Лабео зеленый (Labeo frenatus, Epalzeorhynchus frenatus)



Семейство: Карповые (Cyprinidae)

Ареал обитания:
Лабео зеленый обитает в ручьях и небольших речках северного Таиланда. В Россию

была привезена в 1961 г.

Размеры:
В природе эти рыбы в длину достигают 18 см, в аквариуме вырастают не более 8 см.

Особенности:
Лабео зеленый предпочитает плавать на открытом пространстве в нижних и средних слоях воды, иногда прячась в зарослях растений.
Туловище у лабео зеленого вытянутое, уплощенное с боков, линия спины выгнута. На небольшой голове расположены большие глаза, нижний рот в виде скребка-присоски (необходим для сбора различных организмов и водорослей со дна) с двумя парами усиков и роговыми ворсинками. Лабео зеленый окрашен в темно-оливковый цвет с бронзовым отливом. Брюшко бронзово-серебристое. Вдоль рыла, через глаз к заднему краю жаберной крышки идет темная полоса, у основания хвоста - черное пятно. Все плавники окрашены в красный цвет, особенно ярко выделяется хвостовой.

Различия полов:
самка более упитанная торпедообразной формы, самец - стройный с ярко выраженным килем. Спинной плавник у него выше и острее, во время нереста на анальном плавнике появляется черная кайма.

Содержание:
Для содержания лабео зеленого необходим просторный аквариум от 150 л воды (на одну взрослую особь не менее 50 л). В нем должны быть определенные условия: укрытия из коряг, пещеры из камней (рыбы могут находиться там головой вниз или вверх), растений с крупными листьями, образовывающими тенистые места (их рассаживают так, чтобы отдельные участки с укрытиями были разграничены и поселившиеся там рыбки не видели друг друга). Освещение слабое, рассеянное; грунт темный. Параметры воды: жесткость 4-20°, pH 6,0-7,5, температура 24 - 26°C. Необходимы фильтрация, аэрация и еженедельная подмена до 20 % объема воды.

Кормление:
Лабео зеленый употребляет живой корм: мотыль, трубочник, коретра, ракообразных, растительный и заменители. Если в аквариуме рыбки сильно объедают растения можно посадить в грунт листья салата. Лабео зеленый также не брезгует поедать мертвых разлагающихся рыб, выполняя в аквариуме функцию санитара.

Разведение:
Половой зрелости лабео зеленый достигает в 1,5-2 года.
Разведение лабео зеленого в домашних условиях очень проблематично. Аквариум должен быть не менее 150 л (на 1 самку и 2 самцов), с приглушенным светом, различными укрытиями из камней и растений и уровнем воды 40 см. Используют свежую водопроводную, слаботорфованную воду, которая отстаивается несколько дней. Параметры: жесткость до 4°, pH 6.0-6.5, температура 26 - 28°C, активная аэрация. Перед нерестом производителей 1-2 недели держат раздельно (температура воды должна быть 23-24°C, три-четыре раза в неделю необходимо добавлять свежую воду) и

обильно кормят живым кормом с добавлением растительного. Нерест лабео зеленого происходит с использованием гормональных инъекций (суспензия гипофизов карповых рыб или гонадотропин хорионический) в мышцы спины.
Дозировка зависит как от возраста рыб, так и от их физиологического состояния на данный момент. Как правило, у самцов лабео зеленого уже есть созревшие половые продукты, и сперма может легко вытечь при легком нажатии на брюшко. У самок брюшко должно быть слегка увеличено (получить икру от излишне полных самок почти невозможно, поэтому их сразу убирают). Для нереста необходимо брать только таких производителей. Для самок оптимальной дозой является 2-3 мг гипофизов (дробная инъекция: 1/3 и 2/3 дозы интервал 12-14 ч), для самцов - 1-1,5мг (инъекция делается один раз одновременно с разрешающей (второй) инъекцией самок). Через 3-5 часов, при температуре воды 28°С начинается нерест, который продолжается от 30 минут до 1,5 часов. Он протекает достаточно бурно: самец лабео зеленого, ловит уплывающую самку и выбивает у нее достаточно большую порцию икры. Перед тем как отсадить производителей из нерестовика, остаточную икру у самок сцеживают. Активность рыб снижается с окончанием нереста.
Самка мечет в несколько приемов более 1,5 тысяч икринок, которая набухает через несколько минут. Икра у лабео зеленого прозрачная и при малейшем движении воды легко поднимается и парит. Икру переносят в инкубатор (на 20л) с использованием воды из нерестовика и слабой аэрацией. Примерно через 14 часов происходит массовый выклев личинок лабео зеленого, оболочка икры растворяется и вода начинает мутнеть, а это может привести к их гибели. Для того чтобы этого не произошло, воду необходимо подменивать. Через 3-4 суток личинки превращаются в мальков, начинают плыть и питаться.

Стартовый корм:
живой пылью, инфузориями, коловратками, дополнительно настилом водорослей со стенок аквариума. Мальки лабео зеленого растут очень быстро и неравномерно, потому спустя месяц необходимо их отсортировать. Окрас у них более светлый (с возрастом более темный и контрастный), у хвостового плавника темное пятно.