



***Аквариум
для креветок и раков***



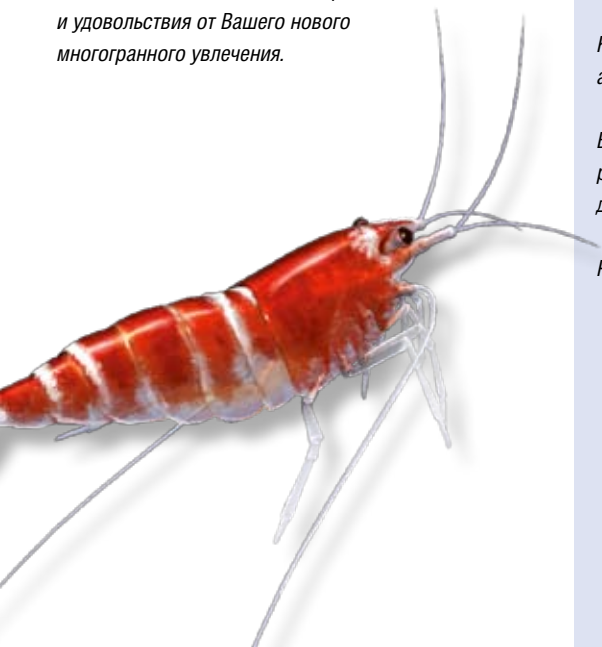




**Добро пожаловать
в увлекательный мир
аквариумистики!**

Едва ли найдется хобби, которое может предложить столько же разнообразия, изменений и индивидуальных возможностей. Наша брошюра расскажет Вам, как обустроить аквариум и превратить его в оптимальное жизненное пространство.

Мы хотим пожелать Вам много радости и удовольствия от Вашего нового многогранного увлечения.



Содержание

<i>Обустройство аквариума для креветок и раков серии Tetra AquaArt®</i>	<i>Стр.</i>	<i>4</i>
<i>Креветки в пресноводном аквариуме</i>	<i>Стр.</i>	<i>8</i>
<i>Виды креветок, рекомендуемые для начинающих</i>	<i>Стр.</i>	<i>10</i>
<i>Речные раки в аквариуме</i>	<i>Стр.</i>	<i>14</i>

Обустройство аквариума для креветок и раков серии Tetra AquaArt®

1. Выбор места

Для того чтобы креветки и раки чувствовали себя в Вашем аквариуме как дома, необходимо заранее предусмотреть несколько весьма важных факторов при выборе места для его установки. Место должно быть ровным, стабильным, прочным и без уклона. Вблизи должны быть розетки для подключения оборудования. Не размещайте аквариум там, где возможно попадание прямых солнечных лучей, т.к. это может привести к нежелательному росту водорослей и неконтролируемому нагреванию воды.

Выберите устойчивый стол или тумбу и лучше всего положите на поверхность подходящую подстилку (лист полистирола), которая поможет выровнять любые неровности. Перед окончательной установкой аквариум необходимо промыть водой.

Подходящее расположение – в углу комнаты, где нет прямых солнечных лучей.

Очень важно: наличие розетки электросети вблизи аквариума.

Затемненные места наиболее благоприятны для размещения аквариума.

Необходимо предусмотреть также устойчивость тумбы и пола.

Продумайте тщательно место расположения, так как после полной установки аквариума и заполнения его водой перемещения крайне нежелательны.

По возможности, не размещайте аквариум у двери, т.к. шум будет вызывать беспокойство аквариумных обитателей.



2. Грунт

После того как аквариум установлен в выбранное место, можно приступить непосредственно к его оформлению. В качестве грунта подойдет аквариумный гравий с размером зерна 1-3 мм. Гравий необходимо тщательно промыть чистой водой. Он позволяет корням водных растений иметь надежную опору, но в то же время, не содержит питательных веществ. Поэтому мы предлагаем добавить под гравий

слой специального аквариумного грунта CompleteSubstrate. Этот концентрированный, готовый к использованию, грунт содержит ценные минералы, микроэлементы, такие например, как железо, важные питательные вещества и природный черный торф с высоким содержанием гуминовых веществ. Он облегчает начальный рост растений и долгое время поддерживает его.

