniel	KAS/SK	69.00	80.00	82.00	162.00	511.99
4-7	Oziomek Janusz	PTAT/PL		84.00	78.00	162.00	424.00
8	Vránová Lenka	FREE/CZ	80.00	72.00	80.00	160.00	423.33
9-10	Kopkáňová Andrea	FREE/CZ	66.00	78.00	78.00	156.00	420.33
9-10	Gorny Alfred	PTAT/PL		81.00	75.00	156.00	418.34
11-12	Javorský Libor	FREE/CZ	80.00	72.00	65.00	152.00	416.66
11-12	Guardianová Lenka	FREE/SK	62.00	85.00	67.00	152.00	415.00
13	Burger Boris Ing.	SZCH/SK	42.00	82.00	69.00	151.00	405.01
14-15	Kaňok Josef	BKK/CZ		77.00	68.00	145.00	288.00
14-15	Kaňoková Naďa	BKK/CZ		75.00	70.00	145.00	274.00
16	Fujko Ľudovít	SZCH/SK	54.00	77.00	67.00	144.00	268.33
17	Tóth Štefan	SZCH/SK	69.00	74.00	58.00	143.00	141.67
18	Grohman Ján	BKK/CZ		78.00	64.00	142.00	140.67
19-20	Domin Anton	SZCH/SK		77.00	63.00	140.00	140.00
19-20	Riša Michal	FREE/SK		74.00	66.00	140.00	139.00
21	Fodor Martin	SZCH/SK	67.00	69.00	69.00	138.00	137.67
22	Barla Ivan	SZCH/SK	41.00	72.00	63.00	135.00	
23	Stieranka Marian Ing.	SZCH/SK	66.00	65.00	62.00	131.00	
24	Lačný Richard	SZCH/SK	55.00	73.00	57.00	130.00	
25	Kubaliaková Petra	SZCH/SK	55.00	71.00	52.00	126.00	
26	Bulla Peter	SZCH/SK	55.00	69.00	56.00	125.00	
27	Cirák Richard	SZCH/SK	39.00		62.00	101.00	
28	Bošina Jiří	Děčín/CZ	85.00			85.00	
29	Bošinová Kvetoslava	Děčín/CZ	83.00			83.00	
30	Kozák Ján	SZCH/SK		78.00		78.00	
31	Konôpka Miroslav	SZCH/SK		77.00		77.00	
32	Rybarská Janka	FREE/SK		75.00		75.00	
33-35	Sedláková Danka	KAS/SK			74.00	74.00	
33-35	Ogrodnik Tadeusz	Tropical/PL			74.00	74.00	
33-35	Nycz Krzysztof	PTAT/PL			74.00	74.00	
36-37	Vyslúžil Ivan	SZCH/SK		69.00		69.00	
36-37	Nechalová Zuzana	KAS/SK			69.00	69.00	
38	Chuda Tomáš	FREE/CZ	68.00			68.00	
39	Bürgel Jan	FREE/CZ	67.00			67.00	
40	Nycz Lech	PTAT/PL			65.00	65.00	
41	Martišková Magdaléna	AkvaTop/SK			63.00	63.00	
42	Holubyev Dmitro	FREE/CZ	56.00			56.00	
43	Jarkovský Tomáš	FREE/SK	47.00			47.00	
44	Moróczová Cecília	KAS/SK			46.00	46.00	
45	Halaj Peter	FREE/SK	0.00			0.00	

Okrem už spomenutých výstav v Mělníku, Martine a v Bratislave súťažili slovenskí chovatelia bojovníc aj na výstavách v Čechách v Hradci Králové a v Plzni a v Poľsku v Bielsku Białej.

V súťaži Majstrovstiev Slovenska chovateľov bojovníc pestrých (*Betta splendens*) boli do celkových konečných výsledkov započítané u každého chovateľa najvyššie dosiahnuté bodové hodnoty zo 4 súťažných výstav. V prípade účasti na viac ako 4 výstavách sa započítajú len 4 najlepšie výsledky. Celkové konečné výsledky sú nasledovné:

