

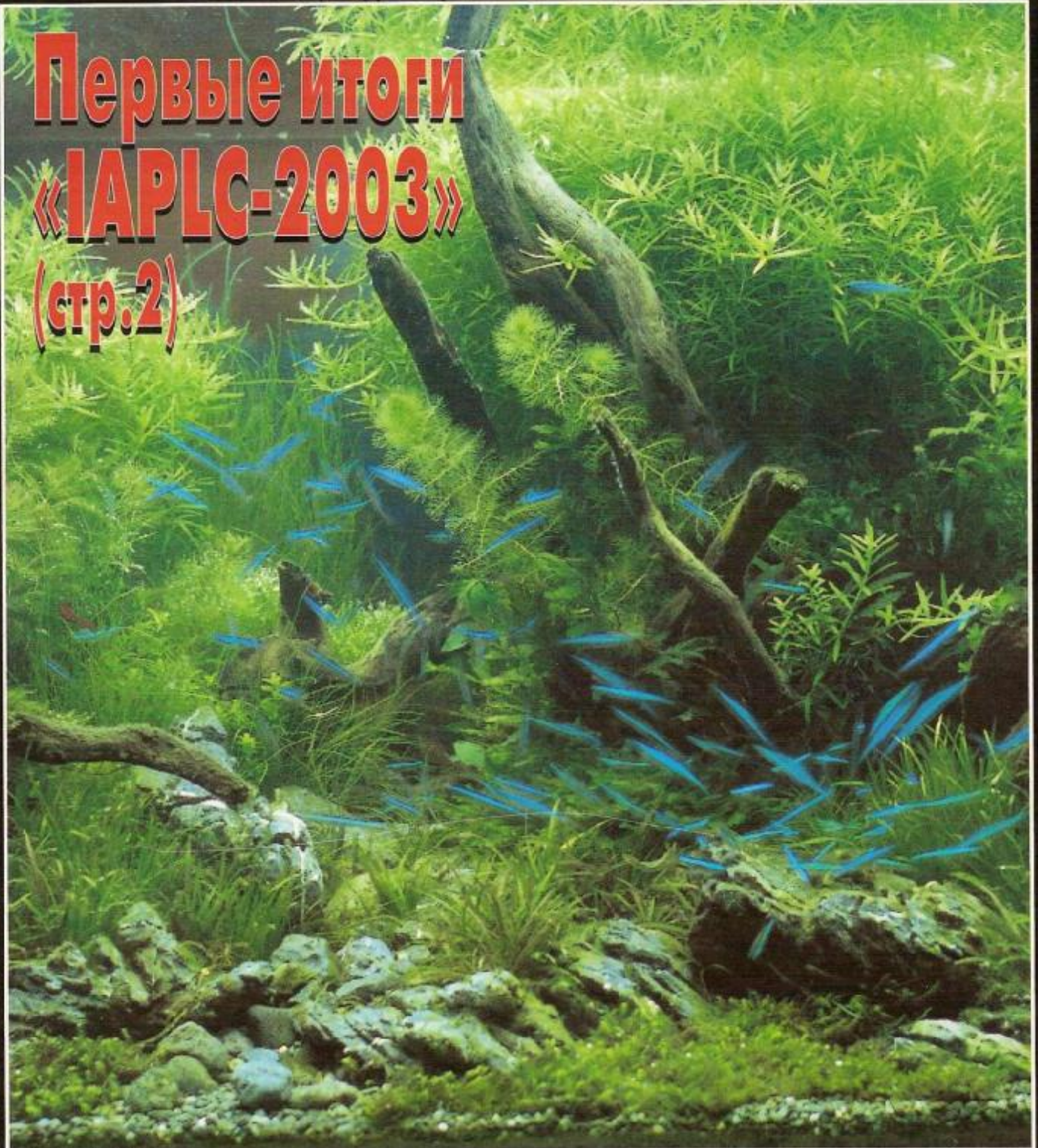
аквариум

6/2003

ноябрь–декабрь

ISSN 0869-6691

**Первые итоги
«IAPLC-2003»
(стр. 2)**



ISSN 0869-6691





РАЗНОЦВЕТНАЯ ЯЩУРКА

В. ТАБАЧИШИН
г. Саратов

Разноцветная ящурка (*Eremias arguta* Gmelin, 1789) – широко распространенный и многочисленный вид рода *Eremias*, обитающий в аридных и полуаридных ландшафтах от северо-восточной Румынии на западе и до юго-западной Монголии – на востоке. В России ареал вида включает южные районы Европейской части в пределах Среднего и Нижнего Подонья, Нижнего Поволжья и Северного Кавказа.

