

- Вьетнамский мандариновый полоз - *Elaphe mandarina ssp.* - 2000
- Королевская змея гор Сан-Педро - *Lampropeltis zonata agalma* - 2000
- Новогвинейский ромбический питон - *Morelia spilota variegata* - 2001
- Ромбический питон Чейни - *Morelia cheynei* - 2001
- Горная королевская змея knoblochi - *Lampropeltis pyromelana knoblochi* - 2001
- Обыкновенная асписовая гадюка - *Vipera aspis aspis* - 2001
- Пещерный тонкохвостый полоз - *Elaphe taeniura ridley* - 2002
- Куфия Хагена - *Trimeresurus hageni* - 2002
- Материковый желтополосый полоз - *Coelognathus flavolineatus ssp.* - 2003
- Восточная королевская змея - *Lampropeltis getulus getulus* - 2003
- Красная молочная змея - *Lampropeltis triangulum sypila* - 2003
- Тихоокеанская молочная змея - *Lampropeltis triangulum oligozona* - 2003
- Куфия Гумпрехта - *Trimeresurus gumprechtii* - 2003
- Пурпурнопятнистая куфия - *Trimeresurus purpureomaculatus* - 2003
- Красивая куфия - *Trimeresurus venustus* - 2003
- Императорский удав с о.Хогг - *Boa constrictor imperator "Hogg Island"* - 2004
- Зеленый тигровый питон - *Python molurus bivittatus "patternless"* - 2004
- Таиландский красный полоз - *Elaphe porphyracea coxi* - 2004
- Трехцветная свиноносая змея - *Lystrophis pulcher* - 2004
- Андская молочная змея - *Lampropeltis triangulum andesiana* - 2004
- Суринамский кошачьеглазый уж - *Leptodeira annulata* - 2004
- Итальянская асписовая гадюка - *Vipera aspis francisciredi* - 2004
- Куфия Фогеля - *Trimeresurus vogeli* - 2004
- Большеглазая куфия - *Vipera aspis francisciredi* - 2004
- Полоз френата - *Elaphe frenata* - 2005
- Аргентинский филодриас - *Phylodryas baroni* - 2005
- Молочная змея конанта - *Lampropeltis triangulum conanti* - 2005
- Молочная змея Центральных равнин - *Lampropeltis triangulum gentilis* - 2005
- Бирманский тонкохвостый полоз - *Elaphe taeniura ssp. "blue beauty"* - 2006

## ОПЫТ СОДЕРЖАНИЯ И РАЗВЕДЕНИЯ УЛИТОК РОДА *ACHATINA* В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**<sup>1</sup>Н.М. Зубок, <sup>1</sup>В.В. Корогода, <sup>2</sup>О.Н.Ковш**

*Гродненский государственный университет им. Я. Купалы<sup>1</sup>,  
Гродненский зоопарк<sup>2</sup>, Республика Беларусь*

Улитки рода *Achatina* - уникальные животные для домашнего содержания и разведения. Их легко содержать и разводить в домашних условиях. Этому способствуют следующие качества улиток:

- легко приручаются
- быстро растут
- неприхотливы в питании
- не требуют больших финансовых затрат при содержании
- не вызывают аллергии
- при совместном содержании не проявляют взаимной агрессии
- контактны
- не нуждаются в дополнительном обогреве
- требуют незначительного увлажнения
- не требуют большого пространства для содержания
- относительно долго живут
- декоративны
- легко уживаются с другими домашними животными

Яйца улиток были переданы для изучения и наблюдений из Гродненского зоопарка 5 мая 2009 года в количестве 40 штук. Были помещены в террариум с почвой и мхом рода *Dicranum*. Почва была увлажнена, террариум накрыт марлей. Вначале масса яиц увеличивалась, а затем начала резко уменьшаться (таблица 1). Как выяснилось, их развитие прекратилось из-за того, что мох рода *Dicranum* плохо держал влагу. Через 2 месяца скорлупа яиц потемнела и истончилась, но молодые улитки из них не вышли. Было установлено, для разведения улиток рода *Achatina* необходим мох рода *Sphagnum*, который хорошо удерживает влагу.

25 сентября из Гродненского зоопарка были переданы 3 особи улиток рода *Achatina* в возрасте 1 года. Улитки были поселены в террариум с почвой и мхом. В этот раз был взят мох рода *Sphagnum*. Для улиток особенно важна стабильность уровня влажности в помещении, где они содержатся. В террариуме поддерживалась постоянная влажность, стенки обрызгивались водой из пульверизатора, так как при пересыхании мха и почвы улитки прячутся в раковине, закрывая вход застывающей на воздухе слизью, и становятся неподвижными. В таком состоянии они могут находиться несколько месяцев, но достаточно увеличить влажность воздуха или просто ополоснуть спящую улитку под струей теплой воды, как она пробуждается и приступает к поиску корма. Прямого солнечного света улитки не переносят.

