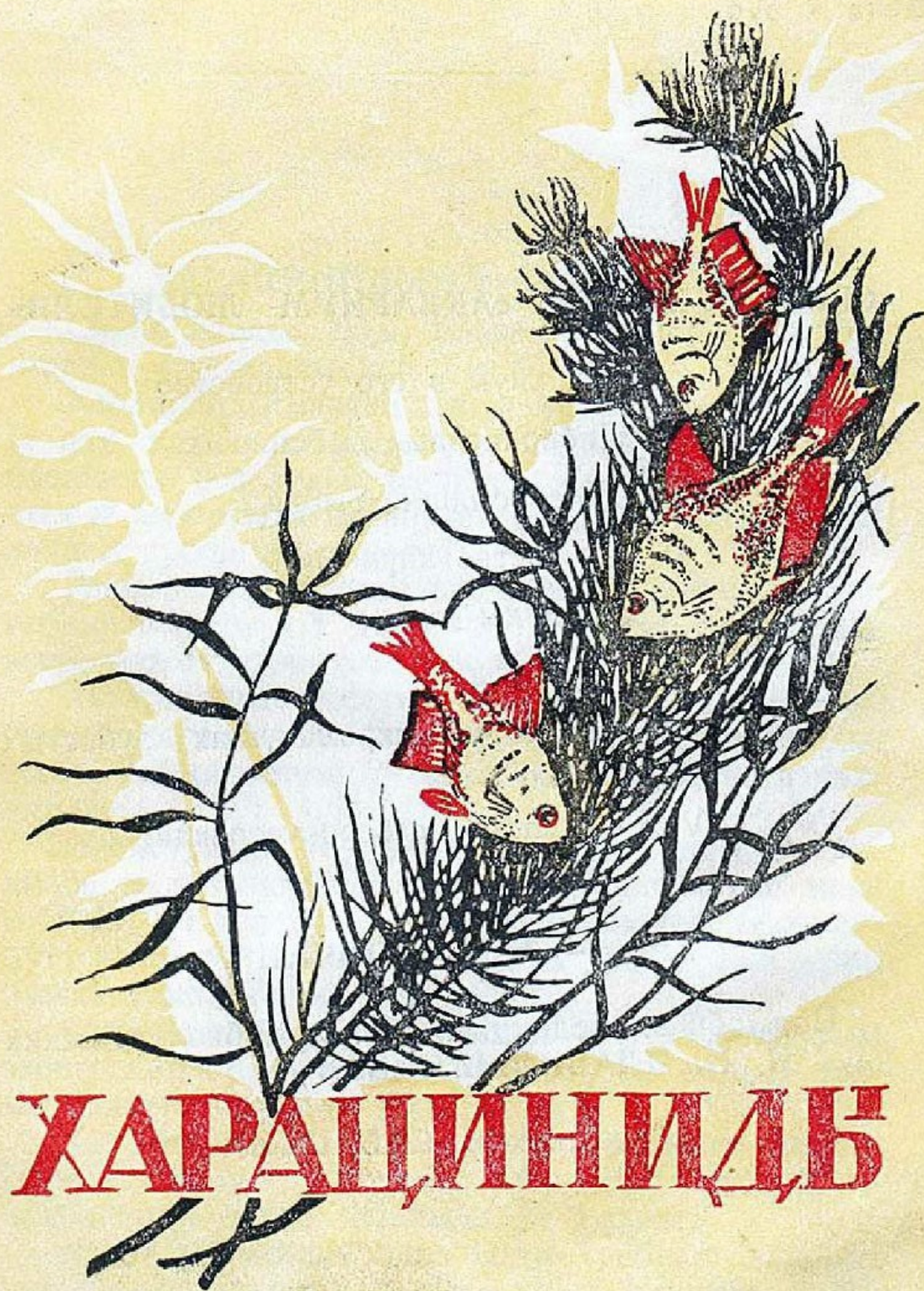




ХАРАЦИНИДЬ

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКОГО ЗООПАРКА

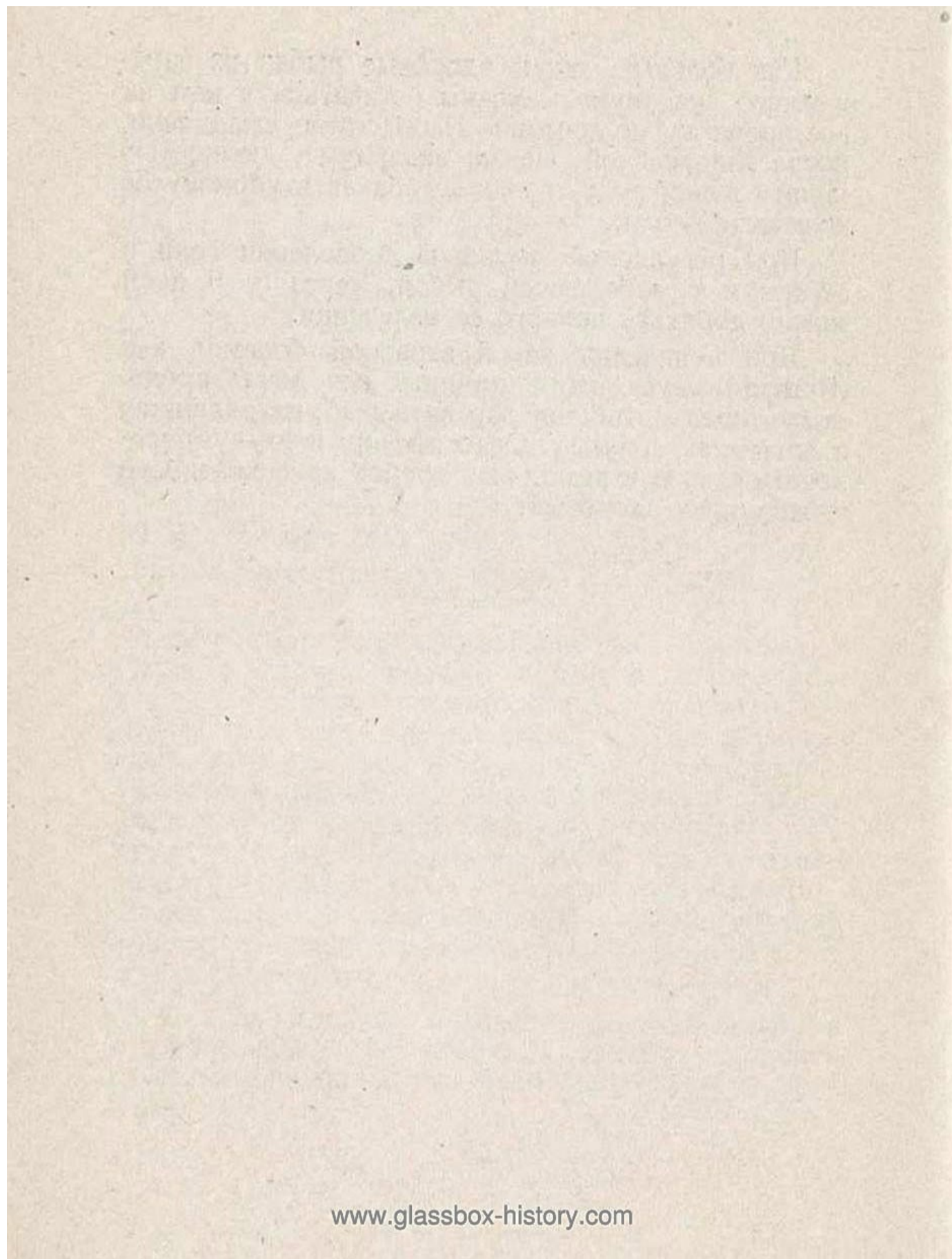
СЕРИЯ КНИЖЕК «АКВАРИУМ ЛЮБИТЕЛЯ»

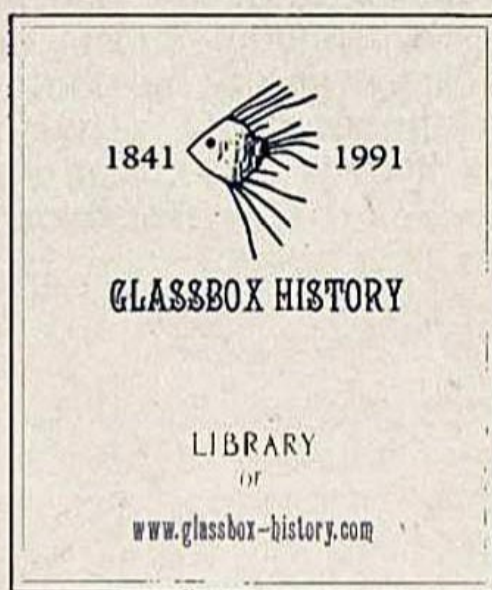
- ВЫПУСК** I Аквариум и его устройство
 » II Лабиринтовые рыбки
 » III Живородящие рыбки
 » IV Семейство карповых
 » V Цихлиды
 » VI Хараццины
 » VII Семейство икромечущих зубастых
 карпов
 » VIII Семейство северо-американских
 окуней

Автор — А. В. МОЛЧАНОВ

Под общей редакцией доктора биологических
наук **Н. Н. ПЛАВИЛЬЩИКОВА**

Художник И. САВИЦКИЙ





www.glassbox-history.com

Выпуск VI

ХАРАЦИНИДЫ (Characinidae)

Очень живые, подвижные рыбки пресных вод Африки и тропической Америки.

Харациниды близки к карповым, но отличаются от них наличием жирового плавника (маленький плавничок без лучей, расположенный между спинным и хвостовым плавниками) и, как правило, наличием зубов на челюстях.

Размеры харацинид, содержащихся в аквариумах, небольшие—от 1,5 до 8 сантиметров. В природе встречаются значительно более крупные виды.

Аквариумные (мелкие) харациниды—рыбы мирные, не драчливые. Они прекрасно уживаются со всеми экзотическими рыбами, за исключением цихлид.

Несмотря на то, что харациниды жители тропиков, их можно содержать при температуре даже в 15° Ц, но для правильного содержания рекомендуется температура в 15—20° Ц. Для разведения нужна температура в 20—25° Ц.

Самец отличается от самки более вытянутым заостренным брюшком, а у некоторых видов—также заднепроходным плавником.

Харациниды заботы о потомстве не проявляют. Икру пожирают, и поэтому родителей необходимо немедленно после икрометания удалять.

Для икрометания одни виды требуют большое помещение, другие могут метать и в малом. Аквариум должен быть густо засажен растениями.



Обычно на нерест сажают пару, но можно посадить и несколько рыбок.

Икру харациниды мечут на растения, разбрасывая ее по всему аквариуму. Процесс икрометания проходит так: самец быстрым боковым движением ударяет несколько раз по боку самку, она разбрасывает икру, которую он тотчас же оплодотворяет. С краткими промежутками это повторяется несколько раз.

Во время икрометания рыбок следует кормить мотылем или сухой дафнией; живых дафний не давать, так как рыбки могут поесть вместе с ними и вымётываемую икру.

Одну пару рыбок в течение лета можно сажать на нерест 5—6 раз, с перерывом в 10—15 дней.

Для лучшего вывода мальков следует как можно чаще освежать воду: в аквариум с икрой несколько раз добавлять холодную, свежую воду, сливая старую воду на $\frac{2}{3}$. Не нужно бояться понижения температуры, вызванного прибавлением воды, этим вы избегаете загнивания икры, которое происходит при более высокой температуре.

Харациниды иногда болеют грибок. Лечение — солевая ванна (1 столовая ложка поваренной соли на литр воды). Больную рыбку помещают в солевую ванну на 15—20 минут и затем переносят в чистую воду. Лечение нужно повторять несколько раз, до полного выздоровления.

Иногда рыбки заболевают кожной болезнью, вызванной паразитом из инфузорий, — ихтиофтириумом. Заболевание выражается в том, что все тело рыбки покрывается мелкой белой сыпью, плавнички слипаются, движения становятся вялыми.

Тогда в аквариум с заболевшей рыбой добавляют $\frac{1}{2}$ столовой ложки поваренной соли (не больше 25 г) на литр воды. Больные, а также и здоровые рыбки из зараженного аквариума должны оставаться в нем на все время лечения.

После тщательной очистки аквариума, необходимо полностью ежедневно менять в нем воду и вновь добавлять соль.

Ихтиофтириус—болезнь очень заразная. Надо принять все меры предосторожности, чтобы не перенести ее на других рыб. Никким образом не следует переносить сачки и резиновые трубки для спуска воды из зараженного аквариума в незараженный. Только большая осторожность предохранит от распространения эпидемии.

Если аквариум с заболевшими рыбами был засажен растениями, уничтожьте их: постоянное наличие соли попортит ваши зеленые насаждения, а перенести эти растения в другой аквариум нельзя.

При регулярной чистке и добавлении соли в аквариум с заболевшими рыбками можно через 5—6 дней добиться полного их излечения.

КТЕНОБРИКОН

(*Ctenobrycon spilurus* Cuv. et Val.)

Родина—река Амазонка. Длина—6—7 сантиметров.

Ктенобрикон—плоская, серебристая рыбка, с темным пятном на хвосте и светлорозовым заднепроходным плавником.

Самец отличается от самки прежде всего более стройным телом. Характерной особенностью самца является также его способность цепляться за зубрины своего заднепроходного плавника за тюльсачка. Самка этого не делает.

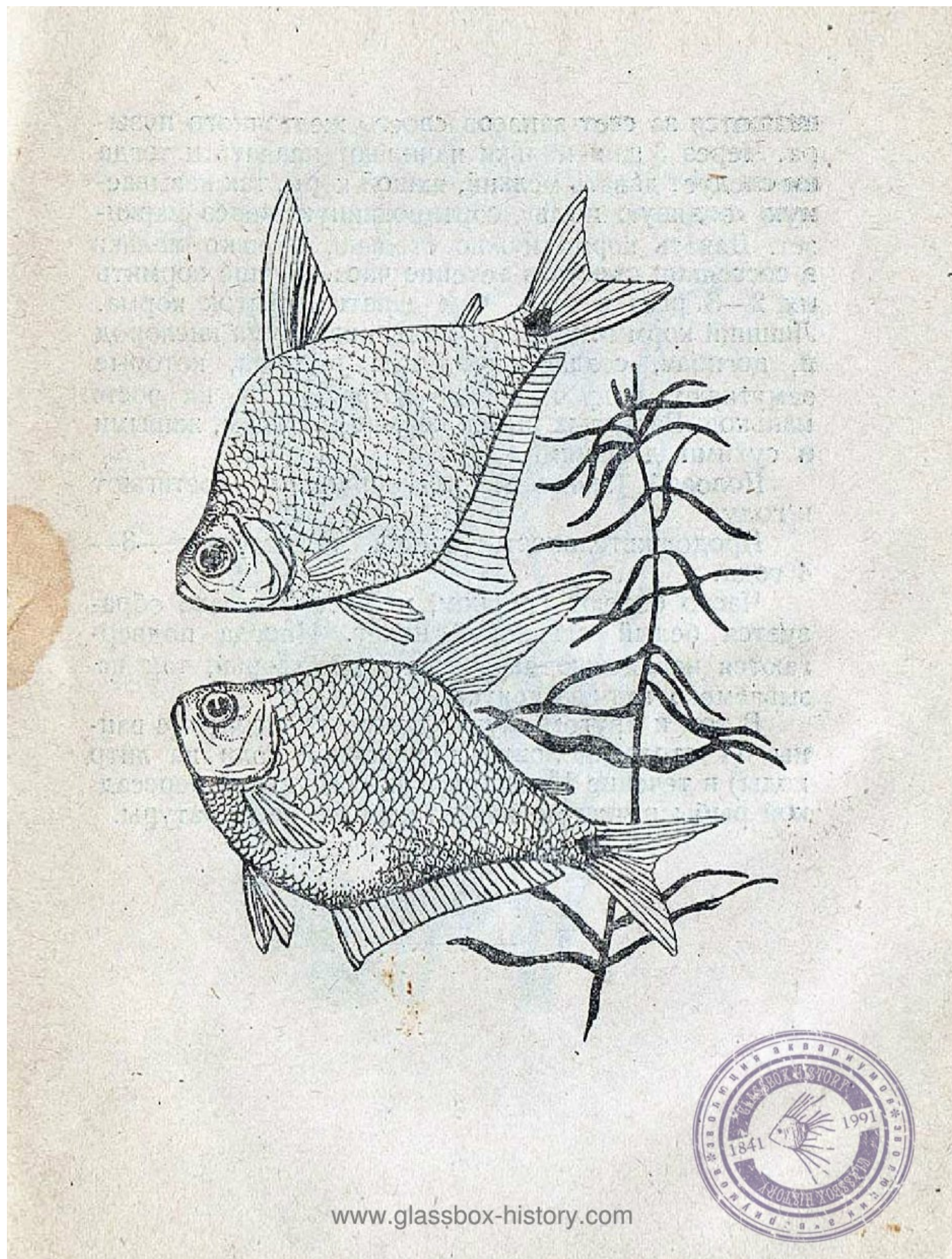
Содержать ктенобриконов рекомендуется при температуре 20—22° Ц. Разводить при температуре 23—25° Ц.

На нерест сажают пару рыб в аквариум, густо засаженный водяными растениями, на которые они мечут икру. В очень большом количестве (до 2000 штук за один помет).

После икрометания производителей нужно удалить, так как они пожирают икру.

Часто почти вся икра портится, загнивает. Чтобы получить больший процент выхода мальков, необходимо почаще освежать аквариум холодной водой. Чем чаще менять воду в аквариуме, тем больше выклеывается мальков.

Через 40—45 часов при температуре 23—25° Ц из икры выводятся очень мелкие мальки. Они висят на растениях и стеклах аквариума и первые 3 дня



питаются за счет запасов своего желточного пузыря. Через 3 дня мальки начинают плавать и тогда им следует давать мелкий, живой корм, так называемую «водяную пыль», сортированную через маркет. Давать корма нужно столько, сколько мальки в состоянии съесть в течение часа. Лучше кормить их 2—3 раза в день, чем давать избыток корма. Лишний корм отнимает у воды аквариума кислород и, погибая, создает продукты распада, которые замутняют воду и вредно отражаются на росте мальков. Взрослых рыбок кормят мотылем, живыми и сухими дафниями.

Половой зрелости ктенобриконы достигают к году.

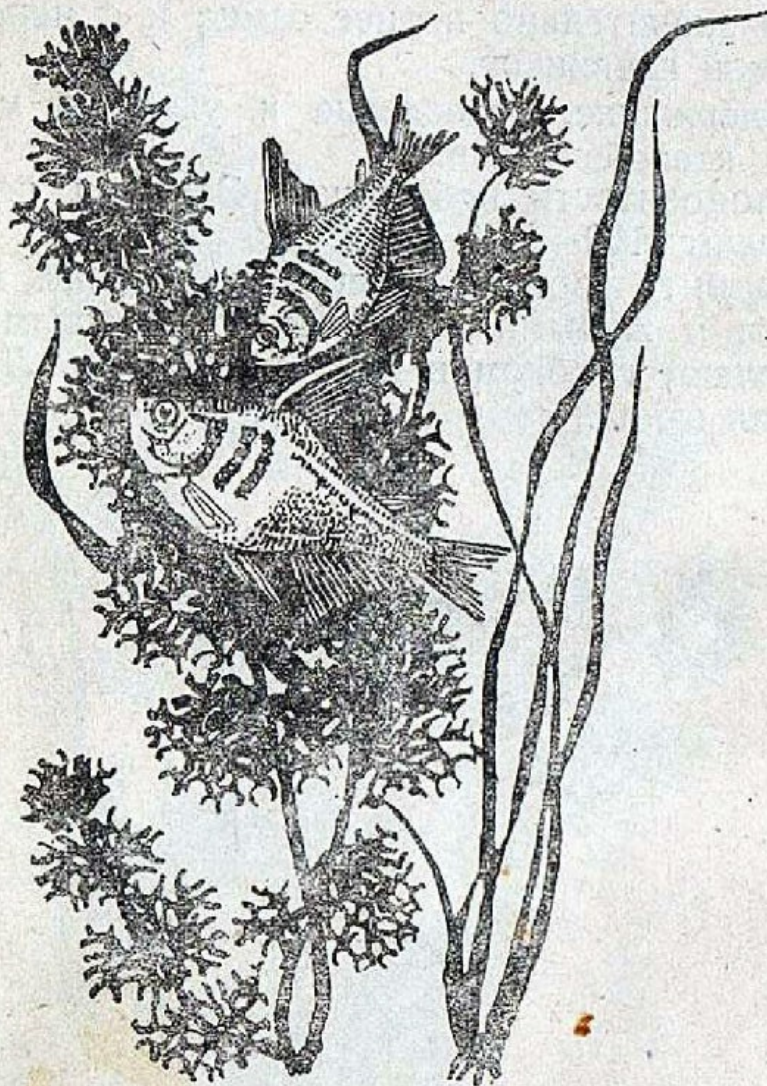
Продолжительность жизни в аквариуме—3—4 года.

Часто болеют грибком, и тогда на теле образуется белый слизистый налет. Иногда подвергаются нападению паразита из инфузорий, так называемого ихтиофтириуса.

В том и другом случае применяют солевые ванны (1 столовая ложка поваренной соли на литр воды) в течение 15 минут, с последующей пересадкой рыбы в чистую воду такой же температуры.

ТЕТРА-ФОН-РИО
(*Hyphessohrycon flammeus* Myers)

Родина—Рио-де-Жанейро. Длина—2,5—3 сантиметра.



Светлосероватая рыбка, с яркокрасными плавниками и с 3 поперечными темными полосами от головы к хвосту, задняя половина тела яркокрасная. Самец отличается от самки тем, что имеет на нижней части анального плавника черную оторочку. Самка значительно полнее самца и с менее яркой окраской плавников.

Содержание, разведение и уход за мальками, как у ктенобриконов.

Плодовитость небольшая. За один помет выметывают 100—200 икринок.

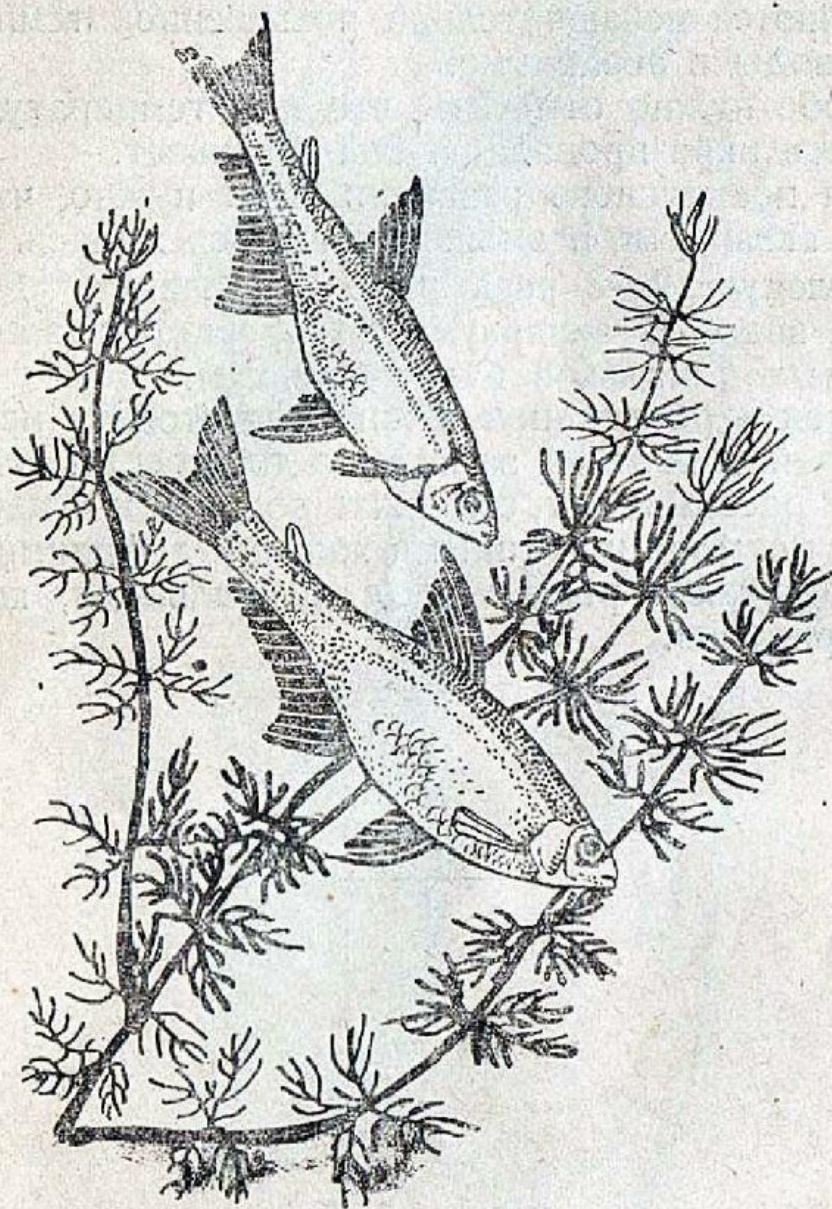
Кормить взрослых рыб надо мелким мотылем, сухими и живыми дафниями и циклопами.

Болеют грибком и ихтиофтириусом. Лечение — солевая ванна.

ТЕТРА-РУБРОПИКТУС

(*Aphyosarax rubripinnis* Papp.)

Родина—Аргентина. Длина—3—6 сантиметров.
Светлозеленая рыбка, с яркими кроваво-красны-
ми плавниками и таким же хвостом.



Отличие самца от самки такое же, как у ктенобриконов, т. е. при пересадке самец цепляется за сачок своим анальным плавником. Кроме того, самка потолще самца и окрашена бледнее.

Разводить нужно при температуре 22—23° Ц.

Все неудачи в разведении тетра-рубропиктуса объясняются исключительно повышенной температурой воды в аквариуме.

Особо нужно отметить, что при температуре в 28° Ц вся икра пропадает: она загнивает.

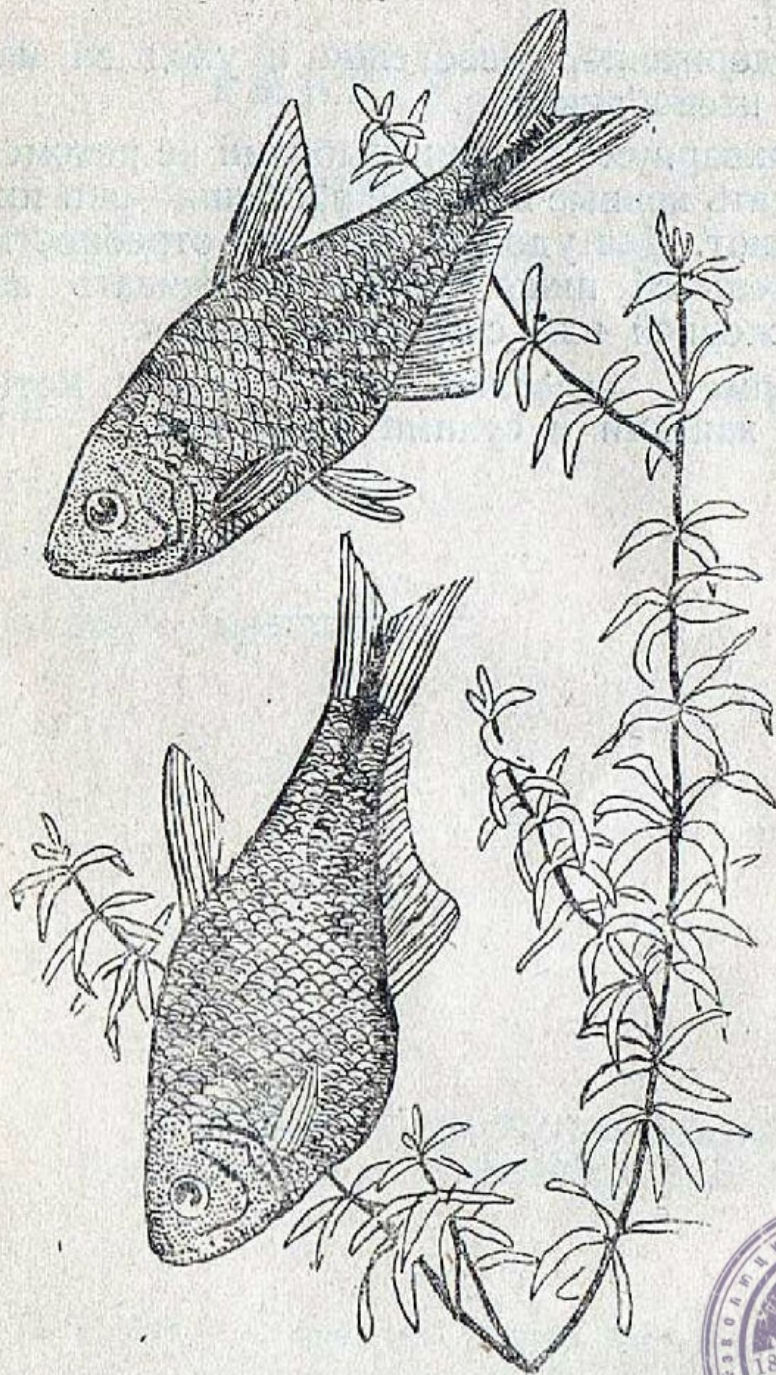
Для правильного развития икры нужно, чтобы вода в аквариуме возможно чаще освежалась. Для этого следует 2—3 раза в день подливать $\frac{2}{3}$ холодной воды. В аквариуме с хорошо освежаемой водой выход мальков будет большим.

Перед икрометанием нужно подготовить производителей. Для этого, за неделю до нереста, самцов и самок рассаживают, содержат порознь и усиленно кормят мотылем и крупными живыми дафниями.

Содержание рыб и уход за мальками, как у ктенобриконов.

ТЕТРАГАНОПТЕРУС ОЦЕЛЛИФЕР
(*Hemigrammus ocellifer* Steind.)

Родина—река Амазонка. Длина—5—6 сантимет-
ров.



Окраска светлосеребристая, у хвостового плавника черно-синее пятно, все плавники яркокрасные. Самец отличается от самки более вытянутым и сжатым по бокам телом. Самка несколько шире и полней.

Содержание, разведение и уход за мальками, как у ктенобриконов.

В аквариуме с этими рыбками не рекомендуется помещать ценные водяные растения—они их сильно объедают. Для удовлетворения потребности рыб в растительной пище лучше засаживать аквариум валлиснерией или сагитарией натанс.

Кормить взрослых рыб следует мотылем, а также живыми и сухими дафниями.

ВЫПУСК VI

Харациниды

Содержание

	<i>Стр.</i>
Ктенобрикон	4
Тетра-фон-рио	7
Тетра-рубропиктус	9
Тетраганоптерус оцеллифер	11

Редактор *С. М. ТИНОВИЦКИЙ*
Техн. редактор *Я. Г. АНОПОЛЬСКИЙ*

Л123948 от 16 IX 1948 г. Объем $\frac{3}{4}$ п. л. Зак. 2914. Тир. 20000

Типография Министерства Западугля СССР, Б. Калужская, 6

www.glassbox-history.com

Цена 1 руб.

www.glassbox-history.com