

# INSECT-TERRARIUM

СЕНТЯБРЬ 2/2010

БЕЛЫЙ КАРЛИК

БЛУЖДАЮЩИЙ ЛИСТ

МРАМОРНЫЙ ТАРАКАН

**INSECT-TERRARIUM****СОДЕРЖАНИЕ:**

Номер 2 Сентябрь 2010

Журнал является собственностью Редакции и выпускается раз в два месяца.

Журнал содержит информацию о содержании насекомых, паукообразных, рептилий и амфибий.

Использование любых материалов, опубликованных в журнале, в том числе статьи, фотографии и т.д., возможно только с разрешения редакции, либо авторов.

Авторам, желающим опубликовать свои материалы в журнале, необходимо послать их в формате word в редакцию журнала на электронный адрес:  
[insect-terrarium@yandex.ru](mailto:insect-terrarium@yandex.ru)

С предложениями о сотрудничестве, критикой, предложениями обращаться в редакцию журнала.

**Редактор:**

Садритдинов Павел

**Дизайн и графика:**

Садритдинов Павел

БЕЛЫЙ КАРЛИК.....3

БЛУЖДАЮЩИЙ ЛИСТ.....5

МРАМОРНЫЙ ТАРАКАН.....7

**Внимание!!!**

Теперь Журнал INSECT-TERRARIUM будет выходить раз в два месяца.

## Белый карлик

или

## Тропическая карликовая белая мокрица (*Trichorhina tomentosa*)

Тропическая карликовая белая мокрица (*Trichorhina tomentosa*) не очень распространенная кормовая культура, несмотря на их пригодность в качестве живого корма. Поскольку они малы и пригодны только для древолазов и других маленьких террариумных животных, для выкармливания насекомых и паукообразных.

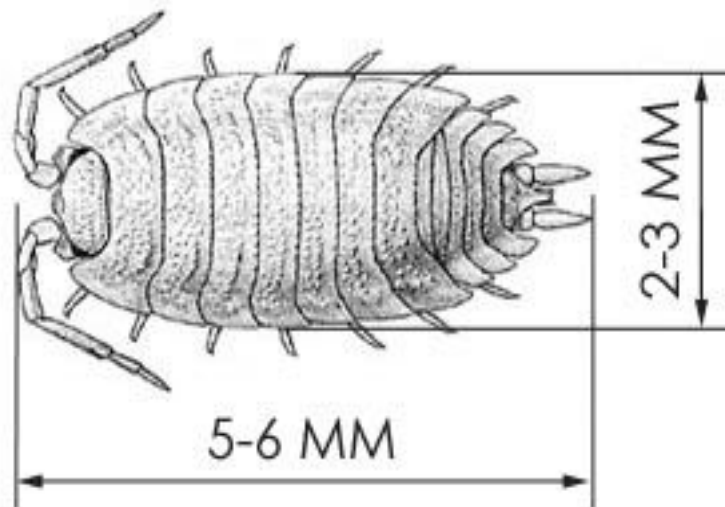
Мокрица имеет высокое содержание кальция из-за хитинового панциря.

Они могут жить в террариумах в течение длительного времени, прежде чем их съедят, так как питаются различным подножным кормом, в том числе едят объедки, которые обычно способствуют росту плесени и клещей.

Для содержания мокриц вам нужен подходящий контейнер.



фото с сайта <http://www.tropicarium.ru/>



Размер контейнера может варьироваться от самого малого до небольшого аквариума литров на 10, т.е. этого будет сильно зависеть от размера самой культуры. Единственным главным условием является то, что контейнер не должен пропускать свет, в противном случае мокрицы не будут размножаться.

После того как вы выбрали контейнер, накладываем в него пару сантиметров влажного компоста. После этого слегка утрамбовываем компост и поверх кладем омертвевшие листья дуба, лучше если они будут собраны за пределами города и прокалены в печи, чтобы убить клещей и прочие организмы, затем все это обильно опрыскиваем. Не надо забывать, что мокрицы являются ракообразными и нуждаются во влажной среде обитания. Такие листья будут обеспечивать мокриц кормом и служить укрытием, под которым они и будут жить.

Теперь готовый контейнер с субстратом можно заселять мокрицами, закрыть крышкой с вентиляционными отверстиями и убрать в темное теплое место, чтобы температура была +25, +29 градусов.

По идеи, для мокриц больше ничего и не надо, но для повышения производительности можно рекомендовать давать им альтернативные источники питания в виде растительной пищи, кусочек мягких фруктов т.д. Кроме того, необходимо давать им труху гниющей древесины – березы.

Этот вид мокриц партеногенетический. Размножаются они довольно медленно. Это связано с тем фактом, что у них наблюдается практически живорождение. Самка вынашивает одного детёныша под своим хитиновым панцирем с брюшной стороны. Детёныш появляется на свет при линьке, когда хитиновый панцирь разрывается на две половинки.



# БЛУЖДАЮЩИЙ ЛИСТ



Блуждающий лист или *Phyllium giganteum*.

Внешний вид данного вида практически схож с листом из чего его и называют листовидный палочник. *Phyllium giganteum* представляют собой самый большой вид палочников *Phyllium*. Самцы встречаются достаточно редко. В основном многие содержат самок. Размножаются они партеногенезом (без оплодотворения) при таком размножении естественно на свет появляются только самки

Самки достигают до 12 см в длину, светло-зеленые с коричневыми и желтыми пятнами.

*Phyllium giganteum* питаются листьями дуба, малины, розы, ежевики.

Размножаются как уже выше было сказано партеногенезным способом. Для откладывания яиц самки забираются на ветки деревьев. Выходящее из полового отверстия яйцо самка сначала удерживает придатками брюшка (яйцеклад), а затем резкими движениями брюшка вверх подбрасывает высоко в воздух. Яйцо падает на землю и лежит на одном месте, пока из него не вылупятся нимфы. Инкубационный период достаточно долгий не менее 7-9 месяцев при температуре 25 градусов. Яйца среднего размера 8-10 мм. Одна самка откладывает более чем 100 светло-коричневой окраски яйца.

Яйца периодически поднимают со дна инсектария и кладут в инкубатор, представляющий собой контейнер с двух-трех сантиметровым слоем вермикулита, на который и кладут яйца. Вермикулит поддерживают во влажном состоянии, чтобы предотвратить высыхание яиц. Инкубатор закрывают воздухопроницаемой крышкой.

Итак, по истечении 7-9 месяцев нимфы начинают «вылупляться». Как правило нимфы вылупляются ночью. После выхода из яйца нимфы имеют интенсивную красно-коричневую окраску. Их переносят в контейнер по больше, чем инкубатор. Стартовым кормом для них являются свежие листья дуба.

По истечению двух, трех недель нимфы становятся зеленоватого цвета, а еще через 2-3 недели у них начинается первая линька. Нимф и взрослых особей содержат при температуре 27-29 градусов днем и 22-25 ночью, влажность не менее 75%. По мере роста насекомого его переводят в более крупный инсектарий.

Продолжительность жизни взрослых особей 4-8 месяцев в зависимости от условий содержания.



Разновидность яиц ЛИСТОВИДОК.



1. *P. siccifolium*,
2. *P. ericoriai*,
3. *P. bioculatum pulchrifolium*,
4. *P. bioculatum agathyrus*,
5. *P. jacobsoni*,
6. *P. westwoodi*,
7. *P. philippinicum*,
8. *P. giganteum*,
9. *P. hausleithneri*

# Мраморный таракан (*Nauphoeta cinerea*)

Вопрос о содержании и разведении мраморных тараканов (далее – «мраморник») очень часто возникает, у каждого начинающего натуралиста, содержащего дома рептилий, паукообразных или насекомых различных видов, которые питаются именно подобными насекомыми. В данной статье я опишу свой опыт содержания и разведения мраморников. Итак, для разведения Вам понадобится колония мраморников, колония из 400-1000 и больше особей, аквариум 20-40 литров, яичные ячейки, вермикулит, 2 миски высотой около 1,5-2 см.



Готовим аквариум для заселения мраморниками.

Во-первых, насыпаем на дно аквариума слой вермикулита, примерно 1,5 см. Во-вторых, берем яичные ячейки и разрезаем каждую на 4 равные части, затем начиная от стенки аквариума, ставим их. В-третьих, в°вертикально друг к другу немного наклоняя под углом 30 оставшееся место ставим миску для корма и миску для воды, засыпая ее вермикулитом, оставляя 5мм до краев. Это делается для того, чтобы молодняк не смог утонуть. В-четвертых, чтобы мраморники не разбегались, верхнюю часть аквариума изнутри смазываем толстым слоем ВАЗЕЛИНА по всему периметру аквариума, ширина промазанного участка должна быть примерно 5 см. Вазелин не даст тараканам вылезти из аквариума.

Теперь определяемся, куда мы будем его ставить. Место должно быть теплым с оптимальной влажностью около 60% и температурой +27-28. Я не рекомендую ставить его в комнату где часто находятся люди и маленькие дети, особенно в спальне, так как со временем из-за химических выделений мраморников начинает проявляться аллергическая реакция у человека. Лучше место это отдельная комната -чулан либо туалет.

Теперь запускаем нашу колонию в подготовленный аквариум и заливаем воду в миску с вермикулитом.

Немного о кормлении мраморников.

Не смотря на то, что мраморники как и все другие тараканы существа всеядные. Я использую только фрукты и овощи (яблоко, груша, огурец), а также ежедневно даю перемешанную смесь овсянки и гаммаруса.



Все фотографии, используемые в данном журнале взяты из поисковой системы в интернете.