

## تربية صرصور مدغشقر الهسهسة

### الاسم العلمي: *Gromphadorhina portentosa*

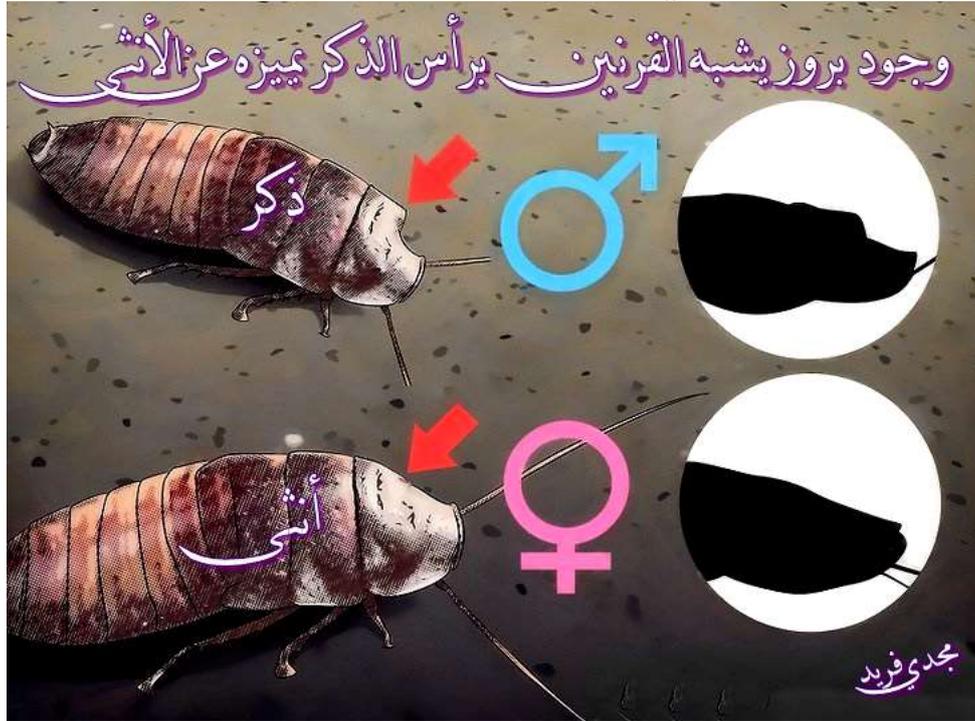
صراصير مدغشقر سهلة التربية: فهي لا تلوث الشقة ولا رائحة تذكر لها ، غير ضارة وتتميز بالهدوء لا تصدر أصوات مزعجة مثل (صرصور الحقل الكريكيت House cricket) ، وفي معظم الحالات ليست ملحوظة على الإطلاق للضيوف.



والمعروف أيضًا باسم الصرصور الهاسكي أو ببساطة، هو واحد من أكبر أنواع الصراصير ، ويصل إلى ( ١.٥-٧.٦ سم) عند البلوغ أن هذه الحشرات تعيش ما يصل إلى ٥ سنوات. ويمكن أن يصل حجم بعض الأنواع إلى طول ٩ سم! تتغذى في المقام الأول على المواد النباتية.

. تعيش في جزيرة مدغشقر ، بأفريقيا ، حيث من المعروف أنها موجودة داخل جذوع الأشجار المتحللة. وهو واحد من حوالي ٢٠ نوعًا معروفًا من الصراصير الهسهسية الكبيرة من مدغشقر ،

والتي يتم الاحتفاظ بالكثير منها كحيوانات أليفة ، على عكس معظم الصراصير ، فهي بلا أجنحة.



\*\* يمكن التمييز بين الذكور والإناث من خلال الشكل المميز للرأس بوجود بروز يشبه القرنين على رأس الذكر تستخدمها في القتال من أجل الإناث أثناء القتال يضغط الذكور على قرونهم، وينقلب الذكر الأضعف في النهاية إلى ظهره ، مما يدل على هزيمته.



## \*\* صوت الهسهسة

كما يوحي الاسم الشائع ، يتميز صرصور مدغشقر الهسهسة بصوت الهسهسة ، الذي يتم إنتاجه عندما يقوموا بإخراج الهواء بقوة من خلال فتحات التنفس المعدلة بشكل خاص ( فواصل التنفس) الصراصير الإناث هيسة فقط في حالة الخطر ، صوت ليخيف الأعداء. يستخدم الذكور الهسهسة بالإضافة إلى ذلك خلال مغازلة الأنثى وخلال القتال مع الذكور الأخرى.



## \*\*صراصير الهسهسة كحيوانات أليفة

يمكن أن تبقى صراصير مدغشقر كحيوانات أليفة غريبة. إنها تتطلب منطقة معيشة صغيرة مع منطقة ليختبئوا فيها لأنهم لا يحبون النور. تأكد من الاحتفاظ بها في مكان دافئ ، فإنها لا تستطيع العمل في الطقس البارد. بسبب ميلهم إلى الصعود ، يجب اختبار منطقة المعيشة لمعرفة ما إذا كان بإمكانهم تسلقها كما يفعلون في بيئتهم الطبيعية. تعمل أحواض السمك ذات الشاشات بشكل أفضل ، ولكن من الحكمة أيضًا أن تضع أول بضع سنتيمترات بالفازلين النفطي لمنعهم من الخروج من

الموطن الذي يحتفظون به. يمكنهم العيش على خضروات طازجة مع أي نوع من أطعمة الحبيبات. يحتوي على نسبة عالية من البروتين ، مثل طعام العلف الجاف.



دورة حياة صرصور مدغشقر الأزيز

### life cycle of madagascar hissing cockroach

ومن السمات المميزة لصراصير مدغشقر عدم وجود الأجنحة في جميع مراحل التطور. الغالبية العظمى من الصراصير الأخرى ليست سوى يرقات بدون أجنحة ، والبالغين (الكبار) لديهم أجنحة ، وبعض الأنواع تطير بشكل جيد للغاية. في أصليات مدغشقر ، يصعب أحياناً التمييز بين الحورية العليا والحشرات البالغة.

مدغشقر الصراصير الأزيز لها مظهر مميز جداً: درع قوي جداً من الكيتينوس على الرأس ، بطن واسع وسميك إلى حد ما. لكن السمة الرئيسية لهم هي الأحجام - ، من السهل تقدير حجم الصرصور مقارنةً مع اليد البشرية:



يختلف لون بطن هذه الحشرات من الأحمر الفاتح إلى الأسود تقريباً. وكقاعدة عامة ، فإن حورياتهم أعمق من البالغين ولديهم بنية جسدية أكثر كثافة قليلاً. تُظهر الصورة حوريات في العصور المبكرة ، وفي الجزء السفلي منها توجد يرقة واحدة متأخرة:



في هذه الأنواع من الصراصير التي تتكاثر مع ولادة حية ، فإن لها لون فاتح - أبيض أو أبيض - أصفر ويبدو أنها ناعمة. في الأنواع الأخرى ، الإناث التي تفرغ الأوتقة قبل وقت طويل من ترك البيض لليرقات ، أوثيكا متينة ولها لون عاقد. في الصورة ، يمكنك رؤية Oota في مدغشقر و ootheka من الصرصور الأسود:



يستمر تطوير البيض حوالي ٥٠-٧٠ يومًا. يعتمد هذا الوقت على درجة حرارة البيئة - كلما كان الهواء أكثر برودة ، كلما طال فترة الحمل.



الهوريات تخرج من البيض في تجويف الجسم للإناث ، وبعد ذلك يتم دفعها مباشرة مع بقايا العثة. اليرقات حديثة الولادة صغيرة - فقط بطول بضعة ملليمترات - ولها قشرة بيضاء ناعمة. أنهم يأكلون بنهم ولبضع ساعات ، وتحولت إلى نسخ صغيرة من الأم.