Por.	Účastník	Organ.	H. Králové	B. Biala	Mělník	Plzeň	Martin	Bratislava	Spolu
1	Dekaneck Daniel	KAS		89.00	69.00	84.00	80.00	82.00	335.00
2	Stieranka Marian Ing.	SZCH	64.00	85.00	66.00	81.33	65.00	62.00	297.33
3	Barla Ivan	SZCH	73.00	73.00	41.00	75.67	72.00	63.00	293.67
4	Barčín Branislav	KAS		59.00	71.00	52.33	81.00	81.00	292.00
5	Lačný Richard	SZCH	57.00	86.00	55.00	75.33	73.00	57.00	291.33
6	Fodor Martin	SZCH	62.00	72.00	67.00	81.00	69.00	69.00	291.00
7	Kubaliaková Petra	SZCH	56.00	82.00	55.00	76.00	71.00	52.00	285.00
8	Bulla Peter	SZCH	61.00	80.00	55.00	72.00	69.00	56.00	282.00
9	Fujko Ľudovít	SZCH	67.00		54.00	60.67	77.00	67.00	271.67
10	Burger Boris Ing.	SZCH	64.00		42.00		82.00	69.00	257.00
11	Pešek Miloslav	KAS			85.00		76.00	80.00	241.00
12	Guardianová Lenka	FREE			62.00		85.00	67.00	214.00
13	Domin Anton	SZCH				63.67	77.00	63.00	203.67
14	Tóth Štefan	SZCH			69.00		74.00	58.00	201.00
15	Cirák Richard	SZCH			39.00	78.67		62.00	179.67
16	Vyslúžil Ivan	SZCH		85.00			69.00		154.00
17	Riša Michal	FREE					74.00	66.00	140.00
18	Konôpka Miroslav	SZCH	55.00				77.00		132.00
19	Budai Ján	SZCH		81.00					81.00
20	Kozák Ján	KAS					78.00		78.00
21	Rybarská Janka	FREE					75.00		75.00
22	Sedláková Danka	KAS						74.00	74.00
23	Nechalová Zuzana	KAS						69.00	69.00
24-25	Korchan Ladislav	SZCH		63.00					63.00
24-25	Martišková Magdaléna	Akva Top						63.00	63.00
26	Kováčik František	SZCH		60.00					60.00
27	Jarkovský Tomáš	FREE			47.00				47.00
28	Moróczová Cecília	KAS						46.00	46.00
29	Halaj Peter	FREE			0.00				0.00

Aby bolo možné v budúcnosti pri výstavách bojovníc súťažiť v Európe na vrcholnej úrovni, bude potrebné najmä zjednotiť štandardy pre hodnotenie a prijať zodpovedajúce pravidlá pre takéto súťaženie.

Ak by sme chceli čo možno najobjektívnejšie zhodnotiť súťažnú sezónu 2010 v súťažiach druhov akváriových rýb Xipho-Molly, teda v súťažiach mečoviek, plát a molynézií (*X. helleri*, *X. maculatus*, *X. variatus*, *P. sphenops*, *P. latipinna* a *P. velifera*) budú nás určite sprevádzať nemalé rozpaky. V minulosti to boli atraktívne súťaže, s ktorými sa vlastne pred takmer 30 rokmi začalo kreovať súťažné výstavníctvo akváriových rýb v bývalom Československu, spravidla za účasti aj poľských a nemeckých chovateľov. V posledných najmä 5 – 6 rokoch je zrejme, že na Slovensku, rovnako ako aj v Českej republike, Poľsku a Nemecku v súťažiach mečoviek, plát a molynézií dochádza k úbytku jednak počtu chovateľov, ale aj počtu súťažných kolekcii. Bolo to spôsobené rôznymi dôvodmi.

V súvislosti s nedoriešenými otázkami a neochotou riešiť (inovovať) jednotný štandard pre posudzovanie mečoviek, plát a molynézii, ako aj sporné dodržiavanie problematických pravidiel, či nejestvovanie oficiálneho orgánu pre organizovanie Majstrovstiev Európy Xipho-Molly bolo v roku 2010 rozhodnuté, že sa SZCH organizovane nezapojí do XI. ročníka ME chovateľov Xipho-Molly. Pritom individuálna účasť slovenských chovateľov v tejto súťaži nebola vylúčená. Nakoniec sa súťaže zúčastnili 4 slovenskí chovatelia na 1. kole v Nemecku v Bretnigu a na 2. kole v Českej republike v Prahe. Problém bol vôbec dozvedieť sa výsledky z tejto súťaže. Výsledky z 1. kola v Bretnigu ešte začiatkom marca 2011 neboli verejnosti prístupné a výsledky z 2. kola v Prahe vrátane sumarizujúcich výsledkov sa objavili na Internete až koncom februára 2011. Tu sú:

Xiphophorus helleri

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Schramm Günter	IGMX/D	92.67	92.00	184.67
2	Machek Zdeněk	ČMSXM/CZ	93.00	90.67	183.67
3	Vyslúžil Ivan	SZCH/SK	89.67	89.67	179.33
4	Lehmann Michael	IGMX/D	90.33	88.00	178.33
5	Jakubec Ladislav	SZCH/SK	89.00	83.33	172.33
6	Altenbeck Walter	IGMX/D	82.00	81.67	163.67
7	Fučík Zdeněk	AKV/CZ	79.33	83.00	162.33
8	Felt Josef	IRIS/CZ	83.67	78.00	161.67
9	Barčín Branislav	KAS/SK	80.00	78.33	158.33
10	Domin Anton	SZCH/SK	74.33	78.67	153.00
11	Brandt Wolfgang	IGMX/D	87.00		87.00
12-13	Wächter Tilo	Exotica/D	86.00		86.00
12-13	Wodni Frank	D	86.00		86.00
14	Rzecota Klaus	D	85.33		85.33
15	Moedebeck Thomas	IGPD/D	85.00		85.00
16	Sedlák Jiří Ing.	AKV/CZ	83.33		83.33
17	Schöne Dieter	IGMX/D	76.00		76.00
18	Vrábel Árpád Ing.	ČMSXM/CZ		75.00	75.00

Xiphophorus maculatus

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Trauzettel Matthias	IGXM/D	94.33	94.00	188.33
2	Schramm Günter	IGXM/D	89.67	86.33	176.00
3	Altenbeck Walter	IGMX/D	85.00	86.67	171.67
4	Fořt Miroslav	Iris/CZ	85.00	84.67	169.67
5	Vyslúžil Ivan	SZCH/SK	83.00	85.33	168.33
6	Krampitz Erich	IGXM/D	78.67	75.00	153.67
7	Domin Anton	SZCH/SK	77.67	73.00	150.67
8	Dramé Sarah	Paris	89.67		89.67
9	Rzecota Klaus	D	87.67		87.67
10	Vrábel Árpád Ing.	ČMSXM/CZ		83.00	83.00
11	Jakubec Ladislav	SZCH/SK	75.67		75.67
12	Moedebeck Thomas	IGPD/D	75.33		75.33

Xiphophorus variatus

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Felt Josef	IRIS/CZ	90.00	91.33	181.33
2	Trauzettel Matthias	IGXM/D	87.67	88.33	176.00
3	Altenbeck Walter	IGMX/D	87.33	83.33	170.67
4	Wagner Ralf Dr	GGD/D	86.00	84.00	170.00
5	Schramm Günter	IGXM/D	85.67	78.67	164.34
6	Gentzch Dieter	IGMX/D	86.67		86.67
7	Lehmann Michael	IGMX/D	85.33		85.33
8	Schöne Dieter	IGMX/D	78.67		78.67
9	Vyslúžil Ivan	SZCH/SK		74.33	74.33

Poecilia sphenops

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Lehmann Michael	IGMX/D	90.00	90.67	180.67
2	Felt Josef	IRIS/CZ	87.00	90.33	177.33
3	Vyslúžil Ivan	SZCH/SK	83.33	77.33	160.67
4	Jakubec Ladislav	SZCH/SK	77.00	74.00	151.00
5	Schöne Dieter	IGMX/D	84.00		84.00
6	Vrábel Árpád Ing.	ČMSXM/CZ		82.67	82.67
7	Helm Marcel	D	82.33		82.33
8	Osche Claus	IGPD/D	81.33		81.33
9	Schramm Günter	IGXM/D		78.67	78.67
10	Roßner Frank	D	76.33		76.33
11	Domin Anton	SZCH/SK	74.67		74.67

Poecilia latipinna

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Lehmann Michael	IGMX/D	87.33	87.67	175.00
2	Slunéčková Karolína	ČMSXM/CZ	84.00	80.67	164.67
3	Slunéčko Tomáš	ČMSXM/CZ	83.00	81.67	164.67

Poecilia velifera

Poradie	Chovateľ	Organizácia	Bretnig	Praha	Spolu
1	Slunéčková Karolína	ČMSXM/CZ		78.67	78.67

Celkový počet 29 chovateľov zapojený v súťaži a 16 chovateľov, ktorí sa zúčastnili prvého aj druhého kola len potvrdzuje čo už bolo skôr uvedené. Okrem uvedených súťažných výstav Xipho-Molly v Bretnigu a v Prahe sa slovenskí chovatelia zúčastnili v roku 2010 už len medzinárodnej výstavy v Plzni. Z dôvodov početnosti súťažných výstav a účasti slovenských chovateľov na týchto výstavách, ako aj problematickému získaniu výsledkových listín neboli vyhodnotené ani Majstrovstvá Slovenska chovateľov rýb druhov Xipho-Molly.

Záverečné slovo? Hlavne optimizmus, toleranciu a dobrú vôľu v novej súťažnej sezóne chovateľov akváriových rýb v roku 2011.



ECS - European cryptocoryne society

Štefan Matuška

pre nové Akvarium upravil mp

Čo je ECS ?

v akvaristike skrátka „ECS“ znamená voľné združenie milovníkov vodných rastlín z rodu *Cryptocoryne*. Ide o skratku anglického „European cryptocoryne society“, po našom Európska kryptokorynárska spoločnosť.

Ako uvádza známa zberateľka a znalkyňa vodných rastlín Ch. Kasselmannová vo svojej knihe „Aquarien pflanzen (Akváriové rastliny)“: „Niet žiadneho rodu v ktorom by akvaristi a vedci tak plodne spolupracovali ako pri rastlinách rodu *Cryptocoryne*“.

Dôkazom tohto tvrdenia je práve existencia uvedenej spoločnosti, ktorej činnosť a fungovanie sú obdivuhodné. Jedná sa o voľné združenie pestovateľov, akvaristov, odborníkov botanikov, priaznivcov alebo záujemcov o tieto rastliny z rôznych krajín Európy a dnes možno povedať už z celého sveta, nakoľko na stretnutiach sa už zúčastňujú aj zástupcovia z USA, Japonska, Srí Lanky.

Združenie nemá žiadne stanovy, nemá žiadnu organizačnú štruktúru a žiadne registrované členstvo (teda o členoch v štandardnom ponímaní sa nedá hovoriť). Napriek tomu sa priaznivci a aktéri tohto združenia dlhodobo veľmi dobré poznajú, medzi sebou aktívne komunikujú a spolupracujú.

