

Валерий Андреев



# ТИГРЫ В ПИЖАМКАХ И ДРУГИЕ РЫБКИ

Заметки натуралиста на отдыхе

# **Валерий Николаевич Андреев**

## **Тигры в пижамках**

### **и другие рыбки**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=17690524](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=17690524)*

*ISBN 978-5-4474-5538-5*

#### **Аннотация**

Подарили в банке парочку мальков гуппи, и дальше все было как в сказке... За это время появилось несколько статей-наблюдений, которые я и решил собрать здесь вместе. Приятного чтения!

# Содержание

Вместо предисловия	5
...А еще он умеет плевать и строить гнезда...	7
Некоторые аспекты поведения и размножения	9
Заключение	28
Тигры в пижамках (или в поисках Золотой Середины)	31
Травник с грунтом плюс быстрый запуск	36
Выход в свет	39
Конец ознакомительного фрагмента.	41

**Тигры в пижамках  
и другие рыбки  
Заметки натуралиста  
на отдыхе  
Валерий  
Николаевич Андреев**

© Валерий Николаевич Андреев, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# Вместо предисловия

Наши соседи Олег и Катя подарили нам в баночке пару мальков гуппи, чтоб мы дочку приобщали к живности. Мальки оказались самцом и самкой, и дальше все как в сказке. Наверное, глупо, но это послужило искрой, разбудившей мое детское увлечение, и несколько лет в качестве хобби я занимался аквариумистикой. За это время появилось несколько статей-наблюдений, посвященных содержанию отдельных рыбок, и здесь я решил собрать их вместе.

Несколько полезных ресурсов:

[aqa.ru](http://aqa.ru) – самый крупный отечественный портал по аквариумистике. Статьи, блоги, форум, много живого общения, довольно быстро можно получить советы на многие вопросы, или найти нужную информацию.

[tropica.ru](http://tropica.ru) – тоже весьма полезный и качественный ресурс, особенно если вы увлекаетесь лабиринтовыми – на мой взгляд, это направление на данном сайте представлено лучше всего.

[loaches.ru](http://loaches.ru) – самый крупный отечественный портал, посвященный боциям.

[vitawater.ru](http://vitawater.ru) – много полезных статей, магазин.

[aqualogo.ru](http://aqualogo.ru) – крупный магазин, статьи, форум.

[hisraquarium.co.il/ru/](http://hisraquarium.co.il/ru/) – сайт Якова Оксмана. Много энциклопедически проработанной информации по апистограм-

мам, сомам, радужницам, наннотостомусам. Весьма неплохой интернет-журнал «My Tropical Fish», последний номер которого на данный момент, к сожалению, датируется 2011-м годом.

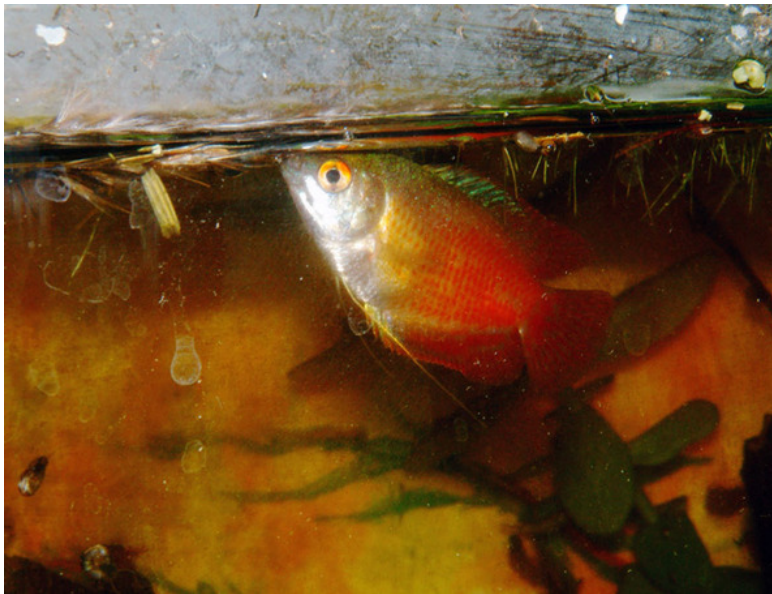
aquaria.ru – сайт Славы Юдакова, да не закончится светлая память об этом человеке. Множество ценных статей, форум. cichlids.ru, tanganyika.ru, malawi.cichlids.ru, american.cichlids.ru – как можно понять из названия, эта группа сайтов посвящена цихлидам.

seriouslyfish.com – а здесь я находил информацию про рыб, о которых больше нигде ничего толкового найти не мог. Особенно понравится тем, кто практикуется в английском.

Существует, конечно, множество других сайтов по аквариумистике, рыбкам, растениям и прочее-прочее-прочее, здесь я привожу только те, которые оказались наиболее полезными лично мне. Если кто-то из владельцев будет против размещения ссылок на его ресурс, пишите [битая ссылка] viraiv@narod.ru, я удалю.

Всем аквариумистам удачи, много интересных рыб и прочей живности, а также ВСЕГДА наличия свободных литров и аквариумов для их содержания. И не забывайте делиться интересной информацией!

**...А еще он умеет плеваться  
и строить гнезда...  
Лялиус (Colisa lalia)**



информация про рыбку в интернете:

<http://www.aquariumhome.ru/fish19.htm>

тема на форуме:

[битая ссылка] <https://www.aqa.ru/forum/krasnyiy-lyalius->

По лялиусам много хороших статей и различной полезной информации, я напишу совсем немного свои впечатления и опыт, которые мне повезло получить при содержании этой рыбки.



# Некоторые аспекты поведения и размножения



*Общий антураж.*



*Самец сансет (красный лялиус).*

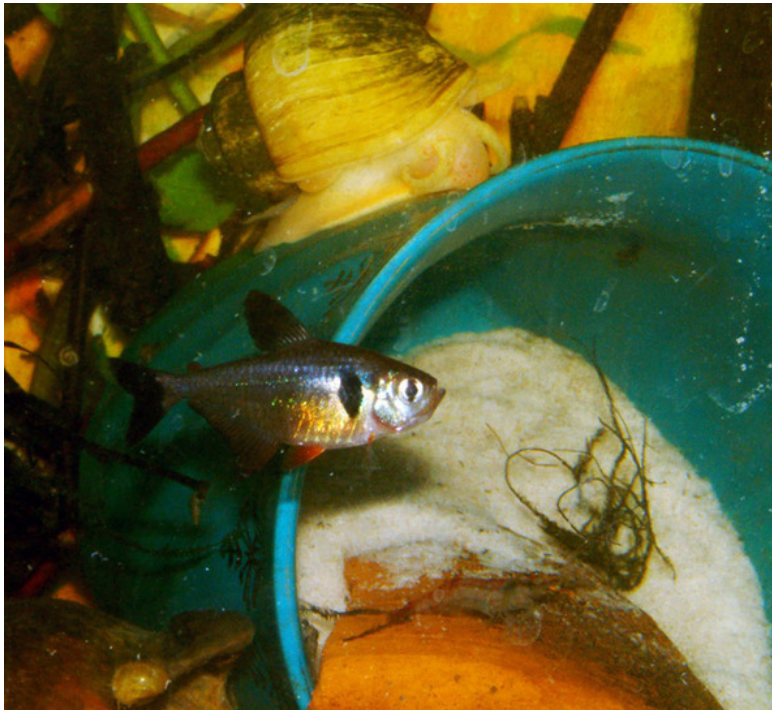


*Самка.*

Купил пару молодых рыбок в зоомагазине, московского развода. Посадил в 30-литровый аквариум. Соседями с ними были кардиналы, данио рерио, один черный фантом и карликовая лягушка гименохирус. Еще некоторое время жили несколько подростков бадисов (предположительно сиаменсис).



Рыбки обжились, самка поначалу была крупнее и активно гоняла самца, но потом самец подрос и принялся зачищать пространство. Я пропустил этот момент, заметил только, когда все остальные жители аквариума сгруппировались возле фильтра, некоторые в весьма потрепанном состоянии. Также обнаружил забитую самку кардинала, если бы заметил позже, то жертв было бы больше. Фантом уже почти не сопротивлялся.



Фантом оклемался в другом аквариуме, и через некоторое время вернулся, когда страсти поулеглись.

За то время, пока лялиусы у меня жили, самец освоил строительство гнезд разных конструкций.



*Заготовка гнезда из пузырей.*

Я накидал сухих листьев, еще и для того, чтобы разграничить небольшое пространство аквариума. Самец быстро приспособил лист под постройку гнезда – затащил его наверх и стал под него пузырить. Очень скоро лист поднялся холмиком над водой, смотрелось довольно интересно. Помимо целых листьев лялиус использовал и их части – кусочки и жилки, в дополнение к другому строительному материалу.





*Лист кленовый...*

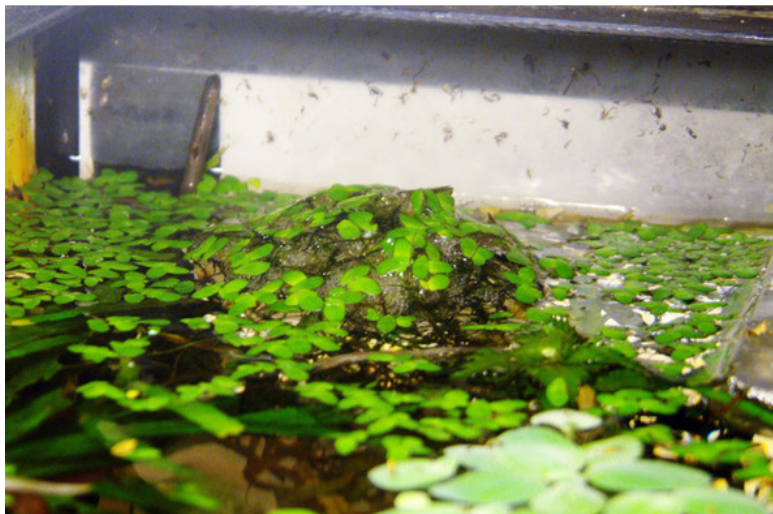


Когда подспорья в виде целого листа не было, лялиус строил гнездо, натаскивая мох (отрывая его частями) и плюс все, что попадется.

Когда мох закончился, то использовал все, что плохо лежит, что можно оторвать и прилепить к гнезду. Иногда это выглядело очень смешно. Лялиус деловито носился по аквариуму с ветками, пучками травы, нитями мха, все это пытается примостить к гнезду, как настоящая птица. Потом подпускал пузырей и опять отправлялся за подножным материалом. Гнездо со временем все больше поднималось над во-



дой.



*Бобровая хатка.*

Еще использовал как основу плавающую кормушку, кусты пистии... в общем, действовал со смекалкой.

После того, как гнездо построено (а иногда еще и в процессе строительства) самец принимается искать самку. Лягусы, как и многие лабиринтовые с таким типом размножения, строят гнезда и в отсутствии самок. Если самец, построивший гнездо, все же находит самку, то крайне желательно, чтобы она уже тоже была готова к нересту. Иначе самка может сильно пострадать. Обратный вариант, когда есть самка,

полная икры, но нет активного самца, тоже плох. Самка может закистоваться и погибнуть (хотя неоднократно слышал, что самки могут жить длительное время без размножения, проблем и кистований). Поэтому в общем случае лялиусам подходит предварительное выдерживание рыбок (с хорошим питанием) в течение недели – двух, на виду друг у друга, но без контакта, раздельно, или же содержать их большим количеством в просторном хорошо заросшем аквариуме, где всегда можно найти и то, и другое (и можно без хлеба).



