



Дорогие читатели!

Первый номер нашего вестника разошелся весьма успешно и оказался вполне востребован аквариумистами. Множество звонков, писем и посещений нашей выставки показывают, что мы делаем нужное дело и для любителей и для профессионалов. И это очень радует, значит наши усилия не пропадают даром. В свою очередь, редакция газеты будет учитывать ваши пожелания, как по содержательной части газеты, так и по ее распространению.

В общем, технология отлажена, материалы и авторы имеются. Планов множество, возможность их исполнить также присутствует. Будем работать.

Слава Юдаков, главный редактор

От редакции

НОВОСТИ

Продолжаем тему переезда Птички на рынок "Садовод". Как и предполагалось, все слухи о возврате рынка на старое место или об устройстве альтернативного рынка в Отрадном, оказались беспочвенными. Подводя итоги января и февраля можно сделать вывод, что Птичий рынок вполне прижился на новом месте. Правда, происходил этот процесс не очень просто. Были огромные проблемы с парковкой, торговыми места-

ми, туалетами и т.д. Из-за нехватки мест многие торговцы дежурили на рынке по ночам, на этой почве случались даже изрядные конфликты и драки. Тем не менее, к чести администрации рынка, большинство этих проблем остались в прошлом. Эти фотографии, с местами без крыши и индюками вперемешку с рыболовными снастями и кошками, уже принадлежат истории. Строительство новых крытых мест идет чрезвычайно быстро, их еще и не хватает, но это, судя по всему, не на долго.



общее количество продавцов на новом рынке увеличилось. Несомненно, это приведет к дальнейшему увеличению количества интересных видов рыб и растений.

Что касается ассортимента рыб и растений, то здесь можно сказать, что, конечно, количество редких видов заметно подскочило, но не так сильно, как считали пессимисты. Скорее всего, это также временное явление. Еще можно отметить, что

1-3 февраля в московской компании «Аква Лого» успешно прошел семинар "Морская аквариумистика для профессионалов". Ведущие специалисты компании прочитали курс лекций и провели со слушателями практические занятия. В работе семинара приняли участие более двадцати аквариумистов-профессионалов из 14 городов России и Украины.

"Мы продолжаем борьбу с информационным голодом в этой отрасли и не намерены останавливаться", заявил Андрей Телегин, главный специалист «Аква Лого» по морской тематике.



Клубные места на рынке Садовод

915-917, 1023-1025, 1397-1399

замороженные корма, оборудование, мангровые коряги, консультации

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

Новости

1

А. Камышов

Мой опыт использования замороженных кормов

2

Замороженные корма "НЕОН"

Отзывы специалистов

3

В. Юдаков

Коллекция цихлид клуба
Русский аквариум

4

В. Элбакян

Пигмеи подводных джунглей

6

Я. Ильина

Золотая книга аквариумиста

8

№2, Февраль 2002
тираж 900 экз.

Редакция и верстка:

А. Клочков, В. Юдаков

Фотографии:

В. Джума, А. Кулясов,
В. Юдаков

Email: club@aquaria.ru

тел. (095) 956-39-34

Мой опыт использования кормов фирмы “Неон” начался, как, наверное, у многих, с красного замороженного циклопа. О том, что это должно быть хорошо и правильно, я был слышан давно. Но, к сожалению, никто не мог мне толком рассказать, что будет, если красным циклопом кормить рыбу постоянно, т.к. этот корм появлялся в России только эпизодически. Все сходились лишь на том, что, наверное, это неплохо. Так вот, после года экспериментов с красным циклопом, могу вам кое-что рассказать.

Главное наблюдение заключается в том, что более ценного и безвредного корма для рыб, а для мальков в особенности, я не встречал (правда, на

сегодняшний день у красного циклопа, похоже, появился достойнейший конкурент — мелкая, красная, так называемая “канадская” креветка). Красный циклоп — это практически единственный вид корма, которым перекормить рыбу нельзя.

Если малька возвращать на красном циклопе, то он растет несколько медленнее, чем на артемии или других кормах, но, если у вас хватит терпения поднять малька только на красном циклопе, то результат может приятно удивить даже опытных аквариумистов. Многие из тех, кто побывал у меня дома, буквально “выпадали в осадок” от яркого и насыщенного малиново-красного цвета *Maylandia estherae* (по-простому — красная зебра), выращенных на красном циклопе. Причем все признавали, что *M. estherae* на порядок перещеголяли по окраске своих диких родителей.

Хочу вам привести один интересный пример. Я одно время отдавал на подращивание мальков *M. estherae* одному достаточно опытному аквариумисту. Когда я получил их назад, то единственное, что я смог у него спросить, широко разинув рот, как он добился того, ярко-красная рыба выросла бледно-розовой? При этом у меня появилась довольно навязчивая мысль о суде Линча. А ларчик, как говорится, просто открывался — мой коллега мальков кормил в основном артемией и коретрой, лишь изредка добавляя зеленого циклопа. Тем не менее, конец у этой истории оказался в лучших традициях Голливуда. Два месяца кормления красным циклопом исправили эту, казавшуюся безнадежной,

ситуацию.

Первые благоприятные результаты кормления рыб красным циклопом вдохновили меня на продолжение эксперимента на взрослых рыбах. Результат оказался впечатляющим. Взрослые рыбы, буквально на глазах, за две недели, значительно улучшили свою окраску. С тех пор я даже (не удивляйтесь!) *Cyphotilapia frontosa* постоянно подкармливаю красным циклопом. Поверьте, не один человек у меня в хозяйстве, а также на клубной выставке, с вели-

ну), в особенности кишечными заболеваниями. Также некоторые жалуются, что у них рыбы не хотят есть тот или иной вид замороженных кормов. Господа! Все очень просто — и у меня не сразу рыбы начали с одинаковым удовольствием есть все подряд. Рыбу к любому новому виду корма, даже самому замечательному и полезному, надо приучать. Зато потом у вас не будет никакой головной боли на тему того, каким же кормом вам сегодня покормить своих питомцев.

И, наконец, последнее. Почему все-таки замороженные корма, а не сухие, которые теперь не продает только ленивый? Да, хотя бы потому, что они макси-

мально приближены к натуральным, которые рыбы потребляют в природе, но, при этом они не имеют в себе всевозможных вредных примесей, содержащихся в сухих кормах и не содержат никакой “заразы”, в изобилии имеющейся в живых кормах.

Мой опыт использования замороженных кормов

Андрей Камышов
г. Москва, клуб Русский аквариум

чайшим изумлением наблюдал, как *C. frontosa* с удовольствием и, надо признать, с большим искусством, поглощает красного циклопа. Причем они съедают все до последнего рачка и потом еще долго воршат грунт в поисках «вкуснятины».

Дальше, естественным образом, очередь дошла до всех остальных замороженных кормов. Я не успел заметить, как полностью перешел на кормление рыб только ими. Справедливости ради, замечу, что только *Ancistrus Albino Gold* я часто подкармливаю таблетками со спирулиной.

Надо сказать, что я всегда стремился кормить своих рыб максимально разнообразно. Мои соображения на этот счет были далеки от высоконаучных. Скажем, вам бы понравилось, если бы вас изо дня в день, из года в год кормили одной овсяной кашей или, например, одной черной икрой, не давая при этом ни картошечки, ни огурчика и т.д.? А рыбы чем хуже?

Таким образом, я пришел к весьма простой и эффективной формуле кормления:

1. Одно кормление в день — красный циклоп.

2. Второе кормление на выбор: замороженные мотыль, коретра, гаммарус, креветка, моллюски, артемия, мясо рыб, опарыш и т.д. Всего, порядка 20-и разновидностей замороженных кормов.

3. Один день в неделю и 2 дня в месяц — разгрузочные (исключение составляют мальки и некоторые танганькиские цихлиды, такие как каллохромисы, циприхромисы и иже с ними).

Хочу при этом заметить, что мои рыбы почти перестали болеть (три раза сплю-



Андрей Владимирович Камышов продолжает делиться своим опытом содержания малавийцев. На ваши вопросы по цихлидам африканских озер Малави и Танганьика он может ответить по телефонам (095) 956-39-34 днем и 146-75-88 вечером, или же по электронной почте kaman@ncccom.ru

Замороженные корма НЕОН в Саратове

Зоомагазин Фауна

ул. Чернышевского д. 223/231, тел. 48-66-18

Зоомагазин Природа

ул. М. Горького д. 27 тел. 27-99-73

Зоомагазин Аквадизайн

ул. Шелковичная д. 4 тел. 25-08-50

Сенной рынок

Аквариумные торговые ряды, пандус

Дополнительная информация:

тел. 73-37-77 аб.8146 или по Email kiviksar@rambler.ru



Анатолий Жуковин, известный аквариумист, владелец огромной коллекции цихлид из озера Виктория, на вопрос о замороженных кормах "НЕОН" отвечает кратко и категорично: "Самый правильный корм для аквариумной рыбы!"