في واحد من الحضنة الصراصير هناك عادة ٢٠-٢٥ يرقات. بعد عدة أيام من الولادة ، يقيمون مع أمهم ، ثم يزحفون بعيداً. لا يمكن للغطاء الكيتيني من اليرقة أن ينمو في الحجم ، وبالتالي تنمو الحشرة نفسها داخله ، كما هو الحال في الملابس. عدة مرات خلال طفولته تسلل الحورية - قوقعتها تنقسم على ظهرها ، ينحرف نصفها إلى الجانبين و تزحف حورية صغيرة نابذة من ذلك. إن درعتها الجديدة ناعمة ومشرقة ، ولكن طالما أن الحشرة تأكل قوقعة صغيرة سابقاً ، فإن الجسم يغطيها ، وتتلقى الحورية اللون البني الغامق المعتاد.

وتستمر مرحلة اليرقات من الفقس إلى آخر عملية إمساك  
بالاعتماد على الظروف البيئية والتغذية من ٦ إلى ١٢ شهرًا.  
خلال هذا الوقت ، فإن ستة مرات انسلاخ.

ونتيجة لذلك ، فإن مدغشقر ، كحيوان أليف ، سوف يرضي  
صاحبه حوالي ٤-٥ سنوات. ولكن لمثل هذا الفرع ، تحتاج  
الحشرات إلى خلق ظروف مناسبة ...

محتويات الصراصير في المنزل

أقول على الفور أن مدغشقر الصراصير الأزيز ولدت في  
المنزل ليس فقط للمتعة ، ولكن أيضا كعلف مريحة للغاية  
لحيوانات terrarium - السحالي والبرمائيات والثعابين  
والعناكب. فهي ذات سرعات حرارية ، وغير ضارة بالحيوانات  
ولا تنتج رائحة كريهة ، وبالتالي فهي جذابة للغاية كعلف.

هناك فضلات نشارة الخشب. من غير المرغوب استخدام نشارة  
الخشب الصنوبر ، لكن مسحوق جوز الهند أو نشارة الخشب  
العادية لنفايات القطط مثالية. يمكنك خلط نشارة الخشب بالرمل.  
يجب تغيير القمامة مرة واحدة في الشهر لمنع العدوى والسوس.  
هناك ملاجئ تظهر ممارسة عشاق الصراصير أن الملاجئ  
المثالية عبارة عن كارتين البيض وضعت فوق بعضها البعض.  
يتم الحفاظ على درجة حرارة عالية من ٢٥-٣٠ درجة مئوية.  
تتسامح الصراصير عادةً مع انخفاض درجة الحرارة إلى ١٨  
درجة مئوية وترتفع إلى ٣٥ درجة مئوية ، ولكن عند هذه  
التطرف تتوقف عن التكاثر.

رطب - يجب رش جميع الخزانات بالماء من مسدس الرش مرة  
واحدة على الأقل في الأسبوع. في حالة مثالية - الماء الدافئ ،

والذي يتحول على الفور إلى الضباب ، مثالية للصراصير. فمن الضروري تجنب النشاف المستمر للركيزة - يمكن أن تتعفن. الصراصير تحتاج باستمرار إلى الماء. في الطبيعة ، يحصلون عليه من ثمار العصير أو الندى. في القفص تحتاج لتركيب وعاء للشرب ، يتم وضع اسفنجة غسيل المواعين وترطيبها بالماء. لا ينبغي تسبب للصراصير الغرق ، ولكن يجب أن يكون الوصول الأمن إلى الماء عن طريق اسفنجة مشبعة بالماء. رعاية صراصير مدغشقر الأزيز هو رش خزان المياه معهم ، وتوفير لهم بانتظام الطعام وإضافة الماء إلى وعاء الشرب. معرفة كيفية رعاية صراصير مدغشقر ، يمكنك تحقيق أنها سوف تولد وتعيش بنشاط طويل بما فيه الكفاية. ليس من الضروري أن نحاج خاصة حول ما يجب إطعامه من صراصير مدغشقر. أنها تأكل تماما أي الفاكهة (وخاصة بسرور - الموز) ، العصائر المغلية ، والخضروات ، والأغذية الجافة للأسماك والخبز. الشيء الرئيسي هو أن الطعام يكون دائما في القفص ومتنوع ، وإلا يمكن للحشرات أن تظهر أكل الحوم أو تبدأ في الانخراط في تشويه الذات.