الاسم الشائع : الورل النيلي

الاسم المحلي : الورل

Nile Monitor

مقدمة

يعتبر الورل النيلي من الزواحف متعددة البيئات والمتكيف تماما، حيث يتم العثور عليه في الغابات والسافانا والأحراش والأراضي العشبية والبيئات المائية المتنوعة من المناطق الساحلية إلى البحيرات والأنهار، بالإضافة إلى العديد من البيئات التي تم تحويرها بواسطة الإنسان. تتواجد هذه السلالة الإفريقية الاستوائية بشكل كبير في جميع أنحاء إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى تحت خط العرض 18 درجة. يتم اصطياد هذه الزواحف بشكل واسع لجلودها التي تستخدم في الصناعات الجلدية.

سبل العيش والثقافة

التفاعل البشري

توجد هذه النوع في تجارة الحيوانات الأليفة الدولية، وتستخدم أيضا في صناعة الجلود والغذاء.

ترتداول 369,210 جلود من العينات المستأنسة من الحياة البرية لصناعة الجلود الدولية، و48,958 عينة حية من الحياة البرية والمستأنسة تم رصدها من قاعدة بيانات التجارة الدولية لـ CITES خلال الفترة 2010-2018.

يتم استهلاك هذا الحيوان كغذاء في جميع مراحل نموه في بعض المناطق في السودان. ويستخدم جلده ودهونه في الطب التقليدي الأفريقي المحلي.

القيمة الثقافية

تتداول قبائل سودانية مختلفة قصصاً وأساطير تدور حول الورل النيلي.

التعبير الثقافي

مثل سوداني: "بلد بدون تمساح، يقل فيها الورل." المعنى هو أنه في بلاد بلا أبطال حقيقيين، يجد الأضعف فرصة للتفاخر.

التهديدات

في بعض مناطق أفريقيا، يتم استغلال هذه الزواحف بشكل كبير لجلودها التي تُستخدم في الصناعات الجلدية. قد يتم عرض الحيوانات الصغيرة كحيوانات أليفة أو غريبة للسياح في بعض الأحيان. ومع ذلك، في أجزاء كبيرة من نطاقها، تظل هذه النوعية شائعة وليست مهددة. يتم استخدام النوعية محلياً كلحوم غابات وفي الطب الشعبي.

البيئة

النوع :

بريّ

الدور في النظام البيئي :

الورل النيلي حيوان مفترس، حيث يتغذى على الحيوانات اللافقارية والفقارية الصغيرة وهو أيضًا من آكلي الجيف. قد تكون مهاجمتها المستمرة لعش التماسيح وسيلة للتحكم في أعدادها. تعتبر أعشاش النمل الأبيض مكانًا مثاليًا للورل النيلي لوضع البيض، باستثناء فترة الجفاف حيث يصعب جدًا حفر الطين الصلب. في موسم الأمطار، تحفر الإناث ثقوبًا في جوانب أعشاش النمل الأبيض وتضع بيضها. يقوم النمل الأبيض بإصلاح الثقب الكبير بسرعة مما يحمي البيض أثناء تطوره.

الموطن

الورل النيلي هو نوع من الزواحف يتكيف بشكل كبير مع البيئة، حيث يتم العثور عليه في الغابات والسافانا والأراضي الخضراء والبساتين والعديد من البيئات المائية المختلفة من مناطق المنجروف إلى البحيرات والأنهار، بالإضافة إلى العديد من البيئات التي تم تحويرها بواسطة الإنسان. يحتاج الورل النيلي إلى وجود بعض المناطق المفتوحة للتشمس، وعادة ما يكون مرتبطًا بالماء، خاصة في مرحلة الصغار. على الرغم من أنه يعيش بشكل رئيسي على اليابسة كبالغ، يمكن العثور على الورل النيلي أيضًا وهو يتسلق الأشجار والصخور، وهو سباح قوي ونشط. عندما يكون غير نشط، يمكن العثور على الورل النيلي وهو يستريح على النباتات المائية على ضفاف المياه، أو في الأشجار، أو على الجذوع أو الصخور.

