IFAW
الصندوق الدولي للرفق بالحيوان
مبادرة التواصل التعليمي

IUCN

خلّوها تَعبُر





تحرير ورؤية فنية وإخراجية

د. عَبْدُالهادي بِنْ أَحْمَد العويفي

تم تحديثها من قبل

جنان بهزاد

التنفيذ الفني

أيمن الزيني

خلّوها
تَعبُر



خلّوها تَعبُر

عن مبادرة التواصل التعليمي

كل عام يطرح الصندوق الدولي للرفق بالحيوان (IFAW) برنامجاً توعوياً يدور حول البيئة والحيوانات، ويرافق البرنامج عددٌ من الوسائل والأدوات التعليمية المجانية التي تعزز وترسخ الأهداف المرجو تحقيقها. إن مواد ووسائل (IFAW) التعليمية يتم ترجمتها إلى ثماني لغات عالمية وتوزيعها إلى أكثر من ثماني عشرة دولة، لتصل إلى خمسة ملايين طفل حول العالم سنوياً.

عن الصندوق الدولي للرفق بالحيوان (IFAW)

تأسس الصندوق الدولي للرفق بالحيوان (IFAW) سنة 1969، ويعمل منذ تأسيسه على إنقاذ وحماية الحيوانات حول العالم. بلغ عدد المشاريع التي نفّذها (IFAW) حول العالم أكثر من أربعين مشروعاً حول العالم، حيث يوفر عمليات المساعدة والإنقاذ والتأهيل للحيوانات البَرية والمستأنسة، كما يعمل على حماية الحيوانات من الاستغلال التجاري، والترويج لسياسات الرفق بالحيوان.

عن حملة خلوها تعبر

حملة وطنية لحماية الطيور المهاجرة، أطلقتها الجمعية الكويتية لحماية البيئة في أكتوبر 2013 للتعريف بأهمية الطيور المهاجرة والمخاطر التي تهددها أثناء عبورها وأهمية الكويت كواحدة من أفضل ممرات الطيور المهاجرة في العالم.

IFAW.org
INTERNATIONAL FUND FOR ANIMAL WELFARE



المحتويات

4..... الطيور: نغم الطبيعة
6..... كيف تطير الطيور؟
8..... معجزة الهجرة
14..... الكويت جنة الطيور
18..... الكويت: وطن تعشقه الطيور
24..... للطيور مهام جليلة لطبيعة الكويت
26..... حتى لا تكون الكويت... مقبرة للطيور
32..... حان وقت العمل... 18 طريقة لمساعدة الطيور
38..... تعيش في الكويت مجموعة رائعة من الطيور

التقييم والتدقيق:
الصندوق الدولي للرفق بالحيوان
الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN)
المجلس العالمي للطيور (BirdLife International)
تحرير ورؤية فنية وإخراجية:
الدكتور عبدالهادي بن أحمد العوفي
www.madinahwild.com
تم تحديثها من قبل:
جنان بهزاد
المراجع:
طيور الكويت «الدليل الحقلي»: الجمعية الكويتية لحماية البيئة «2013»
أ.د. محمد بن يسلم شبراق
Birds of Kuwait (2012)
صور طيور الكويت:
عبدالعزيز اليوسف

الطيور: نغم الطبيعة

الطيور كائنات جميلة للغاية، وتعتبر فقاريَّات داخليَّة الحرارة (ثابتة درجة الحرارة)، وهي الكائنات الوحيدة المكسوة بِالريش.
دعونا نتعرف عليها عن قرب.....



ما الذي يجعل الطيور كائنات فريدة ؟

- جسمها انسيابي يلعب دوراً مميزاً في اختراق الهواء بأقل مقاومة ممكنة

- الريش المرتب بعناية فائقة
(هل تساءلت يوماً هل للريش وظائف أخرى غير المساعدة في الطيران؟)

- الصغار يكونون في بيض يوضع خارج الجسم في عش، فلا يوجد حمل لهم داخلي



- لا يوجد أسنان

- تحول الأطراف الأمامية لجناحين



- عضلات طيران قوية مهيأة للطيران

- رأس صغير

- رئة صغيرة لكنها فعالة

- أكياس هوائية: تؤدي إلى زيادة الحجم وبالتالي تخفيف الوزن النوعي للطائر، وتحافظ على اتزان الطائر أثناء الطيران، وتساهم في تلطيف درجة حرارة الطائر

- لا وجود للمثانة البولية لتخزين البول فالإخراج يتم مباشرة

- ذيل لكبح السرعة أو زيادتها، ولتغيير مسار الطيران أفقيا أو عمودياً

- معدل أيض مرتفع

- عظمة القص الزورقي الممتدة لأسفل، على شكل عماد يضمن تماسك عضلات الأجنحة بقوة

- عظام خفيفة ومجوفة ومليئة بالهواء، وقوية للغاية





- ضربات قلب سريعة
400 ضربة بالدقيقة

- قلب ذو أربع حجرات يضخ الدم بكفاءة عالية

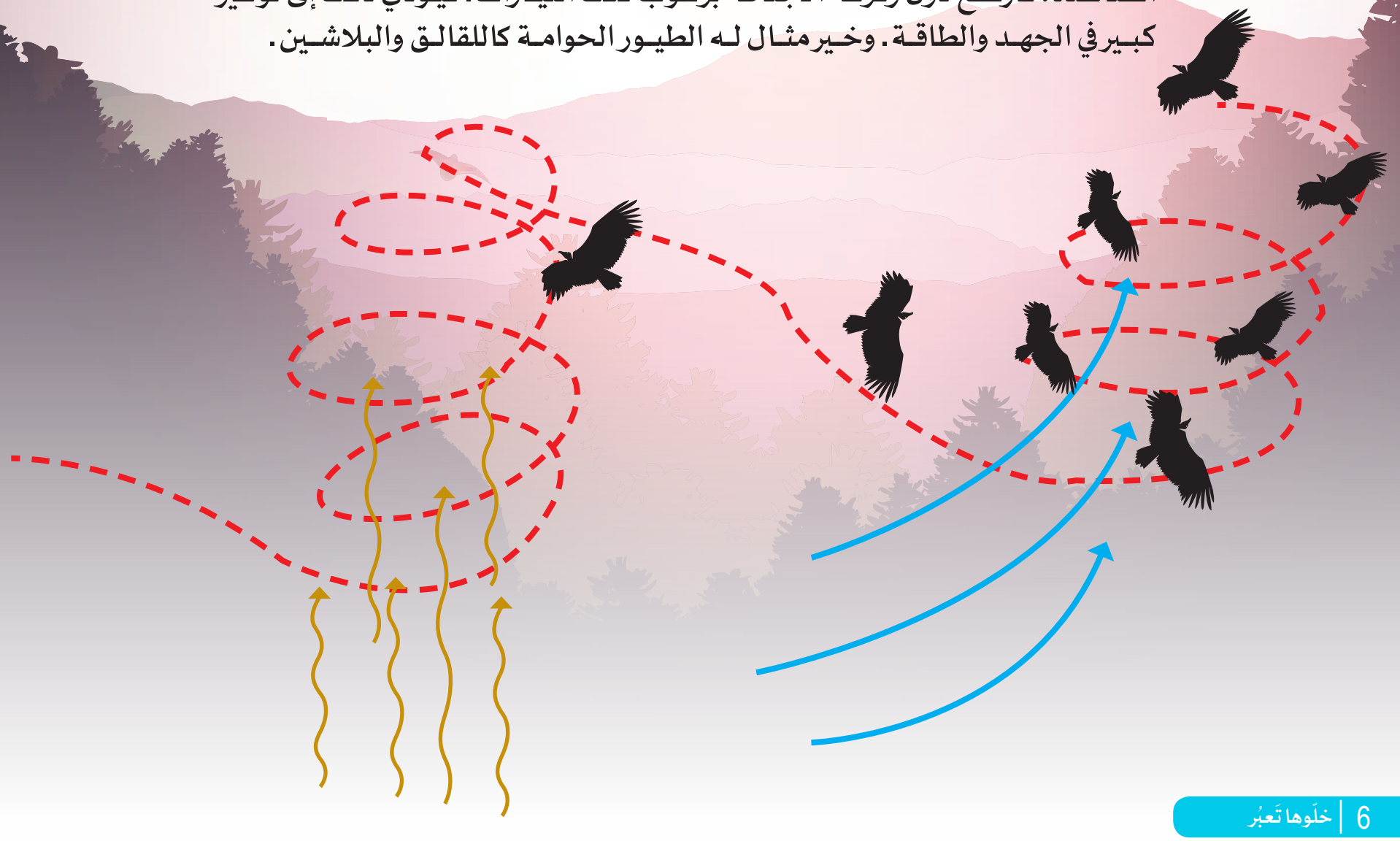
كيف تطير الطيور؟



هل تساءلت يوماً: كيف باستطاعة الطيور الطيران؟
كيف ترتفع لأعالي السماء وكيف تنخفض؟

