

Гуппи



Гуппи - рыбка маленькая. Самки в редких случаях достигают 5 сантиметров, самцы же в аквариумах обычно не превышают 2 сантиметров.

Дикая форма этой рыбы была завезена в Европу еще в прошлом веке. Среди аквариумистов она распространилась сразу под несколькими названиями. В 1913 году получила название *Lebistes reticulatus*, но после пересмотра в 1963 году была отнесена к роду *Gambusia*. В связи со значительной плодовитостью, она вскоре перестала импортироваться. Напротив, как "миллионная рыбка", она стала использоваться в борьбе против москитов - переносчиков малярии и ее стали экспортировать в зараженные области. Это привело к тому, что ее первоначальное распространение теперь спорно. Со всей определенностью можно сказать, что это Тринидад, французский остров Мартиника и американский Св. Томас. Островные популяции рыб живут в солоноватой и морской воде, и очевидцы утверждают, что она имеет исключительно яркую окраску и большие размеры.



Черно-синяя



Красно-черная



Черно-желтая



Красная



Черно-белая



Черно-светлая



Черно-фиолетовая



Многоцветная



Синяя

Гуппи прекрасно живут в любых, даже в самых маленьких помещениях. Для успешного размножения на пару этих рыбок достаточно двух-трехлитровой банки. Если хорошо засадить ее мелколистными растениями, регулярно кормить рыбок циклопами или резаным мотылем и поддерживать температуру 20 - 28 градусов, - успех размножения обеспечен. В этих условиях самка гуппи мечет мальков круглый год каждые три-шесть недель.



Черная



Пастельная



Зеленая



Фиолетовая



Красно-золотая



Синяя мозаика



Красная мозаика



Светлая мозаика



Пестрая кобра

Самки гуппи мечут различное количество мальков. Это зависит от размеров самки и от кормления. Молоденькие самки приносят десять-двенадцать мальков, старые до ста штук.



Однотонная кобра



Желтая кобра



Зеленая кобра



Московская кобра



Золотая кобра



Красная кобра



Серебряная кобра



Зеленый смокинг



Пестрый смокинг

Мальки крупные, длиной 5 - 8 миллиметров, очень подвижные и деятельные. Сразу же после рождения начинают резво плавать по аквариуму, отыскивая и поедая инфузорий и мелких циклопов.



Неонный смокинг



Красный смокинг



Черный смокинг



Стеклянная ковровая



Голубая ковровая



Пестрая ковровая



Красная ковровая



Двойной меч



Красная гвоздика

Если в аквариуме живут одни гуппи, их немного и кормятся они регулярно, то мальков можно не высаживать. Когда в аквариуме содержатся разные рыбы, самок с сильно раздувшимся брюшком лучше отсаживать в отдельные банки с растениями и температурой воды на 1 - 2 градуса выше, чем вода аквариума.



Blue Pink



Flamingo



Neon (Light Blue)



Blond Tuxedo



Galaxy & Medusa



Neon (Dark Blue)



Delicate Variegated



Micarif



Green Variegated

После рождения мальков самку вылавливают, мальков же на две-три недели оставляют в банке.

Растут гуппи очень быстро. При хороших условиях уже через полтора-два месяца у самцов появляются первые цветные пятна, а в два с половиной - три месяца они становятся взрослыми. После этого самцы перестают расти, но с возрастом делаются все более красивыми: четче и крупнее становятся цветные пятна, совершенствуются плавники. Полной красоты самец достигает лишь к году, Особенно яркой бывает окраска при температурах плюс 25 - 27 градусов, а также при условии отделения самцов от самок.



Leopard Skin



Old Fashioned



Black



Tuxedo



Pingu



Pastel



Berlin



Long Fin



Pineapple

Подбирая пара более красивых самцов, создавая условия, при которых усиливается яркость окраски, аквариумисты непрерывно совершенствуют гуппи.



Red Tail



Platinum



Micarif-2



Micarif-3



Ribbon



Red Pink

Интенсивность и продолжительность освещения имеет большое значение для здоровья рыб. Лабораторные исследования, например, подтвердили предположения о том, что сильное непрерывное освещение вызывает бесплодие рыб. Этим иногда пользуются неразборчивые в средствах гупписты, чтобы получить высокодекоративных рыб. Результат их усилий действительно бывает достаточно красив, но, к сожалению, не способен к воспроизводству.

Проведенные эксперименты с несколькими породами гуппи показывают, что непрерывное освещение в течение 5 недель сказалось на окраске рыб она стала менее яркой. Например, почти все участки тела, окрашенные в красный цвет, стали очень бледно-розовыми, размытыми и блеклыми. Даже 24-часовая экспозиция при ярком освещении приводит к снижению интенсивной окраски гуппи. Правда, следует отметить, что через некоторое время цветовая гамма восстанавливается, чего, однако, не происходит с воспроизводительной функцией.

Зимой аквариум следует освещать в течение 10 - 12 часов, летом 12 - 14 часов. Рекомендуется, чтобы некоторое время, особенно утром, на него падали солнечные лучи (чтобы предотвратить развитие водорослей в аквариуме, на него можно повесить марлевую шторку).

* Общая продолжительность освещения, включая естественный свет, летом не должна превышать 15-16 часов при низкой температуре содержания и 13-14 часов при высокой; зимой - на час-два меньше.

Для дополнительного освещения аквариума около 20 литров достаточна лампа мощностью 15 Вт, 40 литров летом 15 Вт, зимой - 25 Вт, 100 литров - около 40 Вт.

Большинство научных рекомендаций исходит из того, что стандартный аквариум емкостью около 20 литров имеет высоту 30 см. Для такой емкости вполне достаточно светильника с 15-ваттной лампой накаливания или люминесцентной лампой. Светильник располагают над аквариумом по его центру. Большинство аквариумных светильников имеют рефлектор, что способствует созданию направленного потока света.

И в этом вопросе нам снова поможет индийский папоротник. Если он растет хорошо и его листва имеет здоровый зеленый цвет, то ваши питомцы получают достаточное количество света. Если же растение растет медленно, а листья приобретают буроватый оттенок, значит, в аквариуме ощущается дефицит освещения. А если папоротник покрывается зелеными водорослями, да еще и вода зацвела налицо явный избыток света.

Гуппи может выживать при температуре воды от 4 до 36°C. Но при температуре ниже 17°C она более подвержена заболеваниям. Успешно размножается гуппи в интервале температур от 20 до 30°C. Оптимальная для содержания и разведения температура воды 23 - 27°C. Допустимы суточные колебания температуры в пределах 3 - 5 С, но быстрые ее изменения не должны превышать 2 С. При низких температурах гуппи растет и развивается медленно, но достигает более крупных конечных размеров, позже наступает половая зрелость, более продолжительны интервалы между пометами. В зависимости от температуры межнерестовые промежутки могут колебаться от 20 до 60 суток. При высокой температуре (26 - 30°C) созревание и старение происходит раньше, и рыбы, особенно самцы, бывают малорослы, вуаль недоразвита. У крупноплавничных гуппи хвостовой плавник приобретает лучшую форму и более крупные размеры при температуре ниже 26°C. Повышение температуры до 27°C в сочетании с одновременной частой подменой воды и полноценным кормлением ускоряет рост гуппи. Однако такой способ выращивания рыбы не всегда приемлем, т.к. он приводит к повышенной чувствительности рыбы к снижению температуры и

уменьшению конечных размеров по сравнению с рыбой, выращенной при более низких температурах.

Положительно влияет на развитие и самочувствие гуппи добавление в воду морской соли и настойки йода. Желательно добавлять на каждые 10 л воды 1 - 2 чайные ложки поваренной соли, предпочтительно грубого помола, а лучше морской или хотя бы смеси ее основных компонентов: хлорида натрия, сульфата магния и хлорида магния в приблизительном соотношении по весу 28:7:5. На каждые 20 - 30 л добавляют 2 - 3 капли 5% спиртового раствора йода. Воду надо регулярно заменять на свежую такой же температуры, отстоянную в течении 2 - 3 суток. Взрослым рыбам еженедельно надо заменять третью часть объема воды. Еще лучше заменять половину и даже 2/3 объема, но добавлять свежую воду надо постепенно, распределив ее на все дни недели.

* Резкие изменения температуры воды и ее химического состава, главным образом рН, губительным для гуппи: самки могут стать бесплодными. У вуалевых самцов происходит сечение краев вуали или, что значительно хуже, ее продольный разрыв.

Содержание гуппи в старой воде значительно снижает их устойчивость к изменению условий жизни. При транспортировках, демонстрации на выставках и в других случаях, связанных с изменением условий существования, у них разрушаются плавники, снижается жизнеспособность, что нередко приводит их к гибели.

Как уже говорилось выше, индикатором подходящих для гуппи условий может служить индийский папоротник.

Если индийский папоротник хорошо растет у дна, значит в аквариуме все благополучно. При отклонении от нормы корни растения подгнивают и оно всплывает к поверхности воды, а при неблагоприятных условиях и вовсе гибнет. Желательно, чтобы уровень воды в аквариуме был 35 - 40 см, при рождении мальков - до 20 - 25см.