

Разведение новых для российской
аквариумистики видов барбусов рода
Dawkinsia



А.Н. БАКАЛОВ

- ▶ Огромный род *Barbus* в результате многочисленных таксономических ревизий неоднократно разбивался на более частные роды.
- ▶ Азиатские барбусы подразделялись на несколько родов, самыми известными и обширными среди которых были *Puntius*, *Varbodes* и *Capoeta*.
- ▶ Сегодня эти роды также разбиты на множество более частных: *Pethia*, *Puntigrus*, *Desmopuntius*, *Striuntius* и другие, распределённые по различным подсемействам.



Одним из новейших «приобретений» ихтиологии стал род **Dawkinsia**, названный в честь биолога-эволюциониста Ричарда Докинза.

Этот род объединил самых красивых и крупных среди «типичных барбусов». Самые известные его представители – «*Puntius*» *filamentosus* и «*Sahyadria*» *denisonii*.



Dawkinsia filamentosus



Dawkinsia denisonii

На сегодняшний день невозможно точно сказать, сколько именно видов имеется в роде *Dawkinsia*.

Это связано как с «описательским зудом» индийских ихтиологов, пачками выдающих новые виды ежегодно, по 3-4 в одной публикации, так и с сомнительностью видовых определений этих рыб.

В Википедии указывается 11 видов. В профессиональной литературе можно найти ещё минимум три-четыре.

На Fishbase тоже указывается 11 видов, но – другие. Я ориентируюсь на этот ресурс.

Виды барбусов рода ***Dawkinsia*** (согласно **Википедии**)

1. *Dawkinsia apsara*
2. *Dawkinsia arulius*
3. *Dawkinsia assimilis*
4. *Dawkinsia exclamatio*
5. *Dawkinsia filamentosa*
6. *Dawkinsia rohani*
7. *Dawkinsia rubrotinctus*
8. *Dawkinsia singhala*
9. *Dawkinsia srilankensis*
10. *Dawkinsia tambraparniei*
12. *Dawkinsia utara*

Виды барбусов рода ***Dawkinsia*** (согласно **Fishbase**)

1. *Dawkinsia arulius*
2. *Dawkinsia assimilis*
3. *Dawkinsia chalakkudiensis*
4. *Dawkinsia denisonii*
5. *Dawkinsia exclamatio*
6. *Dawkinsia filamentosa*
7. *Dawkinsia rohani*
8. *Dawkinsia rubrotincta*
9. *Dawkinsia singhala*
10. *Dawkinsia srilankensis*
11. *Dawkinsia tambraparniei*



Dawkinsia arulius



Dawkinsia assimilis



Dawkinsia chalakkudiensis



Dawkinsia denisonii



Dawkinsia exclamatio



Dawkinsia filamentosa



Dawkinsia rohani



Dawkinsia rubrotincta



Dawkinsia singhala



Dawkinsia srilankensis



Dawkinsia tambraparniei

Описание новых видов докинзий представляет собой серьёзную проблему по нескольким причинам.

1. Диагностические признаки сильно размыты.
2. Все виды рода легко скрещиваются между собой, гибриды нередко плодовиты.
3. Нечёткие видовые диагнозы зачастую основаны на сильно изменчивых признаках, а не на стабильных.



На этом фото рыбы, переописанные как *D. assimilis*. Их признаки далеко не идентичны!



Природный гибрид с признаками *D. rohani*
и *D. exclamatio*



В мальковом возрасте *D. filamentosus* (A)
и *D. assimilis* практически неразличимы



Перест между самцом *Dawkinsia tambraparniei*
и самкой *D. assimilis*



Эти рыбы тоже определены как *Dawkinsia filamentosa*!

В ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕМЫ...



А.ЛОКАТОВ
г. Челябинск

Мое знакомство с барбусами Деннисона состоялось лет семь тому назад, когда они впервые появились в Челябинске. Устоять перед покупкой не было сил, так у меня появились семь подростков длиной около 6-7 см.

Доступная информация по рыбе сводилась к тому, что в продажу поступают дикири, в аквариуме не разводятся, в природе нерест у них вроде бы сезонный. И все.

Однако и столь скудных сведений мне было вполне достаточно. Ведь разводить своих барбусов я все равно не собирался, так как занимался и занимаюсь цихлидами озера Танганьяка.

Новоселов посадил в 300-литровый аквариум, где соседство им составили несколько дискусов, сотня привезенных из Москвы родостомусов и с полсотни фантомов местного развода. Грунт в аквариуме – почти черная галька диаметром 0,5-1 см, добытая в одном из озер, расположенных в окрестностях моего города. Емкость за-

сажена гигантской валлиснерией с несколькими видами доступных гидрофил и криптокорин. Фильтрация – две внутренние помпы. В таком виде домашний водоем простоял два года.

Однажды вечером, сидя на диване перед телевизором, боковым зрением заметил в аквариуме нечто необычное: под стелюшкой по поверхности листьями валлиснерии прощмыгнула какая-то полосатая рыбка, которой здесь просто не могло быть!

Пришлось все бросить и взяться за сачок. В результате выловил 7 мальков длиной по 1,5-2 см – явно барбусов, но почему-то с поперечными полосками. Как должен выглядеть малек «деннисон», я понятия не имел, но, судя по форме тела, это были именно они, к тому же кроме них из барбусиного племени в аквариуме никто и не жил.

Так, совершенно неожиданно четыре года тому назад я стал обладателем первых своих мальков *D. denisonii*. Но даже эта редкостная удача не побудила меня в то время предпринять дальнейшие, теперь уже осмысленные, по-



В российской аквариумистике более или менее широко известны всего три вида этого рода – барбусы косицеплавничный, «арулиус» и Деннисона. Первые два вида легко разводятся, и сведения о них включаются в любую приличную книгу об аквариумистике.

Третий вид относится к трудно разводимым, и главная причина этого – длительный срок взросления. Рыбы становятся половозрелыми не ранее двухлетнего возраста.

На сегодня в официальных публикациях русскоязычного аквариумного сообщества документировано всего два случая разведения *Dawkinsia denisonii* (журнал «Аквариум», № 5 за 2012 г.).

Единственная публикация о разведении *D. denisonii* на русском языке

Эти виды демонстрируют две разные нерестовые стратегии, к которым тяготеют все докинзии:

1. Скороспелые и плодовитые, размножение начинается в подростковом возрасте до достижения полного окраса и полного развития вторичных половых признаков, нерест порционный в течение всего года (***Dawkinsia filamentosa*, *D. tambraparniei***).
2. Созревание рыб очень длительное, половые признаки невнятные, проявляются у взрослых рыб в сезон размножения, нерест сезонный (***Dawkinsia denisonii***).



Под названием «арулиус» в России известен вид *D. tambraparniei*



© 2006 Curtis Ramsey

***D. denisonii*, малёк**

В 2018 году в Россию впервые были импортированы совершенно новые барбусы, появившиеся в продаже компании Аквалого под названием «барбус Докинза».

Благодаря помощи друзей, я оказался обладателем пяти крупных взрослых рыб неизвестного вида. Определить их удалось как *Dawkinsia assimilis*.

Размер рыб достигал 13 см. Впоследствии оказалось, что это были ещё не окрашенные подростки. Конечный размер составил 15,5 см (на Fishbase указывается 11,2 см).



Ноябрь 2018 года. Новички осваивают карантинный аквариум.