3. От температуры зависит многое!

Среди многих аквариумистов бытует мнение, что креветки любых видов не чувствительны к различным уровням pH и жесткости воды, а также могут без проблем содержаться при комнатной температуре. В действительности же различные виды креветок, также как и рыбы, на протяжении многих миллионов лет эволюции приспособились

к определенным естественным условиям, в которых их и нужно содержать. Только несколько видов, таких как Тигровая креветка, Креветка-«шмель» или Креветка Red Fire происходят из умеренных и субтропических климатических зон, где температура воды находится в пределах 15-25 градусов Цельсия.



Регулируемые нагреватели Tetra HT имеют небольшие размеры, они незаметны в аквариуме, но в тоже время являются мощными и надежными.

Аквариум для креветок TetraAquaArt 20L



Аквариум для раков TetraAquaArt 30L



- 1 Компрессор TetraTec® APS
- 2 Люминесцентная трубка TetraTec® AL
- 3 Фильтр TetraTec® Brilliant
- 4 Фильтр TetraTec® EasyCrystal

4. Оформление

Для оформления аквариума, наряду со слоем гравия и несколькими растениями, можно порекомендовать один или несколько корней, высушенные ветки или листву бука или дуба. Эти древесные элементы не только имеют декоративные функции, но также обеспечивают креветкам укрытие.

К тому же, этот материал будет быстро заселен большим числом микроорганизмов, таких как инфузории, микроскопически маленькие виды червей и колонии бактерий. Эти микроорганизмы представляют собой натуральный природный корм для карликовых креветок. Во время соскабливания поверхности кончиками клешней вместе с микроорганизмами также съедаются и частички медленно разлагающейся древесины. Это для креветок здоровое, богатое балластными веществами, питание.

Совет от Крусти

Наряду с корнями, вашему аквариуму также необходима хорошая аэрация. Оптимальные показатели кислорода, а также циркуляция воды достигается с помощью аквариумного компрессора TetraTec APS.





5. Кормление

Тетра предлагает большое разнообразие кормов в форме хлопьев, гранул или таблеток. Их можно добавлять в аквариум каждые 2 дня в дополнение к корму в виде микроорганизмов, живущих в аквариуме. Прежде всего, дополнительное питание необходимо креветкам рода *Macrobrachium*.

Креветки-фильтраторы («веерные» креветки) нуждаются в специальном кормлении, поэтому данные виды креветок мы рекомендуем для уже опытных аквариумистов, которые имеют представление о правильном количестве корма. Из-за специфического приема пищи эти животные нуждаются в очень мелком порошкообразном корме который бы захватывался течением. Как и в случае с рыбками, креветок также необходимо кормить умеренно..



TetraWafer Mix – основной корм для плотоядных и растительноядных донных рыб, креветок и раков



TetraPleco Wafer – пластинка устойчивой формы с повышенным содержанием спирулины



TetraMin Crisps – способствует и усиливает синюю расцветку



TetraCrusta Menu – четыре сочетающихся друг с другом разновидности корма обеспечивают сбалансированное и разнообразное питание для креветок и раков. Оптимальное содержание белков и минералов гарантирует здоровое питание. Растительные компоненты и важные витамины усиливают сопротивляемость организма к заболеваниям



TetraMin Baby – очень мелкий основной корм в виде порошка. Идеальный для креветок-фильтраторов



Tetra FreshDelica – натуральный корм в богатом питательными веществами желе. Доступен в трех видах



TetraCrustaSticks – полноценный корм, специально разработанный для креветок и раков. Быстро тонущие палочки с высоким содержанием пророщенной пшеницы обеспечат сбалансированное питание; протеины и минералы позаботятся о здоровом кожном покрове; растительные ингредиенты и важные витамины улучшат иммунитет. Благодаря своей плотной структуре, корм соответствует натуральным потребностям ракообразных в питании и не загрязняет воду.



