



Радужница трехполосая (*Melanotaenia trifasciata*)

Трехполосая меланотения - это одна из самых распространенных, известных и любимых в России радужниц. Любят ее за красоту и изящество. Поймали ее впервые в 1895 году, и сделал это норвежский зоолог Кнут Дал. В 1922 году было опубликовано научное описание этой рыбки, основанное на работе Хельмара Рендала, который поймал экземпляр этой рыбы в реке Мэри - Ривер, в северной Австралии. Родиной этой замечательной рыбки являются водоемы севера Австралии от упомянутой Мэри-Ривер на севере континента, и до полуострова Кэп-Йорк.

Внешность

Трехполосая радужница – это довольно массивная рыбка, в особенности, если сравнивать с другими аналогичными. У нее высокое тело, да и размер не маленький. В диком виде она вырастает до 18 см, но в аквариуме редко растет крупнее 10 см, даже если условия для нее предоставляются самые что ни есть оптимальные. В крайнем случае, она может вырасти до 15 см, но не больше. Таких рыбок мне удавалось увидеть в аквариумах свыше 400 литров объемом, где стайки этих рыб отлично кормились и им ежедневно меняли воду – там они могли реализовать свой генетический потенциал почти на максимум, и оттого смогли достичь размеров, близких к природным.

Окраска трехполосых меланотений чрезвычайно разнообразна, и говорить о ней можно долго. И зеленый, и красный, и желтый, и бирюзовый, и золотистый, и черный цвета – всю эту гамму можно встретить у таких рыбок. Чешуя их имеет золотистый отблеск и красиво играет на солнце. Именно окрас и придает рыбкам такую элегантность, именно он является причиной их изящества. Их непарные плавники обычно сочетают в себе желтый, красный и оранжевый оттенки в полосках, и имеют при этом темные штрихи, которые делают окраску более контрастной. Каждый оттенок их окраса может быть изменчивым: красный может стать и огненным, и розовым, и бордовым, что делает их еще более привлекательными. А стандарта окраса у этих рыб не существует

Рисунок на теле тоже изменчив и зависит от среды обитания и происхождения. Порой внешность рыб настолько различается, что систематики разделяют их на отдельные подвиды и классифицируют раздельно. Существует не менее 40 разных вариантов окраса этих рыбок, что поражает уже само по себе. Хотя если присмотреться к рыбам внимательнее, то их можно обобщить по трем полосам на теле, благодаря которым они и получили свое наименование. Средняя линия отходит от рта через глаз, и заканчивается на основании хвоста. А две другие линии идут параллельно этой, одна идет снизу, также от рта и до основания, а вторая выше их, но при этом бледнее.

У взрослых рыб хорошо заметны половые различия. Самцы рыб крупнее, массивнее, ярче окрашены - в особенности, в брачный период. В это время за самцами нужно тщательно следить, поскольку они становятся агрессивными и между ними часто возникают стычки за право обладания самкой. Эти стычки - высшее проявление красоты и силы этих рыб, и неплохо в эти моменты иметь при себе фотоаппарат

Содержание

Дикие радужницы этого вида часто образуют совместные группы с другими аналогичными видами: с *Melanotaenia nigrans* и *Melanotaenia splendida* (Радужница Горбатая). Температура воды в их среде обитания колеблется в диапазоне от 24 градусов Цельсия в сухой сезон и до 33 – во влажный соответственно. Вода нейтральная: pH 7.2-8.0. Отмечается, что рыбки никогда не живут в воде с pH 6.5-6.9. Стайки этих рыб держатся недалеко от зарослей водорослей или возле спускающейся в воду растительности суши. Прячутся они и в тени околводных растений. Для них это и убежище, и возможность полакомиться насекомыми, которые падают с веток растений в воду.

Если говорить об объеме воды для рыбок, то главное условие - чтоб он соответствовал их потребностям и размерам. Если стая состоит из 5-6 особей, то им хватит 100 литров. Но при этом стоит помнить, что эти рыбы постоянно проявляют активность, и чем длиннее будет аквариум, тем комфортнее они будут себя чувствовать. Это условие верно как для данного вида радужниц, так и для любого другого. А учитывая прыгучесть рыб, аквариум нужно обязательно закрывать сверху, чтоб они ненароком не вылетели на сушу. Прикрывать аквариум можно стеклом или пластиком, главное, чтоб материал был прозрачным. Оргстекло также прекрасно подойдет.

Рыбам нужна теплая и чистая вода с температурой 22-27 градусов. Необходимое

условие – регулярная подмена воды, а также организация ее фильтрации и аэрации. Обогреватель, соответственно, вам также понадобится. Для того, чтобы рыбки хорошо себя чувствовали, а также чтоб подчеркнуть и привлечь внимание к их красоте, нужно приобрести специальные лампы для аквариума и подсвечивать его.

При создании интерьера аквариума, в котором будут жить такие рыбки, нужно избегать размещения в нем кораллов и острых камней, ведь рыбки динамичны и могут нечаянно пораниться. Большие камни, гроты и подводные замки также не будут приносить пользы и смотреться с рыбами. Лучше размещать грунт, состоящий из некрупных частиц. Такой грунт принесет пользу и растениям, которые в таком аквариуме необходимы и могут размещаться даже в больших количествах – рыбки их не обгрызут. Оказаться поврежденными могут только самые нежные растения, которые будут задеты рыбами во время их интенсивных перемещений.

Сосуществовать с этим видом могут почти все рыбы, от цихлидовых и до харациновых. Когда я рассказывал про рыбок в 400-литровом аквариуме, я не упомянул, что жила там еще и пара цифотилипий фронтос, и сосуществовала со стайей вполне мирно. Пространства хватало всем. Меланотении живут и с барбусами, и с лориакридами: никаких конфликтов не наблюдалось.

Само собой, что рыбок для соседства нужно подбирать по размеру, и тщательно. Ведь радужницы могут быть съеденными, особенно пока они молодые, будучи размером 3-3.5 см. Цихлиды охотно ими закусят. А некрупных барбусов могут съесть и сами радужницы. Точно так же, как и неонов и других маленьких рыбок.

Кормление

Радужницы всеядны по сути своей, а в природе на их стол попадают насекомые и мелкие ракообразные, обитающие в воде, а также всевозможные личинки и даже водоросли, пыльца растений и мелкие семена. В аквариумах этих рыбок можно кормить мотылем, коретрой и трубочником. Они съедают и морепродукты: стружку рыбного филе, икру креветок и мелких рыб и многое другое. Периодически им следует предлагать и растительный корм.

Когда я держал радужниц, то подкармливал их ряской. Можно выращивать это растение вместе с рыбками, в том же аквариуме, и они время от времени будут кушать ее. Но присутствовать она там будет только первое время, до тех пор пока рыбки не попробуют ее, а когда они поймут, насколько ряска вкусная, она будет быстро исчезать. Если ряски нет – не беда. подойдут ошпаренные листья крапивы или салата, порезанные на кусочки, также как и манящие шарики или хлопья геркулеса.

Разведение

Если рацион хорош, то рыбы растут и созревают достаточно быстро. К 5-6 месяцам они уже достигают половой зрелости и могут размножаться. Иногда созревание затягивается вплоть до года – если условия содержания для рыб не подходят. Стимул для начала нереста – это имитация весны с учетом особенностей климата Австралии, где они нерестятся с октября по декабрь, то есть учащенная смена воды и поднятие ее

температуры на 1-2 градуса выше привычных условий содержания. Подготавливая к нересту группу радужниц, нужно обильно кормить этих рыбок, предлагая много живого корма. Далее самые активные и яркие рыбы отсаживаются в отдельный аквариум непосредственно для нереста. На дно кладется мелколистное растение, либо мотки лески – для икры. Грунт не потребуется. Аквариум для нереста должен снабжаться аэратором и обогревателем, а также фильтром.

Во время нереста, который у этих рыб часто носит затяжной характер, самец может на протяжении месяца или даже полутора месяцев гоняться за самкой, демонстрируя ей свою красоту и превосходство над другими партнерами. Во время икрометания каждая икринка посредством тонких канатиков крепится к веточкам водорослей или другим доступным неровностям. Икра рыбы прозрачна. Мечется икра ежедневно, и крупная самка может выметать порядка 200 икринок, а за весь период нереста от одной сильной и крупной пары можно получить до 1000 икринок и более.

Субстрат с икрой нужно время от времени вынимать, не давая при этом икре контактировать с воздухом, поскольку это повреждает ее. Икра вынимается вместе с водой, и сделать это можно при помощи баночки. Ее переносят в другой аквариум для дальнейшей инкубации, а на место кладут новый субстрат. Если отмечается снижение производительности самки, то пару нужно вернуть в общий аквариум на отдых. Пусть рыбки отдохнут и наберутся новых сил, готовясь к следующему нересту. Период отдыха можно сделать небольшим – в 15-20 дней.

Икра инкубируется около недели. Когда заканчивается ее инкубационный период, то выклеваются мальки. Выкармливать их совсем не сложно. Они вылупляются уже достаточно крупными, что позволяет им кормиться науплиями артемии, ведь они – прекрасные и активные охотники за такой добычей. Когда мальки начнут подрастать и становиться еще сильнее, можно будет предлагать им все новые и более крупные корма. Пока рыбки еще молодые, им рекомендуют давать филе кальмара и циклопов, ведь именно такие корма способствуют усилению их окраски. А проявляться их окрас начнет уже спустя месяц после выклева.