الطعام

أكل لحوم

يعتبر الورل النيلي صياداً ماهراً، حيث ينهي مهمة الصيد بالانقضاض بسرعة فائقة على فريسته. يتغذى هذا النوع على معظم أجزاء فرائسه، والتي تشمل الحيوانات الفقارية واللافقارية بالإضافة إلى بيض التماسيح. في جنوب أفريقيا، تتغذى الحيوانات البالغة بانتظام على سرطانات المياه العذبة، بينما تتغذى الحيوانات الصغيرة على الضفادع واللافقاريات. خلال فصل الجفاف بشكل خاص، يمكن أن يتكون ما يصل إلى 50٪ من النظام الغذائي من الجيف، كما أنها تعتبر مفترسة لأعشاش السلاحف المائية. يمكن لهذا الحيوان أن يدخل في حالة سبات أو فترة طويلة من الخمول أثناء فصل الجفاف الحار.

الحركة والتواصل

عندما يكون غير نشط، يتمدد أو يستريح الورل النيلي على النباتات النهرية، والأشجار، والجذوع، والصخور، غالبًا في مواقع بارزة. في الأجزاء الأكثر برودة من جنوب أفريقيا، تختبئ في شقوق الصخور الكبيرة أو الجحور. عندما يسير ويبحث عن الطعام، يحافظ الورل على جسمه بعيدًا عن الأرض ويستخدم لسانه الطويل المشقوق لاستشعار مصادر الطعام المحتملة. الورل النيلي عادة ما يكون حذر وإذا اقتربت منه، سيهرب أو يقفز إلى الماء، حتى من ارتفاع كبير. إنه سباح قوي. إذا تم ركنه وتهديده، سيقوم الورل النيلي بانقباض ظهره والوقوف بكامل امتداده على ساقيه، وتصفير الجسم وتمدد الذيل جانبيًا. يمكن للذيل الذي يتم تموجه أن يسبب جرحًا مؤلمًا. كوسيلة أخيرة، يقوم الورل النيلي المحاصر بعضه بعضًا بالتدغ وطرح المسك الكريه من الشرج لصد الهجوم أو التخلص من مفترس.

Social Habits

Solitary

العادات الاجتماعية

وحيد

يتميز الورل النيلي عادةً بأنه وحيد، مع تفاعل بين الأنواع فقط بشكل متقطع خارج موسم التزاوج.

التكاثر

بيوض

يعتبر ورل النيل من الأنواع التي تمارس الزواج المتعدد وتتزاوج بشكل عشوائي. قد تتقاتل الذكور مع بعضها البعض، على الأرجح نتيجة للتنافس على فرص التزاوج. يتكاثر مرة واحدة سنويًا، مع بداية الموسم في يونيو ونهايته في أكتوبر على مستوى المنطقة. يتبع التزاوج ووضع البيض عادة فترة موسم الأمطار، والتي تختلف من منطقة إلى أخرى. يتزامن هذا الموسم مع تطور الغدد التناسلية. تتضخم كريات الذكور من يونيو حتى سبتمبر بينما يتم البحث عن الإناث. يحدث تراجع في الغدد التناسلية بعد ذلك حتى يناير، ثم يعاود الدورة. بعد أمطار الربيع في أغسطس وسبتمبر، تحفر الإناث حفرة في الأرض أو في عش النمل النشط وتضع بين 20 و 60 بيضة. يمكن أن يستغرق هذا الأمر 3-2 أيام لاكتماله. إذا وضعت بيضها في عش النمل، ستقوم النمل بإصلاح الحفرة في عشهم، ويتطور بيض الورل داخله. قد يستغرق البيض حتى عام واحد ليفقس. تزن الصغار الصغار متوسط 26 جرام عند الفقس. بعد الفقس، قد يحتاج الصغار إلى الانتظار لحدوث الأمطار لتليين العش الصلب، أو يمكن للأم الورل أن تعود في الوقت المناسب وتفتح العش لتحرر الفقاعات. وفور ظهورهم، تصبح صغار ورل النيل مستقلة بذاتها.

الخصائص

المظهر: الورل البالغ يكون بني أو رمادي أخضر، مع تشبيك أغمق ونقاط أو خطوط صفراء على الظهر والأطراف ونقاط خضراء صفراء على الرأس. الأسطح البطنية صفراء مع شرائط عرضية سوداء. الصغار سوداء، مع الرأس يحمل خطوط صفراء مع شرائط رأسية سوداء وصفراء على الشفتين. الرقبة تحتوي على خطوط صفراء والظهر يحتوي على سلسلة عرضية من النقاط الصفراء. الذيل لدى الصغار يحتوي على شرائط سوداء وصفراء بالتناوب. هذه النوع لا يظهر تمييزاً جنسياً.

الطول 2.4 متر.

Image(s) source :

Link(s)

Compiled By: