



## **ПРОЕКТ «Гамбузия – золотая рыбка Сочи»**

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ГАМБУЗИИ**

**ГАМБУЗИЯ** - небольшие живородящие рыбы родом из Северной, Центральной и Южной Америки.

Большинство видов пресно-водные, некоторые могут обитать в солоноватой или солёной воде.

Для борьбы с комарами используют 2 вида гамбузии. Более распространен вид гамбузии аффинис (или обыкновенная) – длина самцов до 4 см., самок – до 7 см. Внешне рыбки достаточно неприметные. Самки похожи на самок гуппи; самцы серые, с черными точками по телу.

#### **Продолжительность жизни.**

Гамбузия живет до 2 лет. Беременность у самок длится 3-4 недели, после чего они вымётывают полностью сформировавшихся мальков 7-8 мм. Размножение происходит в природе с марта по ноябрь, за это время одна самка может дать до 5-6 помётов мальков.

#### **Условия содержания.**

Некоторые виды гамбузиевых расселены человеком далеко за пределами их родины, в других частях света, с целью использования их для уничтожения комаров. Гамбузия способна пожирать огромные количества личинок и куколок комаров, в особенности в негусто заросших мелких стоячих водоёмах.

- предпочитает тёплую воду (оптимальная температура около +20<sup>0</sup>-25<sup>0</sup>), но выживает и при нагреве воды до +40<sup>0</sup> и при понижении её до 10<sup>0</sup>-12<sup>0</sup>;

- зимует гамбузия, зарывшись в ил на дне водоёмов;

- гамбузия не может проживать вместе с другими видами рыб из-за привычки обрывать им плавники.



#### **Питание.**

В природе гамбузия питается насекомыми и небольшим количеством растительной пищи. При искусственном кормлении подходит любой аквариумный корм для мелких рыбок (или измельчённый).

#### **Размножение.**

Размножить гамбузию самостоятельно очень легко. Для получения мальков беременную самку отсаживают в небольшую ёмкость.

После появления мальков самку следует отсадить: нередки случаи, когда самка начинает поедать (даже при хорошем кормлении) собственных мальков.

Кормят мальков тем же кормом, что и взрослых особей. Но при этом корм стараются измельчить как можно сильнее. На рост мальков влияет температура. При температуре выше или ниже оптимальной (24<sup>0</sup>-30<sup>0</sup>) он замедляется.

Обычно мальки достигают половой зрелости через 2(самцы) или 3(самки) месяца после появления. В это время их размер достигает примерно 3 см.

**Адрес Центра:** г. Сочи ул. Альпийская, д. 5

**Контактный телефон:** 8(862)262-22-17

**E-mail:** ebc@edu.sochi.ru

**http://sochi-schools.ru/ebc**