



# الدليل الدقلي للتحريّف على الطيور المائيّة المهاجرة بإفريقيا الشماليّة

تأليف

أولييفيا جيرارد      جان إيف موندان مونفال      كلاوديا فلتروب أزفرف      هشام أزفاف

رسوم

سارج نكول      سيريل جيرارد      جان شوفلياي





# الدليل المقللي للتعرّف على الطيور المائية المهاجرة بأفريقيا الشماليّة

الطبعة الأولى (2013) والثانية (2015) لهذا الدليل  
تم إنجازهما بفضل الدعم الفني أو المالي من المنظمات التالية :



مؤسسة الأمير البير الثاني دوموناكو ساهمت ايضا  
بالدعم المالي لإنجاز هذه النسخة الثالثة:



الرقم الدولي الموحد (ISBN) : 978-9938-9528-0-3

يتوجه المؤلفون بالشكر إلى مؤسسة مانا للطبيعة وبالخصوص السيد بول قرو  
والى الوزارة الفرنسية للبيئة والتنمية المستدامة والطاقة وبالخصوص السيدة ماريان كوروبيل  
والسيد بول دالديك، على دعمهم المادي وحماسهم. يسرّ السيدان لوك هوفمان  
وجان بول تاريس إنجاز هذا الدليل بفضل ظروف عمل وإحاطة مميزة من قبل تور دي فالا.

## شكر

يشار إلى هذه الوثيقة المنشورة كالتالي:  
هشام ازفف، بير ديفوس دراو، كلارديا فلتروب ازفف، جان ليف موندان مونفال، أوليفيسي جرارد (2013).  
الدليل المقللي للتعرّف على الطيور المائية المهاجرة شمال إفريقيا.  
جمعية أحياء الطيور (تونس) والديوان الفرنسي للتنوع البيولوجي (فرنسا).

## REMERCIEMENTS

Les auteurs souhaitent remercier la Fondation Mava pour la Nature, en particulier Paule Gros, ainsi que le Ministère français de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, et plus spécialement Marianne Courouble et Paul Delduc, pour leur soutien financier et leur enthousiasme. Luc Hoffmann et Jean-Paul Taris ont favorisé la réalisation de ce guide, grâce au cadre plein d'inspiration de la Tour du Valat.

Citation de l'ouvrage : Azafzaf, H. ; Defos du Reau, P. ; Feltrup-Azafzaf, C. ; Mondain monval, JY. ; Girard, O. (2013). Guide d'identification des oiseaux d'eau en Afrique du Nord, Association " les Amis des Oiseaux " (AAO) et l'Office français de la biodiversité (OFB). Charguia 1 Tunis, 231Pp.

تصميم من قبل: iGD communication  
المكتب عدد 416 إقامة مريم - شارع الاستقلال - أريانة 2083 - الجمهورية التونسية

المطبعة: 2020 SIMPACT

الرسوم:

JC جان شوفليسي  
CG سيريل جيغارد  
SN سارج نكول

## ACKNOWLEDGMENTS

The authors wish to thank Mava Foundation for Nature, in particular Paule Gros, and the French Ministry of Ecology, Sustainable Development and Energy, especially Marianne Courouble and Paul Delduc, for their financial support and enthusiasm. Luc Hoffmann and Jean-Paul Taris encouraged the production of this guide through the inspiring atmosphere of Tour du Valat.



# الدليل الأقلي للتهّرّف على الطيور المائية المهاجرة بأفريقيا الشماليّة

## التَّأْلِيف

هشام أزفرف - ببير ديفوس دوراو - كلاوديا فلتروب أزفرف  
جان إيف موندان مونفال - أوليفييه جرارد

## الإسْرَاف

با امادو ديم (موريطانيا) - عبد الجبار قبيبة (المغرب) - عيسى موالى (الجزائر)  
عبد المولى عبد المجيد حمزة (ليبيا) - ود عبد اللطيف إبراهيم عبدة (مصر)  
ابراهيم محمد هاشم (السودان) - موريس بنمرقي (فرنسا) - بول إيزغان (فرنسا)

## الرَّسُوم

جان شوفليبي - سيريل جيرارد - سارج نكول

## الخَرَائِط

كليمنس دوشان

## التَّرْجِمَة

محمد الرّؤوف التّريبي - كوثر الشّابي - عبد المولى عبد المجيد حمزة

## مراجعة النصوص

رمزي الهنّالي - يسر المازفي

## التَّأْشِير

جمعية أحباء الطيور (تونس)  
الديوان الفرنسي للسمع البيولوجي (فرنسا)

# الفهرس

9	التمهيد
10	المقدمة
11	← لماذا تُحسن الطيور المهاجرة خلال منتصف جانفي في جميع البلدان
12	← النطاق الجغرافي الذي يشمله الدليل
13	← أهم أنواع المناطق الرطبة في إفريقيا الشمالية
18	← اختيار الأنواع
20	← خرائط التوزيع
21	← قائمة المنسقين الوطنيين لبرنامج المحر الشتوي للتّطّيور المائيّة بإفريقيا الشمالية
22	طوبوغرافيا أجزاء جسم الطير
23	اللّوحات
224	قائمة أنواع الطيور المدرجة بهذا الدليل
231	المراجع

# التمهيد



9

إن القدرة على التعريف الصحيح و متابعة الأنواع الحية (العشائير) يُعتبر حجر الزاوية للمحافظة والإدارة المستدامة الناجحة. ويُعد هذا حال الأنواع الحيوانية العابرة للحدود الوطنية خلال هجراتها السنوية، حيث تكون الحاجة ماسة إلى التعاون الدولي بين البلدان لضمان الرصد الفعال لعشائر هذه الأنواع.

و أحد الأهداف الرئيسية لاتفاقية الأفروأوروآسيوية للطيور المائية المهاجرة (AEWA) هو دعم تطوير أدوات تعريف الطيور المائية من أجل تعزيز نشاطات التعريف والرصد للطيور المائية المهاجرة التي يتضمنها مجال الاتفاقية.

من هذا المنطلق، فإنه من عظيم امتناني الترحيب بهذا الدليل الحقلـي الذي يعني بتعريف أنواع الطيور المائية في إفريقيا الشمالـية، وهو الأول من نوعه الذي يتم إصداره باللغـة العربية والمصمـم ليـستعمل في منطقة إفريقيـا الشـمالـية. و يأتي هـذا بعد مرور بـضـعـة شهرـات على انعقـاد اجـتمـاع الدول الأـطـراف في اـتفـاقـيـة الأـفـرـوـأـورـآـسـيـوـيـة لـلـطـيـورـ المـائـيـةـ المـاهـاجـرـةـ، الـذـيـ استـضـافـهـ مـديـنـةـ لاـروـشـيلـ الفـرـنـسـيـةـ 18ـ ماـيـ 2012ـ، وـ خـالـلـهـ اـعـتـمـادـ خـطـةـ عملـ طـمـوـحـةـ تـهـمـ طـيـورـ المـائـيـةـ. وـ مـجـامـيـعـهاـ.

أتقدم بأحر التهـانـيـ إلى جـمـعـيـةـ أـحـبـاءـ الطـيـورـ (AAO) شـرـيكـ المـجـلـسـ العـالـيـ لـحـمـاـيـةـ الطـيـورـ (BirdLife) فـيـ توـنـسـ، وـ إـلـىـ الـدـيـوـانـ الـفـرـنـسـيـ لـلـتـنـوعـ الـبـيـولـوـجـيـ (OFB)، وـ ذـكـ عـلـىـ جـهـودـهـمـ وـ نـخـاجـهـمـ فـيـ تـجـمـيعـ هـذـاـ دـلـيـلـ الـحـقـلـيـ وـ الـذـيـ نـاـمـلـ أـنـ يـعـمـلـ كـحـافـرـ لـلـمـرـيـدـ مـنـ صـقـلـ الـقـدـرـاتـ فـيـ مـجـالـ تـعـرـيفـ أـنـوـاعـ الطـيـورـ فـيـ مـنـطـقـةـ الـتـيـ يـغـطـيـهـاـ. بـإـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ، أـتـمـنـيـ لـمـ يـسـتـعـمـلـ هـذـاـ دـلـيـلـ الـحـقـلـيـ مـسـتـقـلـاـ الـكـثـيرـ مـنـ الـأـوقـاتـ الـمـمـتـعـةـ فـيـ تـعـرـيفـ أـنـوـاعـ الطـيـورـ المـائـيـةـ وـ رـصـدـهـاـ فـيـ مـنـطـقـةـ إـفـرـيـقـيـاـ الشـمـالـيـةـ !

ماركو باريسيري

الأمين التنفيذي المكلف لـلـأـفـرـوـأـورـآـسـيـوـيـةـ لـلـطـيـورـ المـائـيـةـ المـاهـاجـرـةـ (AEWA)

# المقدمة

10

هذا الدليل الصغير، ملحق و تتمة لدليل التعريف بالطيور المائية المهاجرة بإفريقيا الغربية الذي أُنجزه السيد أوليفييري جيرارد سنة 2003 (الديوان الوطني الفرنسي للصيد والحيوانات البرية) والمشفوع بلوحات السادة: سارج نيكول و جان شوفلياري و أوليفييري جرارد. هذا الدليل الجديد و الذي يعني بالطيور المائية المهاجرة بإفريقيا الشمالية، يهدف إلى مساعدة هواة مراقبة الطبيعة الناطقين باللغة العربية، على التعرف و تبيان مختلف أنواع الطيور المهاجرة، وهو يندمج تماماً في إطار إسهام كل من فرنسا و تونس في اتفاقية المحافظة على الطيور المهاجرة بإفريقيا و أوروبا (AEWA). إن غاية هذا الدليل هي تعزيز و تطوير الإحصاء العالمي بخصوص الطيور المائية المهاجرة باعتبارها أداة وصل ضاربة في القدم و من الروعة بمكان، بين أوروبا و إفريقيا. إذ بفضل رصد مثالى يجند خلال الشهر الأول من كل سنة و بالتحديد أواسط جانفي، آلاف المراقبين الميدانيين لهذا التعداد العالمي وذلك على المستوى الإفريقي و الأوروبي بتنسيق مع مؤسسة المناطق الرطبة العالمية (www.wetlands.org) حيث يتولى المتابعة منسق وطني عن كل بلد بالتعاون بين الجهات الحكومية ذات العلاقة و الجمعيات غير الحكومية (صفحة 21).

إن اتفاقية المحافظة على الطيور المائية المهاجرة بإفريقيا و أوروبا (AEWA) تشجع بوجه خاص التعاون الدولي، وبالفعل فإن نيل مثل هذا التعاون بين بلدان شمال المتوسط وجنوبه، قد يسر لإعداد هذا الدليل بإشراف و تنسيق مسؤول، من قبل جمعية أحباء الطيور (www.ofb.gouv.fr) بتونس و الديوان الفرنسي للتنوع البيولوجي (www.aao.org.tn) ولإيفاء بمقتضيات التوثيق و الضبط العلمي فقد تمت مراجعة هذا الدليل و تثبيته من قبل لجنة مكونة من خبراء عالميين هم السادة:

- يا أمادو ديام - جمعية نافور لحماية البيئة (NAFORE) - موريتانيا
- عبد الجبار قينية - جامعة محمد الخامس، أكدال، المعهد العلمي الرباط (CEMO) - المغرب
- عيسى موالى - جامعة عبد الرحمن ميرة، بجاية (UAMB) - الجزائر
- عبد المولى عبد المجيد حمزة - إدارة المحافظة على الطبيعة بالهيئة العامة للبيئة، طرابلس (EGA) - ليبيا
- ود عبد اللطيف إبراهيم عبدة - جهاز شؤون البيئة المصري (EEAA) - مصر
- ابراهيم محمد هاشم - الجمعية السودانية للحياة (SWS) - السودان
- موريس بنمرقي - الديوان الفرنسي للتنوع البيولوجي (OFB) - فرنسا
- بول إيزمان - خبير متلاعند من المركز الوطني للبحث العلمي (CNRS) - فرنسا

لقد حظي هذا المؤلف بعدم مادي من قبل كلّ من مؤسسة مافا للطبيعة (MAVA) (www.fr.mava-foundation.org) و الوزارة الفرنسية للانتقال البيئي (MTE) (www.ecologie.gouv.fr)

## ← لماذا نُصص الطيور المهاجرة خلال منتصف جانفي في جميع البلدان

11

إن الطيور المهاجرة ثروة مشتركة<sup>(1)</sup> تتقاسمها كل البلدان التي يشملها عبور هذه الطيور سنوياً و لأجل ضمان حسن متابعة وجهاتها و أعدادها و أنواعها، كان من الضروري إحكام عمليات الرصد و التعداد بشكل منسق في كافة البلدان التي تشملها مسارات الهجرة لهذه الأنواع حيث يمكن هذا التعداد من:

### على المستوى العالمي

- دعم المعرفة بخصوص أنواع و توزيعها ضمن موائلها و فضاءاتها إلى جانب متابعة تطور كثافتها و تغير أعدادها.
- تحديد المعلومة الالازمة للمعاهدات و الاتفاقيات الدولية العالمية حول أنواع المهاجرة مثل (AEWA).
- إقتراح المناطق الرطبة ذات الأهمية العالمية لحمايتها تحت بنود معايدة المحافظة على المناطق الرطبة (رامسار).

### على المستوى الوطني

- تقييم الدور و الحالة الصحية و الأهمية البيئية للمناطق الرطبة في البلاد.
- توفير التوجهات و اتخاذ تدابير و إجراءات المحافظة لأجل الاستغلال الرشيد و المستدام للموارد الطبيعية.
- توفير المعلومة بما يفي و تشرع يحمي الطبيعة و سياسة وطنية تحافظ على المناطق الرطبة و الطيور المقيمة و المهاجرة التي ترتادها.

### على المستوى المحلي

- فإن التعداد للطيور المائية المهاجرة و رصدها يسمح بـ:
- المعرفة الأفضل للحالة و الأوضاع البيئية وطاقة الاستيعاب للمنطقة الرطبة.
- مقارنة نتائج التعداد بمختلف الموقع بالجهة أو البلد، لترتيب الأهمية البيئية لكل منطقة رطبة.
- المساعدة في تبيّن الحاجة المحتملة للتغيرات البيئية أو ترديها بغرض الصون و تيسير إجراءات المحافظة عند الاقتضاء.
- التحقق المنتظم من سلامة حسن التصرف و الاستغلال المستدام و العقلاني للمنطقة الرطبة ومواردها الطبيعية.
- تقييم تأثيرات بعض الأنشطة البشرية والعوامل المناخية على المناطق الرطبة.

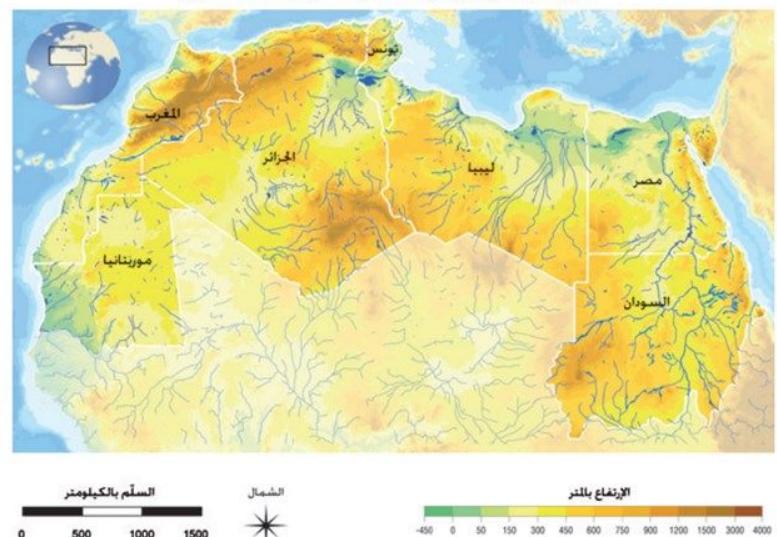
<sup>(1)</sup> مثلاً في بعض الجهات لا سيما الشمالية والإستوائية فإن الطيور المهاجرة تساهم بشكل معنوي في النظام الغذائي للسكان المحليين، وعليه فمن الهام جداً التأكيد من استخدامه هذه الموارد الغذائية.

## ← النطاق الجغرافي الذي يشمله الدليل

يهدف هذا الدليل إلى المساعدة على معرفة الطيور المائية المهاجرة والمشاهدة بانتظام بالبلدان العربية في إفريقيا الشمالية، بداية من شمال السودان شرقاً إلى موريتانيا غرباً وذلك مروراً بمصر ولibia وتونس والجزائر والمغرب. يكمل إذاً هذا الدليل جغرافياً، مؤلف السيد أوليفييري جرار (سنة 2003).