TetraCrustaGranules – полноценный сбалансированный корм для креветок и раков. Тонущие гранулы с питательными каротиноидами и оптимальным содержанием протеинов и минералов гарантируют здоровое питание. Благодаря своей плотной структуре корм соответствует натуральным потребностям ракообразных в питании и не загрязняет воду.



TetraCrabStick - Полноценный корм для всех видов сухопутных крабов. Палочки разработаны для оптимального роста, делая их прекрасным кормом для любых видов наземных крабов. Благодаря оптимальному содержанию протеинов, витаминов и кальция корм способствует формированию прочного наружного скелета.



TetraCrabMeal – Полноценный корм, специально разработанный для всех видов сухопутных крабов. Корм в виде порошка, богат ценными белками для обеспечения здоровья. С высоким содержанием жирных кислот омега-3 и кокосовой мукой; обогащен витаминами и кальцием для развития прочного наружного скелета.

6. Болезни и заражения

В случае оптимальных условий владельцам креветок редко приходится сталкиваться с какими-либо заболеваниями питомцев. Небольшие механические повреждения в панцире креветки приводят к окрашиванию поврежденных участков в черный цвет. Если при этом не повреждена глубже расположенная ткань, то подобные ранения заживут при очередной линьке.

Т.к. панцирь креветок не растет вместе с телом, то они, как и все ракообразные регулярно линяют. Так, некоторые владельцы креветок приходят в ужас, когда впервые видят в аквариуме сброшенный панцирь. Так как панцирь сбрасывается полностью, его зачастую принимают за мертвое животное, хотя за счет прозрачного цвета его можно легко отличить от последнего. Панцирь не следует вылавливать из аквариума, частично он будет съеден самими животными, остатки будут быстро разложены микроорганизмами. Если в короткие сроки погибает несколько креветок, это практически в каждом случае означает заражение. Особенно токсичными для креветок и других беспозвоночных являются следы тяжелых металлов, таких медь, появление

которой может быть из медных труб водопровода или нагревательного змеевика бойлера. Особенно в мягкой воде даже небольшие количества этих металлов могут привести к смерти.

С помощью препарата **AquaSafe** Вы сможете исключить риск: тяжелые металлы полностью связываются, а вредный хлор удаляется. Кроме этого, формула **BioExtract** способствует развитию полезных фильтрующих бактерий и обеспечивает здоровую, прозрачную воду. В аквариуме для креветок рекомендуется использовать только воду, абсолютно свободную от меди.



TetraCrusta AquaSafe делает водопроводную воду безопасной для ракообразных. Удаляет вредные вещества, такие как хлор, и полностью нейтрализует тяжелые металлы, такие как свинец, цинк и медь. Вносит полезные вещества: йод для жизненных сил, витамин В против стресса и магний для здоровой линьки.

Для хорошего самочувствия!





Креветки в пресноводном аквариуме

Пресноводные креветки за последние годы становятся все более любимыми среди аквариумистов. Бум на креветок произошел большей частью благодаря Такаши Аmano. Он использовал в своих захватывающих дух подводных ландшафтах креветку *Caridina japonica*, чтобы подавить еще в зародыше рост водорослей, стимулируемый интенсивным освещением аквариума. Нельзя не поразиться многообразию красок новых выведенных видов, или только недавно появившихся на рынке, таких как креветка **Crystal Red** или ярко зеленая карликовая креветка. Поэтому все больше аквариумистов видят в пресноводных креветках не только «уничтожителей» водорослей в общих аквариумах, но и содержат их в видовых аквариумах, где креветки могут в полной мере раскрыть свой характерный образ поведения.

В пресноводной аквариумистике креветки условно делятся на три группы, в зависимости от их тела. Развитая с ходом эволюции особенность приема пищи привела у многих видов к характерному формированию клешневидных конечностей. Это позволяет различным группам креветок заселять абсолютно непохожие друг на друга биотопы и

использовать все возможные источники питания.

Карликовые креветки

Большая часть интересных для аквариумистов креветок, в том числе упомянутая выше *Caridina japonica*, принадлежит к карликовым креветкам. У этой группы с относительно небольшой длиной тела от 1,5 до 4 сантиметров на кончиках конечностей развились короткие густые пучки щетины. С их помощью они без труда соскребают с таких поверхностей, как камни, древесина и растения, молодые организмы и детрит. Благодаря этой способности обскребания водных растений, карликовые креветки имеют прекрасную репутацию «истребителей» водорослей. Также креветки находят на поверхностях в аквариуме микроскопические живые организмы, такие как стебельчатые инфузории, грибки и колонии бактерий. Из-за подобного специфического образа питания карликовые креветки вынуждены целый день проводить в поиске корма. Поэтому они ведут крайне подвижный образ жизни, постоянно находятся в движении, плавают и копошатся в аквариуме. Они как дома чувствуют себя везде: на грунте, стеблях растений, и различных декоративных элементах, таких как камни и корни. Если же в аквариуме есть потенциальные враги, такие как подростки скалярии, крупные цихлиды или харациновые, карликовые креветки будут постоянно прятаться в глубине зарослей растений, среди корней, в нише позади фильтрующего картриджа или ведущих в воду кабелей.

Многие из наиболее любимых видов карликовых креветок, такие как тигровая креветка, креветка-«шмель», зеленая карликовая креветка или красно-оранжевая креветка **Red Fire** без проблем могут размножаться

Карликовые креветки



в пресноводном аквариуме. Некоторым видам, таким как креветка Аmano (*Caridina japonica*), для развития личинок необходима солоноватая или морская вода, т.е. в пресноводном аквариуме размножение подобных видов невозможно.

Креветки-фильтраторы (*Atyopsis moluccensis*)

С карликовыми креветками в близком родстве состоит группа так называемых креветок-фильтраторов или веерных креветок. Кисточки со щетиной на конечностях этого вида имеют большую длину, чем у карликовых креветок, и могут по форме напоминать веер. Этот веер животные используют для вылавливания из потока воды мельчайшего корма, такого как мотыль, дафния, циклопы, а также маленькие частицы водорослей и т.п. Данный вид

в природе живет в мелких, быстротечных горных ручьях. Поэтому в аквариуме необходимо также обеспечить сильную циркуляцию воды и хорошее обеспечение кислородом.



Креветки-фильтраторы

Палемониды

Последнюю группу пресноводных креветок представляет семейство палемонидов. В отличие от первых двух групп, у этого вида развиты настоящие клешни, подобные тем, что есть у раков. Этот вид, питаясь детритом, кусочками водорослей и гниющими частичками растений, может также с помощью клешней справиться и с более крупной добычей. Наряду с личинками насекомых, червями и другими беспозвоночными животными, в меню у вида *Macrobrachium* попадают и другая необычная добыча. Некоторые виды развили паразитические способности, например, возможность выковыривать улиток из ракушек.

Крупные виды *Macrobrachium* зачастую имеют ярко выраженное территориальное поведение, особенно это касается взрослых самцов, которые плохо выносят один другого. Поэтому рекомендуется в аквариуме держать лишь одного самца (узнать его можно по более крупным клешням) и две-три самки. Более мелкие виды, такие как

Палемониды



прозрачные креветки *Macrobrachium lanchesteri* или жемчужные креветки *Macrobrachium cf. mirabile*, напротив, происходят из природного биотопа, где их плотность заселения довольно высока. Поэтому они гораздо более спокойно относятся к своим сородичам и в аквариуме можно содержать относительно большое количество особей.





Креветки Аmano

Размер: 3-4 см; жесткость воды: до 20°GH; pH 7,0- 8,3; температура 18-28 °C



Креветка-пчела

Размер: 2-3 см; жесткость воды: до 10°GH; pH 6,25- 7,5; температура 14-28 °C



Креветки ред кристал

Размер: 2-3 см; жесткость воды: до 10°GH; pH 6,25- 7,5; температура 14-28 °C

Виды креветок, рекомендуемые для начинающих

Креветка Аmano (*Caridina japonica*)

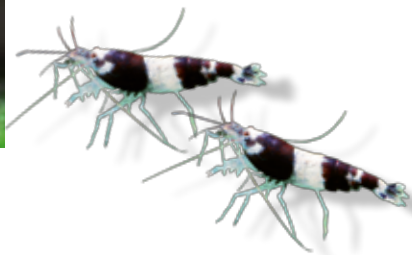
Несколько более крупные карликовые креветки, которые известны и любимы в качестве поедателей водорослей. К сожалению, личинки этого вида для развития нуждаются в подсоленной или морской воде, поэтому в пресноводном аквариуме их размножение невозможно. Несмотря на это, продолжительность жизни этих животных достигает 6 лет, поэтому можно долгое время наслаждаться ими.

Креветка-пчела (*Caridina cf. cantonensis*)

Красивые трехцветные креветки, которые в отличие от креветок Аmano могут размножаться в пресной воде. Этот вид, происходящий из Гонконга, особенно хорошо чувствует себя в более мягкой прохладной воде, таким образом, от подогрева аквариума в этом случае можно отказаться. В природных условиях этих животных можно зачастую обнаружить в скоплениях листьев на дне небольших ручьев. Поэтому типичный видовой аквариум можно выложить на дне слоем осенней листвы.

Креветка ред кристал (*Neocaridina sp. "Red Crystal"*)

Под этим названием знакома красная разновидность тигровой креветки. Долгое время они считались наиболее любимыми пресноводными креветками в мире. За креветок с наиболее красивой окраской в Японии предлагают астрономические суммы.



Креветка-«шмель»

(*Caridina breviata*)

Креветка-«шмель» внешне очень похожа на креветку-«пчелу», однако относится к другому виду. Эти животные происходят из южной части Китая, где они живут в запрудах больших рек. Наряду с особями с черно-белыми полосами известны также и одноцветные экземпляры данного вида. Животные плохо выдерживают высокие температуры, поэтому необходимо следить за температурой воды, особенно летом.



Креветка-«шмель»

Размер: 1,5-3 см; жесткость воды: до 15°GH; pH 6,25- 8,0; температура 14-26 °С

Зеленая карликовая креветка (*Caridina cf. babaulti*)

Эти животные, имеющие различную окраску, но в большинстве своем травянисто-зеленую, светло-коричневую или сине-зеленую, также пользуются большой популярностью. Они происходят из тропических и субтропических районов Восточной Индии и Мьянмы. Их немного сложнее содержать, чем другие виды карликовых креветок. Животные предпочитают аквариумы с более сильно развитой растительностью, а молодняк нуждается в большом количестве гнилой древесины, где содержится большое количество пригодных для питания организмов.



Зеленая карликовая креветка

Размер: 1,5-3 см; жесткость воды: до 25°GH; pH 6,8- 8,3; температура 20-31 °С

Огненно-красная креветка/ Red Fire (*Neocaridina denticulata sinensis*)

Из яиц вида *Neocaridina* выходят на свет особо развитые молодые особи, поэтому этот вид крайне прост для разведения в аквариуме. Особенно любимые среди аквариумистов креветки с желто-красной расцветкой происходят с острова Тайвань. Эти животные очень неприхотливы и могут легко приспособиться к различным показателям воды. Огненно-красную креветку можно без колебаний рекомендовать любому новичку.



Огненно-красная креветка

Размер: 2,0-3,5 см; жесткость воды: до 25°GH; pH 6,8- 8,3; температура 20-25 °С



Молуккские креветки

Размер: 7-9 см; жесткость воды: до 15°GH; pH 6,25- 7,5; температура 20-30 °C

Молуккские креветки (*Atyopsis moluccensis*)

Молуккские креветки относятся к «веерным» креветкам и имеют гораздо большие размеры, чем *Caridina* и *Neocaridina*. С помощью растопыренных по кругу щеточек на концах конечностей-клешней эти животные вылавливают из течения маленькие частицы корма. Строение креветки приспособлено к жизни в водоемах с быстрым течением. Мощные конечности с сильными когтями позволяют самой креветке прочно держаться за грунт в сильном течении. Молуккская креветка происходит из архипелага Индонезии, где животные живут, прежде всего, в небольших горных речушках, которые, тем не менее, должны иметь прямую связь с морем, т.к. личинки всех «веерных» креветок должны развиваться в морской воде.



Гигантские «веерные» креветки

Размер: 10-16 см; жесткость воды: до 10°GH; pH 6,25- 7,5; температура 20-30 °C

Гигантские «веерные» креветки (*Atya gabonensis*)

Это еще более крупный вид, чем Молуккские креветки. Данная разновидность креветок происходит из Западной Африки и Восточного побережья Южной Америки и может в длину достигать 15 см. В аквариумах особенно охотно содержат самцов с их исключительно сильными, колючими конечностями. Этим активным в ночное время животным необходимо обеспечить подходящее укрытие из корней или камней, где они могли бы спрятаться в течение дня. В ночное время они выходят из укрытия и вылавливают из течения питательные частицы. Несмотря на их внушительный вид, эти животные абсолютно безопасны для других обитателей аквариума. Они питаются только мельчайшими плавающими частицами, которые нужно предлагать им в ночное время суток, что соответствует их природному образу жизни



Macrobrachium dayanum

Этот вид происходит из центральной части горных хребтов Индии, Пакистана и Мьянмы. Он относится к наиболее просто разводимым видам гигантских креветок. Характерными особенностями этого вида являются клешни с ярко красными полосами у молодняка. Цвет постепенно тускнеет у зрелых особей. Взрослых самцов можно узнать по крупным клешням, чьи кончики имеют покрытые тонкими волосками продольные желобки. *Macrobrachium dayanum* не стоит содержать вместе с небольшими донными рыбками, на которых возможны нападения подросших креветок.



Macrobrachium dayanum

Размер: 5-8 см; жесткость воды: до 20°GH; pH 7,0- 8,3; температура 14-28 °C

Прозрачная креветка (Macrobrachium lanchesteri)

Этот вид немного меньше по размерам, чем *Macrobrachium dayanum*, и происходит из низменных водоемов Мьянмы и Тайланда. Там они в большом количестве содержатся в прудах с рыбами, оросительных каналах, затопленных рисовых полях и выращиваются во многих местах для пищевых целей. Прозрачная креветка менее территориальна, чем другие виды *Macrobrachium*, поэтому в среднем по размерам аквариуме ее можно содержать в небольших стаях. Однако этот вид нуждается в несколько жестковатой воде. В мягкой воде животные крайне подвержены заболеваниям и практически не склонны к размножению. Только вылупившиеся личинки живут, прежде всего, за счет планктона. Их нужно кормить свежими вылупившимися личинками артемии (*Artemia Nauplien*) или другим подобным кормом.



Прозрачная креветка

Размер: 3-8 см; жесткость воды: до 30°GH; pH 6,4- 8,3; температура 23-33 °C



Речные раки в аквариуме

В мире существует около 600 видов речных раков, которые заселяют различные ареалы и, кроме того, их размеры очень сильно варьируются. Длина тела самых маленьких не достигает и 1,3 см, а раки-гиганты имеют длину до 60 см и вес 5 кг. Для маленьких аквариумов хорошо подходит только небольшое количество видов, лучше всего карликовые речные раки рода *Cambarellus*. При содержании любых видов раков очень важно, чтобы аквариум был надежно закрыт, т.к. эти животные могут также дышать воздухом и к тому же прекрасно карабкаются. Хорошее проектирование аквариума с использованием корней, камней, растений, гротов и других укрытий крайне важно для хорошего самочувствия этих животных.

Показатели воды

К таким показателям воды, как жесткость и pH, раки довольно терпимы. Однако нужно избегать резких перепадов, к тому же лучше содержать питомцев в условиях, по возможности, сходных с их природными. Для определения показателей воды существуют продукты серии **Tetratest**, многочисленные тесты индивидуальных показателей и наборы. С помощью **Tetratest GH+KH** можно без труда измерить общую и карбонатную жесткость. Уровень pH можно измерить с помощью теста **Tetratest pH** для пресной воды.



Любое нарушение равновесия в аквариуме в первую очередь проявляется в изменении показателей воды. Если отреагировать несвоевременно, то это может причинить вред здоровью креветок или раков.

Карликовые раки Содержание и разведение

Т.к. эти животные остаются довольно маленькими, несколько особей можно содержать в аквариуме размером от 10-12 литров. Небольшие группы можно содержать в аквариумах объемом от 15-20 литров. Уход за этими раками относительно прост, т.к. они довольно неприхотливы. В своем естественном ареале распространения температуры могут колебаться от 4 – 30 °С, в то время как средний температурный показатель в аквариуме рекомендуется в пределах 18 – 22 °С. Для разведения необходим аквариум без рыб, т.к. молодые раки очень малы и могут быть съедены даже небольшими рыбками. После рождения молодняка, взрослых особей нужно пересадить в другой аквариум, т.к. также и эти раки могут поедать себе подобных, и поэтому они опасны для новорожденных. В среднем самка выносит около 30-40 яиц под своим хвостом. Яйцо имеет диаметр около 1,5мм. Продолжительность жизни составляет около 1,5 – 2 лет. Карликовые раки могут несколько раз в год откладывать яйца. Каждая неполадка в аквариуме выражается в изменении показателей воды. Если вовремя не предпринять меры, то это может привести к повреждению креветок и раков.

Cambarellus shufeldtii

Это маленький рак с цветом от красновато-коричневого до серого



с темными продольными полосками или с хаотично расположенными рядами точек. Достигнув длины 2-3 см, рак уже считается взрослым, хотя в аквариуме он может достигать длины и 4 см.

Продолжительность жизни самки составляет ок. 1 года, в течение которого она может дважды отложить яйца. Среднее количество яиц достигает 30-40шт., которые самка в течение 3 недель выносит под хвостом. Самцы живут дольше самок: ок. 15-18 месяцев, но, вместе с этим, позже достигают половой зрелости. Маленький размер и относительно неагрессивное поведение этого вида (эти раки не наносят вреда рыбам и растениям) делают его оптимальным для содержания в аквариуме.

Оранжевый карликовый рак

(Cambarellus patzcuarensis)

Эти речные раки с оранжевой окраской были выведены из довольно невзрачных коричнево-желтых раков. Это карликовые раки, происходящие из высокогорья Мексики.

В аквариумных условиях длина тела самки может достигать 5 см, а самцов 3-4 см.

Cambarellus patzcuarensis очень активны как в дневное, так и ночное время и поэтому за ними очень удобно наблюдать. Так как эти раки не объедают растения, то не стоит отказываться от подобного оформления аквариума.



Напротив, раки не прочь поживиться улитками, особенно таким видом, как *Physa* sp., которых зачастую рассматривают как бремя аквариума.

Карликовый рак Монтезума

(Cambarellus montezumae)

Этот вид более крупный, чем другие представители данного рода, и оставляет впечатление очень крепкого животного. Основной цвет этих раков светло-коричневый или зелено-коричневый, иногда с двумя матовыми, широкими полосками на щитке и брюшке. Также и у этого вида возможны несколько вариаций цвета и формы. Самки достигают более крупных размеров, чем самцы; при длине тела 3,7 см они считаются уже зрелыми. У самок более короткие и широкие клешни и более широкое брюшко. Самцы достигают длины 3,1 см, у них тонкие и более длинные клешни



и более длинное брюшко. Этот вид хорошо содержится в маленьких аквариумах, он очень мирный в отношении растений и рыб.

Синий Флоридский рак

(Procambarus alleni)

Этот вид раков значительно крупнее карликовых речных раков. Небольшие аквариумы можно использовать только в качестве видовых, в которые не стоит запускать рыбок. Водные растения могут также сильно пострадать, их нужно рассматривать как живой корм для раков. Так как подобные речные раки не являются особенно социальными животными, их можно содержать и по-одиночке.





Ваш специализированный продавец



Tetra GmbH • Herrenteich 78 • D-49324 Melle

Mat.-Nr. FUS 05/2011

Дополнительная информация: www.tetra-fish.ru