



الاسم الشائع : قنفذ ذو أربعة أصابع  
الاسم المحلي : أبو القنفذ

# Atelerix albiventris



## مقدمة

هذه النوعية منتشرة في غرب أفريقيا ووسط أفريقيا وشرق أفريقيا. واحدة من 4 أنواع تنتمي إلى جنس «Atelerix» A. albiventris، حيث تعتبر أصغر أنواع القنفاذ الأفريقية. هذه الحيوانات الليلية المفترسة للحشرات تظهر تمييزاً جنسياً واسع الانتشار ولا تعتبر نوعاً يؤثر الفلق من حيث الحفاظ عليه. ينتمي هذا النوع إلى أفريقيا الاستوائية، حيث يعيش في السهول والسافانا والمروج وحقول الزراعة. تم ترويض A. albiventris واستخدامه على نطاق واسع في البحوث الطبية وبيعه في تجارة الحيوانات الأليفة النادرة.

## سبل العيش والثقافة

### التفاعل البشري

يستخدم لأغراض طبية. أصبح شائعاً كحيوان أليف غريب في العديد من البلدان.

### القيمة الثقافية

يتم اصطياد القنفاذ وبيعها كوسيلة لمكافحة الآفات للتعابيين والمقارب في السودان.

### التعبير الثقافي

في بعض مناطق السودان، يطلق الناس على هذا الحيوان اسم "خروف الخلا".

## التهديدات

لا توجد تهديدات رئيسية لهذا النوع بشكل عام.

## البيئة

### النوع :

بري

### الدور في النظام البيئي :

تلعب دوراً هاماً في نظمهم البيئية كوسيلة لمكافحة الآفات.

## الموطن

يحتل أتيليريكس ألبيفنتريس مجموعة متنوعة من المواطن البرية بما في ذلك المروج والأشجار الصغيرة والسافانا والحدائق الضواحي والغابات والأشجار والأراضي الزراعية والحقول والحدائق والسهول والتلال والجبال التي يصل ارتفاعها إلى 2000 متر. غالباً ما يحدث بشكل متكرر في المناطق الضواحي حيث يمكن أن يحتل الأسطبلات ومخازن الطعام والمباني الأخرى. تعيش هذه الحيوانات في مناطق تحتوي على تربة جافة وتغيب عن الصحارى والمستنقعات والغابات الكثيفة. يحتاج أتيليريكس ألبيفنتريس عموماً إلى مأوى جاف في العشب المسطح أو تحت الأوراق المتساقطة أو في شقة صخرية أو حفرة في الأرض. يحدث أتيليريكس ألبيفنتريس بشكل أكثر شيوعاً على التربة الرملية ذات التصريف الجيد في المناطق التي يمكن فيها أن ينام فيها في أعشاش النمل الأبيض أو الشقوق الصخرية أو المباني أو تحت الأشجار الجافة أو الأوراق المتساقطة الجافة. تظهر هذه الحيوانات تميلاً إلى الأماكن الجافة أو المفتوحة أو المواطن الموسمية ذات التغطية العشبية القليلة أو المتقطعة، خاصة في المناطق التي تعاني من الزائد وتحتوي على تجمعات كثيفة من الحيوانات المجتررة. تتوفر هذه المتطلبات بشكل جيد في الحدائق الضواحي وفي العديد من المراعي التي تعاني من الزائد حيث يوجد وفرة من العشب المداس والبراز لدعم النمل الأبيض والحشرات الأخرى.

## اللاحم

## الطعام



أتيليريكس ألبيفنتريس هو حيوان أكل لكنه يعتمد بشكل أساسي على الحشرات. يتغذى بشكل أساسي على اللافقاريات مثل العناكب والحشرات، وأحياناً يتناول كميات صغيرة من المواد النباتية أو الفقاريات الصغيرة. تُمسك السحالي والفران والتعابين وتزها حتى الموت قبل أن تأكلها. تقترب التعابين بحذر وتعضها بشكل شديد ومتكرر من قبل أتيليريكس ألبيفنتريس بينما يحمي وجهه بالأشواك لتجنب الضرب، وسيستمر الهجوم حتى يكسر العمود الفقري أو يفقت التعبان. سيتناول أتيليريكس ألبيفنتريس بسهولة الجيف وسيقتش عن الجيف على الطرق ليلاً.