Наша выставка уже более года применяет как для подращивания малька, так и для кормления взрослых рыб замороженные корма "Неон". Этот рацион позволяет добиться сбалансированного питания, разнообразие кормов также стимулирует пищевой рефлекс рыб, они всегда подвижны и прекрасно выглядят. Но самым главным преимуществом является то, что при таком кормлении полностью исключены пищевые отравления и инфекции, т.к. корм обеззараживается производителем. За все время использования замороженных кормов не было отмечено ни одного случая заболевания наших рыб, которое можно было бы списать на корм. Конечно, эти корма не так дешевы, как хотелось бы, но, гарантированное здоровье наших питомцев, а также отсутствие затрат на лечение и пополнение выставки в конечном счете выливаются в заметную экономию.

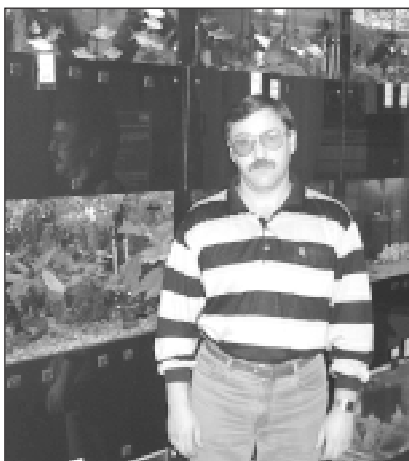
Дмитрий Карпенко, выставка аквариумных рыб в г. Балаково



**Наша выставка-продажа
располагается по адресу:**

**Саратовская обл.
г. Балаково,
вестибюль Балаковского
драматического театра**

тел. (84570) 6-00-00; 6-00-11



Хочется немного поделиться своими впечатлениями о замороженных кормах для аквариумных рыбок "НЕОН". Мне приходилось видеть воочию, как такие корма популярны в Европе. Наш салон продает эти корма уже больше года и в большинстве случаев мы слышали только положительные отзывы об их качестве. Честное слово, радостно сознавать, что наконец-то и наши любители аквариума получили возможность кормить своих питомцев этими высококачественными и недорогими "живыми" кормами. Поражает ассортимент — около 30 видов кормов, как естественных (циклоп, мотыль, дафния и т.д), так и смешанных — для цихлид, для морских рыб и т.д. Конечно, есть у них определенные недостатки, в основном связанные с полиграфическим качеством цветной упаковки. Конечно, было бы совсем неплохо, чтобы названия кормов все-таки давались на русском языке, а не на немецком или иврите.

Борис Мухин, салон Аквалога, г. Москва



Губастый пласидохромис

Несмотря на то, что я уже писал про эту рыбу в журналах «Аквариум» и «Миллион друзей» и представлял ее в сети Интернет, все равно пока еще она как была, так и осталась супер-новинкой, мало известной в любительских кругах. А ведь рыба эта чрезвычайно интересна не только внешне. Этология этого вида весьма отличается от таковой у привычных нам малавийцев. Не вполне ясно также и происхождение той расы, которая имеется в нашей стране.

Но, начну с самого начала. *Placidochromis phenochilus* был научно описан Эвелин Треваас еще в 1935 году. Естественно, в то время он был отнесен к роду *Haplochromis*. В дальнейшем, в разные годы, эту рыбу обзывали и циртокарой и протомеласом, пока, наконец, по последней ревизии Eccles & Trewavas, не перевели в нынешний род *Placidochromis*. Впрочем, принадлежность к этому роду до сих пор ставится под сомнение рядом ученых.

Видовое название этой рыбы *phenochilus* означает “с хорошо заметными губами”. Стоит заметить, что этот признак имеется только у взрослых “заматеревших” самцов; у самок и подростков губы ничем не примечательны. На мой взгляд, подобное название эта рыба получила только потому, что в то время не была известна цветовая морфа этого вида с перламутровыми пятнами. Иначе название могло бы быть совсем другим.

В природе этот пласидохромис встречается в северной части озера Малави почти повсеместно, но в малых количествах. Его экологическая ниша — песчаные площадки на средней глубине, обычно не более 10 м. Рыбы животоядные. Корм (различных беспозвоночных и их личинок) они собирают в верхних слоях песка.

реливающимся пятнами. Добавьте к этому лобастую дельфинообразную голову, выразительные глаза, огромные розовые губы и неторопливую грацию движений. Вот теперь портрет нашего героя готов.

Когда первое удивление и восторг от этой рыбы у меня прошли, я стал интересоваться ее происхождением. Уж больно разительно эти рыбы отличались от сухих, но точных научных описаний. Несколько месяцев работы с литературой, поисков в Интернете и виртуального общения с коллегами из Германии и Франции все расставили на свои места. Как и ожидалось, это оказалась природная географическая морфа *P. phenochilus* из достаточно небольшого региона у северного берега Танзании, а не продукт селекции.

Интересно, что эта рыба стала известна в мировой аквариумной практике совсем недавно, буквально 2-3 года назад. Весьма приятно, что в этом конкретном случае Россия не только не отстала, а даже обогнала Запад. Во всяком случае, первая фотография этой рыбы появилась в американском журнале «FAMA» полтора года назад. Там подросток-самец *P. phenochilus*, еще только начинающий набирать окраску, был представлен как “Best-in-Show” на какой-то выставке во Флориде. А у нас в России время уже во всю плавали огромные, по 17-18 см самцы и имелось много-

численное потомство.

В общем, эта чрезвычайно эффектная рыба на мой взгляд стала одним из главных событий последних

лет в “малавийской среде”. К сожалению, рамки газетной статьи не позволяют вместить всю информацию по этому виду. Поэтому про особенности содержания и репродукции этих замечательных пласидохромисов я расскажу в следующем номере нашего издания.

КОЛЛЕКЦИЯ ЦИХЛИД КЛУБА РУССКИЙ АКВАРИУМ

Вячеслав Юдаков, председатель клуба

Рыбы достигают размера 14-16 см и более. Мальки и самки серо-голубые, с характерными для пласидохромисов темными вертикальными полосами. Самцы с возрастом становятся все более и более сине-голубыми. Губы взрослых самцов светлые и очень хорошо развитые. Так выглядит эта рыба теоретически, во всех умных книжках и статьях. А вот те особи, которые попали в коллекцию Андрея Камышова и на клубную выставку при содействии Александра Арефьева, гораздо интереснее. В принципе, все соответствует приведенному выше описанию и у подростков и у самок. А вот у самцов... Примерно с 8-10 месяцев у них начинают появляться первые светлые пятнышки. Со временем они укрупняются и число их увеличивается. В результате, к полутора-двум годам полностью созревший взрослый самец становится как кольчугой почти целиком покрыт крупными перламутрово-пе-

Цихлиды озера
Малави

огромный выбор
высокое качество
консультации
корма и аксессуары

тел. (095) 956-39-34

ЧЕМ КОРМИТЬ РЫБУ?

весь спектр замороженных кормов "НЕОН"



Блистерная упаковка кормов "НЕОН" максимально удобна для хранения и использования.

Ассортимент замороженных кормов "НЕОН" условно можно поделить на три группы.

Натуральные корма: мотыль, красный, зеленый и бурый циклоп, зеленая и красная дафния, подрощенная артемия, трубочник, коретра, вольфия, личника мухи, гаммарус.

Морепродукты: несколько видов креветок, мясо моллюсков и морских рыб, микропланктон, икра морских рыб, мелкая рыбка.

Специальные смеси: для дискусов, для различных цихлид, для морских рыб и животных, для растительноядных рыб и другие.



Упаковка в брикетах по 500 г весьма экономична и подходит для крупных хозяйств и коллекций.

Замороженные корма "НЕОН" известны российским аквариумистам с 2000 года. Положительные отзывы об этих кормах получены из огромного количества регионов от Калининграда до Якутии и Камчатки. Некоторые отзывы известных аквариумистов об этих кормах вы можете прочитать на 2-3 страницах нашей газеты.

Многие известные коллекционеры и разводчики аквариумных рыб в своих хозяйствах уже полностью перешли на продукцию "НЕОН". Аналогично, обе выставки клуба Русский аквариум, в Москве и в Балаково, полностью удовлетворяют свои потребности данными замороженными кормами. Замороженные корма "НЕОН" используются в московских салонах «Аквалого» и «Морской аквариум», во многих зоомагазинах Москвы и других городов.

Высокое качество замороженных кормов "НЕОН" обеспечивается высокой культурой производства и строгим ветеринарным контролем. Перед заморозкой проводится обеззараживание кормов и витаминизация фирменными препаратами. Огромный ассортимент позволяет подобрать корм по потребностям любых рыб. Упаковка трех различных видов дает аквариумистам возможность выбора между максимальным удобством и экономичностью.

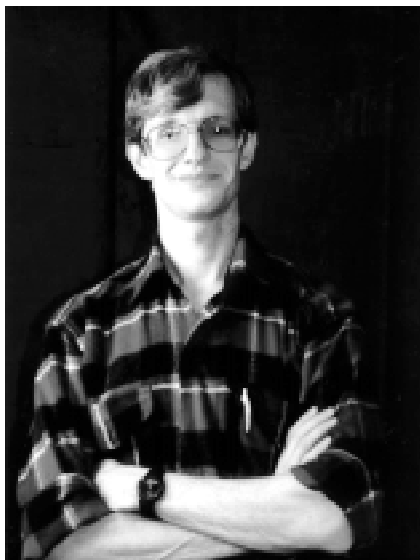
Сеть распространения кормов "НЕОН" непрерывно растет. Кроме России, замороженные корма "НЕОН" поставляются в Германию, Францию, Бельгию, Голландию и Израиль.

По всем вопросам о замороженных кормах "НЕОН" обращайтесь к нам по телефону в Москве (095) 956-39-34.



Сомиков знают и любят, наверное, все. Маленькие усатые толстячки, которые, забавно поблескивая бусинками глаз, сосредоточенно копошатся на дне, охотясь на очередного улизнувшего под камни червячка, вызывают только веселую улыбку. В них нет агрессии, с ее непременными атрибутами в виде больших ртов и острых зубов, они достаточно неприхотливы, чтоб с успехом жить даже у начинающих рыбомучителей, и редко становятся жертвами своих более агрессивных соседей ввиду своей повышенной жесткости. Единственный недостаток, по мнению многих, — это то, что в поисках корма они перекапывают грунт, взмучивая тем самым воду. Ну, с этим можно и поспорить. Вообще полезно и фильтры мыть, чтоб взмучивать нечего было, но сейчас речь не об этом.

А вот как вам сом, вполне полноценный — с усам, глазами, сосискообразностью форм и всеми прочими сомовьими атрибутами, который тем не менее ни



Влад Элбакян, один из основателей клуба, личность весьма разносторонняя. Кроме интернета, фотографии, ролевых игр, девушек и скалолазания, он увлекается еще и аквариумистикой. Достигнув успехов в разведении многих рыб, Влад остановился на сомах. Влад не варится в собственном соку, не скрывает никаких секретов и охотно консультирует начинающих.

воду не мутит, ни растения не выкапывает и вообще ведет себя идеально? Что, не верите? А вот и зря! Он просто такой маленький, что ничего раскопать и расковырять не в состоянии. Вот и приходится ему жить, лишенному всех истинно сомовьих радостей, зато в отличие от

способность употребить их на завтрак. С этой точки зрения наиболее подходят в роли соседей всевозможные мелкие харацинки. Другие не крупные коридорасы тоже подойдут. Ну, и еще одна сложность: так как рыбка масенькая, а ротик и того меньше, то прежде чем насыпать мотыля в

спичку толщиной — немного задумайтесь. Больше никаких особенностей содержания не замечено.

Рыбки, в отличие от большинства других коридорасов, охотно плавают в средних слоях

Пигмеи подводных джунглей

Влад Элбакян
г. Реутов, клуб Русский аквариум

своих более толстых и крупных собратьев, он может легко на листике вздремнуть или поплавать в стайке неонов, что, согласитесь, другим сомам и сомицам малодоступно.

Сомик этот — один из самых маленьких представителей рода *Corydoras*, всего-то 3-3,5 см от носа до хвоста, да и то не у каждого. По латыни он называется *Corydoras pygmaeus*, а у нас его чаще кличут хастатусом, путая с другим столь же мелким и очень похожим внешне видом. Вообще история изменений в систематике этих двух видов достаточно любопытна. Вначале в 1888 году был открыт и описан *C. hastatus*, а обнаруженный существенно позже *C. pygmaeus* долгое время считался его подвидом и назывался *C. hastatus australe* (*australe* это не из Австралии значит, а просто “южный”). Потом его окрестили нынешним именем, да вот вопрос — виды очень похожие и их часто путают, и очень интересно узнать — кого же все таки завезли к нам в страну в начале шестидесятых? Дело в том, что сейчас у нас встречается только *C. pygmaeus*, которого, тем не менее, традиционно называют хастатусом. Вот и любопытно — а были ли у нас когда либо хастатусы вообще, или как завезли к нам пигмеев под неправильным названием, так и живут они у нас по сей день.

Содержать пигмеев совсем не сложно. Они чуть более теплолюбивы, нежели их более распространенные у нас собратья — крапчатые сомики, и для них оптимальной температурой будет около 24 °С. Содержать их можно с любыми мелкими миролюбивыми рыбами, главный критерий совместимости — неспо-

плавают, а не совершают короткие броски за воздухом, после которых, оставляя гирлянду пузырьков, обратно опускаются на дно поближе к укрывшимся в грунте вкусным червякам. Пигмеи могут поплавать по всему аквариуму, посидеть на листике, о чем-то поразмышлять немного, и только затем вернуться на законное сомовье место. За это их иногда называют “воробушками”, и честно говоря — название такое им очень идет. Иногда сидит стайка таких “воробушек” на листике, ну толь-в-точь как их находившиеся пернатые тезки на ветке. Вообще пигмеи — сомики стайные, в аквариуме стараются всегда держаться кучкой, и если один из стайки вдруг срывается куда-нибудь попутешествовать, то следом за ним радостно устремляется и вся остальная компания. А вот поодиночке они живут плохо, и даже общество других сомиков, ближайших сородичей, не способно радикально улучшить их настроения.

Вода для содержания подходит от мягкой до средней жесткости, причем в воде жесткостью 9-12 они могут легко нереститься без дополнительного смягчения воды. А просто жить могут и в более жесткой, впрочем при 25 я их держать не пробовал. Значение pH оптимально нейтральное, впрочем они неплохо переносят как некоторое подкисление, так и слабощелочную среду. Столь же неприхотливы они и к подмене воды, никаких особых рекомендаций по этому поводу я дать не могу. Не играет существенной роли и освещение аквариума: будет слишком ярко — спрячутся под листья, вообще без света — тоже могут жить неплохо. Корм едят любой, как сухой, так и любой под-

ходящий по размеру живой, причем надо помнить, что даже мелкий мотыль бывает для них крупноват и его стоит резать. То же можно сказать и о трубочнике: хотя с ним они управляются намного энергичнее, однако, нередко, можно наблюдать картину сосредоточенно жующего на дне сомика, с торчащей изо рта судорожно подергивающейся спиралькой длинного червяка. Вообще, по моим личным наблюдениям, трубочник как корм для коридорасов предпочтительнее, да и нравятся им больше, нежели мотыль или какая-нибудь коретра. Дело доходит до того, что кормежка трубочником после дли-

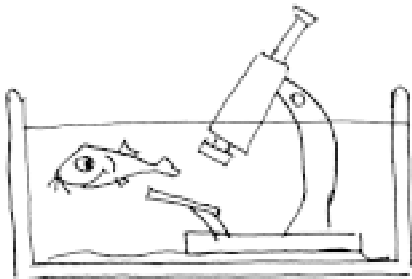


Рисунок Г. Тарасевича

тельной мотыльной диеты, стимулирует икреметание. На крапчатых сомиках это хорошо заметно. Разумеется, речь может идти и о совпадениях, но когда нет других стимулирующих факторов (типа подмены воды, изменения температуры или насыщения кислородом, или там перепадов атмосферного давления), то остается грешить только на рацион.

Однако стоит заметить, что хотя в содержании пигмеи и абсолютно неприхотливы, но при разведении могут возникнуть некоторые проблемы. Например, у них намного сложнее стимулировать нерест в заданное время, нежели у тех же крапчатых, которым влил ведро холодной воды в аквариум и наутро собирай икру килограммами. Пигмеи тут несколько капризнее, нерестятся тогда, когда им хочется, а не когда владелец с дрожью в руках сжимает фотоаппарат, ожидая волнующего момента. Однако нерестовые стимулы остаются теми же, что и для других сомиков — большое количество свежей воды, усиленная аэрация, перепады атмосферного давления и температуры воды в аквариуме. Кроме того, положительное влияние оказывает наличие в аквариуме несильного течения. Например, для стимуляции нереста неплохо поместить в нерестовый аквариум маломощную помпочку и направить струю вдоль длинной стенки. Обычно это дает некоторый дополнительный стимул, по

крайней мере начинаются активные нерестовые игры, самцы танцуют перед самочками и вообще всячески демонстрируют свою готовность. Разумеется, после нереста помпу надо из аквариума удалять, иначе она может засосать и погубить всех новорожденных малечков.

Нерестятся пигмеи только в светлое время суток. Более мелкие и стройные самцы начинают усердно “танцевать” перед носом у более крупных и толстеньких самочек, и, тем самым, провоцируют их на нерест. Между прочим, отличить самца от самки у пигмеев не всегда просто, так как кроме размеров и толщины брюшка ярко выраженных половых признаков у пигмеев нет. У других сомиков-коридорасов у самца может быть более заострен спинной плавник, и это часто используют в качестве основного отличия. У пигмеев по плавнику ничего понять не удастся, так что придется ориентироваться только на толщину борюшка.

Сам нерест не отличается от такового у других коридорасов. На одну самочку должно приходиться не менее 3-х самцов, которые устраивают интенсивный гон и ухаживания, заключающиеся в бесконечных танцах перед носом у самки. В какой-то момент наиболее активный самец длительными ухаживаниями добивается того, что самочка набирает в рот его молоки и одновременно откладывает в сложенные брюшные плавнички несколько (2-5) икринок. Затем она долго плавает с ними по всему аквариуму, подыскивая оптимальное место, и тщательно его очистив, а попутно и смазав его молоками, приклеивает к нему икринки. Такой способ обеспечивает очень высокую вероятность оплодотворения и неоплодотворенных икринок практически не бывает. С точки зрения самки “наилучшим” местом для икры может оказаться как лист растения, так и просто стекло аквариума, корпус фильтра или даже обогреватель. Уж не знаю, как чувствуют себя икринки на горячем стекле, но самки свято уверены, что лучше места для них не найти, и клеют ее туда с особым старанием. Однако, несмотря на высокую оплодотворяемость икры, стоит все таки добавлять в воду антигрибковые препараты, а то от одной неоплодотворенной икринки грибок может поразить все соседние и из

всего вашего предвкушаемого выводка останется всего пара малечков. Можно порекомендовать использовать какой-нибудь фирменный препарат; Впрочем, при невозможности его достать неплохо подойдет и привычный метиленовый синий.

Сама икра довольно крупная, для такой мелкой рыбки это особенно бросается в глаза. Иногда глядишь на весь обклеенный икрой аквариум и просто диву даешься - как в такой маленькой самочке помещалось столько икры? На самом деле, конечно, все просто — попав в воду икринка разбухает за счет впитывания в оболочку дополнительной жидкости, но даже зная об этом факте не устаешь удивляться.

При температуре 26 °С икра развивается примерно 3-4 дня. Затем появляются довольно крупные малечки, которые еще дня три питаются за счет своего желточного мешка. В это время им следует начать давать корм, в качестве которого неплохо подходит сухой корм для маль-



Пара сомиков пигмеев отдыхает на листьях
Фото автора статьи

ков «Тетра МикроМин». А вот на инфузории результаты получаются ниже среднего. Впрочем, мальки настолько крупные, что на порошковых кормах или инфузории их надо продержать буквально несколько дней, потом можно спокойно переводить на нематоду, а в месячном возрасте они всюду уплетают резаный трубочник. Мальки растут очень равномерно и довольно быстро — примерно к восьми месяцам они достигают половой зрелости и сами начинают нереститься. Причем, что интересно, для такой мелкой рыбки продолжительность жизни у них довольно высокая, года по три и даже четыре они живут спокойно.

Вот такой вот замечательный малыш живет в наших аквариумах. Честное слово, увидите — обязательно купите! И никогда об этом не пожалеете!

Уважаемые аквариумисты!

