

## О НЕРЕСТЕ ДИСКУСА ХЕККЕЛЯ (*Symphysodon discus* Heckel, 1840)

**С.И. Горюшкин**

ООО "С.К.А.Т.", Москва

(Фотографии к статье - рис. VI-XII цветной вклейки)

Дискус Хеккеля - необыкновенно красивый, всегда был престижной рыбой для аквариумистов. Стабильного разведения диких дискусов Хеккеля пока не добился никто - в мире отмечены только единичные случаи.

Проблемы связаны с экстремальными условиями обитания этих дискусов в природе - в их ареале исключительно мягкая (электропроводность не превышает 10 МкС/см) и кислая (рН ~ 4.0) вода. Стабильно поддерживать в аквариуме такие условия, при почти полном отсутствии карбонатного буфера - очень не простая задача. Основная проблема добиться нереста самок. Кроме параметров воды, на их готовность к нересту, видимо, влияет и специфичность рациона в природе - его основа растительные компоненты (Блер и др.). Самцы более пластичны к параметрам нерестовой воды и, чаще всего, их скрещивают с самками равнополосого дискуса *Symphysodon aequifasciata* Pellegrin, 1904. Но и это не является обыденным делом.

Для целенаправленной работы по разведению дискусов Хеккеля (будь то "чистая" пара или "смешанная") необходимо иметь в одном "хозяйстве" несколько десятков этих дискусов. Когда их не более десятка, то возможность положительного результата - скорее удача, чем правило.

Нам, в СКАТе, удалось добиться продуктивного нереста от пары - самец дискус Хеккеля и самка дикий коричневый дискус (красной формы) "Курипера" - *S. aequifasciata axelrodi* Shultz, 1960. На момент их первого нереста возраст дискуса Хеккеля составлял около 5-ти лет, дискус "Курипера" - 3,5-4,0 года. Работа с дискусом Хеккеля до успешного нереста заняла не менее 4-х месяцев - за это время было всего три нереста (третий - результативный).

В основном наша работа свелась к подбору пары и активизации их нерестовой активности. Для этого был подготовлен 400 литровый аквариум, электропроводность воды, в котором, была доведена до 40-50МкС/см, а - рН около 4,8-5,0. В аквариуме были размещены мангровые коряги, а в фильтр добавлен торф.

Пару активизировали, имитируя природные циклы - чередуя скудное питание, высокую температуру (~31°C) и редкие подмены с обильным питанием, опусканием температуры до 28°C и массивованными подменами (от 30 до 50% на протяжении нескольких дней).

Отметил две особенности - после двух нерезультативных нерестов активность у пары снизилась (после второго нереста прошло полтора месяца

без результата) и когда мы задумались о смене пары, то "подбросили" к ним другого дискуса Хеккеля, предположительно, тоже самца. Пара дружно в течение двух дней так его "загоняла", что оставлять его дальше было не безопасно, и мы его отсадили обратно. На следующий день состоялся продуктивный нерест. Сложилось впечатление, что именно соперничество с другим дискусом стало последней каплей в преднерестовой подготовке пары.

Во время нереста самец лишь изредка подходил к месту кладки, но оплодотворение было почти 100%.

Целью моего сообщения о нересте дискуса Хеккеля является попытка снять с этого красивейшего дискуса статус привилегированности. Возможно, тогда этот вид будет чаще представлен в аквариумах российских любителей и кто-то использует наш частный опыт по их разведению в генетической чистоте.