*Погладить животик...*

Когда самец находит готовую самку, он ведет ее к гнезду, причем именно что ведет, подплывает в сторону гнезда, возвращается к самке, всячески увлекая ее за собой. Попутно может слегка тыкать ее в область брюшка. Поднявшись к гнезду, рыбки закручиваются, самец обхватывает самку, выжимая икру, и так они на какое-то время зависают. Потом самка смотрит, что можно слямзить, но самец тут же ее прогоняет, а сам начинает подбирать икринки и выплевывать их в гнездо. Через некоторое время он опять идет за самкой, и все повторяется. Таких циклов обычно бывает несколько, до тех пор, пока самка готова нереститься. После этого рекомендуется ее из нерестовика убирать, хотя у меня самка спокойно уживалась даже в небольшом аквариуме, важно только, чтобы было множество укрытий и травы, и первые нересты требуют повышенного внимания.



*Это специально ничего не видно.*

Получилось так, что самыми жесткими были именно первые нересты, потом все как-то проходило гораздо проще, причем во всем. Стояла жара, температура держалась стабильно выше 30-ти, и рыбки нерестились каждые две недели. Со временем самец перестал сильно заморачиваться с гнездом, напускал пузырей, понавтыкивал туда какого-нибудь мусора, и бежал за самкой. Такое гнездо разваливалось уже на следующий день, и самцу приходилось подбирать икру и заново его укреплять. С другими рыбками также со временем лялиусы вполне приучились жить и во время нерестов,

самец от гнезда их, конечно, отгонял, но без такого фанатизма, как вначале.

Самочка лялиуса тоже, не успевая набирать икру, нерестилась понемногу, а потом приходила в гнездо уже чисто по гастрономическим соображениям, пока самец не просекал и не прогонял ее.

После того, как самец поместит икру в гнездо, он за ним ухаживает. Прогоняет других рыб, сбивает улиток, поправляет, добавляет пузырей, возвращает упавшую икру. Защищает гнездо яростно, когда я вылавливал отдельных личинок с помощью черпачка на палке, то часто ощущал довольно сильные удары по черпаку.

Интересно, что поправляя гнездо, самец может достаточно сильно «вплевывать» в него различные элементы, куски строительного материала, воду и т. п. Ротовой аппарат у лялиуса хорошо развит, существует такой миф, не знаю, насколько он соответствует действительности, что лялиус может сбивать насекомых струей воды, наподобие знаменитой рыбы-брызгуна. Повторюсь, не знаю, сколько в этом утверждении правды, но то, с какой силой лялиус может плевать, теоретически этот миф может подтверждать.

Примерно через 28—36 часов (при  $t^{\circ}\text{C}$  около 27—30-ти) личинка выходит из икры и гнездо разрушается. Первые разы я пугался, что гнездо кто-то разрушил, но потом убедился, что гнездо распадается именно во время выхода личинок. (Когда я отсадил самку, чтобы дать рыбкам передохнуть, са-

мец построил гнездо, которое стояло около недели, он его постоянно поправлял, достраивал. Но как только икра была отложена, созрела и вышла личинка, гнездо сразу же развалилось.)





