

## **Сомик золотистый**



Латинское название      *Corydoras aeneus*

Другое имя      Сомик изменчивый

Отряд      Сомообразные (Siluriformes)

Семейство      Панцирные сомы (Callichthyidae)

Ареал обитания      Тринидад и водоемы от Венесуэлы до бассейна Ла-Плата (Южная Америка)



kH      3.00 - 16.00

pH      6.50 - 7.50

gH      5.00 - 10.00

Температура 20.00 - 27.00

Объем аквариума 50

Размер 6.00 - 7.00

Способ размножения Икротечущие

Совместимость Мирная

Хищная Нет

Стайная Да

Слой обитания донный

Отношение к растениям Растения необходимы

Золотистый сомик - донная рыба семейства панцирных сомов. Характеризуется малыми размерами и телом, покрытым панцирем (панцирные сомики). Панцирь образован костными пластинками, расположенными двумя рядами по бокам тела, подобно черепице на крыше. Панцирь из костных пластинок у представителей семейства калихтиид служит защитным приспособлением от врагов. У этих сомов имеется жировой плавник, снабженный жесткими лучами. Большой спинной плавник снабжен жестким шипом. Рот у них маленький, имеется 1-2 пары усиков. Глаза подвижны.

Общий фон бронзовый. Вдоль верхнего ряда костных пластин тянется широкая зеленоватая полоса с металлическим блеском. Брюшко желтовато-розовое. Существует альбиносная форма.

В природе эти сомики живут в медленно текущих, реже в стоячих водах. Интересной особенностью их является способность выползать небольшими группами на илистые отмели, где они подбирают все съедобное. В связи с таким оригинальным образом жизни у них выработались своеобразные приспособления. Главным из них является способность дышать кислородом воздуха, последний при этом захватывается ртом, попадает в кишечник и усваивается в задней кишке. Органом передвижения (своеобразными "ходулями") служат крепкие шипы грудных плавников.

Самцы немного мельче самок и имеют более острый спинной плавник. Очень неприхотливая и миролюбивая. Живет в воде любого химического состава. Сомик нетребователен к кислороду, растворенному в воде. Предпочитает сумеречное освещение. Если аквариум сильно освещен, выбирают в нем места, закрытые от прямого света листьями растений, затемненные укрытия и различные щели.

Употребляет любой живой и сухой корм, желательна растительная подкормка. Хорошие санитары - поедают остатки корма, осевшие на дне аквариума. При поиске пищи постоянно копается в грунте, взмучивая донные отложения. При оформлении аквариума, где будут жить сомики, нужно учитывать их любовь к сумеречному

освещению.

Половой зрелости достигают в 8-12 мес. Нерест парный или групповой. Нерестовик от 25 до 120 л. Нерест наступает при изменении температуры (+ 2-3 градуса)(по некоторым источникам - 4-5 градусов) и снижении атмосферного давления. Икра выметывается на листья растений или боковые стенки аквариума. Икру можно оставить в аквариуме, удалив из нерестовика производителей и установив рядом с кладкой икры распылитель. Можно осторожно соскоблить икру со стекла лезвием бритвы и поместить ее в чистый аквариум с перфораторной сеткой, установленной на 3 см ниже уровня воды. Воду в этот аквариум заливают из нерестовика. Икру рассыпают ровным слоем по сетке, устанавливают распылитель. Икра, как и у других видов сомов, твердая. Через 2-3 дня выходят личинки, еще через 5-6 дней они превращаются в мальков. При выращивании значительного количества мальков необходимо учитывать, что большинство сомовых и их мальки плохо переносят резкое снижение значения рН, вызываемое плотной посадкой малька и большим количеством органических отложений в воде. Самка мечет около 150 икринок. Интервал между пометами 10-12 дней.