



دعوها تُحَلِّق بسلام



تحرير ورؤية فنية وإخراجية
د. عَبْدُالْهَادِي بِنِ أَحْمَدِ الْعُوَيْفِي

التنفيذ الفني
أيمن الزيني

دعوها
تُحَلِّق
بِسَلام



دعوها تُحَلِّق بسلاَم

عن مبادرة التواصل التعليمي

كل عام يطرح الصندوق الدولي للرفق بالحيوان (IFAW) برنامجاً توعوياً يدور حول البيئة والحيوانات، ويرافق البرنامج عدداً 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 ١٩٦٩، ويعمل منذ تأسيسه على إنقاذ وحماية الحيوانات حول العالم. بلغ عدد المشاريع التي نفذها (IFAW) حول العالم أكثر من أربعين مشروعاً حول العالم، حيث يوفر عمليات المساعدة والإنقاذ والتأهيل للحيوانات البرية والمستأنسة، كما يعمل على حماية الحيوانات من الاستغلال التجاري، والترويج لسياسات الرفق بالحيوان.

للتواصل معنا

نحن نرحب بكل اقتراح يُساهم في تطوير وتحسين البرنامج، لاستفساراتكم حول البرنامج أو المسابقة أو للحصول على نسخة مجانية من موادنا التعليمية، يُرجى التواصل مع:

د. أكرم عيسى درويش

مدير البرامج

الهاتف: ٠٠٩٧١٤٢٦٩٦٩٤٦

متحرك: ٠٠٩٧١٥٠٢٤٩٦٩٢

البريد الإلكتروني: adarwich@ifaw.org

ص.ب. ٤٣٧٥٦، إمارة دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة.

الطبعة الأولى ١٤٣٩ - ١٤٣٨ هـ / 2017 - 2018 م

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

للسندوق الدولي للرفق بالحيوان

©IFAW 2018



INTERNATIONAL FUND FOR ANIMAL WELFARE



المحتويات

التقييم والتدقيق:

الصندوق الدولي للرفق بالحيوان

الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN)

المجلس العالمي للطيور (BirdLife International)

تحرير ورؤية فنية وإخراجية:

الدكتور عبدالهادي بن أحمد الموي

www.draloufi.com

التصميم والتنفيذ الفني:

م. أيمن الزيني

zeeny2001@hotmail.com

٤..... الطيور: نغم الطبيعة

٦..... كيف تطير الطيور؟

٨..... معجزة الهجرة

١٤..... لبنان جنة الطيور

١٨..... لبنان: وطن تعشقه الطيور

٢٤..... الطيور مهام جليلة لطبيعة لبنان

٢٨..... حتى لا تكون لبنان... مقبرة للطيور

٣٤..... حان وقت العمل... ١٩ طريقة لمساعدة الطيور

٤٠..... الأنشطة المصاحبة

٤٢..... وضع الطيور في لبنان من ناحية خطر التهديد

الطيور: نغم الطبيعة

الطيور مخلوقات جميلة للغاية، وتعتبر فقاريات داخلية الحرارة (ثابتة درجة الحرارة)، وهي المخلوقات الوحيدة المكسوة بالريش. تعالوا أيها الأصدقاء نتعرف عليها عن قرب.....



ما الذي يجعل الطيور مخلوقات فريدة ؟

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

- امتلاكها للريش 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

- رأس صغير

- رئات صغيرة لكن فعالة

- معدل أيض مرتفع

- لا وجود للمثانة البولية
لتخزين البول فالإخراج يتم
مباشرة

- عضلات طيران قوية مهيأة للطيران

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

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

- 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



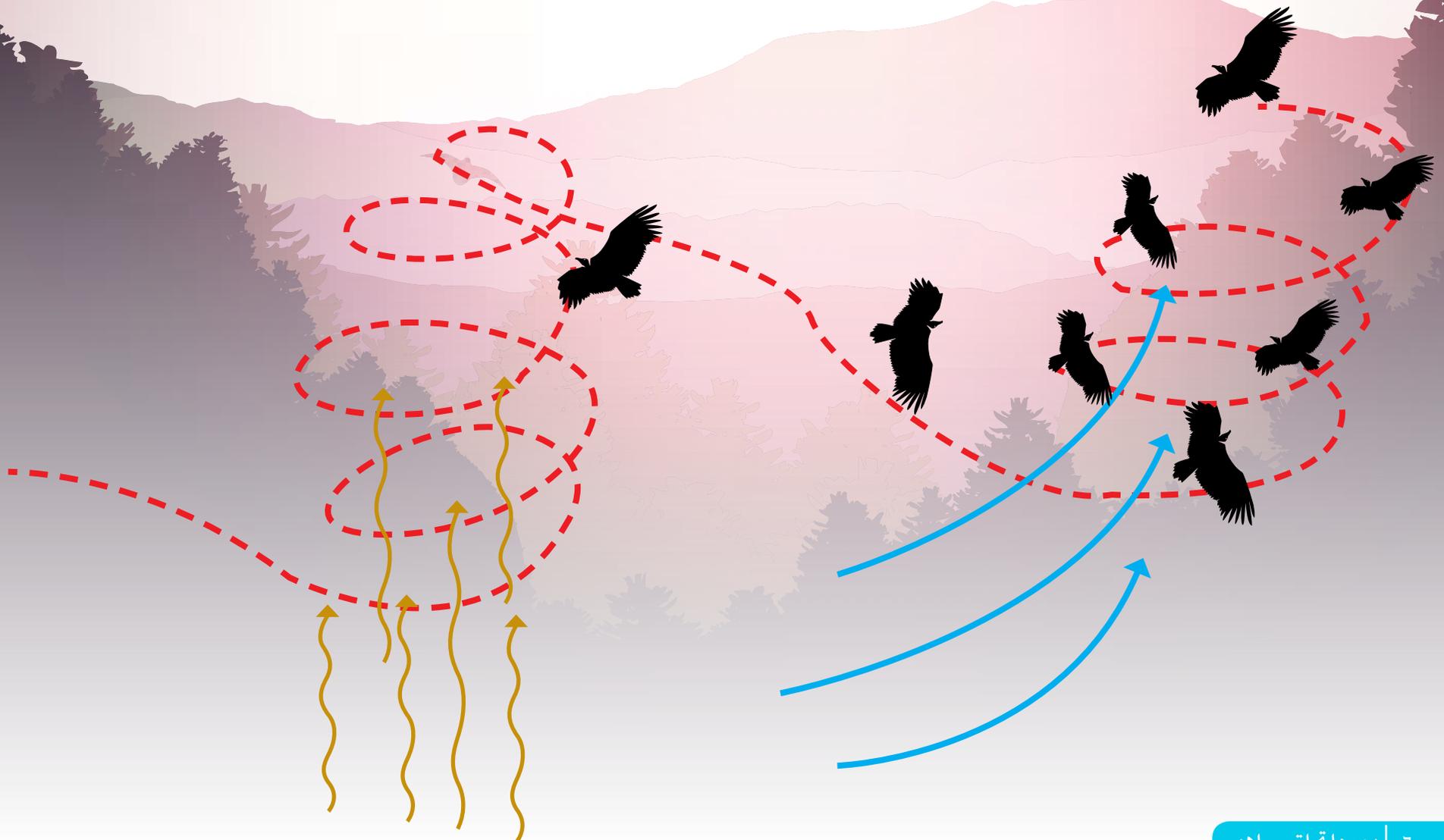
كيف تطير الطيور؟



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

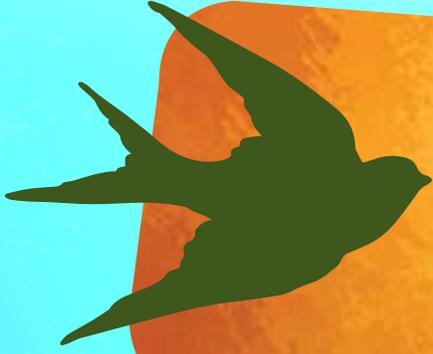
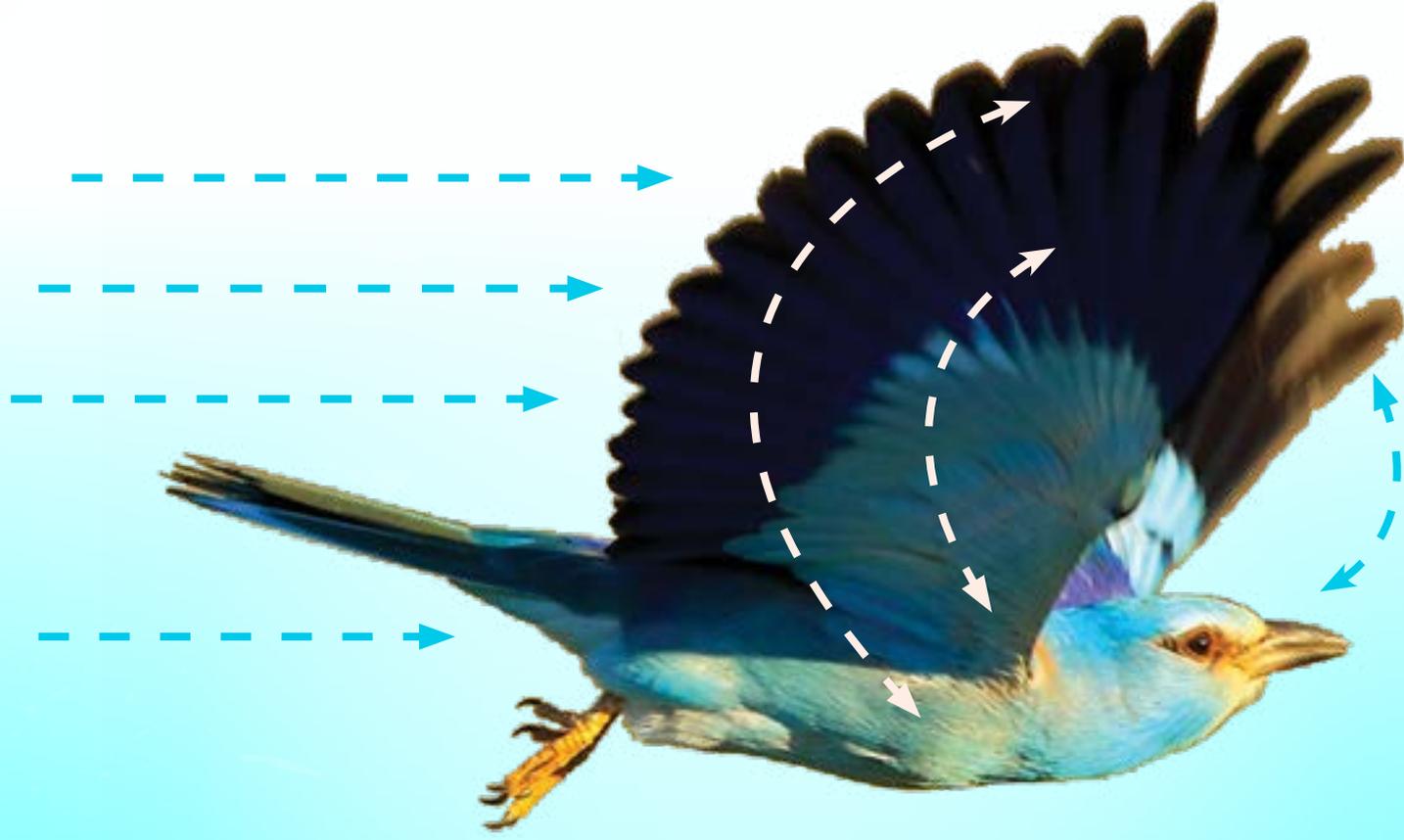
1. الطيران الانزلاقي (الشراعي):

يتم من دون رفرقة الأجنحة، بل ينزلق الطائر في الجوتحت تأثيرتيارات الهواء الصاعدة، فترتفع دون رفرقة الأجنحة بركوب تلك التيارات. فيؤدي ذلك إلى توفير كبير في الجهد والطاقة. وخير مثال له الطيور الحوامة كاللقالق والبلاشين.



2. الطيران برفرة 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 الرفرة إلى ثلاثين ضربة في الثانية.

• الطيور الكبيرة كالنسور ترفرف أجنحتها مرة كل ثانية تقريباً.



• الطنان تصل ضربات الجناح إلى ما يزيد عن مائة ضربة في الثانية.

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





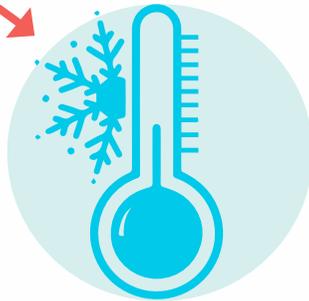
ماذا نعني بهجرة الطيور؟

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 تحملها؛ 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 كالديبة 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؟

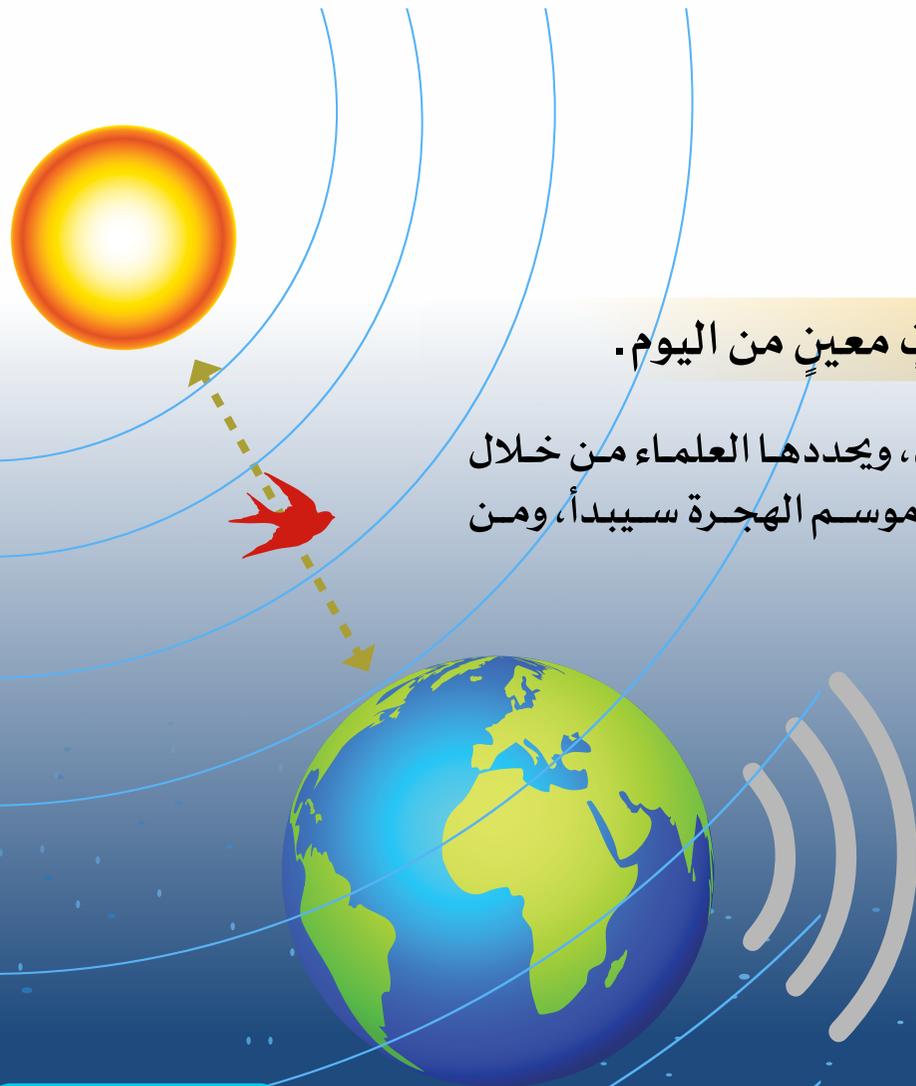
- تبدأ الطيور بالاستهلاك المفرط للغذاء، وتخزن الدهون في جسمها ليصبح وزنها مضاعفاً، هذه الدهون سيتم تحويلها لطاقة.
- تقوم بتعويض الريش التالف في جسمها لتستطيع الاعتماد عليه في الهجرة.



متى يحين موعد الهجرة

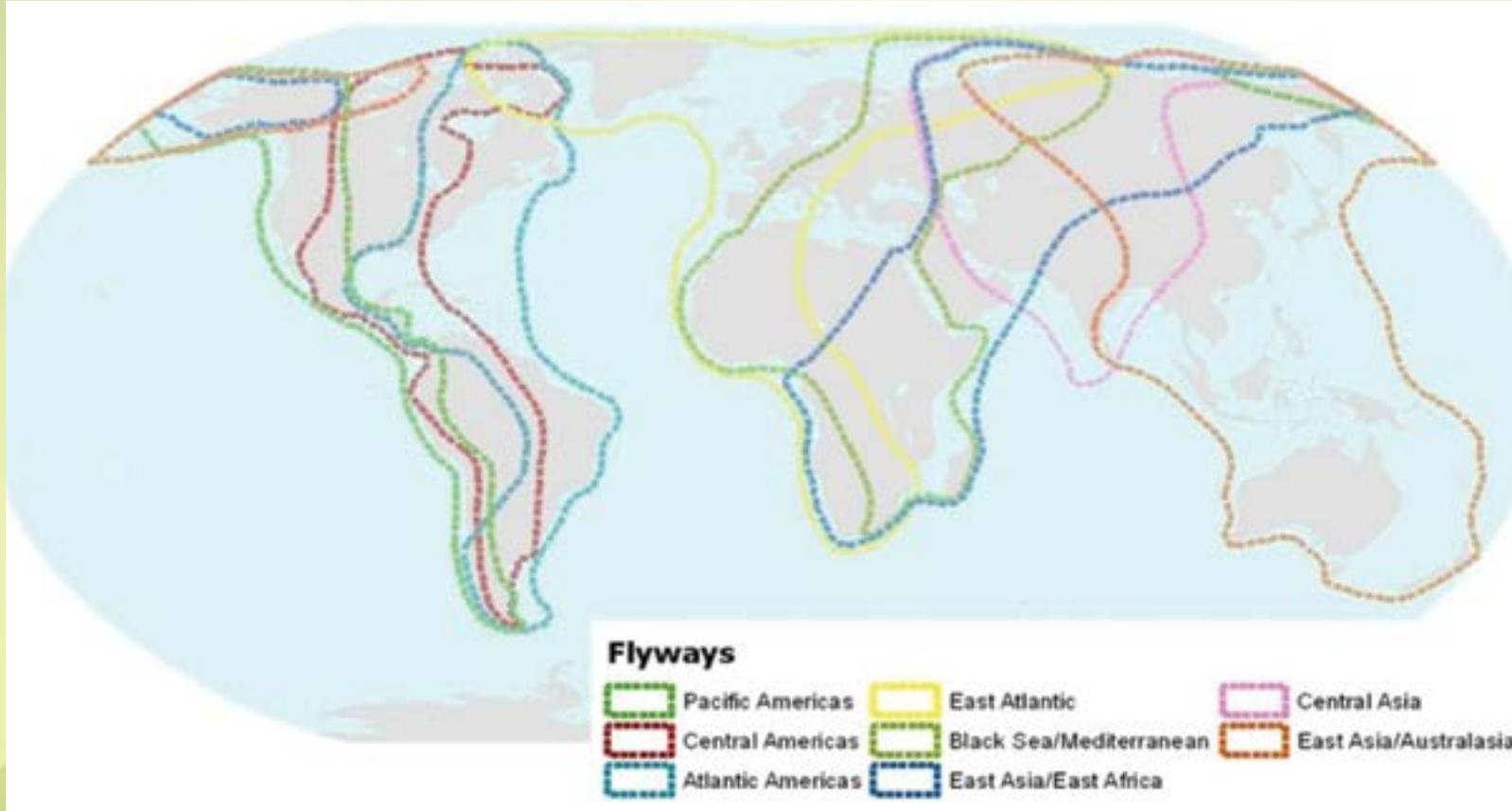
تهاجر أغلب الطيور في وقتٍ موحّدٍ من العام، وكذلك في وقتٍ معينٍ من اليوم.

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.



ما هو 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 محددًا 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؟

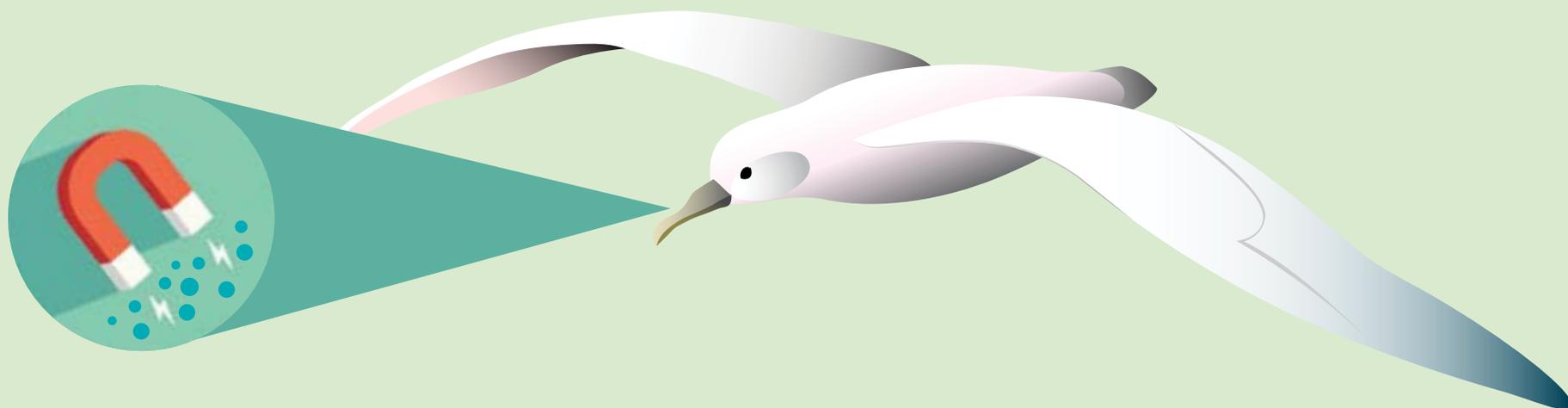
- الطيور الصغيرة بالذات الطيور المغردة تفضل الهجرة ليلاً، لأن ذلك يحميها من المفترسات، ولأن انخفاض درجة الحرارة في الليل يقي أجسادها من الانهاك وفقدان الحرارة والطاقة اللتين تستنفدان بسبب الطيران.



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

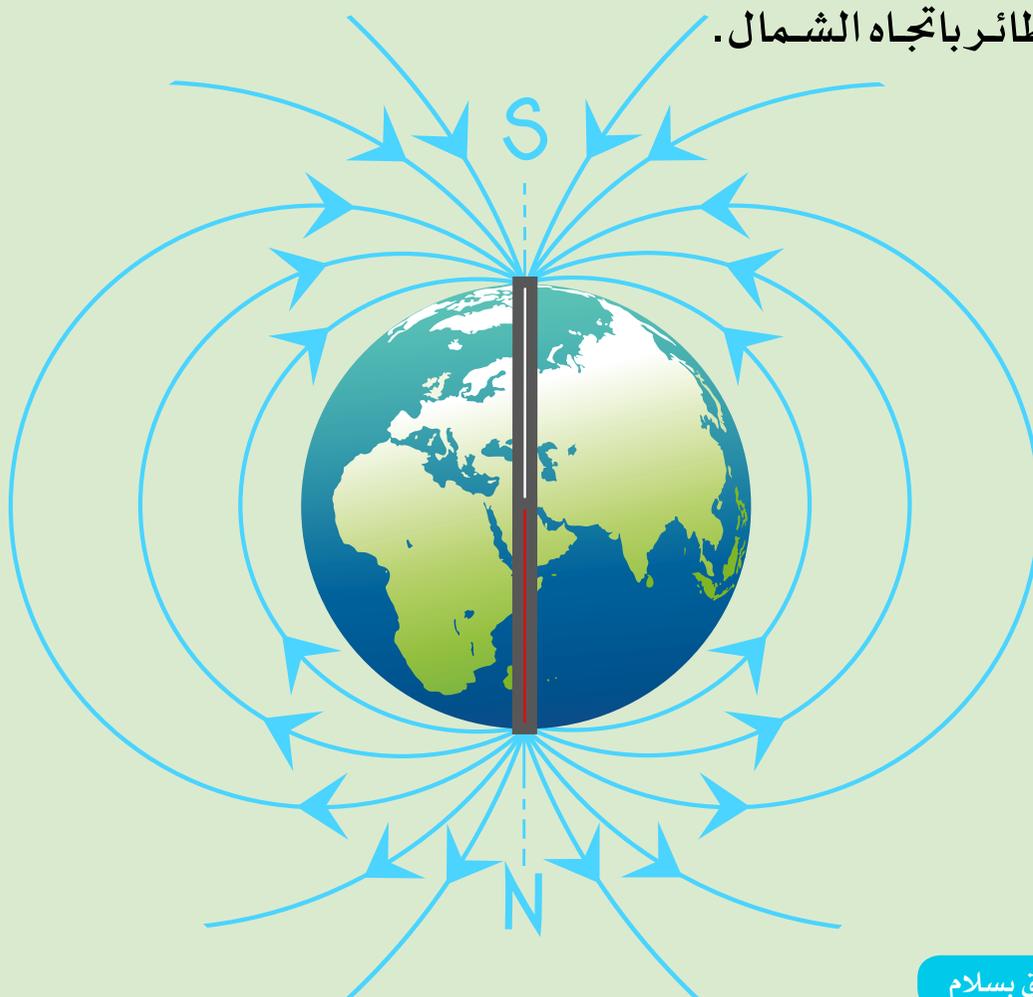
كيف تستدل الطيور على مسارات هجرتها؟

يعود الكثير من الطيور إلى المكان نفسه الذي هاجرت منه، بل وإلى العش نفسه، والسؤال الذي يطرح نفسه، كيف تستطيع الطيور أن توجه نفسها؟ هذا الأمر محير للعلماء بحق، وهناك عدة فرضيات حوله كالتالي:



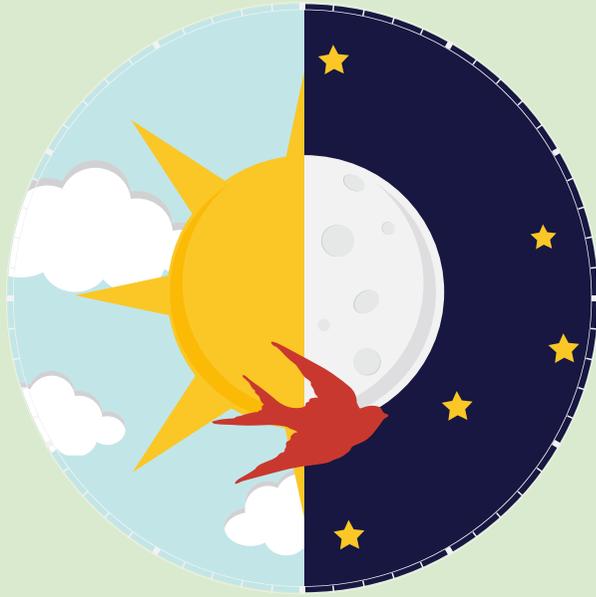
1. باستخدام الحقل المغناطيسي للأرض: وفي هذا فرضيتين:

- الطيور المهاجرة لها قدرة على رؤية المجال المغناطيسي للأرض، عبر خلايا عصبية متخصصة في العين، ومن خلال ذلك تحدد اتجاهها.
- تمتلك بعض الطيور حبيبات صغيرة من الماغنتيت (أكسيد الحديد الأسود) في الجزء العلوي من المنقار، تعمل هذه الحبيبات بمثابة بوصلة مغناطيسية داخلية تساعد الطيور على التنقل باستخدام المجال المغناطيسي للأرض، وتوجيه الطائر باتجاه الشمال.



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.

صديقي لعلك تعرف الآن الهدف الأساسي من الهجرة ألا وهو البقاء على قيد الحياة... وهي رحلة صعبة للغاية لها تكلفتها من طاقة وحيات 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.



لبنان جنة الطيور

يا للروعة: تحتضن لبنان قرابة **400** نوعاً من الطيور، ويعبره سنويا ملايين الطيور المهاجرة..

لماذا كان لبنان جنة للطيور؟

لأن لبنان لديه عدة مزايا خاصة جعلته كذلك، منها:

- يقع لبنان في موقع حيوي للغاية بين القارات الثلاث: آسيا وأفريقيا وأوروبا.
- يتمتع لبنان بمناخ متوسطي معتدل.
- التضاريس المختلفة في لبنان ما بين سلاسل جبلية وأودية وساحل رملي وصخري..
- طبيعة لبنان من أودية وأنهار وجبال وسواحل، أدى لتنوع بيئته وتربته ومناخه وغطائه النباتي؛ وكل ذلك أنتج مواطن بيئية متنوعة تؤمن للطيور الملاذات والمأوى والغذاء.



الموقع الاستراتيجي، والمناخ المعتدل، والبيئات المتنوعة ..
جعل من لبنان جنة للطيور



إحصائية:

عدد أنواع الطيور في لبنان حسب نوعية معيشتها:



77 الطيور البحرية: نوعاً

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



48 الطيور المحلقة (الحوامة) نوعاً

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

268

الطيور المغردة: نوعاً

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



56

طيور الماء: نوعاً

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

لبنان: وطن تعشقه الطيور..

ملايين الطيور المهاجرة تزين سماء لبنان سنويا ..
ولعلك تتساءل: لماذا تمر الطيور في سماء لبنان؟



الإجابة يا صديقي يمكن اختصارها في نقاط مختصرة كالتالي:

- يقع لبنان على مسارات الهجرة الكبرى بين ثلاث قارات، حيث يكون لبنان أشبه ما يكون بالجسر الذي تميل الطيور للتجمع فيه؛ فهو يقع ما بين البحر غرباً، والأراضي القاحلة شرقاً.

- تلتقي في لبنان عدة مسارات لهجرة الطيور، سواء القادم من آسيا أو من أوروبا، ولأن تلك المناطق في لبنان تعتبر مسارات عبور، وهجرة ضيقة؛ وتتجمع فيها الطيور بأعداد كبيرة جداً، فيعرف لبنان عالمياً بـ (عنق الزجاجة) لأنه يقع في منتصف طريق الهجرة لتلك الطيور، فتتجمع الطيور في لبنان لترتاح وتتغذى بأعداد كبيرة جداً وفي نفس الوقت مرتين سنوياً.





مسار الطيور

عنق الزجاجة

لبنان

- متى تأتي الطيور؟

تأتي الطيور إلى لبنان أثناء عبورها في فصلي الهجرة من مواطن تفريخها في أوروبا وآسيا إلى مواطن إشتائها في افريقيا، أو العكس. منها ما يتوقف في لبنان، إما لقضاء الشتاء فيه مكتفياً بمناخه المناسب، وإما للتفريخ حيث يجد البيئة المناسبة.

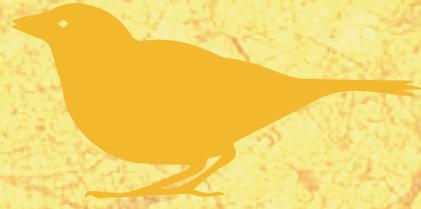


- ماهي أهم مسارات الطيور المهاجرة في لبنان:

على الرغم من أن الطيور المحلقة (البجع، والكركي، واللقاق، والعديد من الطيور الجارحة) يمكن ايجادها خلال هجرتها تقريباً في أي مكان في لبنان خلال مواسم الربيع والخريف، أظهرت الدراسات أن هناك مسارات تعتبر مفضلة لدى الطيور أكثر من غيرها.



كما هو مبين على الخريطة، تظهر الخطوط غير المقطعة المسارات التي تم رسمه عبر تتبع الهجرات لسنوات عبر الدراسات، ويشير الخط المنقط الى المناطق التي تم استقراؤها وتحتاج إلى مزيد من التأكد..