**Таблица 1.** Наблюдения за развитием яиц ахатин

| № яиц                       | Даты наблюдений |                 |                |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                             | 05.05.09        | 22.05.09        | 07.06.09       | 21.07.09        | 05.07.09        |
| 1                           | 12              | 20              | 26             | 9               | 2               |
| 2                           | 16              | 22              | 38             | 22              | 5               |
| 3                           | 17              | 31              | 68             | 44              | 2               |
| 4                           | 14              | 17              | 42             | 10              | 6               |
| 5                           | 11              | 41              | 31             | 14              | 6               |
| 6                           | 15              | 60              | 53             | 38              | 1               |
| 7                           | 16              | 28              | 24             | 23              | 3               |
| 8                           | 10              | 19              | 46             | 41              | 2               |
| 9                           | 13              | 31              | 37             | 15              | 2               |
| 10                          | 13              | 45              | 50             | 26              | 5               |
| 11                          | 14              | 38              | 31             | 30              | 3               |
| 12                          | 15              | 23              | 28             | 17              | 2               |
| 13                          | 12              | 35              | 58             | 12              | 7               |
| 14                          | 17              | 34              | 45             | 32              | 4               |
| 15                          | 12              | 27              | 34             | 21              | 1               |
| 16                          | 13              | 21              | 36             | 26              | 3               |
| 17                          | 16              | 15              | 46             | 30              | 3               |
| 18                          | 18              | 26              | 23             | 24              | 3               |
| 19                          | 13              | 38              | 59             | 26              | 4               |
| 20                          | 11              | 43              | 46             | 17              | 6               |
| 21                          | 16              | 41              | 52             | 19              | 1               |
| 22                          | 17              | 28              | 41             | 21              | 8               |
| 23                          | 13              | 19              | 51             | 26              | 3               |
| 24                          | 13              | 47              | 60             | 32              | 2               |
| 25                          | 12              | 32              | 48             | 17              | 4               |
| 26                          | 14              | 50              | 32             | 13              | 1               |
| 27                          | 16              | 41              | 43             | 16              | 5               |
| 28                          | 13              | 47              | 34             | 19              | 5               |
| 29                          | 18              | 35              | 52             | 23              | 2               |
| 30                          | 12              | 16              | 35             | 27              | 1               |
| 31                          | 14              | 18              | 32             | 29              | 6               |
| 32                          | 15              | 21              | 47             | 24              | 3               |
| 33                          | 11              | 39              | 48             | 13              | 5               |
| 34                          | 17              | 46              | 49             | 25              | 5               |
| 35                          | 14              | 13              | 49             | 17              | 3               |
| 36                          | 14              | 16              | 57             | 18              | 2               |
| 37                          | 14              | 14              | 39             | 26              | 2               |
| 38                          | 13              | 26              | 35             | 23              | 1               |
| 39                          | 16              | 28              | 37             | 26              | 4               |
| 40                          | 16              | 18              | 29             | 15              | 3               |
| <b>М (масса общая), г</b>   | <b>566</b>      | <b>1209</b>     | <b>1691</b>    | <b>906</b>      | <b>136</b>      |
| <b>m (масса средняя), г</b> | <b>27,60976</b> | <b>58,97561</b> | <b>82,4878</b> | <b>44,19512</b> | <b>6,634146</b> |

Питаются улитки преимущественно растительными кормами - охотно поедают огурцы свежие, яблоко, перец красный жгучий, помидоры свежие, капусту, картофель, морковь (менее охотно). В эксперименте животным предлагались бумага (особенно хорошо улитки поедают ксероксную), мел школьный (необходим для поддержания раковины в крепком состоянии) и сухой рыбный корм, пивные дрожжи (таблица 2). Наблюдается увеличение длины раковины улиток и их массы (таблица 3).

**Таблица 2.** Потребление корма ахатинами

| Вид корма                 | Едят охотно | Едят неохотно |
|---------------------------|-------------|---------------|
| Яблоки свежие (сладкие)   | +           |               |
| Яблоки свежие (несладкие) | +           |               |
| Морковь свежая            |             | +             |
| Морковь вареная           |             | +             |
| Капуста свежая            |             | +             |
| Картофель сырой           |             | +             |
| Картофель вареный         |             | +             |
| Огурцы свежие             | +           |               |
| Помидоры свежие           | +           |               |
| Слива свежая              | +           |               |
| Перец красный жгучий      | +           |               |
| Бумага ксероксная         | +           |               |
| Мел школьный (порошок)    | +           |               |
| Корм сухой рыбный         |             | +             |
| Груша свежая              | +           |               |
| Дрожжи пивные (порошок)   | +           |               |

Наблюдали поведение улиток: они активны в любое время суток, контактные. Проявляют явно выраженную симпатию к хозяину - на руках не прячутся в раковину, с любопытством рассматривают окружающую обстановку.

Улитки очень любят купаться - температура воды комнатная, при купании издают своеобразные свистяще-шипящие звуки, вытягивают тело из раковины, шевелят щупальцами.

По литературным данным (Огнев и др., 2004), улитки в возрасте примерно полугодя приступают к размножению.

**Таблица 3.** Наблюдения за изменением массы и длины раковины

| Дата         | 08.10.09  |          | 22.10.09  |          | 12.11.09  |          |
|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|              | длина, мм | масса, г | длина, мм | масса, г | длина, мм | масса, г |
| 1            | 60        | 29,46    | 67        | 37,33    | 68        | 40,73    |
| 2            | 50        | 19,31    | 57        | 22,21    | 60        | 24,32    |
| 3            | 55        | 24,25    | 60        | 28,72    | 62        | 29,45    |
| <b>Общ.</b>  | 165       | 73,02    | 184       | 88,26    | 190       | 94,5     |
| <b>Сред.</b> | 55        | 24,34    | 61,3333   | 29,42    | 63,3333   | 31,5     |

К сожалению, имеется очень мало литературы по этой зоокультуре, но мы надеемся, что наши скромные исследования позволят больше узнать о жизни этих удивительных животных.

### Литература

**Огнев В., Огнева О., Огнев Е.** Беспозвоночные в террариуме. Палочники, богомолы, тараканы, скорпионы, пауки, улитки. Научно-популярная серия. - М.: Домашний экзотариум, 2004.