*Икринки и личинки.*





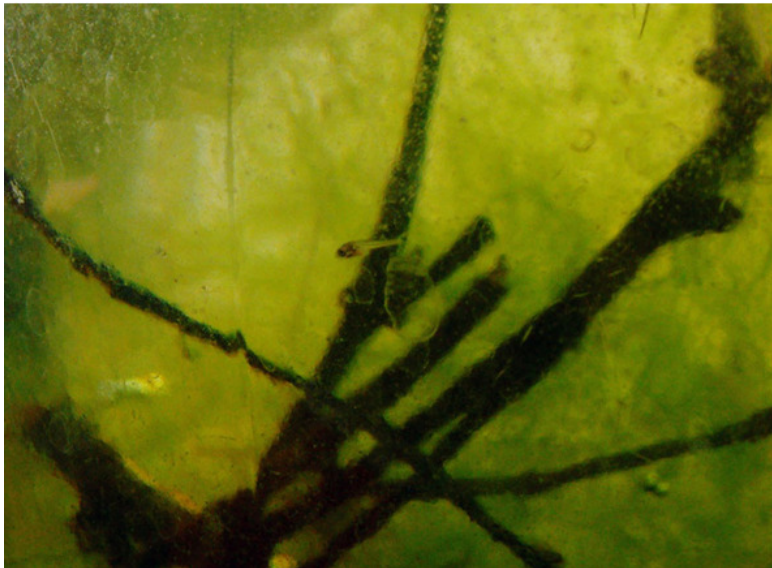




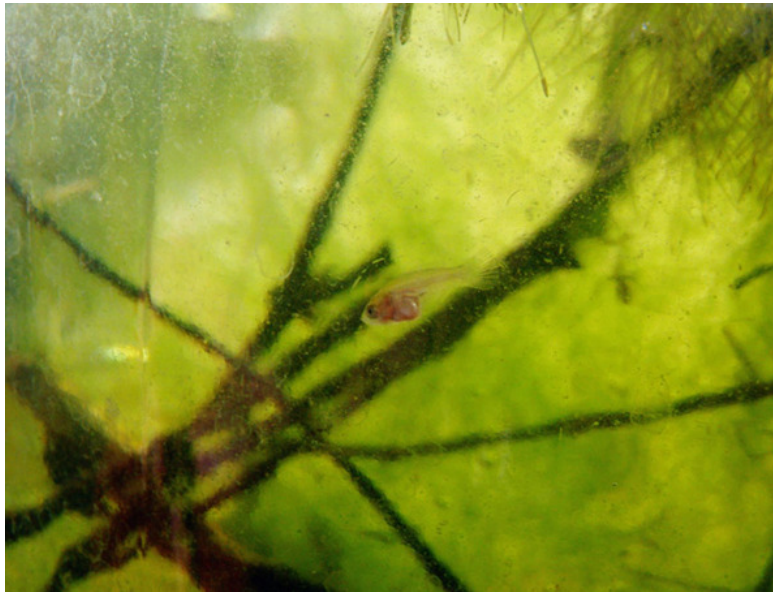
### *Личинка.*

Со временем это стало для меня признаком, что пора собирать личинку, так как я рыб на нерест не отсаживал. Я черпал какой-нибудь емкостью в районе развалившегося гнезда и вылавливал от нескольких десятков до сотни личинок, иногда частично вместе с созревшей икрой.

Личинку и малька кормят «живой» водой, потом артемией, и т. д. Я в то время еще не освоил выращивание корма для малька, поэтому большая часть личинки со временем гибла.



*Малек. За стеклом.*



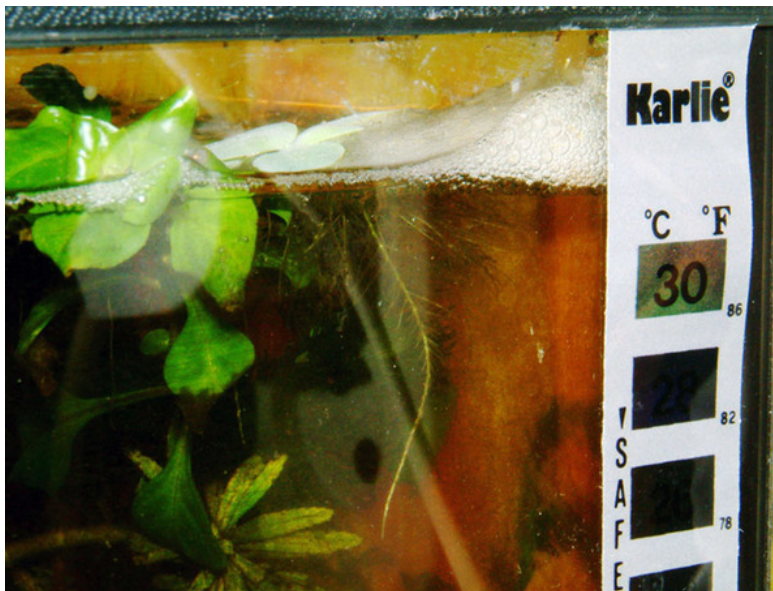
*Прошел месяц :)*

Кстати, самец мальков не ел, как-то раз отсадил самца в отдельную емкость, а потом обнаружил вместе с ним нескольких мальков, случайно попали. Спокойно просидели вместе около недели. Самка хомячит только так, и икру, и мальков.

## **Заключение**

Лялиусы – интересные и, несомненно, очень красивые рыбки. С ними требуется некоторая аккуратность из-за агрессивности самца в сезон размножения, особенно в небольших объемах.

Самый большой минус, который я нашел – это то, что самцы при повышенной температуре содержания сгорают за один сезон. К сожалению, в том аквариуме, где они у меня жили, температура воды даже зимой не опускалась ниже 26—27-ми, а про лето и говорить не приходится.



У меня рыбки появились зимой, на Новый год был первый нерест, потом с небольшими перерывами они нерестились и зиму, и весну, и лето. К осени самец стал уже стариком, сильно похудел и к зиме погиб, таким образом прожил от зимы до зимы, что, по лялиусовым меркам у нас считается может и неплохо, но в хороших условиях продолжительность жизни должна быть больше. Город – не лучшее место для жизни, и не только для рыбок. Все-таки, у каждого должен быть свой дом. На этой радостной ноте я и закончу небольшое повествование про этих чудесных рыбок.



**Тигры в пижамках (или  
в поисках Золотой Середины)  
Манмьярский дарио  
(Dario sp. pijamas)**



информация про рыбку в интернете:

<http://www.seriouslyfish.com/species/dario-sp-myanmar/>

тема на форуме

<https://www.aqa.ru/forum/tigryi-v-pijamkah-Dario-sppijamas-192892-page1>

Dario sp. pijamas (Dario sp. Myanmar, Black Tiger Dario) появились у меня довольно случайно. Одна замечательная девушка Ольга (дизайнер и фотограф еды для стоков) отдавала рыбок с условием попробовать их развести. До этого к роду дарио у меня было настороженное отношение, вызванное многочисленными сообщениями на форумах о беспричинной гибели этих рыб, к тому же из-за малого размера соседей к ним найти непросто, а держать отдельно – нужно быть действительно увлеченным такой рыбой. Короче, сам я их не искал, но когда увидел объявление на форуме, сработал рефлекс на слово «бадисы». У меня к этому времени уже были рыбки из рода Badis, даже из двух разных источников, и я решил, что, в принципе, могу посадить дарио к ним, заодно посмотрю на сходства и различия этих родов. Это было бы интересно. Таким образом у меня появилось 7 этих миниатюрных рыбок – 5 самцов и 2 самки.

Пижама (тигры, мьянмарские дарио) – довольно крупные дарио, самцы могут вырастать до 3,5 см, то есть примерно в полтора раза крупнее скарлетов (Dario Dario, около 2-х см).

Окрашены они очень нарядно, особенно самцы в боевом настроении. Поначалу удивляет черно-бело-красная полярность расцветки тела, даже задаешься вопросом, для чего она могла понадобиться (природа рациональна). Потом при-



выкаешь, и рыбки смотрятся очень естественно и красиво в зеленом антураже.



*Самец.*



*Самочка.*



*Вместе.*

## **Травник с грунтом плюс быстрый запуск**

Хозяйка отдала мне их вместе с отсадником на 20 литров, и я решил оставить пока их в нем, но немного переделав его в травничек-отсадник, с заделом на будущее, хотя, конечно, был определенный риск, вызванный быстрым запуском. На дно я поместил смесь, которую не раз успешно применял, в том числе и для маленьких аквариумов. Невысокий слой земли, глины и керамзита сверху засыпается гравием, а потом песком. Песок использую двух типов – сначала обычный, который добывается в карьерах, потом тот, который не пылит. Слой непылящего песка должен быть минимум 2—3 см. Весь слой грунта таким образом занимает около 5—7 см для маленькой аквы, для банки побольше – 7—10 см. Несмотря на то, что многие любители аквариумных рыбок предпочитают выращивать малька в отсадниках без грунта (в основном из-за удобства ухода и чистки), на данный момент времени я для себя нахожу более рациональным и успешным выращивание малька именно в банках с грунтом. Наличие грунта делает систему более стабильной, особенно при интенсивном кормлении, к тому же мальки некоторых рыб если и не питаются детритом, то проводят много времени в нем (бадисовые как раз из таких). Видимо, какой-то в этом смысл есть.