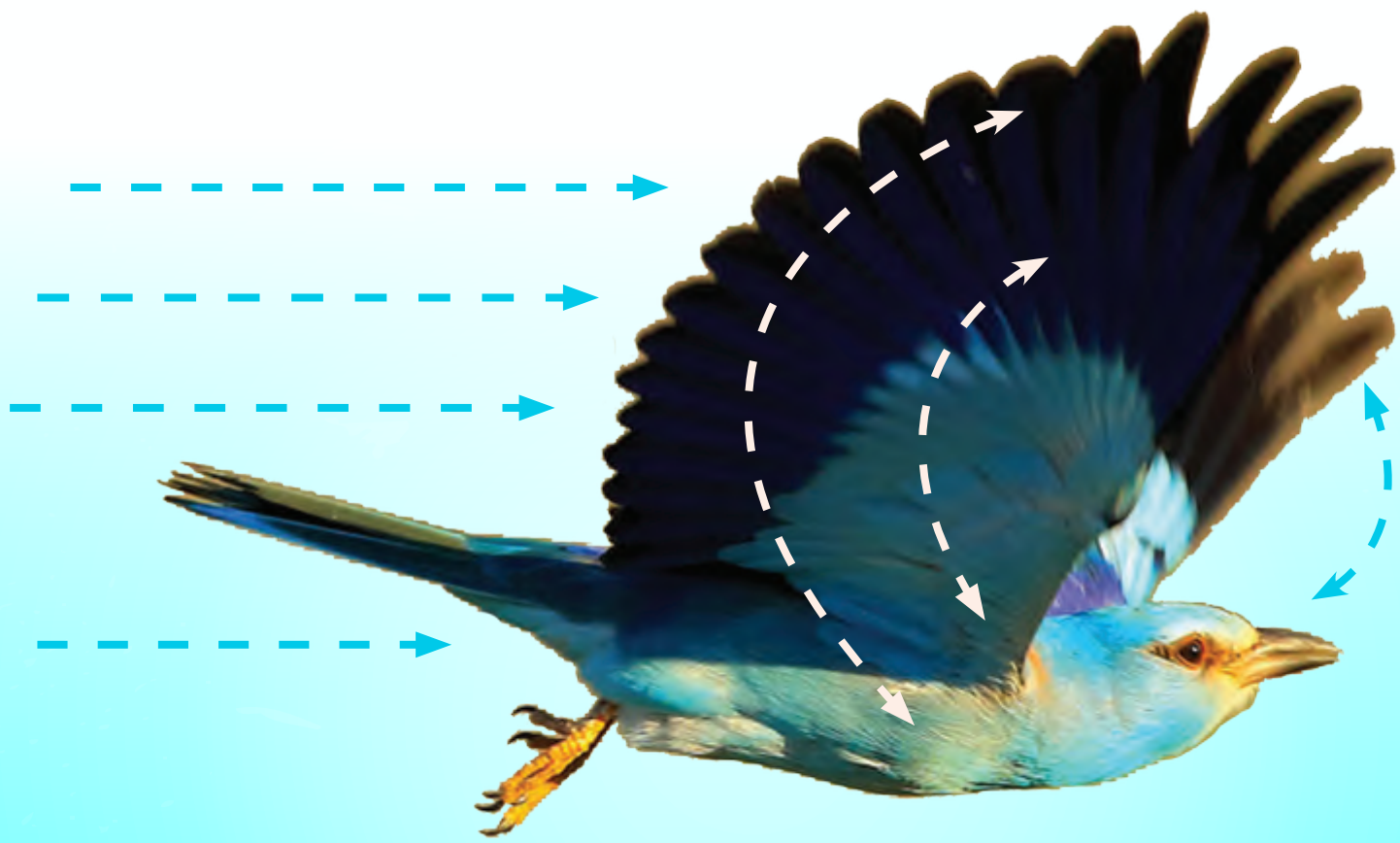
1. الطيران الانزلاقي (الشراعي):

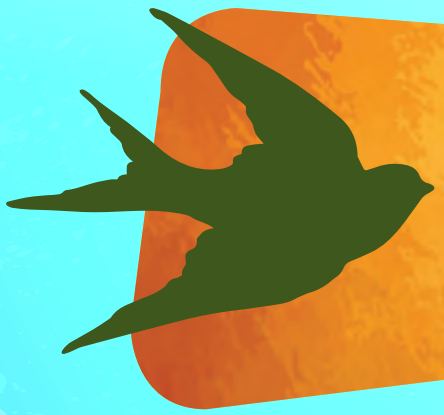
يتم من دون رفرفة الأجنحة، بل ينزلق الطائر في الجو تحت تأثير تيارات الهواء الصاعدة، فترتفع دون رفرفة الأجنحة بركوب تلك التيارات. فيؤدي ذلك إلى توفير كبير في الجهد والطاقة. وخير مثال له الطيور الحوامة كاللقالق والبلاشين.



2. الطيران برفرفة الجناحين

يتم ببسط الجناح وقبضه. وغالباً ما تكون الطيور المرفرفة ذات حجم صغير. يستنفذ هذا الطيران من الطائر طاقة كبيرة





• الطيور الصغيرة كبعض العصافير الدورية تصل الرفرفة إلى ثلاثين ضربة في الثانية.



• الطيور الكبيرة كالنسور ترفرف أجنحتها مرة كل ثانية تقريبا.



• الرفراف تصل ضربات الجناح إلى ما يزيد عن ٦٠ ستون ضربة في الثانية.



• الطيور متوسطة الحجم كالحمام تضرب بأجنحتها ثلاث مرات في الثانية.

معجزة الهجرة



ماذا نعني بهجرة الطيور؟

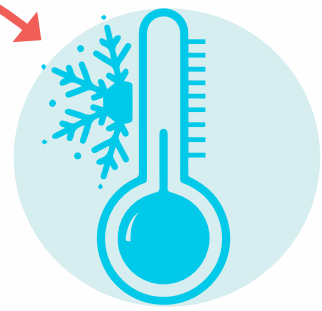
هجرة الطيور تعني تنقل الطيور، وعادة ما تكون موسمية، من منطقة جغرافية إلى أخرى.

تهاجر الطيور لمسافات بعيدة قد تقدر بعضها بعشرات الآلاف من الكيلومترات، وربما تستغرق عدة أسابيع.

لماذا تهاجر الطيور؟



1. لتغادر المناطق التي تتساقط فيها الثلوج، ويستمر فيها الثلج لعدة شهور، والتي تعتبر من الأجواء التي لا تستطيع تحمّلها؛ فتنتقل لمناطق دافئة.



2. لتغادر المناطق شديدة البرودة، أو شديدة الحرارة، لتنتقل لأخرى معتدلة الأجواء.

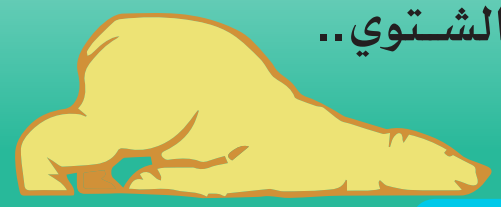


3. بحثاً عن الغذاء، حيث تكون بمناطق يصعب الحصول على الغذاء فيها لبرودتها وتغطيتها بالثلوج.



4. تهاجر لأجل التكاثر والتعشيش؛ لتحافظ على بيضها وفراخها .

لكن حيوانات أخرى كالدببة والزواحف لا تحتاج لهجرات كالطيور لأنها تلجأ للسبات الشتوي..





الطيور لا تعرف الحدود:

تطير الطيور لآلاف الكيلومترات خلال فصلي الخريف والربيع، حيث تعبر في رحلتها عشرات الدول، عابرة الصحاري والبحار والجبال الشاهقة، حتى تصل للمكان المحدد، والذي تقصده كل عام.



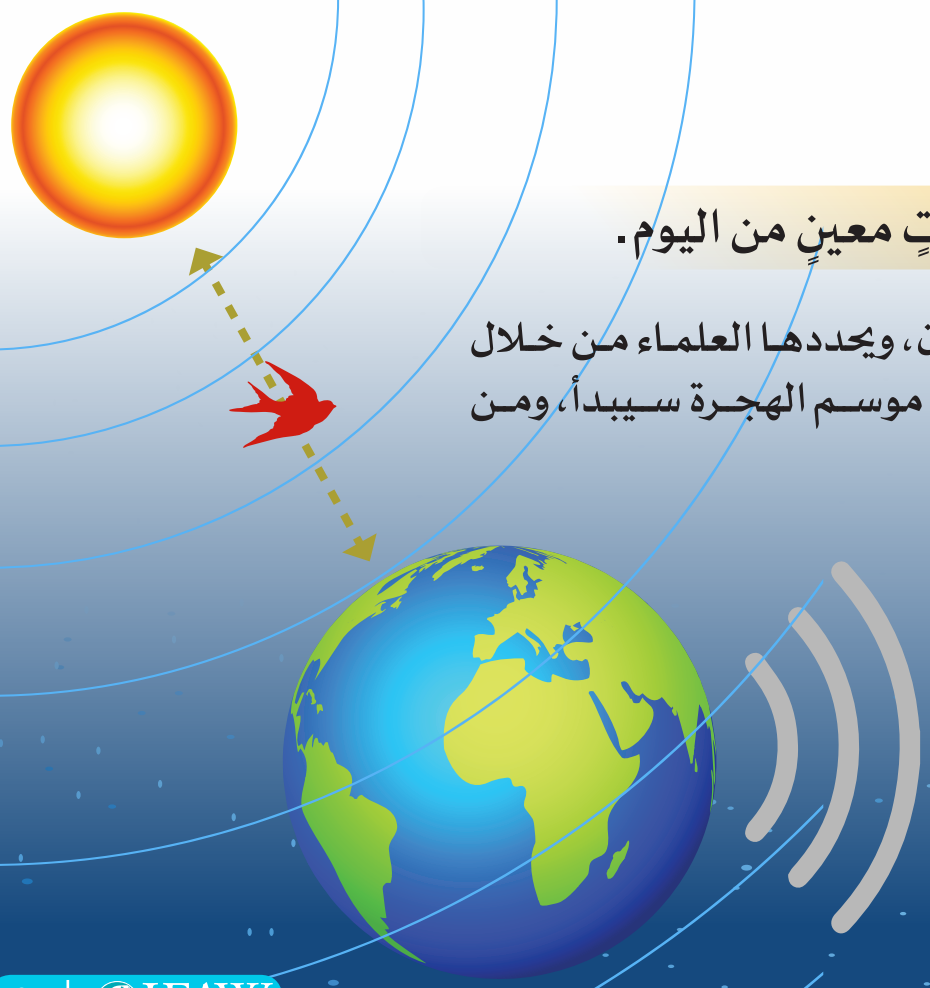
كيف تستعد الطيور للهجرة؟

- تبدأ الطيور بالاستهلاك المفرط للغذاء، وتخزن الدهون في جسمها ليصبح وزنها مضاعفاً، هذه الدهون سيتم تحويلها لطاقة.
- تقوم بتعويض الريش التالف في جسمها لتستطيع الاعتماد عليه في الهجرة.

متى يحين موعد الهجرة

تهاجر أغلبُ الطّيور في وقتٍ موحّدٍ من العام، وكذلك في وقتٍ معينٍ من اليوم.

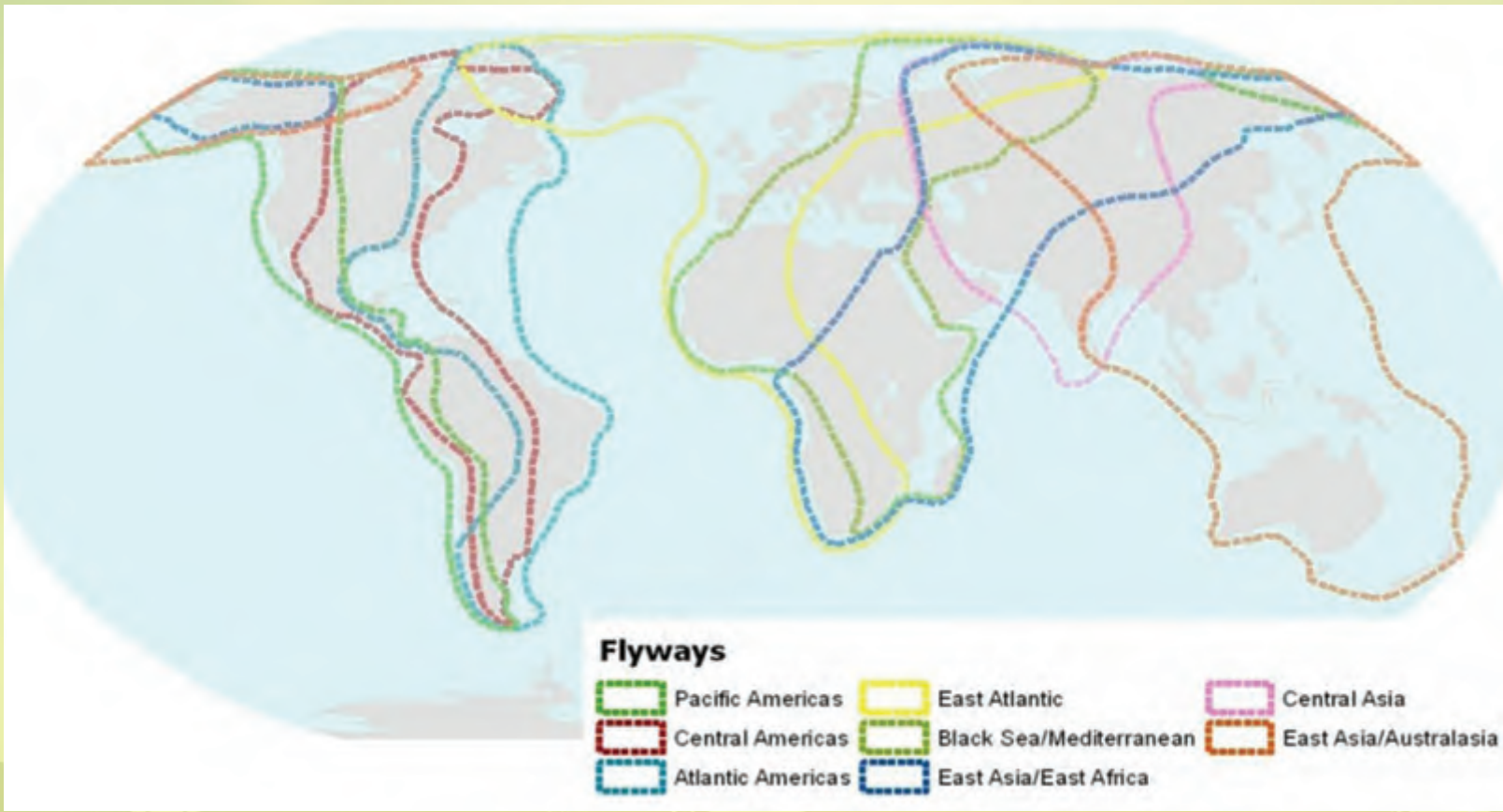
هناك إشارات تشعر بها الطيور لتدرك أن موعد الهجرة قد حان، ويحددها العلماء من خلال التغيير في ضوء الشمس فحين يبدأ النهار بالتناقص تدرك أن موسم الهجرة سيبدأ، ومن خلال إحساسها بتغيرات الطقس.





ماهو مسار الهجرة؟

إنه كامل المساحة التي تسلكها الطيور المهاجرة على مدار الدورة السنوية بما في ذلك مناطق التكاثر وعدم التكاثر ومسارات الهجرة المرتبطة.

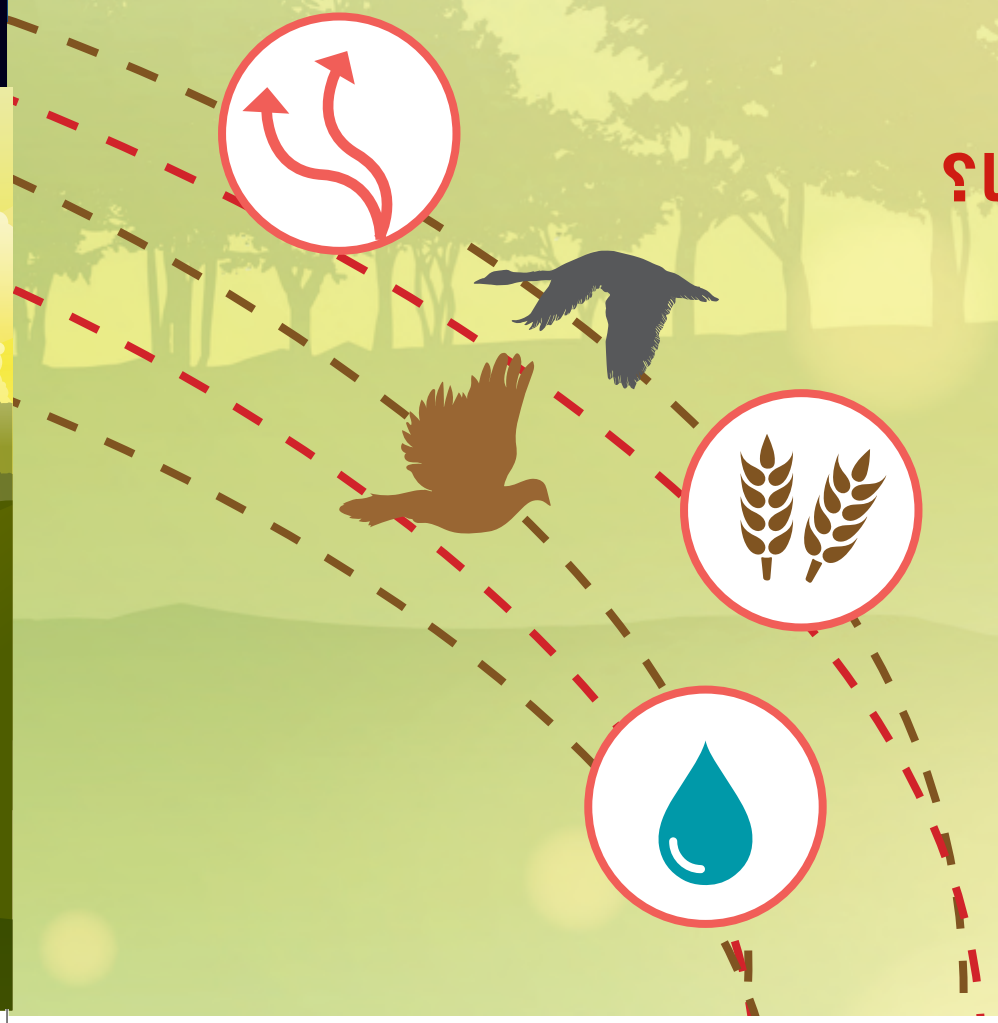


كيف تختار الطيور مساراً محدداً لهجرتها؟

تأخذ الطيور المسارات التي توفر لها ما يلي:

1. مناطق توقف آمنة فلا تتعرض خلال ذلك للموت
2. مسار يوفر محطات تزود بالغذاء

تفضل بعض الطيور الطرق الأطول في الهجرة، بينما تفضل بعضها الطرق الأقصر وتتوقف للتزود بالغذاء في محطات معينة ثم تواصل هجرتها.





كيف تختار الطيور وقت هجرتها ليلاً أم نهاراً؟

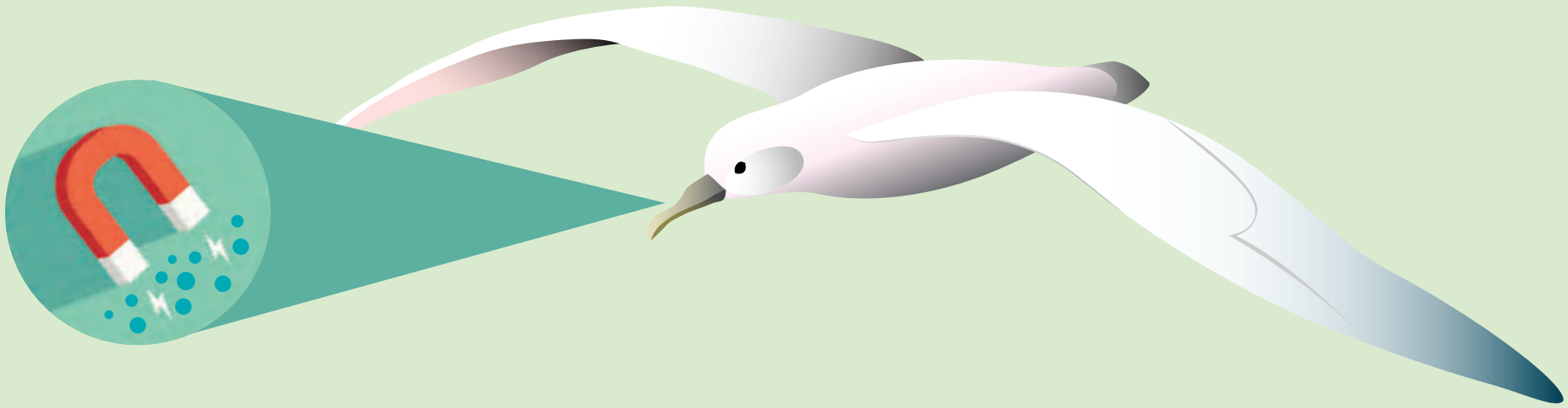
- الطيور الصغيرة بالذات الطيور المغردة تفضل الهجرة ليلاً، لأن ذلك يحميها من المفترسات، ولأن انخفاض درجة الحرارة في الليل يقي أجسادها من الانهاك وفقدان الحرارة والطاقة اللتين تستنفذان بسبب الطيران.

- الطيور الحوامة وغالباً هي طيور كبيرة تفضل الهجرة نهاراً على ارتفاعات عالية وذلك لاستخدامها التحويم أثناء طيرانها فتستفيد من تيارات الهواء الساخن لتحلق لارتفاعات شاهقة باستخدام الحد الأدنى من الجهد والطاقة.

كيف تستدل الطيور على مسارات هجرتها؟

يعـود الكثـيرمـن الطيـورإلى المـكان نفسـه الـذي هاجـرت منـه، بـل وإلى العـش نفسـه، والسـؤال الـذي يطـرح نفسـه، كيـف تسـتطيع الطيـورأن توجـه نفسـها؟

هذا الأمر محيِّرللعلماء بحق، وهناك عدة فرضيات حوله كالتالي:



1. باستخدام الحقل المغناطيسي للأرض: وفي هذا فرضيتين:

- الطيـورالمهاجـرة لهـا قـدرة علـى رؤيـة المجـال المغناطيـسي لـلأرض، عـبرخلايـا عصبيـة متخصصـة في العـين، ومـن خـلال ذلـك تحـدد اتجاههـا.

- تمتلـك بعـض الطيـورحبيبـات صغـيرة مـن الماغنيـت (أكسـيد الحديـد الأسـود) في الجـزء العلـوي مـن المنقـار، تعمـل هـذه الحبيبـات بمثابـة بوصلـة مغناطيسـية داخليـة تسـاعد الطيـورعلـى التنقل باسـتخدام المجـال المغناطيـسي للأرض، وتوجيـه الطائـرباتجـاه الشـمال.

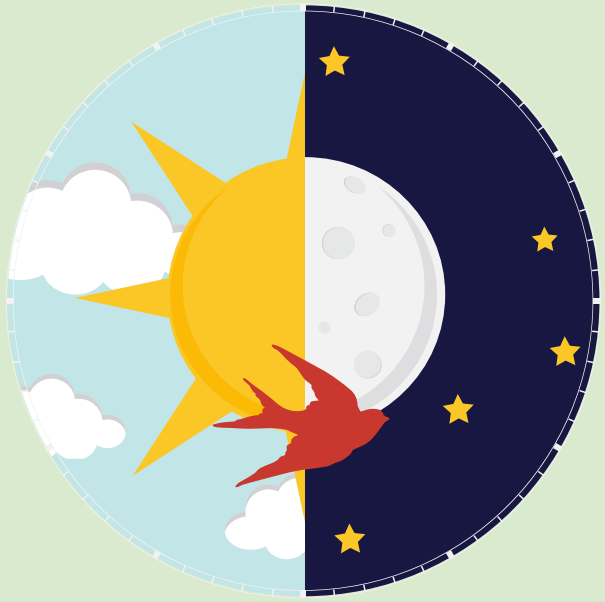






2. ذاكرة بصرية فائقة:

بعض الطيور «تطبع» وتخزن مسار هجرتها في ذاكرتها، حيث تميز التضاريس التي تعبر عليها كالجبال والوديان والأنهار، أما الطيور التي تكون تلك أولى تجاربها بالهجرة فهي تتبع ببساطة سرب الطيور.



3. الاعتماد على مصادر الضوء في الملاحة:

الطيور التي تهاجر نهاراً تستخدم موقع الشمس للملاحة، بينما تلك التي تهاجر ليلاً فتحدد مسار هجرتها عبر مواقع النجوم.