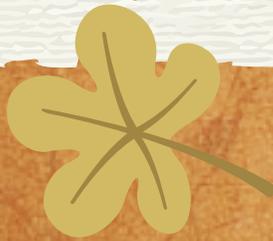


في الربيع

المسار الرئيسي الذي تتخذه الطيور المحلقة المهاجرة الى الشمال يكون على امتداد السفوح الشرقية لسلسلة جبال لبنان والنصف الغربي من البقاع. وتشمل هذه الطيور الكركيات والبجع والطيور الجارحة مثل الصقر الحوام وآلاف من اللقالق البيضاء. تمر أعداد أقل من الطيور كالبجع الأبيض، والقلق الأبيض فوق النواحي الغربية من لبنان، حيث تشاهد كأسراب كبيرة في مواقع مثل بجمدون وفي وادي نهر بيروت.

في الخريف

وذلك حينما تعبر الطيور إلى الجنوب لقضاء فصل الشتاء في افريقيا، تمر فوق الجوانب الغربية لجبال لبنان، في حين يحلق بعضها على مستوى أعلى فوق جانبي وادي البقاع. تلتقي هذه الأسراب في منتصف الطريق في أسفل السلاسل الجبلية. مع معظم الطيور، خاصة الطيور الجارحة الكبيرة المارة فوق القسم العلوي من وادي نهر بيروت. وخلافاً لما يحدث في الربيع، يمكن رؤية اللقلق الأبيض بأعداد أقل من ذلك بكثير في معظم فصول الخريف، والغالبية تعبر شرقاً فوق سوريا أو الأردن.



إحصائية: عدد أنواع الطيور في لبنان من ناحية الهجرة.



الطيور المقيمة: 65 نوعاً

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

الطيور المهاجرة: 261 نوعاً

وهي التي تعبر البلاد مرتين سنوياً خلال الهجرة الخريفية و الربيعية، في طريقها من وإلى إفريقيا وأوروبا ضمن مسارات محددة، حيث تمكث عدة أيام أو أسابيع لتعاود الرحيل.



الطيور الزائرة الشتوية: 139 نوعاً

وهي التي تقصد لبنان طلباً للدفء قادمة من أوروبا ووسط آسيا وشمالها، حيث تقضي فترة الشتاء، وتغادر عند نهايته.

29 نوعاً الطيور الزائرة الصيفية:

وهي التي تقصد لبنان صيفا حيث تصل يافعة، وتمكث لتتغذى وتكبر ومن ثم تعود لموطنها الأصلية لتكمل حياتها هناك.



73 نوعاً الطيور العابرة (الشاردة):

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



صديقي من خلال ما سبق عليك أن تدرك التالي:

- يُعدُّ لبنان من أكبر نقاط تجمع الطيور المهاجرة في العالم.
- يعبرُ لبنان 37 نوعاً من الطيور الحوامة منها خمسة أنواع مهددة بالانقراض عالمياً.
- قد يكون أحد تلك الأسراب هو السرب الوحيد لهذا النوع من الطيور، وأية محاولة لاعتراضه وصيده قد يؤدي لانقراضه، وبالتالي خسارة العالم لهذا النوع.
- من بين 45 دولة تهاجر عبرها تلك الطيور لبنان هو البلد الوحيد الذي يتم فيه اعتراضها وإطلاق النار عليها!!
- من بين الطيور المهاجرة والقاطنة، هنالك 14 نوعاً مهدداً بخطر الانقراض على المستوى العالمي، من أصل 29 نوعاً تمر في الشرق الأوسط، ومن أصل 1000 نوع تتوزع على بقاع العالم.



الطيور مهام جليلة لطبيعة لبنان ..

فلنبقها حية..

قم بوضع ملصقات الطيور المرفقة
حسب أماكنها الصحيحة.

3

ضع الملصق هنا

الجمال المرفرف:

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.

2

1

ضع الملصق هنا

النسور عمال النظافة بلا مقابل:

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

طائر الكوكو الحارس الأمين لأشجار الصندل:

يعمل على مقاومة الديدان التي تفتك
بالأشجار، حيث يثقب الأكياس المتواجدة
فيها تلك الديدان ويلتهمها.

4

ضع المصق هنا

5

طائر الفري حامي حمى المحاصيل:

حيث يقاوم ويلتهم حشرة السونة
المضرة جداً بالمحاصيل الزراعية كالقمح.

6

ضع المصق هنا

7

الطائر أبو زريق زارع السنديان:

حيث يقضي الخريف والشتاء في التقاط حبات البلوط ودفنها في
التراب، وحين يجوع يقصد تلك المخابئ وينبشها ليأكل منها، يقوم
هذا الطائر الجميل المزرق بتخزين ودفن قرابة 3000 حبة بلوط في
الشهر الواحد ولا يأكل منها أكثر من 500 حبة مما يجعل الباقي من
الحبات تنمو أشجاراً تكون في ما بعد غابات من أشجار السنديان.

8

9

ضع المصق هنا

طائر الكيخن (سمنة الحقول) مزارع عبقري بالفطرة:

10

ضع المصق هنا

يلتقط الكيخن حبيبات اللزّاب السوداء بمنقاره الأصفر غذاءً له، فتدخل أمعائه لتخرج بعد ذلك بذرة صالحة للنمو. وبعد تناولها يبدأ جهازه الهضمي بإفرازات تفكك المواد العازلة التي تمنع إنبات حبة اللزّاب، ثم ما يلبث أن يطرحها مع بُرازه في تربة ملائمة. هكذا تنبت هذه الشجرة.

طائر نقار الخشب درع لجذوع الأشجار:

حيث يقضي على الحشرات ويرقاتها المتواجدة تحت غلاف جذع الشجرة فيحمي الغابات من الأمراض.

11

ضع المصق هنا

طائر القرقف جندي همام:

يساهم هذا الطائر في التحكم بحشرة السفلسيا التي تفتك بأشجار الأرز والصنوبر حيث يقوم بثقب الكيس الذي تحيا بداخله تلك الديدان ويقوم بافتراسها.

12

ضع المصق هنا

13

ضع الممصق هنا

طائر السنونو النهم:

جندي يكافح الحشرات الطائرة،
ويستهلك السنونو الواحد حوالي 4000
حشرة في اليوم.

14

ضع الممصق هنا

طائر البوم الحارس الليلي:

يسيطر ويمنع الانتشار الهائل للفئران
والجرذان المضرة بالمزروعات خلال الليل.

حتى لا تكون لبنان

مقبرة للطيور



الصيادون قراصنة الطبيعة يتربصون بالطيور لدينا في لبنان صيادون لديهم الحس الوطني، والشعور بالمسؤولية تجاه بيئتنا وثوراتها المختلفة، لكن بنظرة للواقع نجد أن الأغلبية طغت عليهم روح التوحش، والعبث بالبيئة.

صديقي هذه بعض الأرقام المرعبة عن حال صيادي الطيور في بلدنا لبنان..



هل تتصور صديقي أنه لدينا في لبنان قرابة **600000** صيادا!

بما يشكل قرابة **17%** من عدد السكان الكلي.

وبمقارنة مع دول أوروبية أخرى كفرنسا عدد الصيادين لا يتجاوز **1%**

وفي البرتغال **3%** ... فهل نحن في وضع كارثي؟؟



4

يصنف لبنان كرايع دولة في حوض البحر المتوسط من حيث نسبة وعدد الطيور المصادة والمقتولة بطرق صيد عبثية غير قانونية، حيث يأتي بعد إيطاليا ومصر وسوريا.

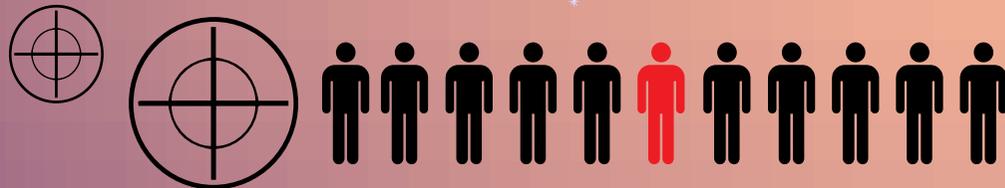
- هل تعلم يا صديقي أن ضحايا الموت بسبب الصيد في لبنان قرابة

400

شخصاً



- تذكر التقارير العلمية أنه من كل ألف انسان في لبنان شخص واحد مهدد بالموت بسبب الصيد...



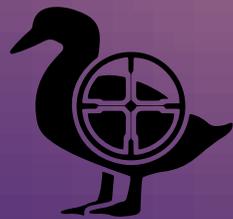
قرابة 70% من الصيادين بدأوا في ممارسة الصيد في عمر يتراوح بين 11 و18 سنة.

70%



قرابة 28% بدأ بممارسة الصيد وهم تحت سن 11 سنة.

28%



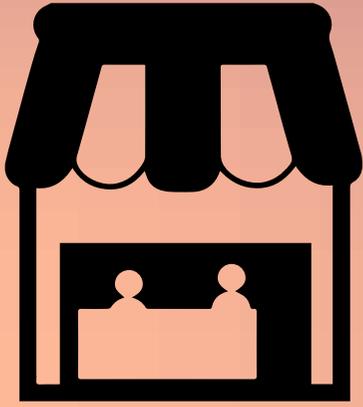
- 73% من الصيادين يمارسون الصيد كهواية، وليس كحاجة لتدبير نفقات الحياة.

73%

لعلك تتساءل ما الدوافع التي تدفع الناس للصيد؟

الدوافع يا صديقي كثيرة للغاية، منها:

- ممارسة الصيد كهواية.
- للمفاخرة والمباهاة بنشر صورهم في وسائل التواصل الاجتماعي.
- للبيع 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.



ممارسات عبثية

- كثير من 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.



ضحايا الصيد العابث غير القانوني:

- الطيور المغردة هي الأكثر تضرراً من الصيد العابث، جماعات الطيور من 40 نوعاً مغرداً ومهاجراً انخفضت أعدادها في أوروبا بسبب ذلك، وبعضها اختفى تماماً من مواطنه السابقة.
- بعض أنواع الحساسين، وبعض أنواع الطيور الصداحة، وبعض أنواع السمان، هناك حوالي مليون طير منها يقتل سنوياً بشكل غير قانوني.
- أكثر الطيور اصطياًداً هي: السمان وقبرة كلاندرا والطائر أبو قلنسوة (عصفور التين).
- تتعرض اللقالق والكركيات لحملات إبادة فيطلق على المئات منها النار وتردى قتيلة.



أرقام مفرجة:

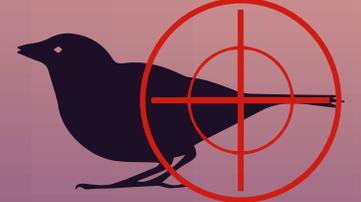
- تذكر التقارير أنه في لبنان يبلغ متوسط عدد الطيور المصادة حوالي مليونين وست مئة ألف طائر **26000000**

- معدل صيد الطيور لكل 2 كم هو **248** طائر.

- بلدة الفاكهة (الفيكة) يصاد فيها قرابة **438,000** طائر سنويا

وفي قضاء عكار **503,000** طائر سنويا

بينما في بلدة روم حوالي **361,000** طائر سنويا

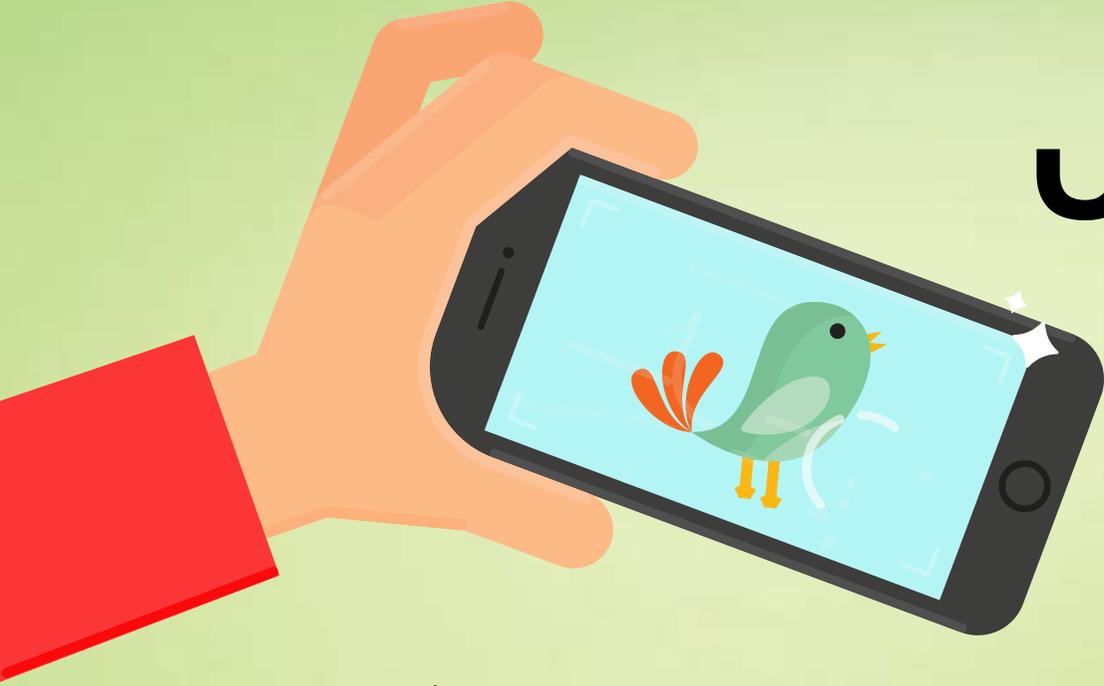


كن وطنياً وامتنع عن العبث بالطيور، واصطيادها.

حان وقت العمل

19

طريقة لمساعدة الطيور



1. لا تَضْطد الطيور، بل قُمْ بممارسة هواية أخرى كالتصويب على الأطلاق أو مراقبة الطيور أو تصويرها أو رسمها.



2. اطلب من والدك وأقاربك وأصدقائك الامتناع عن الصيد.



3. لا تخرب أعشاش الطيور ولا تعبت بها، ولا تأخذ فراخها، وساعدها لتتابع تحليقها في سماننا الزرقاء وتزيينها بألوانها وأجنحتها البراقة.



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

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



6. قاطع المطاعم التي تقدم تلك الطيور كوجبات.

7. وفر لها ملجأ، فالطيور تحتاج لملاذ لتعيش فيه وتبيض، ولتعني فيه بفراخها، فمثلاً ابتع صندوقاً لتعيش فيه الطيور وعلقه على إحدى الأشجار.



8. لا تلوث البرية والبيئة بالمواد البلاستيكية والقمامة؛ فقد تتناولها الطيور وتموت نتيجة لذلك.



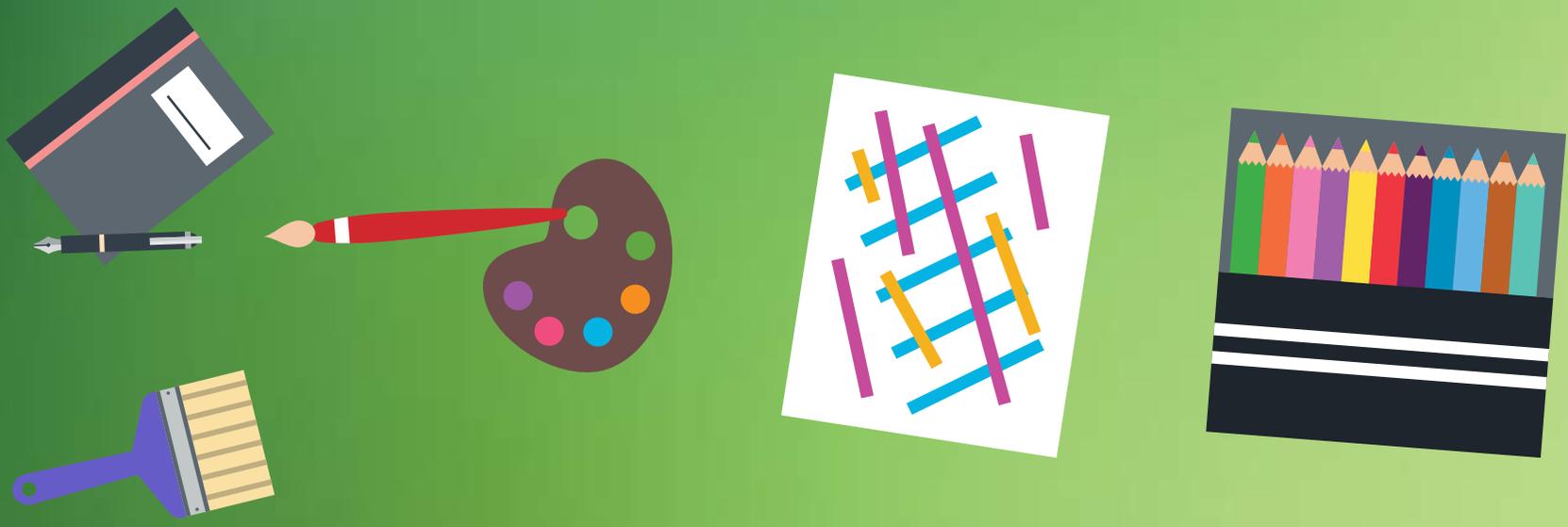
9. لا تقطع شجرة بل ازرع شجرة كل سنة .



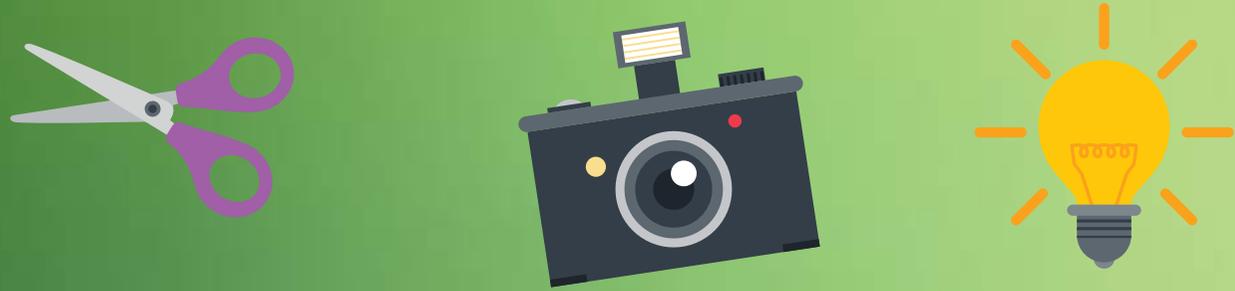
10. تعامل مع الطيور بلطف، ولو أردت مراقبتها فلا تقترب كثيراً، فقد يسبب هذا إزعاجاً لها أثناء بناء العش أو أثناء وضع البيض أو رعاية الصغار.



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



12. كن إيجابياً: أنشئ نادياً مدرسياً للطيور، تقومون فيه بأنشطة وتنظمون رحلة مراقبة للطيور وتصويرها، وأعد معرضاً بمدركتكم عن طيور منطقتكم وعرّف أصدقاءكم وأخبرهم عن التحديات والمخاطر التي تواجه طيور لبنان.

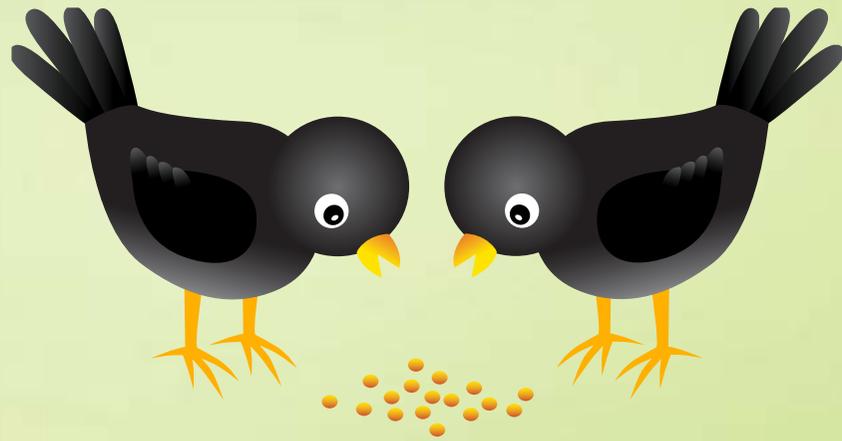


13. انضم لإحدى جمعيات المحافظة على البيئة أو الطيور، وقدم لهم العون.

14. كن عالمًا محلياً: ساعد في جمع البيانات عن الطيور وبيئاتها، وصورها، وأرسل رصداً لجهة محلية مسؤولة.



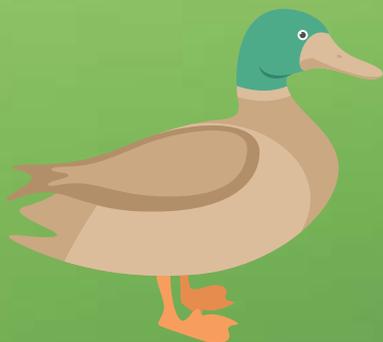
15. زوّدها بالغذاء في المواقع التي تعرف أنها محطات لراحتها.



16. شارك في حملات حماية مناطق عبورها ومحمياتها.



17. ادعم المتطوعين وجمعيات حماية الحياة البرية.

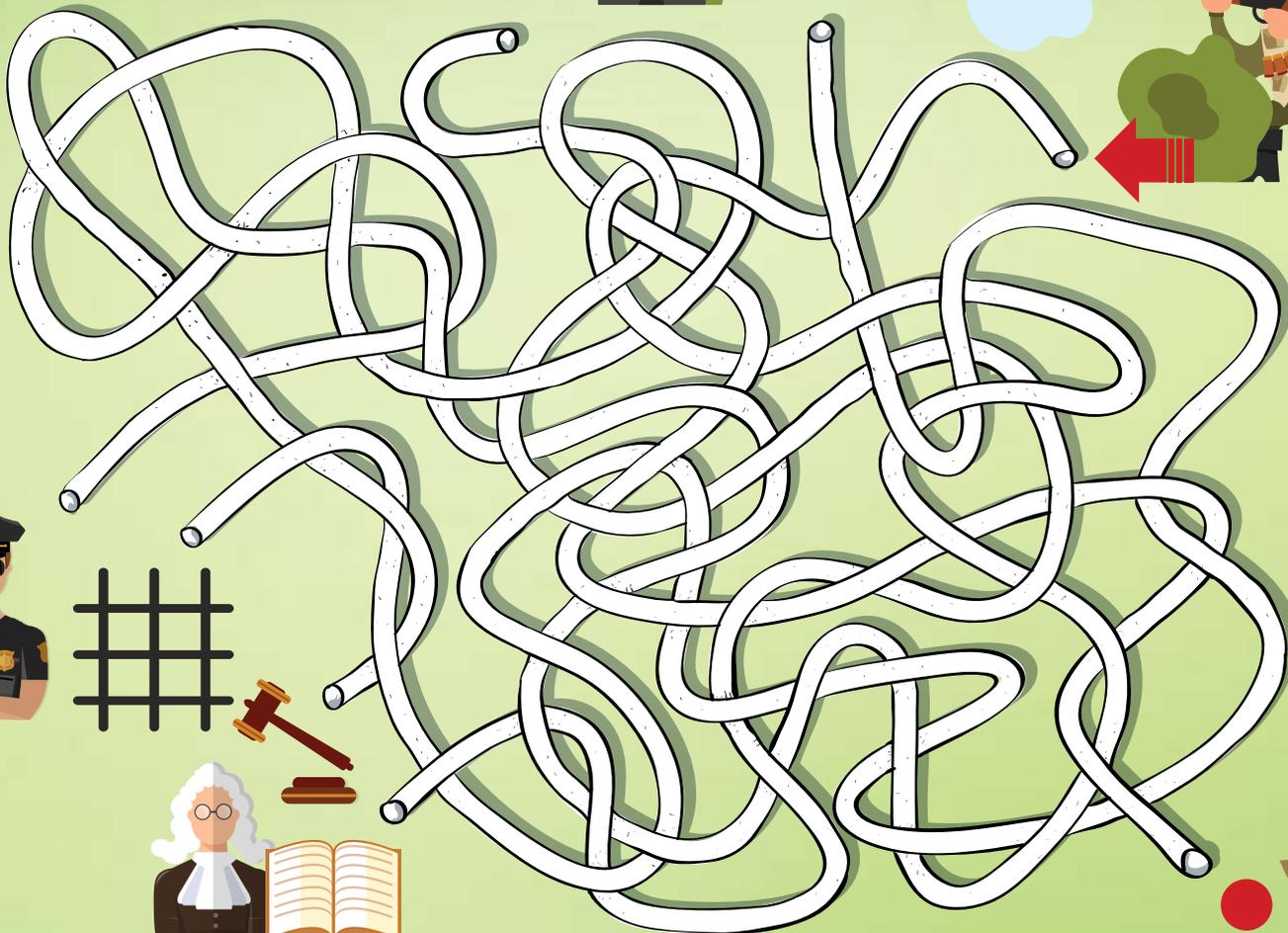


18. ابحث عن الأشجار الميئة، واملاً ثقبوب جذوعها وفجواتها بالأغذية المتنوعة للطيور كالذرة والحبوب والفواكه الجافة، حتى تتخذ الطيور تلك الأشجار ملاذات.