## الحركة والتواصل



الأتيليريكس الأبيض البطن عادة ما يكون له شكل بيضوي. الأطراف قصيرة وجسم الحيوان المستدير منخفض إلى الأرض، ولديه ذيل قصير جداً. عندما يتعرض للتهديد، يمكن للحيوان أن يقوم بعقد سلسلة من العضلات، ويدور نفسه في شكل كرة مدمجة، مما يجبر أشواكه على الخروج في جميع الاتجاهات. تكون الأشواك مسطحة على جسم الحيوان في حالة الاسترخاء. الأتيليريكس الأبيض البطن يصدر صوت تغريد بغم مغلق يمكن سماعه على بعد 20 سم ولكن يكاد لا يسمع على بعد 2 متر. يمكن سماع التغريد من كلا الجنسين. يمكن سماع التغريد عندما يتم التقاط القنفذ أو تحريكه، ولكن يمكن أيضاً سماعه في أوقات أخرى. قد يتم سماع الشهيق والزفير أحياناً عندما يتعرض القنفذ لاحتحام من قبل الكلاب المنزلية أو البشر، كلما كانت الحافز أقوى، زادت شدة الشهيق أو الزفير. سيصرخ الأتيليريكس الأبيض البطن عندما يتعرض للهجوم أو يتم التقاطه بأقدامه. يقدم الذكور أحياناً للإناث خلال فترة التزاوج بصوت يشبه صوت الطيور. هذا الصوت لا يتم إصداره من قبل الإناث أو الذكور في غياب الإناث. تستجيب الإناث للذكور الذين يقدمون الألحان بالشهيق، الزفير، أو الحركات التهريبية.



## Social Habits

### Solitary

### وحيد

## العادات الاجتماعية



إنها حيوان ليلي ووحيد باستثناء أثناء التزاوج أو عندما تكون الأنثى لديها صغار. عندما يقترب منها حيوان من نفس النوع في البرية، يحدث ترميق وشخير وصدام للرووس. تؤدي احتحام حيوان غريب إلى الإقلال من المسافة بينهما إلى شهيق وبصق. عند تواجده الحيوانات المفترسة، تنتصب الشوك ويلتف الفرد في كرة لحماية رأسه ووسطه البطنية. تتميز عملية التزاوج لدى Atelerix albiventris بالطوقس. عندما تبحث الأنثى عن شريك، تستدعي بصوت شجي. يتقدم الذكور الإناث بملاحقتين بإصرار. يتجول الذكر حول الأنثى في فترة الشهوة مع توجيه أنفه نحوها، وينفخ أحياناً لعدة أيام، تصدر الأنثى ضربات قوية برأسها للذكر وتتفح وترفضه. يقوم الذكر بالتزاوج مع الأنثى من الخلف بعد أن تقوم الأنثى بتسطيح الشوك ودفع أرفاقها للخارج. تحدث سلوك الطهي الذاتي عندما يتعرض A. albiventris لمادة مزعجة. يأخذ A. albiventris المادة إلى فمه لإنتاج خليط لعاب يفره على الشوك. السبب وراء الطهي الذاتي غير معروف ولكن قد يكون مستخدماً لجذب الشركاء أو قد يكون مستخدماً من قبل الصغار لجذب انتباه أمهم. الطهي الذاتي يعتبر غريزياً تماماً لأنه يتم قبل فتح عيون الصغار.

## حياة الولادة

## التكاثر



يتزاوج الأتيليريكس الأبيض البطن عموماً مرة أو مرتين في السنة. كما أنها تتبول بشكل عفوي وهي حيوانات أساساً منفردة، تتزاوج هذه النوعية عندما تكون الظروف مناسبة ويصادفون الجنس الآخر. وعادة ما تتزاوج في فصول الأمطار الدافئة، عندما يكون الطعام وفيراً. تولد الصغار بالأشواك موجودة بالفعل، لكنها مغطاة بغشاء. خلال بضع ساعات من الولادة، يجف هذا الغشاء وتبدأ الأشواك على الفور في النمو. يبدأ سن الفطام حوالي الأسبوع الثالث وينتهي بين الأسبوعين الرابع والسادس. تترك الصغار أمها قريباً بعد ذلك. تكون الصغار ناضجة جنسياً حوالي شهرين من العمر.

## الخصائص

الوزن 600 غرام، الطول من 17 إلى 23 سنتيمتر.

► Image(s) source :

► Link(s)

► Compiled By: