

# اليعاسيب والفراشات في العراق



# اليعسوب

## الارقام القياسية

اليعسوب  
من بين اسرع الحشرات  
في العالم

يمكنه التحرك بسرعة ١٠-١٥ متر  
بالثانية اي ما يعادل ٣٦-٥٤ كم  
بالساعة بمعدل سرعة طيران  
تقدر بحوالي ٤,٥ متر بالثانية أي  
حوالي ١٦ كم بالساعة

يستطيع اليعسوب الطيران  
للخلف ويغير الاتجاه في  
الهواء ويحلق ساكنا لأكثر  
من دقيقة

## ما سبب اهمية اليعسوب؟



لان معظم حياته يقضيها في الماء او  
بالقرب من الماء وان تواجد بعض انواع  
اليعاسيب من عدمه يعد مؤشرا لتنوعية  
المياه ولذا يطلق على اليعسوب دليل  
بيولوجي.

يعد من اكبر واجمل الحشرات.  
البالغة منها لها عيون اكبر من اي حشرة اخرى وزوجان من الاجنحة الكبيرة، وهناك  
منها حوالي ٦٠٠٠ نوع في العالم.  
تصنف اليعاسيب ضمن مجموعة اودوناتا البيولوجية التي تعني فك الاسنان غير انها  
لا تملك اسنانا في الحقيقة لكن الفكين قويان للغاية يستخدمهما اليعسوب في الصيد.



## كيفية التفريق بين اليعسوب ومقترنات الاجنحة



اليعسوب

يكون اليعسوب اكبر حجما في العادة وينشر  
الاجنحة الى الخارج عن الراحة.



مقترنات الاجنحة

مقترنات الاجنحة اصغر حجما وتضم  
اجنحتها الى الداخل على ظهرها عند  
الراحة.

# الفراشات



الفراشات حشرات طائرة بجناحين وتمتلك ألوان زاهية يعتقد ان عدد انواع الفراشات حوالي ١٨٠٠٠-٢١٠٠٠ نوع مختلف في العالم. تتواجد الفراشات في جميع انحاء العالم ما عدا القطب الجنوبي وتتنوع موائلها من الحقول الى الجبال والغابات وغيرها.

تقع الفراشات ضمن مجموعة الليبيدوبترا وهي كلمة اغريقي تعني الاجنحة ذات القشور وهذا بسبب اكتسائها جناحيها بألاف القشور الدقيقة المتداخلة ولكل قشرة لون واحد ولكنها جميعا تشكل انماط لونية يتفرد بها كل نوع عن الآخر.

## كيف تتفادى الفراشة الوقوع كفريسة؟

لقد طورت الفراشات اساليب عديدة  
لتتفادى الوقوع كفريسة:

التمويه: تقوم بعض الفراشات بطي الجناحين  
لتمويه نفسها مع خلفية المكان.

السم: هناك بعض الفراشات السامة حيث تعمل  
الوانها الزاهية وانماط الجناحين على تحذير  
المفترسات لابعادها

التقليد: بعض الفراشات غير سامة اطلاقا  
لكنها تعمل على ان تظهر بمظهر الفراشة  
السامة لتتفادى الخطر

## ما السبب في اهمية الفراشات؟

ان الفراشات شديدة الحساسية للتغير  
البيئي حيث ان تواجد بعض انواعها من  
عدمه هو مؤشر مهم لسلامة او تغير  
البيئة.

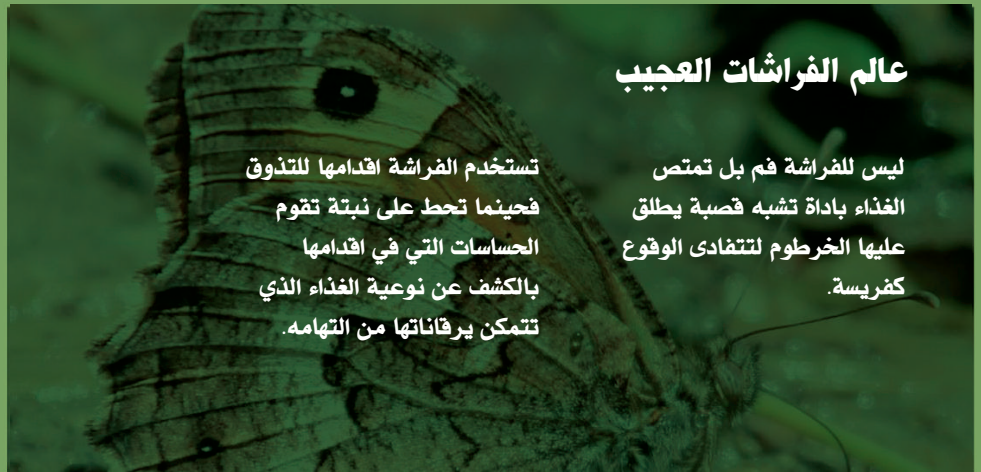
تعد الفراشات جزء مهم من السلسلة  
الغذائية حيث تعتبر غذاء للكثير من  
الحيوانات.



## عالم الفراشات العجيب

تستخدم الفراشة اقدمها للتذوق  
فحينما تحط على نبتة تقوم  
الحساسات التي في اقدمها  
بالكشف عن نوعية الغذاء الذي  
تتمكن يرقاناتها من التهامه.

ليس للفراشة فم بل تمتص  
الغذاء باداة تشبه قصبه يطلق  
عليها الخرطوم لتتفادى الوقوع  
كفريسة.



# انضم لنا في حملة كبرى لاكتشاف اليعاسيب والفراشات

نحاول التعرف اكثر على الفراشات واليعاسيب في العراق لان ذلك يساعدنا في معرفة الانواع الموجودة في بلدنا وكيفية حمايتها والحصول على المعلومات المهمة عن البيئة في العراق.

ولذا نوجه الدعوة لكم جميعا لتصبحوا علماء والانضمام لحملتنا في البحث عن هذه الحشرات المهمة.

## ما الذي يمكن ان نفعله؟

التقط صورة ليعسوب او فراشة (او شرنقة) حال مشاهدتها



دون ملاحظة عن زمان ومكان مشاهدتك لها



ارسل الصور والملاحظات الينا حيث يمكنكم اضافتها على حساب منظمة طبيعة العراق على الفيسبوك او ارسالها على العنوان الالكتروني [thebighunt@natureiraq.org](mailto:thebighunt@natureiraq.org)



سنقوم بتصنيف الحشرة وازافتها الى خريطةنا التفاعلية:  
[www.natureiraq.org/butterfliesanddragoflies](http://www.natureiraq.org/butterfliesanddragoflies)



كيف تلتقط صورة  
جيدة:

اقترب بهدوء والتقط صورة  
بأقرب ما تتمكن.

يمكننا تصنيف الحشرة بتفحص  
العلامات الموجودة على الاجنحة  
والجسم

# ما هي معلوماتنا عن الفراشات واليعاسيب في العراق؟

في الواقع نحن لا نعلم الا القليل  
عن هذه الحشرات المميزة في  
العراق.

هناك حوالي 47 نوعا من اليعاسيب  
و (X) نوعا من الفراشات معروف  
في العراق لحد الان.

ولكن تم اكتشاف 4 انواع من  
اليعاسيب في شمال العراق لم تكن  
مسجلة مسبقا في العراق.

يرجح وجود الكثير من الانواع  
الاخري غير معروفة في العراق او  
حتى جديدة على العلم ايضا.

