

АКВАРИУМ

5/2006 сентябрь – октябрь

ISSN 0869-6691

BUFO VIRIDIS. БУФО-ЦАРЕВНА

(стр. 24)



ISSN 0869-6691



06009



0 770869 669007 >



ЗЕЛЕНАЯ КРАСАВИЦА

Д.ПОРТНОВ
г.Одинцово
Московской обл.

Выбор животных для террариума современная торговля предлагает более чем разнообразный. В демонстрационных баночках зоомагазинов найдут себе «товар» по душе и дебютант, и опытный любитель природы, не уйдут из торгового зала без приобретения ни обыватель со скромным достатком, ни толстосум, останутся довольными как ценитель прекрасного, так и не искушенный в эстетике покупатель. И все же порой хочется пестовать в своем живом уголке существо, не купленное по случаю в ближайшей зооточке, а взятое из природы – дикаря, не приученного еще к существованию в рамках ограниченного пространства.

Нет-нет, вы не правы: не для того чтобы сэкономить несколько грошей. Мотив принципиально иной. Просто мне с такими «зверьями» интересней. Они как бы чище, естественнее, ближе к природе. Их предки не были обласканы руками заботливых террариумистов, в их поведении (по крайней мере на первых порах) еще нет изживенческих проявлений, избалованности: давай, мол, хозяин, подсовывай мне сверчка под нос, а так я и с места не сдвинусь. В то же время, занятно наблюдать,

как меняется этологический алгоритм животного, смирившегося с утратой привычной свободы и пытающегося наладить жизнь в новых условиях. А уж насколько легко это ему удастся, зависит теперь только от меня. И, соответственно, все успехи в деле приручения дикаря (а если повезет – и его последующего разведения) я могу в такой ситуации приписать исключительно себе без всяких скидок на то, что с ним или его родителями уже «поработали» коллеги-террариумисты.

И чтобы покончить с демагогией, еще одно замечание. Часто приходится слышать, что чем больше покупатель платит за животное, тем трепетнее он впоследствии к нему относится, больше проявляет заботы, строже соблюдает методику содержания. Не думаю, что здесь есть прямая и жесткая зависимость. Цена, безусловно, значима, но все же не она является определяющим критерием. Очень многое зависит от того, насколько человек ценит чужую жизнь и комфорт, в том числе, конечно, и братьев наших меньших...

В общем, я – за дикарей. Тогда, естественно, когда это возможно и не входит в противоречие с нормами международного, национального



или местного природоохранного законодательства.

Хочу познакомить вас с одной из зверушек, которую сравнительно легко найти в средней полосе России и приучить к террариумным условиям. Наряд ее очень живописен, габариты сравнительно скромны, а биологические потребности не потребуют от владельца домашнего живого уголка каких-либо экстраординарных приемов содержания. Правда, животное это внесено в ряд региональных Красных книг (мордовскую, Красно-

ярского края, г.Москвы и некоторые другие). Но в большинстве мест оно не относится к категории редких или исчезающих видов, и отлов единичных экземпляров, на мой непрофессиональный взгляд, не нанесет скольконибудь ощутимого ущерба природе.

Речь идет о зеленой жабе – *Bufo viridis* (Laurenti, 1768). По моему мнению, это один из наиболее ярких и подходящих для культивирования в домашних условиях представителей бесхвостых земноводных, обитающих в



Московской области. В весенне-осенний период эти забавные амфибии регулярно попадают на глаза натуралистам, прогуливающимся по смешанным лесам, опушкам с редкой древесной порослью, заливным лугам и прочим живописным уголкам, коими богаты Центральный и Центрально-Черноземный районы России.

Будучи достаточно смелыми и проворными, эти зверушки не ограничивают зону своего обитания исключительно нетронутыми человеком местами: они не боятся

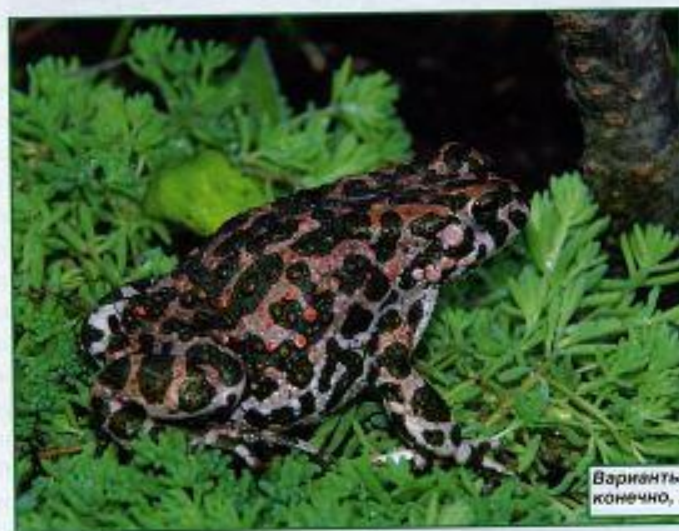
ся заходить и на территории, подвергнувшиеся существенному антропогенному воздействию. В частности, их можно встретить в городских парках, придорожных зарослях, на дачных участках и т.д. Можно даже сказать, что здесь животные имеют дополнительный профит: наличествующие в таких местах уличные осветители являются очень эффективны-

так и высоко в горах (аж в 2 км н.у.м.), не привязаны к конкретному ландшафту, не имеют специфических предпочтений в отношении характеристик почвы и видового состава флоры, для них не является критичным отсутствие водоема в непосредственной близости от зоны «жизненных интересов». Это одна из наиболее «засухоустойчивых» жаб,

Огромный ареал, охватывающий зоны с радикально различающимися географо-климатическими условиями, предопределил изменчивость вида, вариативность его кормовой спецификации, сценарное разнообразие жизненного цикла вплоть до существенной модификации стратегии размножения. Например, зеленые жабы некоторых популяций откладывают

6-9 см (биологический максимум для вида составляет 12 см).

Наряд жаб пестр и весьма разнообразен. Даже в пределах одной популяции можно встретить особей с резко различающимся характером окраски. Генеральной линией, если так можно выразиться, являются обильно разбросанные по спинке, бокам и лапам тем-



Варианты окраски зеленой жабы. «Красноточечная» выглядит, конечно, живописнее, но и ту, что справа, блеклой не назовешь.

ми и дармовыми для жаб «привлекателями и губителями» летающих насекомых.

Надо сказать, что ареал зеленой жабы не ограничивается вышеупомянутыми регионами. Более того: это лишь малая толика области их распространения, которая простирается от Северной Африки до Азии и Сибири, пролекая через практически всю территорию Европы. На севере границей ареала этих амфибий традиционно принято считать окончание зоны смешанных лесов, хотя специалисты порой фиксировали присутствие жаб и в более «холодных» широтах.

У *Bufo viridis* нет особого, характерного только для этого вида, биотопа. Они встречаются как в низинах,

которая может выжить в климатических условиях полупустыни и даже пустыни (правда, в этом случае хоть какая-нибудь непресыхающая лужа в пределах досягаемости амфибий находиться должна).

В холодное время года зеленая жаба прячется под плотным слоем опавшей листвы, залезает в глубокие расщелины, скрывается под камнями, валежником, обживает покинутые норы мелких животных, может и сама вырыть укрытие в рыхлом грунте. С приходом тепла (когда воздух прогреется до 8-10°C) она покидает свое убежище и вступает в активную фазу жизни, а осенью, с наступлением холодов, вновь «уходит под землю».

ют икру исключительно в солоноватую или даже соленую воду, полностью игнорируя находящиеся по соседству пресные водоемы. Подобное обособление периодически вызывает у ученых желание провести радикальную ревизию *Bufo viridis* с выделением новых подвидов (их уже на настоящий момент насчитывается от 3 до 5) или самостоятельных видов. Пока, правда, подобные попытки не приносили ощутимого, признанного широкой научной общественностью результата.

Но вернемся с экзотических просторов ареала зеленой жабы к более привычным и доступным для нас подмосковным. В наших краях обычны животные длиной

ные пятна различной конфигурации, изолированные друг от друга более или менее узкими «ручейками» светлого поля. Оттенок пятен варьирует от песочно- до буро-зеленого и даже темно-коричневого, а фон бывает светло-серый, коричневатый или болотный. В любом случае сочетание это достаточно контрастно и живописно. Наиболее же колоритны амфибии, украшенные небольшими, но яркими оранжевыми или красными пятнышками.

Брюшко у земноводных светлое, почти белое у самок и сероватое у самцов. Но это не единственное различие полов. Сильную половину традиционно для жаб отличают характерные мозоли на

ногах. А вот габаритами самцы не вышли: они заметно мельче и как бы субтильнее самок.

Кожа бугристая, но выпуклости эти скромные (особенно на нижней части туловища), отнюдь не портящие облик животного и весьма далекие от шаржевых изысков художников, создавших у обывателя образ жабы как эталона чего-то омерзительно-уродливого. Бугорки воспринимаются скорее зрительно, чем при тактильном контакте. Вообще, брать жабу в руки приятнее, чем лягушку. Последняя мокрее, холоднее. А кожа жаб практически сухая, лишенная слизи, быстро воспринимающая тепло человеческих рук. От этого создается ощущение уюта, одомашненности животного. Это, конечно, не значит, что каждую встреченную в лесополосе жабу надо тут же потискать. И дело вовсе не в токсичных вы-

ленных естественных врагов (и, кстати, абсолютно безвредны для человека). Просто не стоит без нужды беспокоить животное, выдергивать его из родной стихии, отрывать от важных жабьих дел.