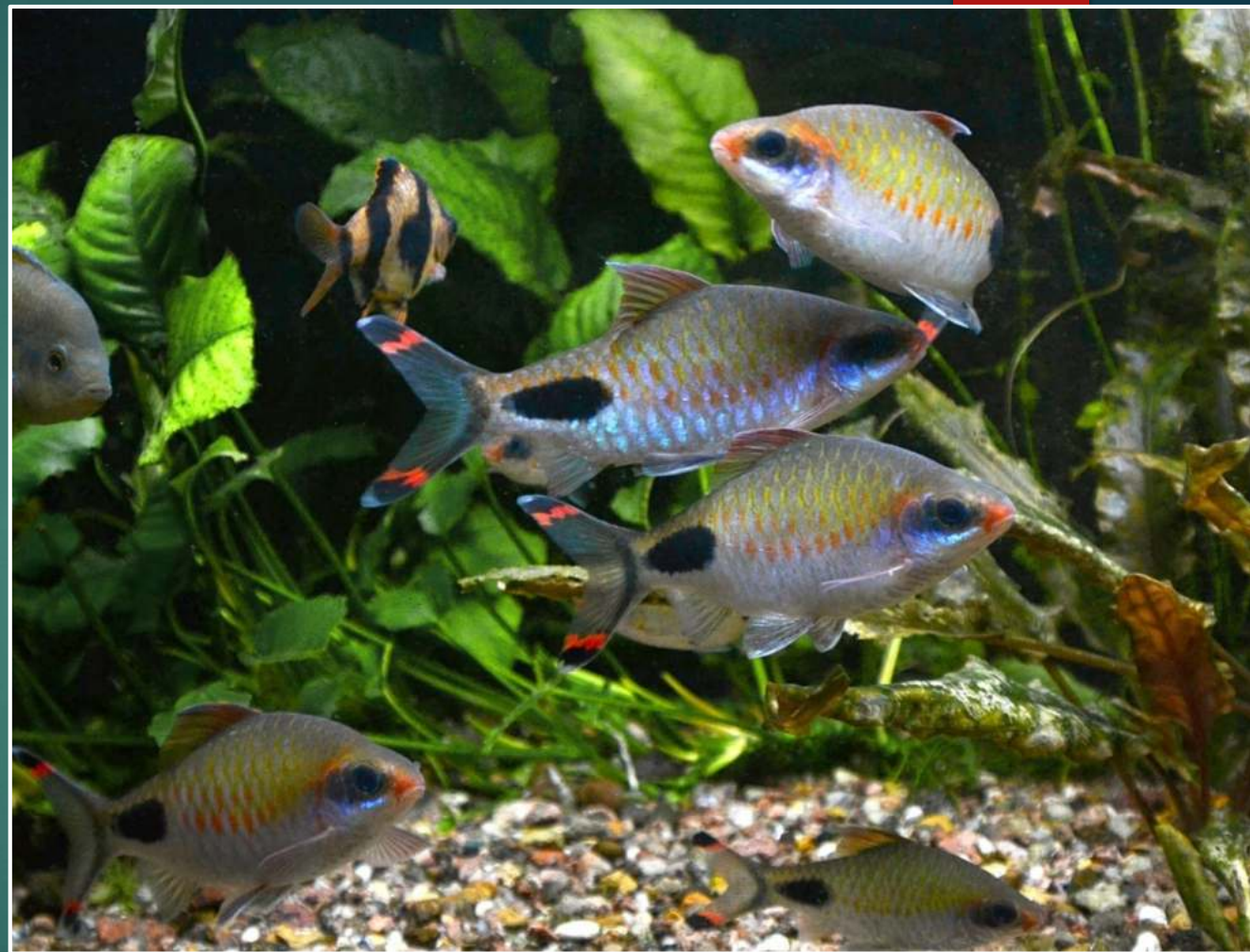


2019 г. В аквариуме с прочими карповыми.

Рыбы быстро освоились и окрасились, но нерестовую окраску я увидел только через два года, в 2020 году, когда полноценно подготовил их к нересту.

Разведение сопряжено с большими сложностями в силу трёх факторов:

1. Позднее созревание производителей.
2. Рыбы очень пугливые, нерестятся только группой и требуют для нереста большого объёма (минимум 200 литров).
3. Различия между самцом и самкой минимальны.



Окончательно достигшие половозрелости *D. assimilis* – одни из самых красивых барбусов

Dawkinsia assimilis представлена несколькими цветовыми формами (как и многие другие виды рода).

Красочная морфа, в торговле называемая «красной», отличается особенно яркой окраской самцов, усиливающейся во время нереста.

Форма, поступившая в продажу, не имеет заметных различий между самцом и самкой, проявляются они только в степени яркости окраски и форме тела готовых к нересту рыб.

«Нерестовая сыпь» присутствует у обоих полов и видна даже вне нереста!



Красочная краснопятнистая форма



Нерестовая сыпь хорошо заметна у этой самки

Нерест не отличается от такового у *Dawkinsia filamentosa*: бурная погоня самцов за самками, «зажимание» самок в пучках растений и «залпы» оплодотворяемой икры.

Количество икры на удивление мало для такой крупной рыбы, исчисляется сотнями (нерест трёх самок дал около 600 икринок).

Икра среднего размера, светло-бежевая, полупрозрачная. Развивается полностью аналогично *D. filamentosa*.



Нерестовой аквариум

Мальки очень похожи на *Dawkinsia filamentosa* и до двухмесячного возраста отличаются от них только нижним положением рта.

Развиваются мальки очень медленно, к двухмесячному возрасту достигают 1,5 см, вертикальная полоса под спинным плавником пропадает только на 9-11 месяце.

Сейчас малькам от этого нереста 2,5 года, и они ещё не достигли размеров взрослых рыб, хотя полностью окрашены.





Dawkinsia assimilis отличается исключительно спокойным нравом. Взрослые рыбы совершенно спокойно живут с мальками других видов длиной от 1 см и любыми другими неагрессивными рыбами.

К недостаткам этих чудесных рыб следует отнести склонность к поеданию аквариумных растений. Особенно им нравятся анубиасы и тайландский папоротник (*Microsorium pteropus*), от которых в аквариуме с этими рыбами пришлось отказаться.



Вторым новым видом рода *Dawkinsia* стал импортированный в 2021 году барбус Рохана (***D. rohani***), названный в честь индийского ихтиолога **Rohan Pethiyagoda**.

Этот вид очень красочен даже в подростковом возрасте при длине около 5-6 см. Он довольно быстро растёт и начинает нереститься в возрасте около 6 месяцев.

Разведение не представляет никакой сложности даже для новичков, подростки этого вида регулярно поступают в массовую продажу.



Подросток *D. rohani* при длине 6 см



Взрослые рыбы в Москвариуме при длине более 15 см



Нерест и прочие особенности разведения полностью аналогичны *Dawkinsia filamentosa* и *D. arulius*.

Достоинством этих рыб можно считать их постоянную активность. Это очень динамичный вид, ни минуты не остающийся в покое.

Недостатков два:

1. Особая любовь к растительным кормам и
2. Назойливость в отношении соседей. Спокойных рыб вроде *D. assimilis* б *D. denisonii* эти барбусы способны довести до истощения.





Одновременно с *Dawkinsia rohani* в продаже появились рыбы под названием «барбус махекола». По внешнему виду продаваемые под этим названием рыбки несомненно принадлежат к роду *Dawkinsia*.

В то же время таксономический статус этого вида до сих пор остаётся неясным. В публикации Rohan Pethiyagoda и Maurice Kottelat от 2005 года этот вид относится к роду *Puntius*, однако сильно отличается от всех видов рода *Dawkinsia*.

Во всех остальных случаях, по-видимому, под этим названием фигурирует *D. filamentosa*.



«*Puntius mahecola*» из прайс-листа Аквалого



Настоящий *P. mahecola*

Таким образом, по-видимому, в силу трудности разведения *Dawkinsia assimilis* постепенно исчезнет с аквариумного рынка. Это очень прискорбно, тем более что во всех прочих отношениях этот вид можно назвать едва ли не идеальным барбусом.

В то же время легко разводимые *D. rohani* на рынке наверняка закрепятся. К сожалению, этот вид совершенно не подходит для аквариумов с живыми растениями и спокойными рыбами. Однако его можно рекомендовать для выставочных аквариумов без растений и с относительно мирными видами цихлид.

Dawkinsia assimilis



Dawkinsia assimilis ?



Dawkinsia apsara ?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Dawkinsia assimilis 'Red'
Tabrez Sheriff