لعلك تعرف الآن الهدف الأساسي من الهجرة ألا وهو البقاء على قيد الحياة... وهي رحلة صعبة للغاية لها تكلفتها من طاقة وحياة الطائر، قرابة 60% من الطيور لا تكمل هجرتها بسبب الأخطار المحدقة بها على الطريق، وتشمل تلك المخاطر: نقص الغذاء وتربص المفترسات وتغير الظروف المناخية المفاجئ وتلوث المياه والخطأ في الملاحة بسبب التغير في المناطق التي تعبرها وأحياناً الاصطدام بخطوط الكهرباء والطواحين، ولعل أكثرها بشاعة هو الصيد غير القانوني.

الكويت جنة الطيور

يا للروعة: تحتضن الكويت قرابة 416 نوعاً من الطيور
تعبر الكويت سنوياً آلاف الطيور المهاجرة..

أسراب الطيور المهاجرة العابرة والوافدة لأجواء البلاد تنحصر تقريباً في 309 أنواع وبكثافة عددية يتم حصرها من فريق الطيور في الجمعية الكويتية لحماية البيئة وتسجيلها سنوياً بما يفوق 50 ألف طائر خلال الرحلتين الخريفية والربيعية.



تعرف على طيور الكويت

أنتج فريق الطيور ومركز الإعلام البيئي في الجمعية الكويتية لحماية البيئة سلسلة حلقات وثائقية تميزت على شاشات تلفزيون دولة الكويت باللغتين العربية والانجليزية في برنامج «كل يوم طير» التلفزيوني وهي عبارة عن 30 حلقة عن طيور الكويت و أصدرت الجمعية كتاب (الدليل الحقلي لطيور دولة الكويت) موثقا للطيور المهاجرة والمستوطنة في دولة الكويت، والإصدار يشمل وصفاً دقيقاً لتلك الأعداد من الطيور تسهل على الراصدين والموثقين تمييز أي طائر ورصد حالته البيئية في البلاد.

استكشف طيور الوطن عبر الباركود.
فقط صوّب كاميرا جوالك على الباركود



أنواع الطيور
حسب نوعية معيشتها:



الطيور البحرية:

- وهي الطيور التي تعتمد علي البيئة البحرية ، فهي تتغذى من البحر، وتعشش، وتعيش قريبا منه، كالنوارس.



الطيور المحلقة (الحوامة):

- الطيور التي تعتمد في طيرانها على التيارات الهوائية الصاعدة الساخنة. كالنسور واللقالق.



الطيور المغردة:

- الطيور التي تتخذ من المواطن الصخرية، أو الأشجار موطنا لها، غالباً تبحث عن غذائها في الأشجار أو الأرض، كالعصافير.



طيور الماء:

- وهي الطيور التي ترتبط حياتها أو مرحلة منها (تعشيش وتفريخ وتكاثر) بالمياه العذبة كمياه الأنهار والبحيرات والمستنقعات، كالبط.

الكويت: وطنٌ تعشقه الطيور..

آلاف الطيور المهاجرة تزين سماء الكويت سنويا ..
ولعلك تتساءل: لماذا تمر الطيور في سماء الكويت؟



الإجابة يمكن اختصارها في نقاط مختصرة كالتالي:

- موقع دولة الكويت الجغرافي يعتبر أحد المعابر الرئيسية التي تسلكها الطيور المهاجرة في ذهابها وعودتها من الجزء الشمالي للكرة الأرضية إلى الجزء الجنوبي وبالعكس في فترة العبور فهي تقع على مفترق طرق مسارات رئيسية لهجرة الطيور بين القوقاز وجبال البورز وجبال زاجروس والإمتداد العريض للبحر الأسود وبحر قزوين والخليج العربي وتشكل جميعها حواجز طبيعية أمام هجرة الطيور.
- وينطلق أحد المسارات الرئيسية التي تمر عبر الكويت من أوروبا الشرقية على طول الأنهار في تركيا وسوريا والعراق وعبر رأس الخليج باتجاه الشرق على امتداد الطرف الغربي لجبال زاجروس وينتهي في باكستان والهند.



الكويت

متى تأتي الطيور؟

تعبر أراضي الكويت أعداد كبيرة من الطيور المهاجرة ومن مختلف الأنواع في مواسم الهجرة، خاصة مع بداية دخول فصلي الخريف والربيع حتى بلغ عدد انواع الطيور التي تم رصدها وتسجيلها حتى طباعة هذا الإصدار 416 نوع (منها أكثر من 60 نوعا قد فرخ أو عشش).

التوزيع الجغرافي لمواقع رصد الطيور في الكويت

تتعدد مواقع رصد الطيور في دولة الكويت لتغطي كامل جغرافية الدولة وتشهد بعض المواقع بكثافة تواجد الطيور خلال مواسم الهجرة نظرا لمقوماتها التي تساهم في ذلك، وفيما يلي أبرز تلك المواقع:

- المنطقة الشمالية (مزارع العبدلي، الرتقة، جريشان، الصابرية، اللياح، الروضتين).
- المنطقة الشمالية الشرقية (أم نقا، رأس الصبية، جزيرة وربة وبوبيان، محمية صباح الأحمد).
- المنطقة الجنوبية (مزارع الوفرة، الخيران، النويصيب، ميناء الزور، الأحمدي، العريفجان).
- المنطقة الجنوبية الشرقية (جزيرة كبر).
- المنطقة الغربية (مزارع الصبية، محمية أبحاث كبد، أبرق الخباري، الصقيهية، الهويملية),
- المنطقة الشرقية (الجديليات، محمية شرق الصليبخات، ساحل جون الكويت، محمية شرق الجهراء، الخويسات-كاظمة).



في الربيع

تـأتي الطيـور في الربيـع في الفـترة مـن فبرايـر حـتى بدايـة مايـو مـن كل عـام وهـي رحلـة مـن الجنـوب إلى الشـمال ومـن أبـرز طيورهـا (العقبـان) و(المغـردات) و(الصـرد).



في الخريف

مـن الطيـور الـتي تعـبر الكويـت وتتركـز مشـاهدتهم في الهجـرة الخريفيـة مـن منتصـف أغسـطس حـتى ينايـر مـن كل عـام ومـن أبرزهـا طيـور (الفلامينغـو) و(العقبـان) و(النسـور) و(اللوهـه) وبعـض أنـواع (البـط).

إحصائيات وأرقام



الطيور المقيمة: 46 نوعًا

هي الطيور التي تتواجد في دولة الكويت على مدار العام، حيث تتكاثر وتُفرخ وترعى صغارها ضمن البيئات المختلفة في الكويت.



الطيور العابرة (الشاردة): 96 نوعًا

وهي التي تزور البلاد في فترات غير منتظمة، وليست ذات مسار أو توقيت محدد، حيث يكون ظهورها واختفاؤها مفاجئًا.



الطيور الزائرة الشتوية: 234 نوعًا

وهي التي تقصد الكويت طلبًا للدفء حيث تقضي فترة الشتاء، وتغادر عند نهايتها.



الطيور الزائرة الصيفية: 85 نوعًا

وهي التي تقصد الكويت صيفًا؛ حيث تصل يافعة، فتمكث لتتغذى وتكبر، ومن ثم تعود لمواطنها الأصلية لتكمل حياتها هناك.



الطيور المهاجرة: 293 نوعًا

وهي التي تعبر البلاد سنوياً خلال الهجرة في طريقها من الجزء الشمالي إلى الجزء الجنوبي وبالعكس وفي مسارات أخرى من الشرق إلى الغرب ضمن مسارات محددة؛ حيث تمكث عدة أيام أو أسابيع لتعاود الرحيل.



نشجعكم على المشاركة في جهود الحماية المحلية



* تعد الكويت من أهم نقاط تجمع الطيور المهاجرة



* اطلع وتعرف على الطيور في الكويت وعلى بيئاتها الطبيعية



* اتباع أنظمة القانون و التعرف على التطبيق الفعال لقانون حماية البيئة



* المشاركة في نشر الوعي والمعلومات للأصدقاء والعائلة

للطيور مهام جليلة لطبيعة الكويت ..

فلنبقها حية..



البلبل :

هل تخيلت أن تخلو الحياة من الطيور! فلا تستمتع حينها بتغريدها العذب، ولا بطيرانها الرشيق، وأجسامها الجميلة. لقد شكلت الطيور على مر التاريخ مادة ثقافية رافدة للحضارات، فاتخذ منها الانسان شعاراً لبلاده، وورد ذكرها في القصص، والأشعار، والكتب السماوية، وكم ألهمت الفنانين على مر الزمن.



النسر :

حيث تقوم بتنظيف الأرض من الجيف (الحيوانات النافقة)؛ وبذا تحمي الإنسان من انتشار الأوبئة.

البومة صديقة للبيئة

تـأكل البومـة مـا يقـارب 5 آلاف فـأر بالسـنة فهـي بذلـك تسـاهم بالتخلـص من الفـئران دون أضـرار أو أعـراض جانبية ولا فضـلات أو سـموم مثـل المبيـدات الحشـرية.