Как я уже упоминал, зеленые жабы достаточно проворны. Прыгают они резво и часто, но быстро устают, и поимка их не составляет труда. Прежде чем отнести захваченного в плен бедолагу домой, убедитесь в отсутствии у него хотя бы видимых невооруженным глазом паразитов и повреждений кожных покровов. Ведь разного рода раны являются открытыми коридорами для инфекции, а даже незначительное поражение затруднит адаптацию животного, изъятую из привычной для него среды обитания.

Вообще позаботьтесь о том, чтобы максимально уменьшить страдания земно-

тес на «охоту». А то ведь часто как бывает: поймали, понравилось, приволокли, а держать негде. Сунули невольника в майонезную баночку, начали суетливо готовить террариум, побежали в зоомагазин за недостающим оборудованием, вернулись, доделали. Собрались уж было помещать зверушку в ее новую гостиницу, глядь, а на руках безнадежный доходяга, которого при всем желании уже не выводить: не перенес потенциальный любимец сильнейшего стресса, сконсился.

Еще одна распространенная ошибка дилетантов: «не отходя от кассы» начать знакомить нового поселенца со всеми членами семьи, включая любимую тещу, неугомонных троюродных племянников, бдительного пса и зажавшегося хомяка. Не мучайте жабу, поместите ее в оптимальные условия, дайте обжиться, привыкнуть. Не усугубляйте и без того критичную для нервной системы животного ситуацию, не истощайте дополнительно иммунный потенциал его организма.

А что такое оптимальные условия? В первую очередь это достаточно просторный террариум. Причем нужно иметь в виду, что зеленая жаба – существо исключительно наземное, жизненно важной для нее является горизонтальная плоскость, а значит, при выборе емкости следует ориентироваться на площадь ее дна, а не на высоту. Минимум для одной особи средних размеров – 400 см², но, понятное дело, чем больше, тем лучше. Идеал для 4-5 жаб – 150-200-литровый сосуд, на дно которого насыпан 2-3-сантиметровый

слой хорошо промытого керамзита, а поверх – 10-15-сантиметровый слой рыхлого грунта. Это может быть садовая земля или готовые (но без специфических добавок вроде стимуляторов роста, гербицидов, инсектицидов и пр.) цветочные смеси. Субстрат по силам приготовить и самостоятельно из листовой земли (2 объемных части), торфа, сфагнума (по 1 части) и небольшого количества какого-нибудь пористого материала с малым насыпным весом (типа все того же керамзита), который будет выполнять дренажные функции.

Зеленая жаба (как, впрочем, и большинство ее ближайших родственников) – существо пластичное, не капризное. Жизненно допустимым для нее является довольно широкий диапазон температурных и влажностных условий.

Устанавливать дополнительный обогрев в террариум не обязательно, Bufo вполне комфортно себя чувствуют при обычной комнатной температуре 18-25°C. Тем не менее оснастить емкость специальной грелкой или обычной маломощной лампой накаливания не помешает. Это создаст в «банке» зоны с различными термическими параметрами, и животные смогут самостоятельно выбрать наиболее подходящие для себя участки.

Перегрева можно не опасаться: жабы без видимых негативных последствий переносят повышение температуры до 30-35°C (а по некоторым данным, и до 40). По крайней мере, два последних жарких лета мои подопечные перенесли без ма-



Время лечит! *Bufo viridis* – контактное животное. Обычно дикую достаточно 3-4 недели, чтобы смириться с участием невольника, привыкнуть к хозяину и безропотно сносить роль фото модели.

делениях, которые служат этому земноводному едва ли не единственным действенным оружием пассивной обороны против многочис-

водного. Ну, сделайте хотя бы самую малость: сначала обустройте предназначенное для нового питомца помещение и лишь потом отправляй-

лейших признаков какого-либо дискомфорта.

То же самое касается и увлажнения. Как уже упоминалось, зеленая жаба одна из самых непритязательных в отношении влаги. Она неплохо себя чувствует даже в сравнительно сухой среде с относительной влажностью воздуха 40-50%. В принципе, ее жилплощадь можно и не опрыскивать, но все же лучше найти в террариуме место для водопада или небольшого по площади, но достаточно глубокого (8-10 см) водоема. Если же вы планируете получить от жаб потомство, наличие последнего обязательно, а вместимость его следует увеличить.

Комнатного света амфибиям тоже вполне достаточно (они вообще животные сумеречные, активизируются ближе к вечеру). Но если вы хотите, чтобы террариум выглядел как можно привлекательнее, оснастите его дополнительным светильником. Это даст возможность существенно расширить видовой состав высаженной в емкости флоры. Гастрономического интереса к ней зеленые жабы не проявляют, да и вообще ведут себя по отношению к растительности достаточно тактично: не стремятся ее вырвать или сломать. Правда, иногда они злоупотребляют роющей деятельностью. Но с этой бедой легко справиться, разместив растения в горшках и положив на дно террариума несколько разнообразных укрытий. В качестве последних могут выступать куски коры соответствующего размера, нагромождения коряг и камней, образующие полости, в которых способны поместиться животные, соот-

ветствующим образом уложенные пластины торфа, скорлупки кокосовых орехов и пр. Эти декорации и значительно оживят, украсят емкость, и биологически функциональны, поскольку приближают среду обитания амфибий к естественной.

Кормовая база зеленой жабы в природе разнообразна. Ее основу составляют муравьи, черви, неосторожные летающие насекомые и их личинки, планктонные организмы и пр. Выкормить *Bufo viridis* в неволе проблем не составляет: они едят практически все традиционные соразмерные террариумные корма: тараканов, сверчков, мотыля, мучных червей, восковую огневку, ее личинок и т.д. Не отказываются полакомиться гольями слизнями, мокрицами, а крупные экземпляры не брезгают и новорожденными мышами. Я, правда, до такой «экзотики» не доходил, ограничивая рацион подопечных банальными сверчками и мотылем с сезонным (в летние месяцы) включением в меню пойманных за городом насекомых, в том числе гусениц. Говорят, можно скармливать зеленым жабам и мелко нарезанное нежирное мясо, но мой почему-то к нему интереса абсолютно не проявляют.

Ультрафиолет и прочие технические навороты не использую, а вот витаминные комплексы, продающиеся в зоомагазинах, в корм периодически добавляю.

Настоящую зимовку я своим амфибиям не устраиваю, ограничиваюсь лишь неким ее подобием: на 2-3 месяца ставлю террариум в наиболее прохладное место, по мере сил лимитирую по-

ступление в него света, существенно сокращаю рацион. Может быть, поэтому, а возможно в силу каких-то других моих ошибок до разведения жаб дело у меня не доходило. В момент отлова их длина составляла 4-5 см, сейчас – почти три года спустя – они уже достигли 8 см и более. Периодически самцы (у меня их два на трех самок) изображают повышенную активность и что-то даже курлыкают, но до настоящих брачных игр дело не доходило. Поэтому вся нижеприведенная информация, касающаяся репродукции *Bufo viridis*, – это не мой опыт, а сведения, почерпнутые из разных источников.

В естественных условиях брачная пора у зеленых жаб начинается одновременно с прогревом воды до 10°C и (в зависимости от климатических особенностей района) длится на протяжении 2-3 месяцев. Кладка шнуroidная, обычно состоит из двух икринных лент длиной 3-7 м, в каждой из которых заключено до 10-15 тысяч яиц диаметром 1-2 мм. Таким образом, суммарная плодовитость зеленой жабы может достигать 30 000 яиц, хотя обычно их бывает как минимум в 3 раза меньше. Эмбриональная фаза длится 4-7 дней. Вылупившиеся головастики имеют длину 6-7 мм. Первые 48-72 ч они висят на шнуре, а затем переходят к активному образу жизни, питаясь детритом, водорослями и (в гораздо меньшей степени) планктоном. Ко времени первого метаморфоза (20-55 дней, при низких температурах – до 70) их длина составляет 12-26 мм. Половозрелыми жабята становятся к 4 году жизни.

Зеленые жабы – существа коллективные, мирные. Сколько-нибудь серьезных конфликтов внутри содержащейся у меня группы я не зафиксировал. Скорее даже отмечается некая удручающая индифферентность, с которой особи относятся не только друг к другу, но и к прочим обитателям террариума. Так однажды мне пришлось на время подселить в террариум к зеленым жабам пару взрослых готовящихся к нересту прытких ящериц. Реакции на это со стороны «хозяев» жилплощади не последовало никакой, как будто ничего и не произошло. Зато нет и борьбы за место под солнцем (точнее – в тени). Частенько в одном убежище оказывалось по 2-3 тесно прижавшиеся или даже лежащие друг на друге особи, несмотря на то что рядом пустовало вроде бы такое же.

Что же касается дрессуры, то должен отметить: мои зеленые жабы довольно быстро привыкли не только к новому жилищу, но и ко мне. Уже через несколько недель после водворения в террариум они утратили свойственную им на первых порах нервозность, пугливость, порой даже брали корм с рук. Иногда мне кажется, что в их действиях присутствует мысли и логики существенно больше, чем у прочих обитателей моего живого уголка. Хотя вполне допускаю, что я слишком пристрастен, ища проявления интеллекта в банальных рефlekсах. Но как бы там ни было, содержание зеленой жабы – несложное и в то же время очень увлекательное дело. Будет оказия, подарите себе это удовольствие.