Jedinou platformou, okrem osobných kontaktov a aktív, je medzi zúčastnenými stretnutie ECS konané každoročne striedavo v niektorej z európskych krajín. Zväčša je to Nemecko, odkiaľ býva najviac účastníkov stretnutia, čo zrejme vychádza z obrovskej akvaristickej základne, potom Holandsko, ktoré má pre masové pestovanie vodných rastlín širokú základňu a záujem na vysokej odbornej úrovni, Švajčiarsko, ktoré má takisto početné zastúpenie. Stretnutie v roku 2009 sa konalo v Rakúsku na okraji Viedne a minuloročné stretnutie v roku 2010 bolo v dánskej Kodani. Miesto a termín tohto ročného stretnutia ešte nie sú známe.

Stretnutie trvá spravidla viac dní a má svoj program prispôbený možnostiam miesta konania. Väčšinu času prítomní strávia diskusiami o problematike pestovania, získania a rozšírenia kryptokorýn, ale súčasťou stretnutia býva aj spoločná návšteva botanickej záhrady, ZOO alebo akvaristickej pestiarne, ak sa v blízkosti miesta stretnutia vyskytujú. Podvečer býva spoločenské posedenie, ktorého súčasťou sú prednášky a diskusia. Do bloku prednášok a diskusií sa môže prihlásiť každý, kto uzná za vhodné že má čo zúčastneným povedať, alebo chce prítomným predniesť svoje zážitky z expedícií do trópov, prípadne môže predniesť svoje úspechy, skúsenosti, alebo aj otázky a problémy spojené s kryptokorýnami. Tieto príspevky bývajú rôzneho charakteru a rôznej úrovne od vedecký formulovaných prednášok až po jednoduché informácie o skúsenostiach jednotlivcov. Všeobecne rokovacím jazykom je nemčina respektíve angličtina. Zo stretnutia odíde každý účastník menný zoznam s kontaktmi účastníkov.

Čo je úlohou a predmetom záujmu ECS ?

Združenie má svoje opodstatnenie. Mnohí zo zúčastnených sa zúčastňujú na špeciálnych expedíciách, kde v tropických krajinách zbierajú rastliny a niekedy výsledkom expedície je získanie nových neznámych druhov. Novoobjavené druhy popisujú a poznatky o nich publikujú (často napr. v časopise *Aquaplanta*). A práve stretnutia slúžia k výmene poznatkov a skúsenosti o pestovaní a rozmnožovaní jednotlivých druhov ako aj k priamej výmene a rozširovaniu zriedkavých druhov kryptokorýn. Stretnutia sú výbornou príležitosťou k nadviazaniu kontaktov medzi priaznivcami a pestovateľmi týchto rastlín.

Na stretnutí vo Viedni 2009 sa zúčastnila 4 členná skupina akvaristov z Bratislavy (vrátane členov klubu Akva.sk). Boli sme milo privítaní a vtiahnutí do programu stretnutia, kde aktuálne prebiehala pre nás práve najzaujímavejšia časť prednášky z expedície za kryptokorýnami (Borneo, Thajsko) o nových druhoch a lokalitách výskytu, prednášky o skúsenostiach s pestovaním, o príprave substrátov, hnojív a podmienok pre pestovanie vodných rastlín a kryptokorýn. Okolo polnoci sme sa s prítomnými rozlúčili, obdržali sme malý spomienkový darček a dali sme sa s príjemnými dojmami na cestu späť.

Jediným problémom stretnutia bola znalosť jazyka, ktorú však preklenuli naši dvaja priatelia Jožko Somogy a Štefan Matuška, ktorí sa už dlhodobšie týchto stretnutí zúčastňujú a svojou perfektnou znalosťou nemčiny pomohli preklenúť aj tento problém, takže dojem z akcie bol vynikajúci a každý z prítomných bol ochotný takúto návštevu stretnutia ECS zopakovať.

Reportáž z návštevy je zverejnená na :

<http://www.sozo.sk/press/archives/301>

Myslím, že združenie ECS stojí za pozornosť každého zanejšieho akvaristu a priaznivca rastlinných a okrasných akvárií.

Niektoré podrobnejšie informácie o združení, jeho členoch a hlavne predmete záujmu – rastlinách rodu *Cryptocoryne* získate na nasledovných odkazoch:

- <http://www.xs4all.nl/~crypts/Cryptocoryne/index.html>
- http://www.aquaristikszene.ch/Zuechter_Pflanzen/Kettner/ECS/ecs.html
- www.aquaristikszene.ch/Zuechter_Pflanzen/Kettner/kettner.html
- <http://www.xs4all.nl/~crypts/Cryptocoryne/index.html>



copyright © www.tropica.com

Ryby

Akváriový sultán

Branislav Barčín

Možno ten pocit poznáte, zbadáte nejakú rybu a viete že ju musíte mať – takto nejak sa skončila jedna z mojich návštev u kamaráta akvaristu, kde som prvýkrát videl mojich budúcich sultánov. Hneď doma som si o nich začal študovať a priznám sa dokonca sa mi o nich aj snívalo. Problém bol jediný – neboli na predaj, napriek tomu som sa nedal a po určitom presviedčaní 4 rybky menili majiteľa a udomáčkovali sa v svojom novom paláci v mojej chovničke. Pripravil som pre nich akvárium s plochou dna 90 x 60 cm, s holým dnom, tromi keramickými trubkami a tromi koreňmi medzi ktorými trávili v podstate celý čas, takže akvárium vyzeralo v podstate bez života – aj preto som k nim neskôr pridal

8 mladých rybiek druhu *Sturisoma aureum*. V akváriu sa o filtráciu a zároveň o vzduchovanie starajú dva klasické dvojité „bublifukové“ filtre pri ktorých som použil štyri veľké kocky modrého „biomolitanu“. Akvárium bolo bez ohrievača, takže teplota kopírovala teplotu chovne, takže sa v priebehu roka pohybovala v závislosti od ročného obdobia a tým pádom od vykurovacej sezóny od 23 do 26 stupňov celzia. S vodou som si nerobil žiadne starosti a od začiatku používam bežnú bratislavskú vodu bez akýchkoľvek úprav. Akvárium je bez priameho osvetlenia, takže je v ňom relatívne šero, čo týmto rybám úplne vyhovuje.



foto © Branislav Barčín

Leporacanthicus joselimai - samica



foto © Branislav Barčín

Leporacanthicus joselimai - samec

Kŕmenie prebiehalo štandardne s ohľadom na fakt, že ide viac o mäsožravé ryby, takže som kŕmil prevažne mrazenou patentkou a mrazenou patentkou, z umelých krmív to boli hlavne vločky D50+ od Tropicalu a Spirulina od OSI. Doplnkovo som skúšal rôzne krmivá – či už mrazené ako dospelé artémie, kryl, larvy čierneho komára alebo rôzne umelé krmivé všelijakých značiek – výsledok bol rovnaký – na krmivo sú relatívne nenáročné a nevšimol som si že by výrazne preferovali niečo konkrétne. Na internete sa dá dočítať, že tieto ryby sa v prírode živia aj mušíkami respektíve slimákmi – osobne som takúto potravu nikdy neskúšal okrem pár prípadov, kedy som skúsil rozpučiť v akváriu zopár kotúliek – zostali však bez povšimnutia. Rovnako informácia o ich dravosti a love sladkovodných krevetiek sa mi nepotvrdila – skúsil som do ich akvária nasadiť zopár „cherry krevetiek“ – rovnako



Leporacanthicus joselimai - samec

zostali nepovšimnuté a do dnešného dňa sa v akváriu veselo množia a z pár kusov krevetiek ich je teraz odhadom 300.

Starostlivosť o akvárium bola rovnaká ako o všetky moje akváriá, takže výmena približne tretiny vody spojená s odkaľovaním v týždenných až dvojtýždenných intervaloch priamo za studenú vodovodnú bez odstávia a prepratie filtrov v závislosti od ich zanesenia – odhadom tak raz za pol roka.

Asi o pol roka neskôr som pri jednej z mojich viac menej pravidelných návštev v dnes už neexistujúcej akvaristickej predajni Biotop objavil ďalšie štyri kusy sultánov, a po pozornej prehliadke, že ich v predajni majú už dlhšiu dobu bez akohokoľvek úhynu a že bez problémov prijímajú potravu, som bol šťastným majiteľom teraz už ôsmich rýb. Priznám sa, že som veľmi neštudoval ako sú jednotlivé pohlavia v mojej skupinke zastúpené, pretože nad nejakým prípadným rozmnožením a odchovom som ani nerozmýšľal.

Starostlivosť zostala aj pri väčšej chovnej skupine v podstate rovnaká, ryby pomaly rástli, zostali verné svojmu skrytému životu a tak som ich videl len niekedy pri kŕmení, každopádne nejaké náznaky o párenie prípadne nejakú agresiu samcov som nepozoroval. Až raz ráno, asi po troch rokoch od ich zakúpenia, pri pravidelnej kontrole, či je všetko v poriadku som si všimol že v jednej z keramických trubiek, ktoré inak zívajú prázdnotou sa niečo deje – pri posvetení do trubky som v nej našiel pár rybiek – samca normálne hlavou do vnútra trubky a samičku prekvapivo naopak hlavou smerom von z trubky. Potešilo ma to, ale keďže som musel odísť do práce, pozoroval som ich len krátko – párik rybiek vykazoval akoby nervozitu, samička sa síce nesnažila napriek svojej polohe z trubky ujsť ale neustále sa pohybovali a akoby natriasali. Po návrate z práce a opätovnej kontrole som našiel párik stále v trubke – tentoraz boli obidve rybky v rovnakom smere a to hlavou dnu a boli viditeľne kľudnejšie – takto to pokračovalo asi týždeň bez nejakej viditeľnej zmeny. Následne nastal čas výmeny vody, ktorá bola tentoraz väčšia – vymenil som asi polovicu vody priamo za studenú vodovodnú – rybky to síce vyrušilo a počas výmeny z trubky utiekli, avšak na druhý deň ráno ma čakalo prekvapenie. V trubke bol už len samec, ktorý typickými pohybmi ovieval pomerne veľký strapec žltosfarbených ikier. Keď som spätne



foto © Branislav Barčín

Leporacanthicus joselimai - pohľad zospodu



foto © Branislav Barčín

Leporacanthicus joselimai - samica

výmeny vody mohlo vyprovokovať výter uvedomil som si že asi mesiac predtým som do nádrže pridal ohrievač, nastavený na 26 stupňov celzia – takže teplota sa mierne zvýšila oproti normálu a okrem toho mi došli mrazené patentky, takže som v zvýšenej miere krmil mrazenými larvami čierneho komára, mrazenou artémiou a mrazeným krylom.