Приглашаем вас принять участие в работе нашего клуба. Вы можете посетить клубную выставку, посмотреть нашу коллекцию рыб и растений, получить консультации по любым аспектам аквариумистики.

Также в настоящее время мы производим набор группы начинающих аквариумистов на цикл лекций по общим вопросам устройства и содержания любительского аквариума. Занятия ориентировочно начнутся 1 марта. Записаться нужно заранее, лично или по телефону.

Кроме работы с любителями мы также работаем со школами. Коллективные заявки на экскурсию нужно подавать примерно за неделю. Желательные дни для экскурсий — вторник, среда, четверг. Кроме экскурсий у нас можно провести что-то вроде урока биологии. К сожалению, за один раз мы можем принять не более 15-18 детей.

Все эти мероприятия проводятся, естественно, бесплатно.

Кроме того, нам интересны ваши статьи, фотографии и другие материалы для нашей газеты и интернет-сайта. Если же у вас есть желание поработать для пользы клуба руками, либо помочь еще как-нибудь, то мы тоже будем очень рады. Ждем ваших звонков и визитов.

РАБОТА КЛУБА РУССКИЙ АКВАРИУМ



Наш адрес:

Москва, Дмитровское шоссе, дом 25, 6 подъезд, подвал, домофон 6
Тел. (095) 956-39-34
Email: club@aquaria.ru
Web: <http://www.aquaria.ru>

мы работаем по следующим дням:
вторник, среда, пятница:

10:00 - 18:00

четверг и суббота:

13:00 - 21:00

НОВИНКА

Издательство «Аквариум» выпустило в конце января новую переводную книгу: **М. Бейли, П. Бергесс, Золотая книга аквариумиста** (Москва, 2002, тираж 5000). Эта совершенно уникальная и современная книга (оригинал был издан в 1999 году), претендует на роль универсальной энциклопедии для аквариумистов. Свой восторженный отзыв об этой книге прислала наша читательница Яна Ильина. Весьма рекомендуем.

На мой взгляд, это просто отличная книга. Ничего подобного я раньше не встречала. Остается ощущение, что авторы не просто стремились поделиться с окружающими накопленными знаниями и опытом (как это часто бывает) — эта книга написана для читателя и для обитателей аквариума, которые, очевидно, пользуются большой любовью авторов. Это — наиболее полное, хорошо структурированное и легко читаемое руководство по содержанию аквариума и уходу за рыбами из всех, что я видела. Его можно с интересом прочитать целиком, а можно с успехом использовать как тематический спра-

вочник при возникновении тех или иных проблем и вопросов. Некоторые из рассматриваемых здесь аспектов содержания рыб обычно в литературе не освещаются вовсе, или лишь коротко упоминаются, по крайней мере, не в должной степени. Психология рыб, особенности и решение проблем, связанных с их поведением, классификация и совместимость, трудности и правила перевозки и пересадки, использование и характеристики оборудования и декораций, создание и поддержание оптимальных условий среды обитания — далеко не полный перечень тем, достаточно подробно рассматриваемых в этом руководстве.

Большой и, на мой взгляд, удачный раздел посвящен болезням рыб. Здесь есть удобный и подробный определитель по симптомам, каталог болезней с подробным описанием причин, латинских названий возбудителей, способов лечения и профилактики заболевания, а также справочник лекарственных средств и общие правила лечения. Единственное, чего, как мне кажется, не хватает этому разделу (должны же быть на солнце пятна), так это фотографий рыб с видимыми симптома-

ми заболеваний. Фотографии есть, но их немного и они (видимо — “прелести” русского издания) расположены среди фотографий здоровых рыб в общих блоках, а это затрудняет их поиск.

Возможно, подчас отношение авторов этой книги к обитателям аквариума кажется уж излишне трепетным, но принять во внимание их рекомендации, как мне кажется, все же стоит. Ведь стремление к идеалу еще никому не мешало.

Рассмотреть в одном издании все вопросы, связанные с содержанием аквариума, в полном объеме конечно невозможно, но, на мой взгляд, все основное представлено в этой книге достаточно подробно и доступно. Наверное, кому-то понадобится дополнительная, более узконаправленная литература, в зависимости от специфики его аквариумных интересов, но, в комплекте с атласом рыб и каталогом растений, эта книга — очень хорошая и оригинальная информационная база для аквариумиста.

Яна Ильина

