



الاسم الشائع : فراشة النمر الأفريقي

Danaus chrysippus

الاسم المحلي : فراشة



البيئة

النوع :

بري

الدور في النظام البيئي :

تساعد الفراشات في الحفاظ على صحة مجتمع النباتات من خلال تلقيح الزهور التي يتغذون عليها.

الموطن

الملك الأفريقي هو واحد من أكثر الفراشات شيوعاً في السودان، ويتواجد من الواحات والوديان في الصحراء إلى السهوب الرطبة في الجنوب. يُجذبون إلى الزهور ويفضلون المواقع المفتوحة.

نباتيّ الطعام

الطعام



تتغذى اليرقات على نبات الحليب، المعروف محلياً باسم "عشار"، والذي يحتوي على مواد سامة. يُعتقد أن هذا هو مصدر سمية الفراشة. أما الفراشات البالغة فتتغذى على رحيق الزهور وأحياناً على جروح مفتوحة في النباتات، التي تفرز أيضاً مادة سامة تثير الحشرات الأخرى. تستخدم الفراشات البالغة هذه المادة السامة لصد الحيوانات المفترسة أيضاً.

الحركة والتواصل



الفراشات في التواصل

تستطيع الفراشات التواصل مع بعضها البعض من نفس النوع أو أنواع مختلفة عن طريق ألوانها، والمواد الكيميائية، والصوت، والإجراءات الجسدية. تُستخدم أنماط الألوان للإشارة إلى جنسها أو نوعها لبعضها البعض. الحركة طيراتها بطيء وبحركة بطيئة من خلال تصفيق الأجنحة.



Social Habits

Solitary

وحيد

العادات الاجتماعية



تتجمع فراشات القردة في مجموعات كبيرة، استجابةً للعوامل البيئية مثل درجة الحرارة أو توافر الطعام. ويزيد هذا أيضاً فرصتها في العثور على شركاء حياة، بالإضافة إلى صد الجهات المفترسة.

بيضيّ النوع

التكاثر



دورة حياتهم تتكون من أربع مراحل: البيضة، اليرقة، العذراء، والبالغ. تضع الإناث البيض بشكل فردي على الجانب العلوي أو السفلي للأوراق وعادة ما تفقس بعد ثلاثة أيام. اليرقات، المعروفة أيضاً بالودود القز، تصل إلى طول يتراوح بين 40-50 ملم وتتغذى على أوراق نبات الحليب، مما يجعلها تكتسب مركبات سامة تعرف باسم الكاردينوليدات. فترة العذراء تتراوح بين 10 أيام إلى 3 أسابيع. قد تتعلق العذراء تحت فرع أو تكون مخفية بين الأوراق.

الخصائص



الملوك الأفارقة يطهرون بلون بني مائل للبرتقالي مع حدود سوداء. يختلف الذكور عن الإناث بوجود أربع بقع واضحة تحت جناحيهم، بينما الإناث لديهن ثلاث بقع. الحجم: الإناث 50-75 ملم، الذكور 50-70 ملم.

Image(s) source :

Link(s)

Compiled By: