

Pygmaeus

Родина меченосцев пигмеев - Мексика, точнее, небольшие притоки реки Пануко - Чой и Акстла. В самой реке Пануко (достаточно полноводной и четвертой в Мексике по величине) такие маленькие рыбки не выжили бы и непременно стали бы едой для более крупных обитателей реки. Самки и самцы пигмеи имеют существенные отличия в окрасе. Самцы - лимонно-желтые, а женские особи имеют нейтральный



Класс: OSTEICHTHYES -
Отряд: CYPRINODONTIFORMES -
КАРПОЗУБООБРАЗНЫЕ
Семейство: РОЕСИЛИДАЕ
Род Xiphophorus
Xiphophorus pygmaeus
(Hubbs & Gordon, 1943)



коричневатый цвет. Изредка встречаются самцы синего окраса, которым, как ни странно, самочки отдают предпочтение. Размеры пигмеев редко превышают 4 см. Несмотря на слово "меченосец" в названии вида, по сути он (меч) отсутствует - не более 2 мм. Недостаток в размерах с лихвой компенсируется достаточно агрессивным и лихим поведением у самцов. По

этой причине аквариум должен быть достаточно просторным и иметь укрытия, где могут прятаться самки и более слабые самцы.

Пигмеи заметно отличаются от других представителей семейства пецилий, что вероятно связано с их средой обитания. У себя на родине эти рыбки обитают в речках с достаточно быстрым течением, и, если заботиться о комфортном проживании рыбок в аквариуме, об этом нужно помнить. Поэтому рекомендуется интенсивная аэрация и регулярная подмена воды. Когда в аквариуме существует течение, то пигмеи



любят его использовать в своих упражнениях, что совершенно не характерно для других пецилий. Пигмеи - отличные пловцы и гимнасты. Это нужно учитывать и желательно закрывать аквариум покровным стеклом. Рекомендуемые показатели воды: 24-28°C; pH 7,2-8,0; dH 5-18°. Может показаться странным достаточно высокая температура при том, что рыбки

живут в реках с быстрым течением, но в этих широтах даже быстрые горные реки имеют температуру парного молока. Еще одна особенность пигмеев, которую отмечают аквариумисты: любовь яркого освещения.

Каждые 5-6 недель самка приносит несколько сравнительно крупных

мальков, которые быстро осваиваются и начинают вести самостоятельный образ жизни. Так как мальков рождается немного, аквариумисты обычно их отсаживают в отдельный аквариум. Главные условия для разведения пигмеев - хорошая кормовая база, температура воды от 24 градусов и



несколько пар рыб, так как не все особи способны спариваться друг с другом

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ

Первые описания меченосцев пигмеев сделаны в 1943 году американскими учеными Мироном Гордоном (Myron Gordon) и Карлом Хьюбом (Hubbs, Carl L.).

Мирон Гордон (1899 - 1959) известен своими работами по живородящим рыбам, которые он выполнил в Корнельском и Нью-

Йоркском университетах в 1920-е годы. В начале 1930-х годов он принимал участие в нескольких экспедициях в Мексику. В 1944 году стал куратором Океанариума Нью-Йорка. Среди серьезных ученых Гордон известен своими молекулярными исследованиями меланом. Аквариумисты знают Гордона по его статьям о

*тропических рыбах в журнале Герберта Аксельрода. Мирон Гордон скоропостижно скончался в марте 1959 года. В его честь назван вид рыб *Xiphophorus gordonii*. Также у американских ученых биологов существует почетная премия имени Мирона Гордона.*



и приносить потомство.
В идеале для разведения

Другой первооткрыватель - Карл Хьюбс (1894 - 1979 гг) - родился в Аризоне в семье Чарльза Левитта и Элизабет Госс. Отец Карла поменял множество профессий пока семья не поселилась в Сан-Диего. Там в 1907 году родители оформили развод и далее воспитанием Карла занималась его мать. Она оказалась достаточно предприимчивым человеком

нужно иметь 3, 4 самца и дюжину самок. Меченосец пигмей живородящая рыбка и каждая самка приносит каждые полтора месяца от 8 до 15 мальков, которые при хорошем кормлении уже в возрасте 3 недель достигают 1 см в длину. Кормить мальков нужно 2, 3 раза в день, но

и открыла частную школу в Редондо-Бич. Большое влияние на Карла оказала его бабушка Джейн Гобл Госс, которая была врачом. Способности Карла Хьюбса были рано отмечены преподавателями в школе, которые и порекомендовали мальчику продолжить обучение в Стенфордском университете. В 1916 - 1917 гг Карл Хьюбс получил

при этом иметь ввиду, что в природных условиях у рыб есть постоянный доступ к еде. В качестве корма можно использовать обычные хлопья, которые предварительно измельчают, например, с помощью кофемолки. Очень хороший хотя и хлопотный стартовый корм - артемия.

ученые степени бакалавра и магистра. В 1920 году Карл стал куратором музея зоологии Мичиганского университета и занимал эту должность 24 года. В 1929 году в составе экспедиции Хьюбс посетил остров Яву и вывез оттуда большое количество экспонатов.





Рачков получают в соленой воде, а затем процеживают через плотный капрон. Обычно одной "закваски" хватает на двое суток. Кстати, пигмеи, если у них достаточно корма, не трогают свое потомство. Половой зрелости молодые рыбы достигают в возрасте 9 месяцев.



*Алексей Калашиников, фото автора
Copyright ©, 2018*

С 1944 по 1969 гг Хьюбс преподавал биологию в институте океанографии Скриппса университета Сан-Диего. С 1969 по 1979 гг занимал должность почетного профессора университета Сан-Диего. После Второй мировой войны Карл

Хьюбс занимался исследованиями коммерческого и рекреационного рыболовства, а также климата Тихого океана с помощью датировки раковин моллюсков. Эти исследования привели к созданию знаменитого

института датировки археологических и геологических образцов. Коллекция образцов, собранная Хьюбсом, и сегодня хранится в археологическом музее Сан-Диего. За свою жизнь Карл Хьюбс выпустил большие

700 статей, посвященных преимущественно рыбам. Он скончался 30 июня 1979 года в городке Ла-Хойя поблизости от университета, в котором преподавал многие годы.