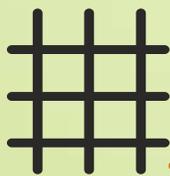
19. أكرم الطيور: علّق لها الغذاء وجهّز لها الماء: لتتمكن من مراقبتها عن كثب؛ فضع طبقاً من الماء وكمية من الطعام؛ فالتبقي يساعدها على الشرب منه والاستحمام فيه، لتلجأ بعده إلى تناول الطعام.



المتاهة



ما هو
مصير
الصيد؟!



التهجئة الصحيحة

قم بترتيب الأحرف للتعرف على الطائر

و

ك

و

ك

أ

ن



Blank dashed boxes for writing the correct spelling of the bird.

الإختلافات الستة

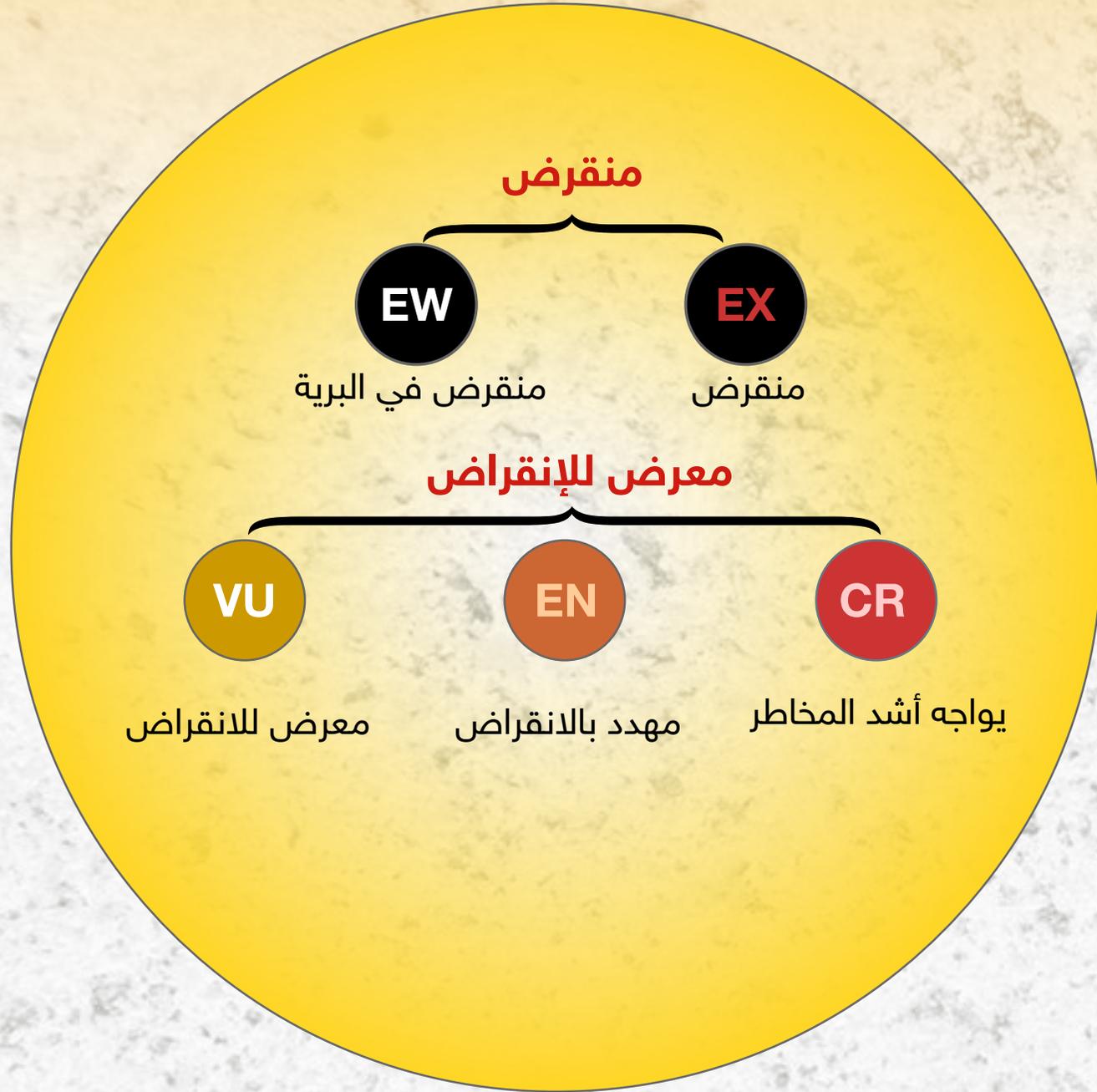




وضع الطيور في لبنان من ناحية خطر التهديد



درجات التهديد حسب قائمة IUCN الحمراء





- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
الحذف (شرشير) مخطط

الإسم الأجنبي
Marbled Teal

الإسم العلمي
*Marmaronetta
angustirostris*



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
الحمراوي (البرميل)

الإسم الأجنبي
Common Pochard

الإسم العلمي
Aythya ferina



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
الترغل (القمرى)

الإسم الأجنبي
European Turtle-dove

الإسم العلمي
*Streptopelia
turtur*



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
جلم البحر المتوسط

الإسم الأجنبي
Yelkouan Shearwater

الإسم العلمي
Puffinus yelkouan



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
بجع دلماشيا (الأشعث)

الإسم الأجنبي
Dalmatian Pelican

الإسم العلمي
Pelecanus crispus



- مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى
- يواجه أشد المخاطر
- وضعه حرج
- (CR) Critically Endangered

CR



الإسم العربي
القطايط الإجتماعي

الإسم الأجنبي
Sociable Lapwing

الإسم العلمي
Vanellus gregarius



- مهدد بالانقراض
- معرض بشكل كبير لخطورة الانقراض
- (EN) Endangered

EN



الإسم العربي
الرخمة المصرية

الإسم الأجنبي
Egyptian Vulture

الإسم العلمي
*Neophron
percnopterus*



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
عقاب أسفع (أرقط) كبير

الإسم الأجنبي
Greater Spotted Eagle

الإسم العلمي
Clange clange



- مهدد بالانقراض
- معرض بشكل كبير لخطورة الانقراض
- (EN) Endangered

EN



الإسم العربي
عقاب السهول (البادية)

الإسم الأجنبي
Steppe Eagle

الإسم العلمي
Aquila nipalensis



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
ملك العقبان الشرقي

الإسم الأجنبي
Eastern Imperial Eagle

الإسم العلمي
Aquila heliaca



- مهدد بالانقراض
- معرض بشكل كبير لخطورة الانقراض
- (EN) Endangered

EN



الإسم العربي
الصقر الحر

الإسم الأجنبي
Saker Falcon

الإسم العلمي
Falco cherrug



- معرض للانقراض
- يواجه مخاطر في البرية
- (VU) Vulnerable

VU



الإسم العربي
النعار السوري

الإسم الأجنبي
Syrian Serin

الإسم العلمي
Serinus syriacus

دعوها
نُحَلِّقُ
بِسْلام





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 20 بحثاً 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.