Дальше залил в банку немного воды, бросил рабочую губку с фильтра, чтобы быстрее заселить «правильные» бактерии, высадил растения, улиток, включил свет и оставил «первичный бульон» на день. На следующий день долил воды с другого аквариума плюс десятую часть свежееотстоянной, пару часов прогонял воду фильтром и запустил рыбок.

При таком «экспресс-методе», конечно, есть определенный риск, но, во-первых, я делал это не в первый раз, и примерно знал, где и как обходить подводные камни, во-вторых, пока что ситуацию легко было держать «под контролем», и при первых неблагоприятных признаках перекинуть рыбок в другую акву.

Какие трудности у банок с питательным грунтом, особенно первое время после запуска, и особенно в маленьких объемах? Конечно, главная проблема – большой выброс органики, и, как следствие, бурное развитие простейших. Чтобы справиться с этими минусами, нужна быстрорастущая трава и достаточное освещение. Как только трава пускается в рост – в аквариуме устанавливается первичное равновесие. Потом могут быть водоросли и т.д., но для начала нужно справиться с органикой – поэтому нужны элодея, роголистник, кабомба (если ваши условия ей подходят), и достаточно много света. Обязателен фильтр, плюс первую неделю я обычно ежедневно понемногу подмениваю воду, дальше реже. Когда банка устаканится, это сразу заметно.

Плюсы у такой банки: 1. Хорошо растет трава, как след-

ствие хорошая вода (показатели обычно не меряю, субъективное ощущение). 2. Много живности (что-то вроде живой пыли – инфузории, коловратки и т.п.).

Второй момент мне был важен еще и потому, что планировал позже в эту банку отсадить рыбок для размножения. В такой банке малькам первое время (количество времени зависит от количества мальков) корма хватает, даже если нет возможности много с ними возиться.

## Выход в свет

Первое время я на новоселов боялся лишний раз дунуть. Может звучит несколько неправдоподобно, после того, как я закинул их в свежезапущенную банку с неустоявшейся органикой, но, как уже говорил, была возможность за ними наблюдать и оперативно реагировать. Рыбки пока что показывали себя с хорошей стороны, вели активную жизнь, самцы в сражениях, самочки в кустах, бодро ели, дружно спали и т. п. Прежняя хозяйка говорила, что пижамки произвели впечатление достаточно крепких рыбок, как в смысле жизнестойкости (какое-то время они жили у нее с немаленьким количеством гуппи в маленьком объеме, и чувствовали себя вполне нормально), так и в смысле отношений с другими рыбами. Мои наблюдения подтверждали это впечатление. Конечно, не стоит пытаться держать их с теми, для кого рыбки такого размера – просто пища, или с рыбами повышенной агрессивности. У меня пижамы неплохо сосуществовали с вишневыми барбусами, гуппи, леопардовыми данио, тетра-фон-рио, моллинезиями, бадисами badis, акантофтальмусами, карликовыми боциями юннанилусами, китайскими петушками betta falx, ковровыми элеотрисами, молодыми карликовыми цихлидами – курвицепсами, какадушками, альтиспинозами (конечно, не со всеми сразу). Пельвики уже перебор. Также нужно учитывать, что некоторые рыбки (из ка-

тегории хороших охотников) если и не будут конкурировать со взрослыми пижамами, то скорее всего подчистую станут выедать всю молодежь в аквариуме, даже хорошо заросшем.



# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.