Разноцветная ящурка – животное средних размеров, с крепко сбитым корпусом длиной до 75–85 мм. Туловище покрыто мелкими зернышкообразными, гладкими чешуями. Подглазничный щиток не касается края рта и отделен верхнегубными щитками. Между надглазничными и верхнересничными щитками имеются 1–2 ряда зернышек. Лобноносовой щиток один, а его длина меньше ширины (это соотношение составляет, как правило, 0,54–0,96). Нижнечелюстных щитков 4 или 5, часто имеется один дополнительный. Чешуи горла вклиниваются до третьих нижнечелюстных щитков или до второй пары. Голень снизу покрыта тремя продольными рядами щитков. Щитки наружного ряда наиболее крупные. Ряд бедренных пор не доходит до коленного сгиба.

Верхняя сторона туловища разноцветной ящурки окрашена в серый или коричневатый цвет. Рисунок у взрослых особей составлен из продольно расположенных рядов светлых точек, отороченных черным на чисто-сером фоне. Ноги сверху со светлыми крупными пятнами, окруженными темным ободком. Брюшная сторона белого цвета. У молодых особей на спине продольные ряды беловатых глазков, часто со светлой полоской вдоль хребта.

Разноцветные ящурки населяют закрепленные и слабо закрепленные пески. В случае опасности, как правило, стараются спастись бегством и укрыться в ближайшем убежище. Во время зигзагообразного бега развивают большую скорость, приподнимая туловище и хвост. Пойманная ящурка старается вырваться и укусить преследователя и, подобно другим ящерицам, отбрасывает хвост.

В качестве убежищ разноцветная ящурка использует собственные норы, которые обычно роет у основания кустарников. Входное отверстие овальное. Вход в нору может иметь любую экспозицию, однако несколько преобладает южная. На песках глубина норы может достигать 30 см с длиной хода 15–35 см. Кроме собственных, ящурка в качестве временных укры-



тий часто использует норы грызунов, трещины в почве, дерновины злаков и полукустарничков.

В природе активные ящурки на севере ареала наблюдаются со второй половины апреля до первой половины октября, а на юге – с середины марта до конца октября. В весенний период ящериц чаще всего можно встретить с 10 до 16 ч при температуре воздуха +11°C и выше. Выход животных из убежищ в летний период наблюдается около 7 ч, число встреч резко возрастает к 14 ч, после чего отмечается их сокращение. К 17 ч активность пресмыкающихся вновь возрастает. В пасмурную погоду при более низкой температуре (+12–15°C) единичные неполовозрелые особи появляются с 9 ч, а при повышении температуры (до +18°C и выше), несмотря на влажный субстрат, активность животных возобновляется. Температура поверхности субстрата в период максимальной активности ящериц колеблется от +22 до +31°C.

Брачный период у разноцветных ящурок начинается вскоре после их выхода из зимовальных убежищ, а в мае-июне происходит откладка яиц. Существенно растянутый во времени репродуктивный период у разноцветной ящурки, по-видимому, связан с неодновременностью созревания фолликул у разных возрастных групп.

В кладке от 2 до 7 яиц размерами 5,5–14,5 мм и массой 0,35–0,50 г. Самка откладывает яйца в норах или в специально вырытых ямках на глубине 6–10 см в достаточно увлажненных и хорошо прогреваемых солнцем местах. Интересно, что все яйца размещаются в горизонтальном положении.

Продолжительность инкубации в зависимости от климатических условий составляет от 45 до 60 дней. Появление сеголетков с длиной туловища и хвоста соответственно 25–34 и 36–41 мм и массой около 0,4 г отмечается начиная с первой половины июля.

Как и большинство представителей рода, разноцветная ящурка преимущественно насекомоядна. В ее добыче преобладают жуки, че-

шукрылые и перепончатокрылые, а также клопы, прямокрылые, двукрылые. Кроме того, отмечено использование в пищу растительности.



Для содержания пары разноцветных ящурок подойдет невысокий террари-

ум объемом от 30 л, который можно изготовить из обычного аквариума. Поскольку встречаются эти животные преимущественно в песчаных биотопах, дно террариума надо засыпать песком слоем не менее 10 см; увлажнение песка снизу обязательно. При регулярном опрыскивании можно обойтись и без поилки, однако целесообразно ее все же установить, так как

ящурки иногда охотно пьют и даже принимают водные процедуры. В качестве укрытий можно поместить ветви деревьев, коряги.

Температуру воздуха необходимо поддерживать в пределах +22-30°C, ночную – на 4-6° ниже. В одном из углов террариума следует повесить лампу, чтобы она прогревала грунт до 32°C. Оптимальная относительная влажность до 60%.

В условиях неволи разноцветных ящурок можно кормить практически любыми живыми подходящими по размеру кормами: сверчками, тараканами, жуками, гусеницами, личинками мучного хруста. В корм желательно добавлять тривитамин и глицерофосфат кальция. Кормить необходимо ежедневно из расчета 3-5 мелких сверчков на одну особь.

При наличии хотя бы одной пары и хорошем полно-

ценном кормлении можно ожидать размножения. Для стимуляции животным устраивают «зимовку» (снижение температуры до 8-12°C). Спустя 2-3 месяца температуру в террариуме постепенно повышают, а его обитателям дают первый корм.

Вскоре, как правило через две-три недели, начинается брачный период; самец интенсивно преследует самку, после чего на брюхе, бедрах и хвосте самки остаются следы от его зубов. Спустя три-четыре недели после спаривания самка откладывает от 2 до 7 яиц в норку или в специально вырытую ямку.

При температуре 30°C инкубация проходит около двух месяцев. Половозрелыми разноцветные ящурки становятся на втором году жизни при размерах туловища от 48 мм и более.

ЧЕРЕПАШИЙ МОСТИК

М. ФЕДЯКИН
г. Челябинск

В наши дни стало очень популярно и престижно содержать водных черепах. Этому способствуют нарядная окраска и занимательное поведение многих видов рептилий.

При содержании водных черепах в аквариуме любители зачастую сталкиваются с проблемой, как им обеспечить выход черепах на сушу. Я предлагаю очень простое решение – сделать мостик для черепах из самых элементарных, доступ-

ных для каждого подручных материалов. Благодаря простоте сборки его может изготовить даже ребенок.

Для воплощения этой идеи в жизнь вам понадобится коробочка из-под аудиокассеты, прибор для выжигания, пластиковая сетка для защиты помещения от летающих насекомых и обычные аквариумные присоски с держателями.

Раскройте коробочку так, чтобы между крышкой и основанием образовался угол в 135°. Зафиксируйте сопри-

касающиеся стенки, сварив их в нескольких местах с помощью выжигателя. Приложите поверх получившейся фигуры сетку и вырежьте ее по нужному размеру, учитывая угол. Вырезанный кусочек сетки с помощью прибора для выжигания (предварительно выставив его на минимальную мощность) аккуратно закрепите поверх коробочки. Остается только прикрепить к конструкции присоски.

Теперь вашему любимцу не составит большого труда

вылезти из воды, чтобы подышать воздухом и принять солнечные ванны. Благодаря сетке когти черепахи при поднятии на мостик не будут скользить по пластику и не дадут ей упасть в воду.

Если ваш питомец вырос в крупного «зверя», не проблема. Сделайте еще один мостик и приварите его к первому. Добавьте присосок столько, сколько нужно, чтобы конструкция прочно удерживалась на выбранном горизонте.