Keďže sa ryby vytieli v spoločnom akváriu, bál som sa aby ďalšie ryby samca zbytočne nevyrušovali pri starostlivosti o ikry a tak som ho aj s trúbkou preniesol do 10 litrovej elementky, ktorú som naplnil vodou z pôvodného akvária. Filtroval som malým moliťanovým filtrom – „bublifukom“ a teplotu som pomocou ohrievača zvýšil na 30 stupňov celzia. Teplotu som ale na druhý deň po viacerých rozhovoroch s kamarátmi akvaristami znížil na 26 stupňov, čím som chcel dosiahnuť dlhšiu dobu vývoja ikier a plôdiku – musel som totiž odcestovať na dvojtýždennú služobnú cestu a nechcel som aby plôdik strávil žltkový vak skôr ako prídem, respektíve aby som mal možnosť mladé rybky kŕmiť ihneď ako to bude potrebné.

Po návrate som objavil časť rybiek v trubke kde ich stále strážil samec, časť z nich už však vyplávala a boli zoskupené v rohu elementky. Pri podrobnejšej prehliadke mladých som zistil, že už majú takmer strávený žltkový vak a tak som dal ihneď liahnuť artémii. Okrem toho som opätovne zvýšil teplotu na 30 stupňov celzia, vytriasol ostatné mladé z trubky, ktorú som aj so samcov vrátil späť do spoločného akvária akvária – mimochodom pri bežnom pohľade som si na ňom nevšimol žiadne náznaky dvojtýždňovej hladovky.

Po vyliahnutí artémie som skúsil prvýkrát opatrne nakŕmiť mladé, ktorých bolo približne 40 kusov. Podľa skúseností nemeckých chovateľov, ktorým sa podaril odchov, mali mladých viac – udávali počty okolo 70 kusov. Vzhľadom na veľkosť rýb to nie je žiadne prekvapujúce číslo, nakoľko zdroje na internete uvádzajú v dospelosti veľkosť až 15 cm. Moji najväčší samci sú rovnako veľký, samičky sú o 3 až 5 cm menšie. Každopádne prvé kŕmenie dopadlo úspešne, čo sa dalo poznať podľa plných od artémie oranžových brušiek mladých rybiek. Čerstvo vyliahnutú artémii som neskôr doplnil mrazeným cyklopom a jemným granulátom s vysokým obsahom proteínov. Rybky rástli relatívne pomaly, po 6 mesiacoch mali približne 3 cm, ich rast bol rovnomerný, nevyskytovali sa nejaké rozdiely vo veľkosti jednotlivých jedincov.

Neskôr som spozoroval v spoločnom akváriu viacero výterov, kvôli častému cestovaniu som sa o tieto nijak nestaral a nechával samca aj s ikrami v tom istom akváriu, kde sa nevyliahlo ani jedno mladé. Predpokladám, že samec znášku ikier kvôli vyrušovaniu iných rýb a snahe iným samcov o vniknutie do jeho rubky radšej zožral. Zaujímavé bolo, že sa mi nepotvrdili moje domnienky o tom, čo mohlo vyprovokovať prvý výter. Ryby sa totiž vytierali nezávisle od intervalov výmeny vody, či pestrosti ponúkanej stravy – takže žiaľ nemôžem poskytnúť nejaký návod na ich vytretie. Postupom času som dospel k presvedčeniu,

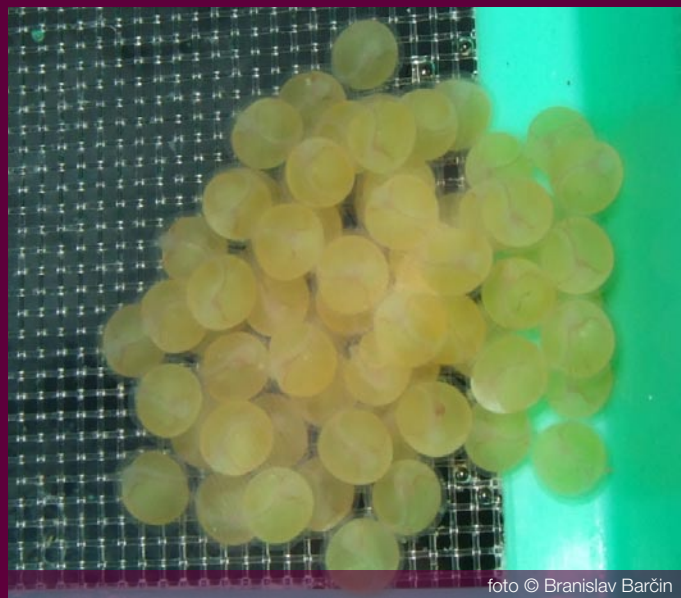


foto © Branislav Barčin

7.11. - 4 štyri dni po výtere



foto © Branislav Barčin

ikry umiestnené v sitku na artémii obmývané vodou z filtra



foto © Branislav Barčin

12.11. - vek 9 dní

že sa skrátka vytrú keď sa im práve chce. Rovnako som si všimol, že samci o poskytnute keramicke trubky mimo času párenia absolutne nejavia záujem. Avšak keď je nejaká samička pripravená na párenie, tak si všetci samci obsadia svoje trubky, ktoré si chránia. Dvakrát som pozoroval, ako sa samička počas viacerých dní zdržovala pri rôznych trubkách a tým pádom pri rôznych samcoch, až kým si následne vybrala toho svojho. Osobne si myslím, že sa mi vytieral stále rovnaký pár – na základe toho, že výter prebehol vždy v tej istej trubke.

Asi po pol roku som si uvedomil, že rybky sa už dlhšie nevytreli – napriek tomu, že som raz za čas videl pár spolu v trubke – vždy to bolo iba na jeden deň a nie na pár dní po sebe, ako tomu bolo pri predchádzajúcich výteroch. Pripravil som preto pre jeden pár samostatné akvárium, kde bola len jedna keramicá trubka prikrytá veľkým kusom bridlice. Kŕmenie aj starostlivosť bola rovnaká ako predtým a asi po týždni od premiestnenia som si všimol, že rybky sú spolu v trubke, keď som som ich v spolu



foto © Branislav Barčín

20.11. - vek 17 dní



foto © Branislav Barčín

29.11. - vek 26 dní



foto © Branislav Barčín

15.12. - vek 42 dní



foto © Branislav Barčín

14.11. - vek 11 dní



foto © Branislav Barčín

17.11. - vek 14 dní

v trubke zastihol aj ďalších pár dní, dúfal som, že výter prebehne čoskoro. Opak bol však pravdou – rybky trávili celý deň spolu v trubke nasledujúce štyri mesiace. Spočiatku som sa obával, že samec nechce v snahe o párenie pustiť samičku z trubky, keď som ale párkrát kontroloval rybky v noci pri svetle baterky, videl som že obidve sú z trubky von a normálne žerú poskytnutú potravu. Samička vyzerala byť plná ikier, ale žiaľ výter vôbec neprichádzal, či už som skúšal väčšie výmeny vody, manipulácie s teplotou alebo pestrejšie kŕmenie. Po už spomínaných štyroch mesiacoch sa rybky predsa len vytrelí – všimol som si to ale len na náhlon pochudnutí samičky, pretože ikry som nenašiel. Predpokladám, že ich jednoducho po výtere zožrali a následne som usúdil som, že sa v tomto akváriu skrátka necítia dobre a vrátil som tento pár do spoločného akvária, kde boli aj predtým.

Pár týždňov po ukončení tohto neúspešného pokusu v samostatnom akváriu som si všimol že jeden pár je znova spolu v trubke. Napustil som 10 litrovú elementku čerstvou vodou z vodovodu a nechal ju prebublávať molitanovým filtrom, tak aby bola po výtere odstáta. Po asi týždni sa pár vytrel v spoločnom akváriu, keďže som nechcel nechať nič na náhodu – dezinfikoval som vodu v elementke 30% peroxidom vodíka, normálne dávam na 10 litrov vody 1ml peroxidu – tentoraz som si povedal, pre istotu dám viac a tak som použil 3 ml peroxidu. Po 24 hodinách vo večerných hodinách som do elementky presunul trubku spolu so samcom a ikrami. Na druhý deň ráno som si všimol, že samec nie je v trubke ale vedľa nej – vzhľadom na nedostatok času som tomu ale nevenoval pozornosť a odišiel som do práce. Večer ma čakalo smutné prekvapenie – samec bol stále mimo trubky, tentoraz ale mŕtvy. Neviem čo mohlo z peroxidu zostať vo vode v takej koncentrácii, že to samca zabilo – zaujímavé však bolo, že ikry boli v poriadku a ďalej sa vyvíjali. Následne som si spomenul, že podobne mi po aplikácii peroxidu uhynul aj samec obyčajného prísavníka, pričom ikry rovnako neboli poškodené. Ikry som teda vytriasol z trubky a umiestnil ich do sítka na artémiu a nasmeroval na ne prúd z filtra. Naďalej som ako dezinfekciu aplikoval až do vyliahnutia každý deň 1 ml peroxidu – bez akýchkoľvek problémov. Rovnaký postup – umiestnenie ikier do sítka a aplikáciu peroxidu som úspešne vyskúšal aj pri ďalšom výtere keď samec vyhodil ikry z trubky. Ďalšia starostlivosť o mladé rybky prebiehala v podstate rovnako ako pri prvom výtere, teda bez akýchkoľvek problémov.



foto © Branislav Barčin

samec strážiaci ikry



foto © Branislav Barčin

samec strážiaci ikry

PS1: schválne som v článku neuvádzal žiadne všeobecné informácie o sultánoch, nakoľko tieto je bez problémov možné nájsť na rôznych internetových stránkach

PS2: ak ste až do tohto momentu z textu a fotiek nezistili o aké rybky ide tu je názov *Leporacanthicus joselimai*, L 264, pomenovanie sultán vzhľadom na anglický názov týchto rýb – The Sultan Pleco.



copyright © Mike Weston 2009

Fejton

Čo majú spoločné indiáni kmeňa Uru s dafniami?

Norbert Dokoupil



foto © Mylene d'Auriol Stoessel

Bárkár na jazere Titicaca

Uruovia (Urukovia) sú indiánskym kmeňom, ktorý pokiaľ ľudská pamäť siaha žije na jazere Titicaca pri pobreží Peru na plávajúcich ostrovoch z trstia v nadmorskej výške 3 827 m. Druhá časť jazera leží v Bolívii. Z miestneho druhu trstia si zhotovujú nielen životné prostredie – ostrovy s rozlohou 1 – 2 hektáre, ale aj chatrče, člny a rôzne ďalšie životné potreby. Z rákosia si vytvorili dokonca aj futbalové ihrisko.

Príslušníci kmeňa tvrdia, že ich nohy sa ešte pevnej zeme nedotkli, že majú čiernu krv, nepociťujú chlad a nemôžu sa utopiť. Ich odolnosť je skutočne neuveriteľná. Pre ilustráciu – hladina jazera leží v nadmorskej výške viac ako 1000 m nad vrcholom Gerlachovského štítu (a napr. 15 m nad vrcholom 3 812 m vysokej hory Grossglockner v susednom Rakúsku). Zaberá plochu 6 900 km² (čo je približne 200 násobok veľkosti našej najväčšej Oravskej vodnej nádrže, alebo 15 násobok rakúskeho jazera Bodensee). Keďže v tejto oblasti zriedkavo prší a prudké slnečné lúče vodu rýchlo odparujú, jazero sa každým rokom zmenšuje. S poklesom hladiny ubúda aj základná potravinová domorodcov – ryby. S hĺbkou až 272 m a teplotou maximálne 12°C je relatívne chladné. Akvaristi vedia čo sa v takejto chladnej vode hojne vyskytuje a Uruovia tiež.

V pätnástom a šestnástom storočí ovládali súčasné Peru, Bolíviu a Ekvádor Inkovia. V tých časoch boli Uruovia výnimkou. Oproti ostatným obyvateľom tejto obrovskej ríše ich život nebol od narodenia po smrť spojený s rôznymi povinnosťami. Traduje sa, že kým napríklad Aymatovia platili dávky v obilí či zemiakoch, chudobní Uruovia okrem úctyhodného množstva vší nemohli ponúknuť nič. Pre ich osobitý spôsob života im panovníci nemohli prikázať ani zvyčajné práce. Tak prišli na nápad zaviazať ich aspoň povinnosťou raz mesačne priniesť do mesta La Paz jednu rúrku trstia naplnenú dafniami. Čo sa tam s dafniami stalo sa pochopiteľne nezachovalo. Istotne však nimi neboli kŕmené akváriové rybičky. Najskôr ich potom kňazi, či dakto iný dôležitý spokojne vyhodil.

Novinky

Branislav Barčín

Nová malá tetrička

Firma Aquarium Glaser importovala túto zaujímavú novinku koncom minulého roka. Ide o drobnú, asi 1,5 cm veľkú tetričku pochádzajúcu z Peru, tak ako hovorí aj jej obchodný názov. S ohľadom na jej veľkosť by mohlo ísť o ideálnu ryбку do nanoakvárií. Rybka je transparentná a nemá šupiny a v závislosti od dopadajúceho svetla žiari rôznymi pastelovými farbami. Rybka nie je nová len pre trh, ale aj pre vedu a nie je ju možné priradiť k žiadnemu doposiaľ popísaného rodu alebo druhu. Jej latinské označenie je zatiaľ Characidae gen. sp.

Literatúra

Schäfer, H. (2011): Importnachrichten, Characidae gen. sp. DATZ 2/2011:15



Hygrophila pinnatifida

Už dlhšiu dobu si nepamätám, že by nejaká rastlina rozvírila akváriové vody práve tak ako z Indie pochádzajúca *Hygrophila pinnatifida*. Aj keď sa objavila v akvaristike už v roku 2008, jej masovejšie rozšírenie prišlo až v minulom roku 2010. Aj na výstave Interzoo 2010 ju ako novinku ponúkalo viacero firiem zaoberajúcich sa pestovaním alebo predajom akváriových rastlín. Medzi slovenských akvaristov ju rozšíril najmä Richard Tokušev, ktorý zastupuje dánsku firmu Tropica.

Hygrophila pinnatifida má podlhovasté 10 – 15 cm dlhé, oblúkovito vykrojené listy, ktoré sú v submerznej kultúre z vrchnej časti sfarbené zelené až tmavo zelené a na spodnej strane ružovo až červeno fialové, každopádne o farbe listov je najlepšie presvedčiť sa na základe priložených fotografií.

Zaujímavé je, že rastlinka tvorí bočné výhonky, ktoré postupne klesajú ku substrátu, kde postupne zakoreňujú. Podľa literatúry dokáže zakoreniť nielen v substráte ale vie sa prichytiť aj na kameňoch alebo dreve. Na rozdiel od ostatných známych hygrofíl rastie relatívne pomaly. Osobne sa mi v akváriu príliš neujala a aj keď vyhnala zopár bočných výhonkov – pomaly odumrela. Každopádne akvaristom, ktorí sa viac venujú rastlinkám sa ju darí pestovať pomerne úspešne.

Literatúra

Wilstermann-Hildebrand, M. (2010): *Hygrophila pinnatifida*. Amazonas November/Dezember 2010:78



copyright © www.tropica.com



foto © www.tropica.com

Hygrophila pinnatifida v akváriu – všimnite si intenzívne farby listov