الصقور الصيادة

تحظـى الصقـور بأهميـة كبـيرة في منطقـة شـبه الجزيـرة العربيـة حيـث يتـم اسـتخدامها في الصيـد (القنـص)، وهـي مـن الهوايـات التراثيـة.



حتى لا تكون الكويت

مقبرة للطيور

يكثر التعرض لهذه الطيور في فترات العبور حيث تتواجد بأعداد كبيرة وتواجه مشكلات أكبر فور هبوطها للراحة او بحثا عن ملجأ قريب لاستكمال رحلتها، أبرزها الصيد الجائر أو بيعها بصورة غير شرعية في مواقع التواصل الاجتماعي ويتعرض الكثير من الطيور لممارسات غير إنسانية انتشرت بالفترة الأخيره على وسائل التواصل الاجتماعي.

المهددات للطيور

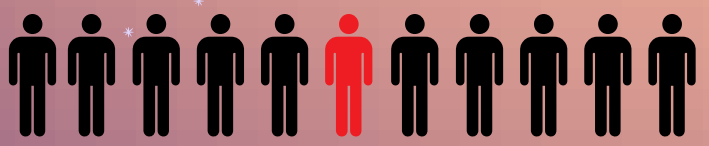
تشير دراسات نشرها موقع البيرد لايف إنترناشونال أن هناك حوالي 20.1 مليون طائر مغرد و100 ألف طائر جارح ومليون طائر مائي يقتلون سنويا في الدول المطلة على البحر الأبيض المتوسط مما أدى إلى اختفاء حوالي 40 نوعاً من بعض المناطق.



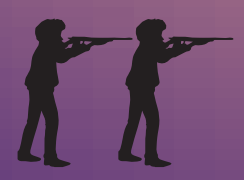


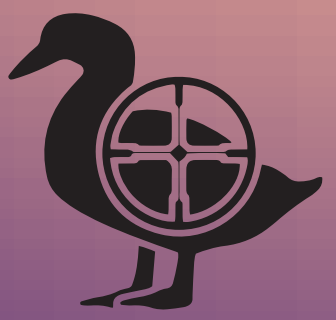
المخاطر التي تواجه الطيور المهاجرة

* الصيد الجائر
* تدهور البيئات
* التلوث (النفط، الصرف الصحي، المصانع)
* التوسع العمراني الغير مستدام
* مشاريع الطاقة الغير مدروسة
* الإزعاج في مواقع التكاثر (خاصة الطيور البحرية)













لعلك تتساءل ما الدوافع التي تدفع الناس للصيد؟

الدوافع يا صديقي كثيرة للغاية، منها:

- ممارسة الصيد كهواية.
- المفاخرة والمباهاة بنشر صورهم في وسائل التواصل الاجتماعي.
- البيع للمطاعم.
- بيعها حية في الأسواق المحلية.
- بيعها كعينات محنطة في المتاجر.
- صيدها لأكلها كغذاء.







وسائل الفتك بالطيور

يعمد الصيادون قراصنة الطبيعة إلى الفتك بالطيور بلا رحمة، غير عابئين بالقوانين والأنظمة التي وضعتها الدولة، ويستخدمون في صيد الطيور عدة وسائل وحشية منها:

- وضع الغراء والدبق على غصون الأشجار حيث يلصق فيها مختلف العصافير الصغيرة لتتعذب قبل موتها.
- شرائط مسجلة تستعمل أصواتاً لجذب الطيور المغردة ومن ثم الفتك بها حال تجمعها.
- آليات تسلط أنواراً قوية أثناء الليل فتجذب الطيور المهاجرة.
- استخدام الشباك ذات التوجيه من بُعد للامساك بمئات الطيور.
- المصائد التقليدية.
- استخدام السموم.
- استخدام العقاقير المخدرة.
- الصيد بإستخدام الأسلحة النارية.



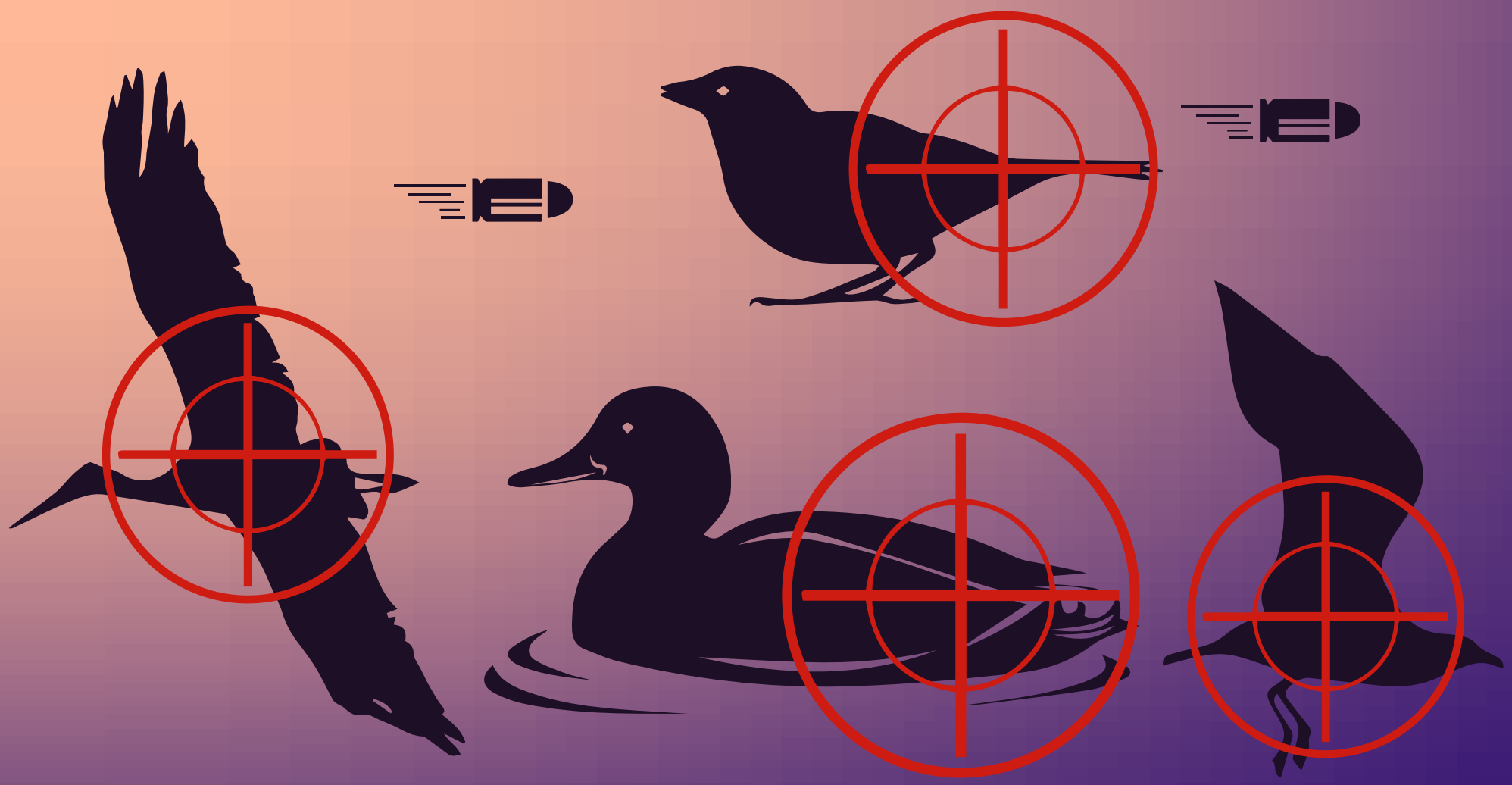




القانون يحمي الطيور

وضع قانون حماية البيئة حد للصيد والاتجار في الطيور من خلال مواد القانون 100 و101 والتي ينظم الاتجار والبيع من خلال ملاحق اتفاقية سايتيس الثلاثة (ملاحق الاتفاقية هي عبارة عن قوائم بجميع الأنواع المهددة بالانقراض في العالم : الملاحق تشمل فقط الأنواع التي هي مهددة، أو يمكن أن تصبح مهددة، نتيجة للاتجار الدولي)، وبها يمنع صيد الطيور من الطبيعة وبيعها واتباع اشتراطات إتفاقية سايتس عند الاتجار في البعض مثل (صقر الشاهين - الحبارى) والطيور الجارحة بشكل عام و أنواع الببغاء والبراكييت. تقوم الاتفاقية بتنظيم الاتجار الدولي التصدير، وإعادة تصدير، واستيراد الحيوانات والنباتات الحية والميتة وأجزائها ومشتقاتها (للأنواع الواردة في الملاحق فقط) من خلال نظام التراخيص والشهادات ولا يجوز إصدار التراخيص أو الشهادات إلا بعد استيفاء بعض الشروط والتي يجب تقديمها عند مغادرة الدولة أو الدخول إليها.

وينص قانون حماية البيئة في المادة رقم 149 على أن يعاقب كل من يخالف الفقرة الأولة من المادة 100 لقانون حماية البيئة 42 لسنة 2014 بالحبس مده لا تزيد على سنه وغرامة لا تقل عن 500 دينار ولا تزيد عن 5000 دينار او بإحدى هاتين العقوبتين مع مصادرة الكائنات الفطرية المضبوطة وكذلك الأدوات المستخدمة.



ممارسات عبثية

- كثيرمن الصيادين للأسف يصيد أي طير، ولا يفرق في ذلك بين الطيور الطرائد والأخرى، ونجد لديهم ممارسات خاطئة للغاية، ومتوحشة في الصيد مثل :
- اطلاق النار على أصغر العصافير.
- البدء بالصيد عند الفجر والمتابعة حتى بعد الغروب.
- معظم الصيادين يعتبر الطيور الجوارح كالنسور والصقور طرائد، فيطلق عليها النار.
- تخريب الأعشاش وجمع الفراخ والبيض للطيور.













حان وقت العمل

18

طريقة لمساعدة الطيور





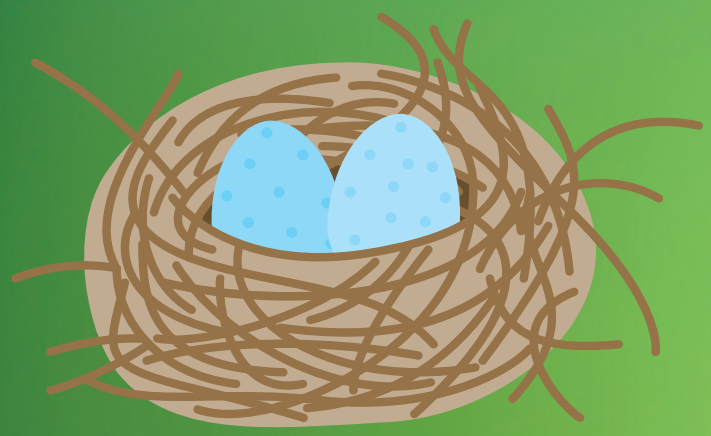
1. لا تصْطَـد الطيـور، بـل قُـم بممارسـة هوايـة أخـرى كالتصويـب علـى الأطبـاق أو مراقبـة الطيور أو تصويرهـا أو رسـمها.



2. اطلـب مـن والـدك وأقاربـك وأصدقائـك الامتنـاع عـن الصيـد.



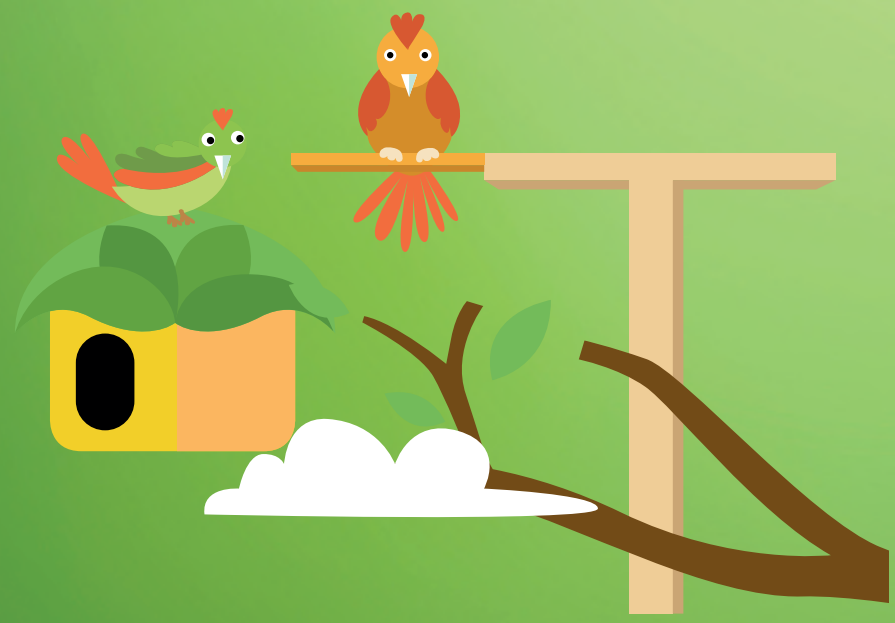
3. لا تخـرب أعشـاش الطيـور ولا تعبـث بهـا، ولا تأخـذ فراخهـا، وسـاعدها لتتابـع تحليقها في سـمائنا الزرقـاء وتزيينهـا بألوانهـا وأجنحتهـا البراقـة.



4. قم بتعليق أعشاش اصطناعية لها في الحدائق والمساحات الخضراء وعلى أشجار الغابات والأحراش.



5. لا تشترِ الطيور من المتاجر أو الباعة في الأسواق المحلية، لأنك بهذا تساعدهم على صيد تلك الطيور وجمع فراخها ليكسبوا من وراء ذلك الأموال.



6. وفِّر لها ملجأ، فالطيور تحتاج لملاذ لتعشش فيه وتبيض، ولتعتني فيه بفراخها، فمثلاً ابتع صندوقاً لتعشش فيه الطيور وعلقه على إحدى الأشجار.

7. لا تلوِّث البرية والبيئة بالمواد البلاستكية والقمامة؛ فقد تتناولها الطيور وتموت نتيجة لذلك.





8. لا تقطع شجرة بل ازرع شجرة كل سنة .



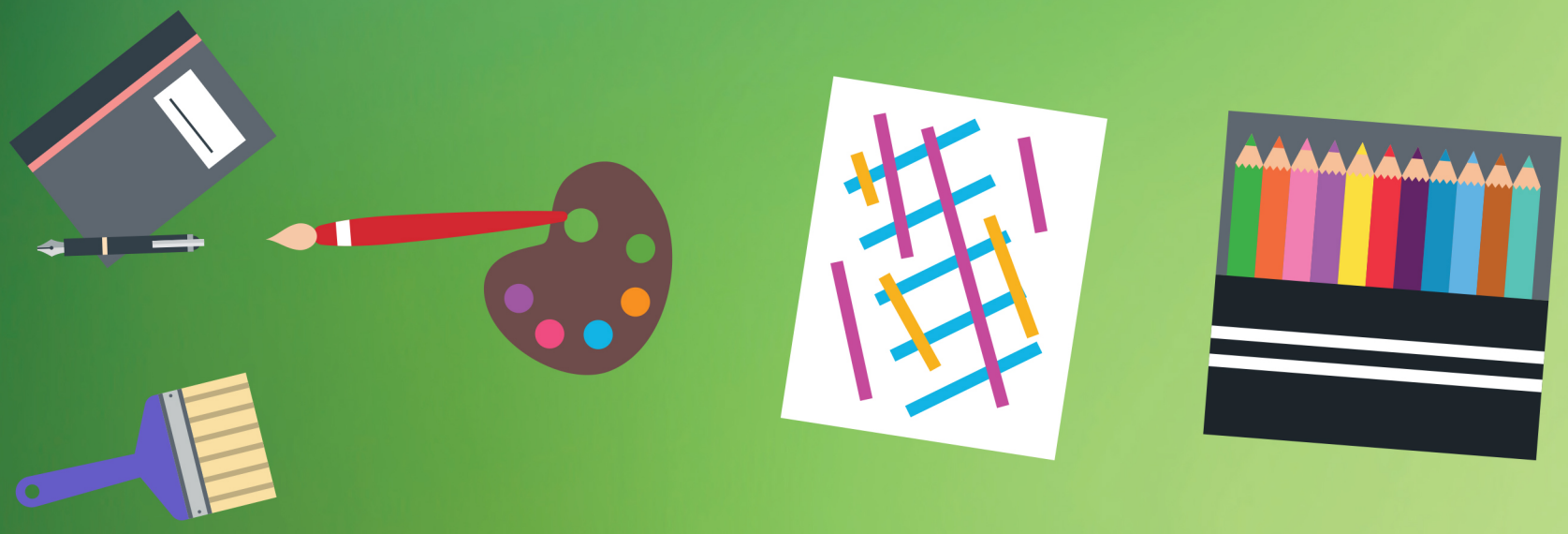


9. تعاملْ مع الطيور بلطف، ولو أردت مراقبتها فلا تقترب كثيراً، فقد يسبب هذا إزعاجًا لها أثناء بناء العش أو أثناء وضع البيض أو رعاية الصغار.





10. دع الفراخ بأعشاشها، لا تجمعها فتُفطر قلب والديها بذلك، ولو كان هناك قطط قريبة من العش فقم بطردها وإبعادها بلطف.



11. كن إيجابياً: أنشئ ناديًا مدرسيًّاً للطيور، تقومون فيه بأنشطة وتنظمون رحلة مراقبة للطيور وتصويرها، وأعد معرضًا بمدرستك عن طيور منطقتك وعرِّف أصدقاءك وأخبرهم عن التحديات والمخاطر التي تواجه الطيور.



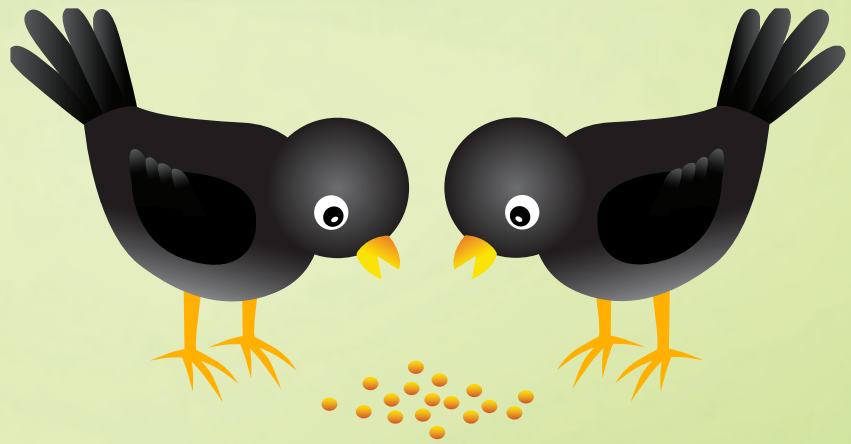


12. انضم لإحدى جمعيات المحافظة على البيئة أو الطيور، وقدم لهم العون.



13. كن عالمًاً محليًّاً: ساعد في جمع البيانات عن الطيور وبيئاتها، وصوِّرها، وأرسل رصدك لجهة محلية مسؤولة.

14. زوِّدها بالغذاء في المواقع التي تعرف أنها محطات لراحتها.





15. شارك في حملات حماية مناطق عبورها ومحمياتها.



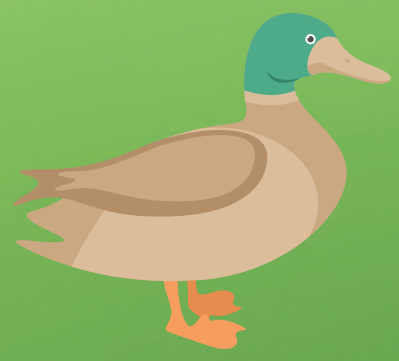
16. ادعم المتطوعين وجمعيات حماية الحياة البرية.











17. ابحث عن الأشجار الميتة، واملأ ثقوب جذوعها وفجواتها بالأغذية المتنوعة للطيور كالذرة والحبوب والفواكه الجافة، حتى تتخذ الطيور تلك الأشجار ملاذات.

18. أكرم الطيور: علِّق لها الغذاء وجهِّز لها الماء: لتتمكن من مراقبتها عن كثب؛ فضع طبقاً من الماء وكمية من الطعام؛ فالطبق يساعدها على الشرب منه والاستحمام فيه، لتلجأ بعده إلى تناول الطعام.



تعيش في الكويت
مجموعة رائعة من الطيور

الكويت تحتضن أنواع رائعة من الطيور بصورة شبه دائمة مثل القبرات والحمام و العصافير وهناك أنواع من الطيور تزور البلاد صيفا بقصد التعشيش والتفريخ في الجزر الكويتية مثل طيور الخرشنة وهناك أنواع أخرى من الطيور البحرية تفرخ على جزيرة كبر، مثل البلشون بأنواعه وطائر الحنكور وطائر أبو ملعقة.
وتنقسم الطيور في الكويت إلى:

1 الطيور الخواضة
Waders birds

2 الطيور المعششة
Nesting birds

3 الطيور المائية
Water birds

4 طيور المناطق المشجرة
Shrubland birds

5 الطيور المقيمة
Resident birds

6 الطيور المهاجرة
Migratory birds

ولسهولة التعرف على الأنواع إليك الدليل المصور التالي:

الطيـور الخـواضـة
Waders birds



الإسم العربي
قطقاط أعوك

الإسم الأجنبي
White tailed Lapwing

الإسم العلمي
Vanellus Leucurus



الإسم العربي
طيطوى بيضاء

الإسم الأجنبي
Sanderling

الإسم العلمي
Calidris alba

الطيـور المعـشـشة
Nesting birds



الإسم العربي
بطة كميت

الإسم الأجنبي
Ferruginous Duck

الإسم العلمي
Aythya myroca



الإسم العربي
غطاس صغير

الإسم الأجنبي
Little Grebe

الإسم العلمي
Tachybaptus ruficollis



الإسم العربي
سلطانية رمداء رأس

الإسم الأجنبي
Gray-headed Swamphen

الإسم العلمي
Porphyrio poliocephalus



الإسم العربي
صدى صحراوي

الإسم الأجنبي
Lilith Owlet

الإسم العلمي
Athene (noctua) lilith

الطيـور المـائيـة
Water birds



الإسم العربي
نورس أرأس

الإسم الأجنبي
Black-headed Gull

الإسم العلمي
Chroicocephalus ridibundus



الإسم العربي
غاق كبير

الإسم الأجنبي
Great Cormorant

الإسم العلمي
Phalacrocorax carbo

طيور المناطق المشجرة
Shrubland birds



الإسم العربي
قمري أوروبي

الإسم الأجنبي
Turtle Dove

الإسم العلمي
Streptopelia turtur



الإسم العربي
ثبج أوراسي

الإسم الأجنبي
Eurasian Scops Owl

الإسم العلمي
Otus scops

الطيور المقيمة
Resident birds



الإسم العربي
غراء أوراسية

الإسم الأجنبي
Eurasian Coot

الإسم العلمي
Fulica atra



الإسم العربي
فرفر شائع

الإسم الأجنبي
Common Moorhen

الإسم العلمي
Gallinula chloropus

الطيـور المهـاجـرة
Migratory birds



الإسم العربي
صفارية أوراسية

الإسم الأجنبي
Golden oriole

الإسم العلمي
Oriolus oriolus



الإسم العربي
رفراف أبقع

الإسم الأجنبي
Pied Kingfisher

الإسم العلمي
Ceryle rudis


خلّوها
تَعبُر


IFAW

نبذة عن المؤلف:



الدكتور عبد الهادي بن أحمد العوفي، من أبناء المدينة المنورة، ومستشار لعدد من الجهات الحكومية والخاصة في المملكة العربية السعودية. تتركز اهتماماته البحثية في دراسات التنوع الأحيائي والحماية، وله قرابة 26 بحثا في ذلك. متخصص في الإعلام البيئي وأنشأ العديد من المواقع الالكترونية، والتطبيقات الذكية في هذا المجال. وله أربعة كتب منشورة حول التنوع الأحيائي في شمال غرب المملكة العربية السعودية، وثلاثة أخرى للأطفال حول مفاهيم الرفق بالحيوان.

نبذة عن الجمعية الكويتية لحماية البيئة

تعنى الجمعية الكويتية لحماية البيئة بمكافحة التلوث في جميع المجالات، وتجميع جهود المهتمين بهذا الشأن، واتخاذ كل الإجراءات الوقائية والعلاجية الممكنة ضد التلوث، والعمل على إيجاد فكر علمي وتشريعات قانونية وتنظيمات إدارية تحقق سلامة البيئة، وحماية الثروات الطبيعية في البلاد، وإجراء الدراسات والأبحاث العلمية والبيئية، كما تعنى بالإهتمام بالنواحي التربوية والإعلامية والإجتماعية والثقافية المتعلقة بالبيئة، بالإضافة إلى السعي لتحقيق المساهمة الفعالة في توعية المواطن ورفع مستواه العلمي والثقافي البيئي، خصوصا فيما يتعلق بتلوث الهواء والتربة، وحماية مصادر الثروة الطبيعية في البلاد والمحافظة عليها بالتعاون مع الجهات المختصة. وأشهرت الجمعية سنة 1974 تعزيزا لرفع مستوى الوعي بين كافة فئات المجتمع وتثقيفهم بيئيا.

IFAW
الصندوق الدولي للرفق بالحيوان

www.ifaw.org/education

IFAWMENA IFAWMENA IFAWvideo