



Старый добрый макропод



Мало кто из аквариумистов не знает о макропode – по крайней мере, фотографии видели все – яркая красно-синяя рыбка с ровными полосами. А вживую в магазине под этим же названием мы видим бледных голубовато-серых рыбок. Почему? Казалось бы, опять же, из литературных источников, содержание их не представляет труда – жить может хоть в трёхлитровой банке, кушать хоть крошки хлеба, размножение – та же история: нерестится в той же банке, малёк хорошо растёт на неживом корме.

Как это ни печально, именно эта неприхотливость его и погубила... В результате содержания многих поколений макропода в плохих условиях, кормления его недоброкачественными кормами и бездумного размножения он превратился из такой яркой райской рыбки и несчастное серенькое существо. Поэтому хочу рассказать, как правильно содержать и разводить макроподов, чтобы у вас в аквариуме жила яркая и активная рыбка.

Мои первые макроподы тоже были серыми и бледными, и я была заинтригована различием между ними и теми роскошными рыбами, что в видела

на фотографиях в книгах и в Интернете. Когда появилась возможность заказывать рыб из-за границы, я попробовала заказать и макроподов классического окраса (есть ещё и другие окрасы – голубой, альбинос, супер ред, апельсиновый). Те рыбки, что приехали, даже в состоянии стресса после транспортировки были более яркими чем те, которых содержала я. Почитав литературу и поняв, что в такой деградации макроподов виноваты неправильные условия кормления и содержания, я решила на эксперимент – получить из заграничных макроподов ещё более яркую и длинноплавничную рыбу. Помог в этом и старый немецкий стандарт на классического макропода – после его прочтения появился ещё один пункт отбора – ровные полосы на теле рыбы. И в результате я уже в течение пяти поколений имею ярких, красивых, задиристых рыб – настоящих макроподов! Конечно, работа всё ещё продолжается – и по размерам рыб, и по другим параметрам пока нет совершенства. Также, во избежание инбридинга приходится подмешивать им кровь от других линий.

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Macropodus opercularis

(Linnaeus, 1758)

Макропод обыкновенный

Этимология:

Название рода *Macropodus* происходит от латинских слов “makros” – большой и “podos” – нога. Видовое название происходит от латинского слова *operculum* – жаберная крышка.

Первое сообщение:

Linnaeus, C.

Systema Naturae, Ed. X. (Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio decima, reformata.) Holmiae. Systema Naturae, Ed. X. v. 1: i-ii + 1-824. [Nantes and Pisces in Tom. 1, pp. 230-338; a few species on later pages. Date fixed by ICZN, Code Article 3.], 1758

Синонимы:*Labrus opercularis* Linnaeus, 1758*Chaetodon chinensis* Bloch, 1790*Macropodus chinensis* (Bloch, 1790)*Macropodus viridiauratus* Lacepède, 1801*Macropodus venustus* Cuvier, 1831*Macropodus ctenopsoides* Brind, 1915*Macropodus filamentosus* Oshima, 1919Ареал обитания:

Юго-Восточная Азия - Китай, Тайвань, Вьетнам.

Размер:

В природе – до 7,0 см (SL), в аквариуме – до 8 см (SL).

Содержание

Мнение, что макроподы могут жить в любом, самом маленьком и грязном аквариуме, сложилось потому, что в природе они обитают в грязных канавах и болотах. Это не так. Макропод действительно настолько вынослив, что может жить в подобных условиях и даже размножаться. Так что на его родине, в Китае, его действительно можно встретить в грязной, пересыхающей луже..., которая в сезон дождей превратится в полноценный водоём. Обитают макроподы в основном в стоячих водоёмах с густой прибрежной растительностью, живут и в слабопроточных водоёмах. По характеру питания они – активные хищники, поедают различных беспозвоночных, моллюсков, мальков рыб. В дождливые периоды вода в местах их обитания может меняться практически на 100% – соответственно, водоём при этом увеличивается и эти факторы являются стимулами к началу нереста.

В свете этой информации можно дать и рекомендации по содержанию макроподов – это, в первую очередь, аквариум объёмом от 20 литров на пару, густозаросший живыми, в том числе и плавающими, растениями, в качестве элемента оформления желательны коряги. Если хочется держать более одной пары рыб в не крупном аквариуме – очень рекомендую пропорции 3 пары рыб на 30 литров – при отсутствии других соседей (даже улиток и креветок) – макроподы всё равно их рано или поздно съедят. При этом в аквариуме, конечно, должны быть густые заросли живых растений и укрытия. Компрессор, конечно же, не нужен, так как макроподы относятся к лабиринтовым рыбам, которые имеют наджаберный орган – лабиринт, позволяющий им жить в бедной кислородом воде. Фильтр

тоже необязателен – при отсутствии перенаселения, регулярных подменах воды, умеренном кормлении и обилии живых растений макроподы прекрасно чувствуют себя и без него. Более того – течение фильтра мешает строить гнёзда, так как в природе, даже обитая в проточных водоёмах, всегда можно найти залив или иное место, где нет течения воды, а аквариум слишком мал, течение там чувствуется повсюду и не позволяет рыбам построить гнездо. Уход за аквариумом с макроподами заключается в прореживании растений, очистке стёкол от налёта и, что самое главное, еженедельных подменах воды! То, что макроподы любят старую желтоватую воду – миф! Макроподы столь выносливы, что могут долго жить и даже размножаться в такой воде, но в ней они никогда не вырастут такими крупными и красивыми, как в нормальной, регулярно сменяемой воде. Поэтому воду в аквариуме с макроподами следует

менять еженедельно, процентов 20 – 25 от объёма аквариума. В большом аквариуме к макроподам можно подселить соседей – это должны быть достаточно крупные (чтобы не влезли макроподам в рот), не слишком медлительные, без вуалевых плавников и не очень агрессивные (чтобы не съели самих макроподов) рыбы – такие, как некрупные барбусы, гурами, крупные колизы.

Кормление макроподов – очень важная деталь, без которой никогда не вырастить крупную, яркую рыбу. Конечно, макроподы всеядны и с радостью будут поедать любой корм, какой бы Вы им не предложили – от хлеба до зелени. Но макроподы – активные хищники, что и должно обуславливать выбор рациона для них. В него должны входить преимущественно корма животного происхождения –



мелкий и средний мотыль, коретра, трубочник, личинки чёрного комара. В качестве кормов, содержащих каротиноиды, то есть усиливающих окрас, необходимы дафния, циклоп, резаная креветка. Корма лучше давать живыми или замороженными (без предварительной разморозки). Можно кормить и качественными сухими кормами – в этом случае нужно выбирать корма для улучшения окраса и хотя бы иногда включать в рацион живые или замороженные корма. Растительные компоненты в рацион макроподов можно не вводить или вводить в небольших количествах.

Разведение макроподов не представляет труда – и это ещё одна их особенность, которая привела к вырождению. Ведь нереститься они могут практически при любых условиях,

мальки могут питаться любыми искусственными кормами, и даже если их совсем не кормить, они могут выжить в общем аквариуме. Но если ответственно подходить к разведению макроподов, начать необходимо с подбора пары. Самец должен быть максимально ярким (причём полосы на тебе должны быть не оранжевого, а именно ярко-красного – цвета), крупным, с ровными полосами, хорошо развитыми симметричными плавниками и нитями на их концах. Самка в общем бледнее и мельче самца, но и на ней должны быть ровные, хорошо видные полосы красного и сине-зелёного цветов и аккуратные, ровные плавники. Пару нужно отсадить на нерест в отдельный подготовленный аквариум объёмом от 15-ти литров с живыми плавающими растениями (наяс, роголистник, пистия), укрытием для самки. Воду лучше брать из расчёта



50% воды из общего аквариума и 50% свежей, отстоянной воды. Можно заполнить только половину аквариума. Температуру желательно поддерживать выше, чем в общем аквариуме – градуса на 2 – 3. Пару сажают на нерест вместе, обычно самец сразу начинает строить пенное гнездо на поверхности воды, и вскоре следует нерест. Рыб в нерестовнике не кормят, даже если они сразу не отнерестились. После нереста самку отсаживают, самец же ухаживает за гнездом до тех пор, пока личинки не поплывут горизонтально. Тогда самца отсаживают, включают компрессор и начинают кормить мальков. Кормить следует исключительно живым кормом. Сначала – домашняя инфузория-

туфелька, живая пыль, микрочервь, через 2 – 3 дня можно начать кормление живыми науплиями артемии, чуть позже – декапсулированными, через 2,5 – 3 недели вводят замороженный микропланктон, далее циклоп, резаный трубочник, после 1,5 – 2 месяцев – дафнию. Температуру в течение первой недели постепенно доводят до комнатной, в течение двух недель доливают воду доверху, после этого подмены делают раз в два – три дня по 50% на свежую, отстоянную воду. При таком режиме макроподы быстро растут и хорошо набирают окрас. Для получения большего количества малька рыб сортируют, так как растут они неравномерно и склонны к каннибализ-





му. Как только у рыб проявятся полосы, желательно проводить выбраковку тех рыб, у которых полосы неровные. Далее, когда рыбы определятся по полу и полностью окрасятся, ведут выбраковку по яркости окраса и симметричности плавников (верхняя и нижняя доли хвоста могут быть несимметричны). По всем этим признакам выбирают лучших рыб, которых оставляют для дальнейшего разведения. Чтобы избежать инбридинга, нужно разводить рыб изолированно по нескольким линиям (обычно этим занимаются разные аквариумисты и через 3 – 5 поколений обмениваются

рыбами, внося тем самым свежую кровь в популяцию).

Конечно, у кого-то может возникнуть вопрос, зачем так тщательно описывать содержание и разведение такой простой и неприхотливой рыбки как макропод. Поверьте, это стоит того – когда видишь у себя в аквариуме яркую и красивую рыбу, а не бледных мелких доходяг, становится ясно, что ради этого стоит немного потрудиться!

Александра Чеботаева

www.tropica.ru

