

- 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 кноблохи - *Lampropeltis pyromelana knoblochi* - 2001
- Обыкновенная асписовая гадюка - *Vipera aspis aspis* - 2001
- Пещерный тонкохвостый полоз - *Elaphe taeniura ridleyi* - 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 syspila* - 2003
- Тихоокеанская молочная змея - *Lampropeltis triangulum oligozona* - 2003
- Куфия Гумпрахта - *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 кошачеглазый уж - *Leptodeira annulata* - 2004
- Итальянская асписовая гадюка - *Vipera aspis francisciredi* - 2004
- Куфия Фогеля - *Trimeresurus vogeli* - 2004
- Большещелковая 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 *ACCHATINA* В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

¹Н.М. Зубок, ²В.В. Корогода, ³О.Н.Ковш

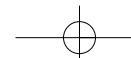
Гродненский государственный университет им. Я. Купалы¹,
Гродненский зоопарк², Республика Беларусь

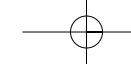
Улитки рода *Achatina* - уникальные животные для домашнего содержания и разведения. Их легко содержать и разводить в домашних условиях. Этому способствуют следующие качества улиток:

- 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 закрыт марлей. Вначале масса яиц увеличивалась, а затем начала резко уменьшаться (таблица 1). Как выяснилось, их развитие прекратилось из-за того, что мх 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 мх 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 мх 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
М (масса общая), г	566	1209	1691	906	136
м (масса средняя), г	27,60976	58,97561	82,4878	44,19512	6,634146

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, контактны. 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 полугода 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
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
Общ.	165	73,02	184	88,26	190	94,5
Сред.	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, таранаки, скорпионы, пауки, улитки. Научно-популярная серия. - М.: Домашний экзотариум, 2004.