12

خريطة بلدان إفريقيا الشمالية التي يشملها الدليل



بني درق، موريتانيا  
صورة هيلبر فانغل  
أكتوبر 2006

## المستنقعات، العذبة، المالحة والعسرة

المستنقع ذات تضاريس قليلة التباين، حيث تغمر الأرض أحياناً أو باستمرار طبقة مياه راكدة، عموماً قليلة العمق مغطاة بنباتات. إن أعشاب مستنقعات المياه العذبة تختلف بحسب عمق المياه وأهمية فترات نزوحها والتي تتراوح من المقاصب الخبيثة بالبحيرات إلى المرور الرطب والرعوية بالدلتها أو بضفاف مجاري الأنهر. إن أعشاب المستنقعات ذات المياه المالحة أو العسرة مكونة من نباتات تحتمل الملح (هيلوفيلية).

## ملاحظة

إن الإشارات الجغرافية والخرائطية البيانات المستعملة هنا لا تمثل بأي صفة كانت وبأي شكل وجهة نظر أو رأي المؤلفين أو المشاركين أو الممولين و ذلك في جميع ما يتعلق بقوانين الدول و تشريعاتها و حدودها و رسومها و حرمة ترابها الوطني.

13

## ← أهم أنواع المناطق الرطبة في إفريقيا الشمالية

المناطق الرطبة هي الفضاءات الوسيطة بين الفضاءات الأرضية (اليابسة) و الفضاءات المائية (الخالصة). معاهدة رامسار للمحافظة على المناطق الرطبة ذات الأهمية العالمية (RAMSAR)، تعرف المناطق الرطبة وفق الضوابط التالية: المناطق الرطبة هي مساحات المستنقعات والبحيرات الشاطئية والمخنثات أو مساحات المياه الطبيعية أو الأصطناعية الدائمة أو المؤقتة ذات المياه الراكدة أو العذبة، عذبة كانت أو عسرة أو مالحة و مساحات المياه البحرية التي لا يتجاوز عمقها عند الجزء 6 أمتار. في المناطق التي يستهدفها هذا الدليل (شمال إفريقيا، شمال السودان و موريتانيا) أنواع متعددة و كثيرة من المناطق الرطبة و في التالي مختصر الوصف لأهمها. المرجع الأساسي مرصد المناطق الرطبة المتوسطية.

### البحيرات الشاطئية

البحيرات والبرك الشاطئية، الإجاجية، مساحات مائية ضحلة يفصلها عن البحر كبان أو لسان رملي وهي على اتصال دائم بالبحر عبر مرات مائية وهي متغيرة الملوحة بحسب كميات المياه العذبة المتأتية من حوض الإتحاد و المختلفة وفق فصول السنة ومنسوبها لا سيما وأن بعض البحيرات مستعملة كملاحمات طبيعية.

## الملاحت

هي مناطق رطبة مصنوعة يتم فيها إنتاج الملح عن طريق التبخير وتركيز المياه المالحة المتاتية عموماً من البحر. شساعة هذه المناطق إلى جانب قلة الحركة وهدوئها يجعلها ذات أهمية كبرى للطيور المائية، كما توجد أيضاً ملاجئ قاربة بعيدة عن ساحل البحر.



14

بحيرة تونغا، الجزائر  
الحديقة الوطنية بالقالمة  
صورة أمال لزولي  
جوان 2010

## مصبان الأنهر والدلتا

المصب هو الجزء الأخير الذي ينتهي فيه النهر (فم الوادي) إلى البحر أو البحيرات. يتبع المصب خاصية في البحار والخليجيات مرتفعة الحركة (اللد والجزر) في حين أن دلتا الدلتا  $\Delta$  يكون أكثر في البحار ضعيفة الحركة على غرار البحر المتوسط. إن الدلتا والمصبان مناطق رطبة معقدة التركيبة يقدر تعدادها. تجدد عناصرها وهي تحوي فسيفساء من المناقع عذبة كانت أو مالحة أو عصارة وذلك بمتعرجات الأودية والبحيرات الشاطئية والجزر والآذع الميّة، ولا تنفك تعيد تشكيلها بحسب التيارات والفيضانات والرواسب التي تأتي بها الأودية والأنهار إلى جانب الرياح وتدخل اليدين البشرية.

## المستنقعات والسهول الفيضانية

على طول الأنهر وخاصة النيل، تغمر مياه الفيضان مساحات كبيرة. عند تراجع الفيضان تنسحب المياه لبعض الوقت بأسفل المنخفضات ثم تجف تدريجياً. ونتيجة لما يحجزه المنسوب الذي يترك وفق نظام السدود بالأنهار والأودية فإن العديد من المستنقعات الممالئة والتي فقدت ارتباطها بالنهر قد اندرثت تماماً نتيجة التدخل البشري في إدارة المياه عبر إنشاء السدود.

## البرك المؤقتة

هي مناطق منخفضة تتعرض سنوياً لفترات من الجفاف وتحيرات أخرى تفيض فيها المياه خلال السنوات الطيبة. تشهد البرك والسبخات المؤقتة تراجعاً ملحوظاً على اعتبار سهولة تحولها خلال مراحل نزوح مياهها وحفاها. إن تنوعها الحيوي الرائع والمليء بالإثبات، تكيف ليلاً مثل هذه التغيرات وفعلاً فإن الجفاف في وضع الحال ضروري وله دور مفصلي في

## البحيرات والخزانات

البحيرات هي مسطحات مائية شاسعة وعادة ما تكون مياهها عذبة.

## البحيرات الطبيعية

أغلب البحيرات ذات المياه العذبة توجد داخل الأراضي ولكن البعض يتكون أيضاً قرب السواحل، بتحولية بحيرة شاطئية بحرية قديمة معزولة عن البحر، تغذيها جداول من مياه عذبة. وبتعاقب الزمن فإن المياه المنحدرة من السبيل و بما تحمل من أملاح معدنية تنتهي بتحويلها إلى بحيرات مالحة.



المرجة الزرقاء، المغرب  
صورة عبد الحسّان قنبيبة  
جانفي 2008

15

بحيرة ناصر، مصر  
صورة موريس بنمرقي  
(OFB) 2010





دبة، السودان  
صورة جان إيف موندان مونفال و بيبير ديفوس دوراو  
(OFB) 2011



سبخة الكوز، ليبيا  
صورة هشام ازفوف  
يناير 2007

17

## الواحة

أرض ذات غرس، منعزلة ضمن مشهد طبيعي قاحل، حدودها في غطائها النباتي. قد تكون الواحة ساحلية، شطية، كثابية أو جبلية ولكنها قبل كل شيء مزدمع كونه الإنسان حول نظام تصرف (يحكمه الماء العذب) قرب أو عند مصدر مياه أو متى تيسر استغلال المائدة المائية أو أحياناً أخرى في حواف مجاري أو بطئ واد ينتهي في الصحراء.



واحة و منطقة رطبة  
دورن تونس  
صورة هشام ازفوف  
ديسمبر 2011

## ملاحظة

هذا ولزيد الاطلاع والإفادة يمكن الرجوع إلى: مرصد المناطق الرطبة المتوسطية

مكونات عناصر هذا التوازن الطبيعي وتركيبته. هنا وتجدر الإشارة إلى تواجد العديد من أنواع البرك المؤقتة بأسماء محلية مختلفة.

## حقول الأرز

هي مساحات أرض مخصصة لغراسة الأرز وهي زراعة في أغلب الأحيان تقوم على الغمر الماء تتراوح بين 5 و 6 أشهر في السنة و بذلك توفر خدمة بيئية رائعة هنا بالإضافة إلى ما يفعله من حدّ استعمالات المواد الدخيلة الفلاحية.

## السطوط، السبخات، الديبة والقرعة

هذه البحيرات المتفاوتة الملوجة تتكون تحت تأثير مزدوج، أمطار جارفة مفاجئة و سيول سريعة في مشهد طبيعي جدّاً قاحل تفضي إلى تكون مساحات من المياه في منخفضات قارية وباستثناء الدلتا فهي تعد من بين أكبر المناطق الرطبة في الحوض المتوسطي. تجدر الإشارة إلى أنَّ مصطلح «سبخة» في المغرب تتطابق مع تعريفنا لـ «الشط» في تونس.

## الشط

تكون النباتات الدائمة متباشرة بجزيرات من الخضرة متى تواجد الماء. تتميز بعدد محدود من أنواع اللافقاريات تكيفت ضمن الظروف القصيرة القاحلة (المميزة بقوس الجفاف) أمّا الطيور المائية فهي نادرة.

## السبخة

أشد ملوحة من الشط وهي منخفضات قليلة العمق و مغلقة، حيث تجتمع فيها المياه بشكل أفضل ولفترات أطول ولا تجف عموماً ماعدا في أوج فصل الصيف. بعضها يشتمل على نباتات عادة أصغر بكثير من مثيلاتها في البيئات الأخرى.

## الديبة

وهي تبدو مثل الشط ولكن مياهها عسرة و دائمة أكثر.

## القرعة

وهو من مصطلحات الصحراء ويتعلق الأمر بمثال دقيق للمساحات المائية بالمنخفضات.

## الوادي

إسم يدل على مجاري المياه في إفريقيا الشمالية و بالمناطق شبه القاحلة. هي مجاري مائية ذات نظام هيدرولوجي غير منتظم خاصة بالجهات التي لا يصل فيها السيل إلى البحر لتنتهي بمنخفضات مغلقة تغذيها بالأسas الأمطار القوية وتبقى الأودية جافة في معظم شهور السنة وقد تشهد فيضانات مذهبة تؤدي أحياناً إلى تغييرات في بطون الأودية جارفة كل ما فيها باتجاه سير السيول.

16

← اختبار الأنواع

إن أنواع الطيور المائية المهاجرة الواردة في هذا الدليل هي ذاتها في آن واحد:

— الواردة بالملحق 2<sup>(2)</sup> من الاتفاقية حول الحفاظة على الطيور المائية المهاجرة الأفروآسيوية (AEWA).

- المسجلة لكل البلدان التي يشملها هذا الدليل ونادي طيور إفريقيا (ABC) وفقاً ترتيبها التصنيفي، (أفريقيا 2010)<sup>(3)</sup> باستثناء الطيور أو الأنواع المنقرضة.

غير أنَّ بعض أنواع الطيور المهاجرة التي لم يقع إدراجها بملحق الاتفاقيَّة قد تمَّ التعرُّض إليها ضمن هذا الكتاب، فعلى سبيل المثال يتضمَّن هذا الدليل الأربعَ أنواعَ الأربعةَ لعائلةِ الكراكر موجودة بانتظامٍ بإفريقيا الشماليَّةِ حتَّى وإنْ كانَ نوعانِ اثنانِ فقط *stercorariidae* لهذه العائلة مدرجان بقائمة الملحق 2 للاتفاقية. وبال مقابل فإنَّ الكروان العسلي من نوع *Cursorius* غير مدرج في هذا المؤلَّف، لأنَّ أيَّ نوعٍ من هذه المجموعة مدرج بالملحق 2 للاتفاقية بالإضافة إلى أنَّ هذه الأنواع ليست جميعها مهاجرة، خاصةً أنَّ مواقع تدُوها بالذات ليست وبالتأكيد بسواحلِ المناطق الرطبةِ ومحطتها.

من بين 200 نوع من الطيور المائية المهاجرة التي تضمنها هذا الدليل فإن 22 منها يعتبر من قبل الاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة (IUCN) مهدداً أو مهدداً كلياً على المستوى العالمي<sup>(4)</sup>، هذه الأنواع الست عشر تتطلبمزيد الاتباع والتحسب وبذلك فهي تمثل سبباً إضافياً للتنسيق والمتابعة الدولية العالمية للطيور المائية المهاجرة بين البلدان التي يشملها نفس مسار المиграة.

و كذلك و لأجل احتمال تغيير تصنيفي، فإن نوعاً غير مدرج من قبل نادي طيور إفريقيا (ABC) و مع ذلك شكل موضوع عنابة خاصة في هذا الدليل، و يتعلق بالنورس القرويوني *Larus cachinnans*. و فعلاً فإن هذا النوع معترض له لدى المؤلفين و جهات تصنيف كنوع بالمعنى الكامل منذ سنوات عديدة، هذا النوع و مثله التوم، نورس أصفر الساق كلاهما متواجدان ضمن المجال الذي يشمله دليلنا و هما يختلفان في *Larus michahellis*.

تسلسل الأنواع ضمن هذا الدليل، تم تحديده إجمالاً مقارنة بالتصنيف المقترن من قبل نادي طيور إفريقيا و لكنه يخضع وأولوية مقتضيات الترتيب و التمثال للأنواع المشابهة. هكذا فإن بعض الأنواع المترغبة عن العائلات المفترض تصنيفها بعيدة، يمكنها أن تتوارد جنباً إلى جنب في هذا الدليل و الذي لا يدعى البتة إلى اعتباره مرجعاً تصنيفياً لوحده.

النوع	التصنيفة										
	شمال المسودان	جنوب	شرق	غرب	جنوب	شمال	جنوب	جنوب	جنوب	جنوب	
55				X	X	X				EN	بط أبيض الرأس
45		X	X	X	X	X				VU	حذف رخامي
50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	VU	حرماوي شائع
48	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	حرماوي أبيض العين
103	X								X	NT	النحام الصغير
117	X								X	VU	كركي متوج
97					X	X				EN	أبو منجل الأصلع
67		X								NT	بجع دلماشا
121	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	أكل المخار
146		X	X	X	X	X				NT	سقد شمالى
152	X									CR	سقد إجتماعي
170				X	X	X				CR	كروان الماء رفيع المنقار
169	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	كروان الماء الرمادي
167	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	بقويقية مخططة الذيل
166	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	بقويقية سوداء الذيل
154		X		X	X	X	X	X	X	NT	درية الشمال
158	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NT	درية كروانية
163	X	X	X		X			X		NT	شنقب كبير
131	X							X		NT	أبو اليسر أسود الجناح
129	X	X						X		NT	أبو مقص إفريقي
197				X	X	X	X	X	X	VU	نورس ثلاثي الأصابع
203	X									NT	نورس أرميني

CR: مهدد بالانفراض من الدرجة الأولى

EN: مهدہ بالانقراظ

٧٦: معرض للإنقراض

نحو: التهديد

[http://www.unep-aewa.org/documents/agreement\\_text/species-overview.htm](http://www.unep-aewa.org/documents/agreement_text/species-overview.htm)

[www.africanbirdclub.org/resources/checklist.html](http://www.africanbirdclub.org/resources/checklist.html) (3)

[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) (4)

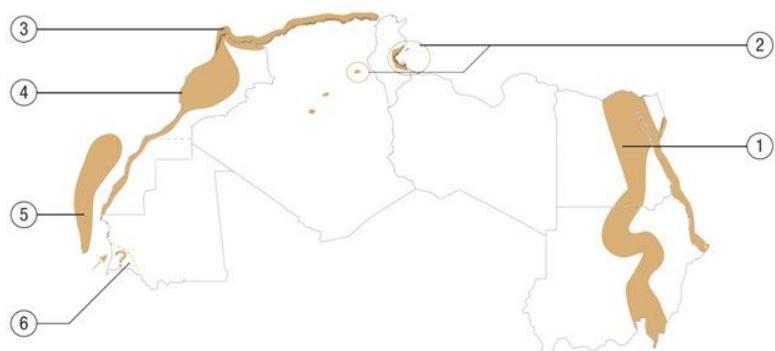
## ← خرائط التوزيع

تم إعداد خرائط التوزيع لكل نوع انطلاقاً من المراجع وموقع الشبكة العنكبوتية المبنية بالفهرس، وهي تمثل مناطق التجمع الخبيرة للطيور التي تبقى بحسب طبيعتها المهاجرة على سبيل المثال، وبالتأكيد يحمل تواجدها بعيداً خارج الحدود المقترنة في هذا المؤلف. تمثل مناطق التوزيع هذه فضاءات الهجرة والتشتتية أو في بعض الحالات مناطق التكاثر، التي يتربّد عليها النوع المستهدف بموطنه الخاص غالباً.

لقد تم الاتفاق على عدم تمييز فضاءات الهجرة عن فضاءات التشتتية أو التكاثر ضمن خرائط التوزيع نظراً إلى صغر مقياس رسم الخرائط ونتيجة محدودية المعلومة للتيسير والتوضيح، وإن هذه الفضاءات ليست دائماً ملائمة للطيور المائية المهاجرة ولذلك على سبيل المثال، فإن بعض الطيور البافعة غالباً ما تتوقف بفضاءات تشتتها خلال فترة التكاثر.

النقص أو اللبس في هذه الخرائط أمر وارد،خصوصاً إذا ما حملنا المؤلفين الخطأ و لكن من المعروف أن الطائر في حركة مستمرة وقد يتواجد في مواقع لم يسجل بها سابقاً. إن المؤلفين بطبيعة الحال جدّ مهتمين بلاحظات القراء و لفت النظر حول هذا التوزيع و ذلك في سياق التحضير، لطبعه مستقبلية أو مؤلف آخر أكثر تفصيلاً.

### خريطة توضيحية لتوزيع الطيور المشتتة



- 1 - توزيع في المناطق الداخلية
- 2 - توزيع في المناطق البحريّة بعيداً عن السواحل
- 3 - توزيع في المناطق البحريّة قرب السواحل
- 4 - توزيع في المناطق الساحليّة
- 5 - توزيع في المناطق البحريّة بعيداً عن السواحل
- 6 - توزيع غير مؤكّد

## ← قائمة المنسقيين الوطنيين

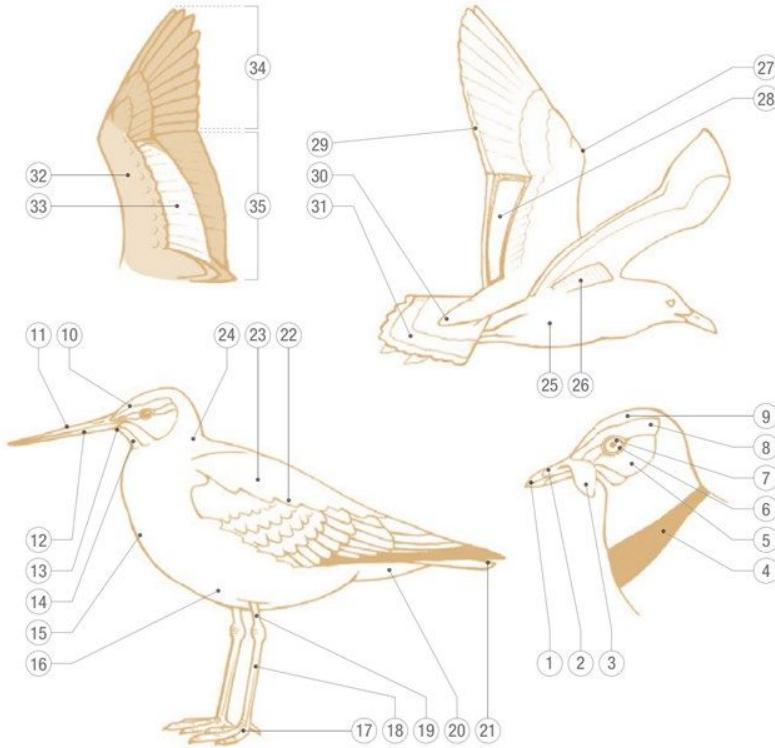
### لبرنامج الدصر الشتوي

### للطيور المائية بإفريقيا الشماليّة<sup>(5)</sup>

البلد	المنسق	المنظمة
موريطانيا	سيد محمد عبد ولد خلو lehlou2007@yahoo.fr	مديرية الحفريات الطبيعية والساحل، وزارة التنمية الريفية والبيئة
المغرب	محمد داكى dakkiisr@gmail.com	جامعة محمد الخامس أكدال، المعهد العلمي الرياط
الجزائر	بن جدة نجيبة benjeddanadjiba@yahoo.fr  سعيد محمد سمير samsayd@hotmail.fr	المديرية العامة للغابات
تونس	هشام أزفاف azafzaf@gmail.com	جمعية أحباء الطيور
ليبيا	خالد سالم التائب khaledetayeb@yahoo.com	قسم علم الحيوان، كلية العلوم جامعة طرابلس
مصر	ود عبد اللطيف إبراهيم عبدة wed_abdou@yahoo.com	جهاز شؤون البيئة المصري
السودان	إبراهيم محمد هاشم sudanwild@yahoo.com	الجمعية السودانية للحياة

# طوبوغرافيا أجزاء جسم الطير

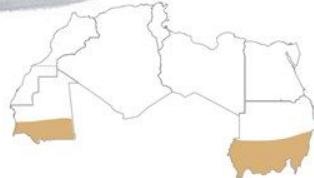
# اللوحات



1	سن المنقار
2	المنقار
3	لحيمات
4	الطوق
5	الوجنة
6	حلقة العين
7	القزحيَّة
8	الخاجب
9	القلنسوة
10	الجبهة
11	الخطم العلوي
12	الخطم السفلي
13	الذقن
14	الزَّور
15	الصَّدر
16	البطن
17	الأقدام
18	الكاحل
19	الفخذ
20	القوادم السفلية
21	القوادم العلوية
22	ريش كتفي
23	السَّطح
24	القفن
25	الخاصرة
26	الإبط
27	العجم
28	دمغة المريبا
29	القوادم الخارجية
30	القوادم العلوية
31	شريط طرف الذيل
32	غطائين الاجنحة
33	شريط جناحي
34	القوادم الكبيرة
35	القوادم الوسطى



25



#### الحالة

نوع من جنوب الصحراة، يعيش بموريتانيا والسودان.

#### الأوصاف

حجم هذا البط متوسط، أهيف إنسابي مرتفع على قوائمه. **حاط:** الوجه والأسر، الصدر كستاني والخاصرة مجعدة بوضوح سكري على أسود. السيقان طويلة لطائر ط. **عند الطيران:** هو بط ذو هيئة داكنة وبياض الرأس واضح جداً، الأجنحة مقوسّة، الأقدام تتجاوز بقليل الذيل أو تكاد. **صوت:** صاحب، تصغر باستمرار أثناء الطيران «تسوٰي» وغالباً هي حادة. أماكن التردد تتقدّى عند المستنقعات والمرزات، تستريح مكشوفة على ضفاف البحيرات والأنهار والمصبات. **الخصائص و العادات:** سريّبة جداً غالباً بمعية بط أم شليلي على الأرض تقف متتصبة.

#### الأنواع المشابهة

**أم شليلي:** الظهر أسمر داكن متماثل، بقية الريش مصبّب، الكواسي سفلية مبيضة (واضحة أثناء الطيران). **حراوي أبيض العين:** أصغر و هيئه مكورة، أسمر محمر مع كواسي سفلية بيضاء، البطن مبيضة، الرأس مكور دون بياض على الوجه.

التسمية حسب البلد
موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 48 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم) 78 - 67

رسم



24



#### الحالة

بإفريقيا تتوارد هذه الطيور ببلدان جنوب الصحراة حيث تشاهد بموريتانيا والسودان عند هجرتها.

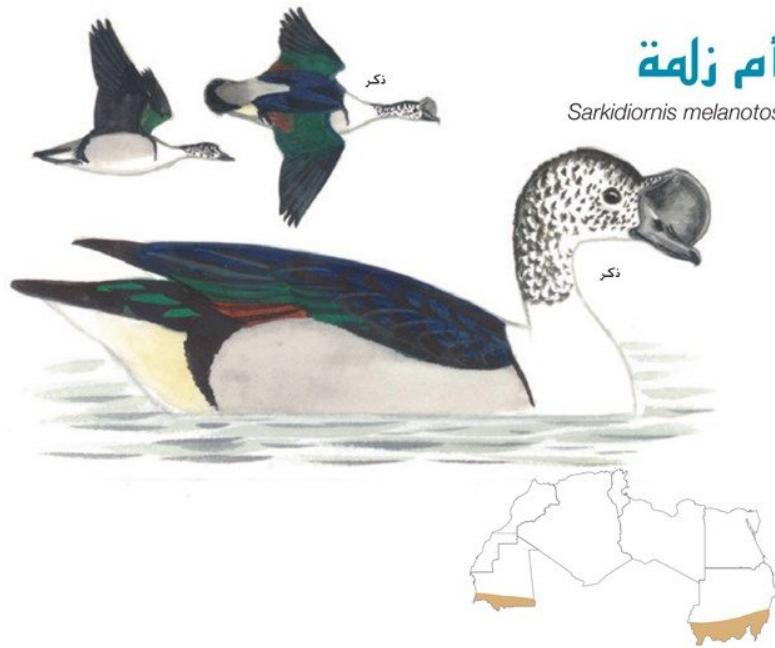
#### الأوصاف

هو بط بحجم متوسط ذو هيئة هيفاء إنسابية ومرتفعة على قوائمه. العنق غالباً منتصب. **حاط:** الظهر أسمر داكن متماثل، الريش ضارب إلى الأصبه على جزء كبير من الجسم والكواسي السفلية مبيضة وحجز فاتحة بمؤخرة الخاصرة وحجز رقيقة داكنة على جانب العنق ويمكن تبيينها متى سمح الظروف الملائمة للمشاهدة، السيقان طويلة لطائر البط **عند الطيران:** رشيقتان ونحيفتان للغاية، الكواسي السفلية و كذلك العلوية البيضاء واضحة جدًا، الأقدام تتجاوز الذيل. **صوت:** صاحب، تصوت باستمرار أثناء الطيران «تسوي». **أماكن التردد:** تتقدّى بالمستنقعات والمرزات. تستريح مكشوفة على ضفاف البحيرات والأنهار. **الخصائص و العادات:** سريّبة جداً، أحياناً بمعية المسوایات الأرامي. تقف منتصبة على الأرض.

التسمية حسب البلد
موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 53 - 45
مدى إتساع الجناحين (سم) 75 - 72

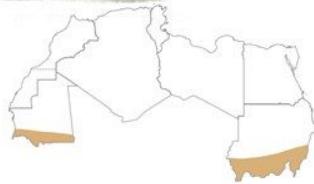
رسم



27

## أم زلمة

*Sarkidiornis melanotos*



### الحالة

نوع ينتهي لجنوب الصحراء و يتواجد بالمنطقة بكل من موريتانيا و السودان  
أين يعيش بانتظام.

### الأوصاف

هو بط كبير الحجم ذو هيئة قصيرة مكتنزة. **حاط:** السطح أسود مع لمعان نحاسي (برونزي) وأخضر، الخاصرة ضاربة إلى الرمادي، الأسفل والصدر أبيض. العنق و الرأس بيضاً و مرتقشان بالأسود. المنقار قصير للغاية و قوي تعلوه حديبة ضخمة مُسوقة لدى الذكر. **عند الطيران:** الأجنحة والظهر أسودان موحدان يتباينان مع باقي الحلة الرمادية و البيضاء، الزمك والخاصرتان الضاربة للرمادي هي عموماً واضحة جداً. **الصوت:** صامت معظم الوقت. أماكن القردة المستنقعات و المناطق الفيضية، المرزات و مصببات الأنهر. **الخصائص و العادات:** سرية.

### الأنواع المشابهة

**أم قرن:** أضخم، العنق و الرأس أسودان و الوجهة بيضاء. منقار و تناث أحمران، أثناء الطيران مقدمة الجناح بيضاء، أعلى الخاصرة أسود.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا
بطة
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
أم زلمة

### القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
76 - 56
مدى إتساع الجناحين (سم)
125 - 90

رسم



26

## تم صامت

*Cygnus olor*

التسمية حسب البلد
موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
الاوز العراقي
مصر
تم أبيض
السودان
تم الصامت

### القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
160 - 145
مدى إتساع الجناحين (سم)
240 - 200

رسم

**الأنواع المشابهة**  
**التم الصاد:** المنقار أصفر وأسود مع غياب الإنفاخ عند القاعدة. في وضع الاسترخاء يكون العنق عمودياً وغير مقوس.

# وزة رمادية

Anser anser



29

تشتی الاوزة الرمادية بـافريقيا الشمالية (المغرب، الجزائر و تونس، وبشكل عرضي سجلت شمال غرب ليبیا).

## الحالة

هي اوزة رمادية كبيرة الحجم لها عنق سميك و رأسها كبيرة نسبيا، ثقيلة في مشيتها و أثناء الطيران. **حاط بالغ**: كساء رمادي أسرم موحد دون تباين واضح، البطن وأسفل الذيل القصير أبيض وسطح هذا الأخير أبيض ورمادي، غالباً بعض البقع السوداء على البطن. لون الرأس و العنق شاحب للغاية، منقار كبير برتقالي ضارب للوردي أو وردي، الساق ضاربة للوردي الكامد، ظهر تغيرات جغرافية. **عند الطيران**: أجنة عريضة، طيران ثقيل ولكن سريع و مباشر (مستقيم)، مقدمة الجناح رصاصي فاتح يتباين بشدة مع مؤخرة الجناح و الظهر الأكثر قتامة، طعن الجناح داكن و حافة داخلية رمادية فاتحة تتباين مع القوام المصغرى و الظهر الأسرم الداكن. عند الهجرة يطير الاوز الرمادي غالباً في تحكيلة حرف «A». **الصوت**: كاكات اوز و صرصرة و تصفير تبعث بصوت منخري متكرر «أونق - أنق - أو» «قا - قا». عند عبورها و أثناء الهجرة، يكون الصوت قوياً و حادا. **أماكن التردد**: مختلف، أنواع المناطق الرطبة التي يتواجد فيها الغطاء النباتي، المستنقعات قليلة العمق ذات المقاصب، البرك و جزيرات، البحيرات، الضفاف حتى ذات المياه العسيرة، المصبات و أراضي البور إلخ... تشتی بالجنوب الغربي و الشرقي من أوروبا و كذلك بشمال إفريقيا. **الخصائص و العادات**: تنشط في الليل كما في النهار، تقضي وقتاً طويلاً على الأرض لتنقذى و ترعى (تقضم) الأعشاب، إجتماعية اثن فترة التعشيش، تهاجر في أسراب كبيرة قد تبلغ أحياناً المئات إلى الآلاف.

## الأنواع المشابهة

وزة بيضاء الجبهة شريط عريض أبيض عند قاعدة المنقار، أسفل الجسم نوعاً ما مخطط بشدة بالأسود. الساق بررتقالية، المنقار وردي.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
وزة رمادية
المغرب
وزة رماداء
الجزائر
وزة
تونس
الوز الرمادي
ليبيا
الوز الرمادي
مصر
اوز رمادي
السودان
اوز أزيد

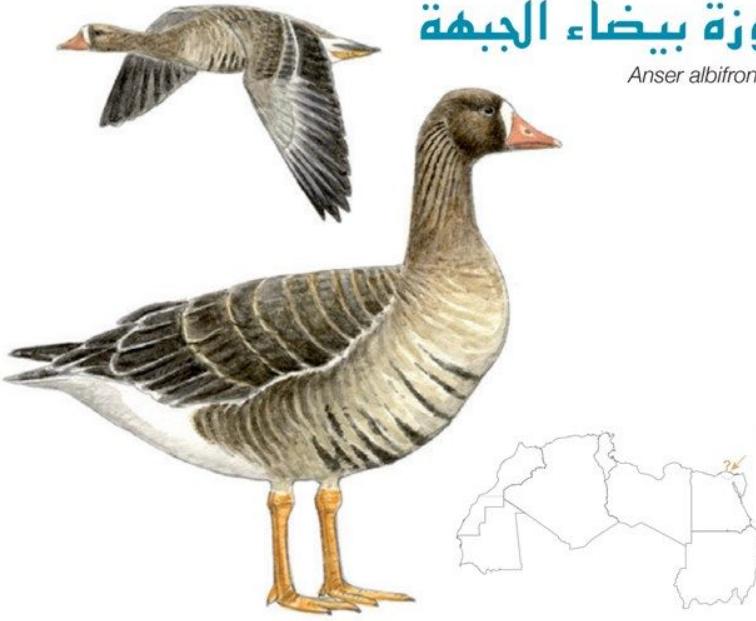
## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
84 - 74
مدى إتساع الجناحين (سم)
168 - 149

رسم

# وزة بيضاء الجبهة

Anser albifrons



28

مهرج من الحيز الشمالي يعيش بأقصى شمال شرق أوروبا و يشتی بغرب و وسط و شرق أوروبا. يشتی نوعاً ما بانتظام بتونس و مصر. زائر عرضي بالمغرب و الجزائر و السودان.

## الحالة

تنتمي لمجموعة الاوز الرمادي و هي معروفة بوجهتها البيضاء و بالخطوط العريضة السوداء عند أسفل الجسم. **حاط**: حجم متوسط، العنق قصير و مكتنز. **بالغ**: كسام رمادي أسرم فاتح، لون الصدر فاتح أكثر، البطن أبيض متائل، الرأس و العنق داكنتان أكثر و لكن تسبباً قليلاً للتباين من بقية الجسم، المنقار قوي ذو لون وردي، الساق بررتقالية ذات حظاً. **الطيران**: رمادي أسرم، أكثر تماثلاً، لا وجود لبقع جبهية أو خطوط بيضاء، المنقار وردي فاتح و طرفه داكن. **عند الطيران**: طيران قوي و تشيكلة مميزة حرف «V» مع التناوب على القيادة. العنق ممد، الساق لا تتجاوز الذيل، مقدمة الجناح داكن تماماً، حواف الغطانين ذات لون فاتح و قليلة الوضوح، الخطوط السوداء على الصدر واضحة جداً. **الصوت**: مشابه لصوت الاوز الرمادي كاكات و صرصرة اوز و تصفيرون، أكثر سرعة و أعلى من بقية الاوز صراخ حاد و موسيقى، تطلق «كليك - كليك» و «كرو - ليو» أشبه إلى صدى الضحك أحياناً ما يمنحها تسميتها بالاوزة الضحوكية. **أماكن التردد**: في موقع تعشيشها (شمال شرقي روسيا و سيبيريا) تتردد على التundra المتقدعة منها ذات الأعشاب و الشجيرات المتفرقة و المسطحات المائية، تقضي الشتاء في المرجو الرطبة و مسطحات المياه القريبة من السواحل. **الخصائص و العادات**: نفورة خلال فترة التزاوج و اجتماعية خارج فترة التعشيش، عشبية تتغذى بمياه قليلة العمق بالبحث على النباتات العشبية و برامعها.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
وزة
المغرب
وزة بيضاء الجبهة
الجزائر
وزة
تونس
الوز الضحوكية
ليبيا
وزة غراء
مصر
اوز أبيض الجبهة
السودان
الاوزة الغراء

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
78 - 64
مدى إتساع الجناحين (سم)
130 - 110

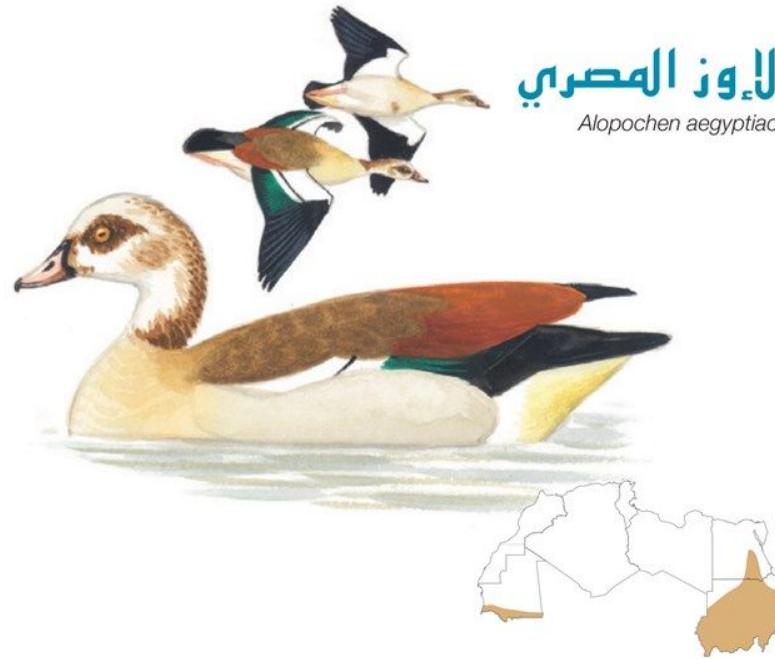
## الأنواع المشابهة

الوزة الرمادية: أكبر حجماً، بعض البقع الصغيرة السوداء و لكن دون خطوط سوداء على البطن، منقار ضخم بررتقالي ضارب إلى الوردي. الساق ذات لون ضارب إلى الوردي شاحب. أثناء الطيران مقدمة الجناح رمادي رصاصي فاتح يتباين بشدة مع لون مؤخرة الجناح و الظهر الداكن أكثر.

رسم

# الإوز المصري

*Alopochen aegyptiaca*



30

# بط أبو فروة

*Tadorna ferruginea*

ذكر بالغ



31



## الحالة

معيشش مقيم بالمغرب والجزائر وتونس. مهاجر عابر يشتري بمصر. ينتمي للطير الأسيوية.

## الأوصاف

هو بط ضخم، ريشه أشقر برتقالي بأكمله، الرأس أفتح. نفس حجم بط شهرمان تقريباً و نسب متشابهة. العنق طويول و كذلك الساق (المسودة ذات الخطاب)، الأجنحة طويلة ضيقة. الجسم أسرع برتقالي. الرأس أفتح بلون قرمي فاتح أو أبيض أسرع فاتح وجه أفتح. أطراف الأجنحة والذيل نسيبياً ذات لمعان آخر، مراعياً صغيراً خضراء في الجزء الأوسط من الجناح. **حاط (الذكر)** ذو قنة بين الرأس والجسم، حلقة سبقة سوداء، الوشاح أسرع برتقالي داكن أكثر و كذلك عند الصدر. **حاط (أنثى)** غياب حلقة العنق، الوجه واضح البياض. **الطيور البالغة**: مشابهة للأنثى ولكن تدرج رمادي على المنطقة البيضاء للجناح. **عند الطيران**: الأجنحة ثنائية اللون أبيض وأسود و مقدمة الأجنحة من الأعلى و الأسفل أبيض. **الصوت**: صرخ قوي منفري يشبه صوت الإوزة الرمادية، أثناء الطيران يبعث بصدى «أفق - أنق» يوقي «آه - أونق» يطلق كل من الزوجين و بانتظام صراخاً متواصلـاً. **أماكن التردد**: مختلف الأماكن الداخلية، السبابس الواسعة المحاذية للبحيرات، المستنقعات العسيرة، مجاري المياه، المرتفعات و منحدرات الجبال، الشواطئ الصخرية بالخفاف و الأشجار و المباني المنهارة و الأطلال. **الخصائص و العادات**: نفورة جدأ خلال فترة التزاوج و إجتماعية بعد التعشيش وهي أحادية الأزواج.

## الأنواع المشابهة

الإوزة المصرية: أكبر، أكثر سمرة، العنق و السيقان أطول، محيط العين و أسفل الصدر أسرع بني، المنقار و السيقان ذات لون أحمر ممتلئ. **أم شليلي**: أصغر، الريش السفلي أصفر مصهب، القلفوسوة و القفن و الظهر أسرع داكن، الذيل أبيض، السيقان و العنق أطول.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
جرمان مكسي
الغرب
شهرمان أصدا
الجزائر
بوفرية
تونس
بط أبو فروة
ليبيا
بط أبو فروة
مصر
أبو فروة
السودان
بط أبو فروة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

145 - 110

مدى إتساع الجناحين (سم)

70 - 58

## التسمية حسب البلد

المغرب
وزة مصرية
ليبيا
تونس
الجزائر
مصر
الإوز المصري
السودان
الإوز المصري

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

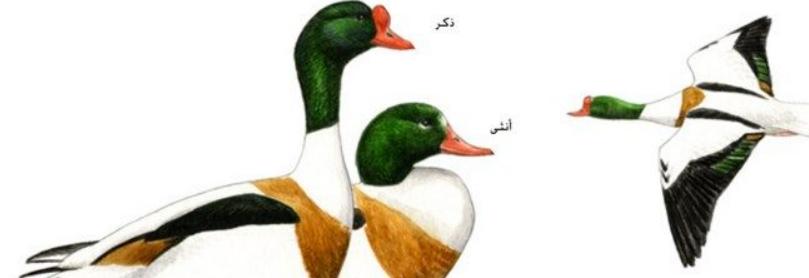
73 - 63

مدى إتساع الجناحين (سم)

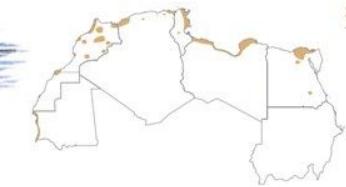
154 - 134

# بط شهرمان

*Tadorna tadorna*



32



## الحالة

مهاجرة ذات أصول قطبية، تتواجد بكامل المنطقة عند الهجرة و خلال الشتاء  
و هو نوع نادر بجنوب الصحراء، بعضها معشش.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا	جرمان أحضر الرأس
المغرب	شهرمان
الجزائر	الجزائر
تونس	تونس
ليبيا	بط شهرمان
مصر	ليبيا
إوز غامبيا	بط شهرمان
السودان	مصر
أم قرن	الشهرمان

## الأوصاف

هو بط ذو حجم متوسط. أبيض، لون الرأس و العنق أخضر داكن، شريط صدري  
أصهب و شريط أسود بين الخاصرة و الظهر، دماغة المرايا خضراء برتزية،  
القواديم الكبرى سوداء، الساقان و الظهر. **حاط (ذكر)**: المنقار أحمر تعلوه نთأ  
بارزة جداً. **حاط (أنثى)**: لوان الرأس و المنقار داكنة أكثر من الذكر و غيبان النთأ  
أو تكاد. **الطيور البالغة**: السطح ممسن. لا وجود لشريط صدري أصهب. الوجه  
و الورك مبيضة. الساقان رمادية و المنقار وردي. **عند الطيران**: يبدو ميرقشا بشدة  
أبيض و أسود و أصهب. أغشية الأجنحة بيضاء. الخط الأوسط بأسفله واضح جداً.  
**الصوت**: ضجرة فقط خلال فترة التغشيش. **أماكن التردد**: عموماً على حافة البحر  
أو بالبحيرات ذات المياه العسرة.

## الأنواع المشابهة

أم زلمة: دون شريط صدري. رأس و عنق أبيضان مرقطان بالأسود. المنقار أسود  
و نთأ ضخمة. أثناء الطيران سطح الجناح داكن متماثل. **الأوز المصري**: الرأس  
فاتح. بقعة بنية على الصدر (لا تتشكل شريط صدريا كاملا)، أثناء الطيران السطح  
داكن و الورك متماثل. **بط الصفار (ذكر)**: أصغر، أقل برقة، الرأس أصهب  
يحمل شريط سكري، الجسم رمادي و مؤخرة الجسم سوداء، أثناء الطيران أقل  
بياضا على الجناح، الجسم رمادي.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	67 - 58
مدى إتساع الجناحين (سم)	153 - 110

# أم قرن

*Plectropterus gambensis*



33



## الحالة

نوع من جنوب الصحراء، تعشش هذه الإوزة بموريتانيا و السودان، تتنقل موسمياً  
مئات الكيلومترات، تم رصدها مصادفة بمصر و المغرب.

## الأوصاف

أكبر بطيات المنطقة. **حاط**: الريش أسود (معان أحضر على الظهر) ما عدا الكواси  
السفلى و البطن و الوجه. ذات لون مبيض، الساقان و المقاييس حمراوات  
وكذاك النثأة التي تعلوه. **عند الطيران**: مقدمة الجناح، البطن و الكواسي السفلية  
البيض تبباين مع بقية حلتها السوداء. **الصوت**: تصوت فقط خلال فترة التكاثر.  
**أماكن التردد**: المستنقعات، المناطق الفيضية و المرارات. **الخصائص و العادات**:  
سريعة غالباً تجثم بالأشجار أو على الأشواط و الألسنة الرملية في مجاري المياه  
بغرض الاستراحة. خلال فترة التزاوج تتصرف الذكور بعنف.

## الأنواع المشابهة

**البط المخوة**: أصغر، الرأس و العنق الأبيضان مرقطان بالأسود وعلى المنقار  
حدبة ضخمة مُسودة.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	100 - 75
مدى إتساع الجناحين (سم)	175 - 135

# بط صفار

*Anas penelope*



35

**الحالة**  
مهاجر ذو أصول قطبية، يشاهد بكامل المنطقة خلال الهجرة و فصل الشتاء بأعداد هامة.

**الأوصاف**  
هو بط ذو حجم متوسط، رأسه مستديرة و المنقار القصير رمادي أزرق، الساق أيضاً قصيرة و في ذات اللون. **حاط (الذك)**: بأعلى الرأس الأصهب و على الجبهة شريط سكري اللون، الصدر وردي و البطن بيضاء و مؤخرة الجسم رمادي سوداء. **حاط (أنثى)**: الصبغ العام أصهب، شريط فاتح على الجانب لا يلاحظ دانماً جيداً. **عند الطيران**: الظهر ضارب إلى الرمادي و مقدمة الجناح فاتح (أبيض ذي الذكر البالغ) البطن بيضاء و الخاصرة رمادية. **الصوت**: صفير يطلقه الذكر. **التردّد**: ضفاف البحر أو المياه القارية. **الخصائص و العادات**: تتغذى على الأرض أو بالمياه قليلة العمق.

**الأنواع المشابهة**  
**الإوز المصري**: أضخم، الجسم أسمراً فاتح و ظهر داكن أكثر، بقعه كستنائية حول العين و على الصدر، الساقان و المنقار وردية. **بط شهريمان**: أضخم و مبرقش بشدة. الرأس و العنق أخضر داكن الصدر أبيض و شريط صدري أصهب. الجسم أبيض و أسود، الساقان ورديتان و المنقار أحمر، أثناء الطيران شديد التباين و مجعد أبيض و أسود و أصهب.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
برك
المغرب
بط صفار
الجزائر
زواي
تونس
الصفار
ليبيا
صواي
مصر
صوا أو ظاهي
السودان
الصواي

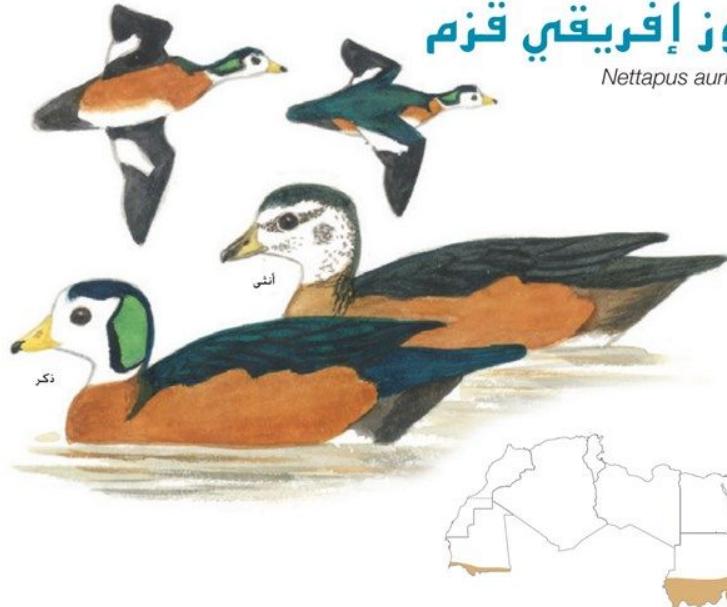
## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
51 - 45
مدى إتساع الجناحين (سم)
86 - 75

رسم

# إوز إفريقي قزم

*Nettapus auritus*



34

**الحالة**  
نوع من جنوب الصحراء، معشش مقيم بموريتانيا، يشاهد أيضاً بالسودان وذلك خلال تنقلات الموسمية.

**الأوصاف**  
هي بطة صغيرة الحجم ذات هيكلة مكورة. **حاط (الذك)**: السطح أسود بلمعان مُحضر، الصدر و الخاصرة صهباء و البطن أبيض، جميع هذه الصفات سهلة الملاحظة، الوجه أبيض و البقعة العريضة الخضراء المحوشة بالأسود عند مؤخرة الرأس و العنق واضحة جداً و المنقار أصفر. **حاط (أنثى)**: الرأس المبيض و الرمادي الضارب إلى الأخضر في أعلى و مؤخرته صفات مميزة جداً، المنقار ضارب إلى البرتقالي. **عند الطيران**: الشريط الجناحي الأبيض يتبعين بجلاء مع السطح الداكن، الخاصرة صهباء و البطن بيضاء. **الصوت**: صفير خافت. أماكن التردد: المستنقعات ذات النباتات العائمة الكثيفة (خاصة نيلوفرية). **الخصائص و العادات**: زوجي أو في مجموعات صغيرة، نادراً ما يشاهد و هو حاط، طيران سريع و منخفض.

**الأنواع المشابهة**  
**حذف صيفي**: أكبر قليلاً، الخاصرة فاتحة و حاجب الذكر أبيض. ريش الأنثى أقل تبايناً و الرأس غير أبيض.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
إوز إفريقي قزم

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
33 - 30
مدى إتساع الجناحين (سم)

60 - 50

رسم

# بط سماري

*Anas strepera*



36

## التسمية حسب البلد

موريطانيا	بركة
الغرب	بط سمرى
الجزائر	أسود دارة
تونس	بط سماري
ليبيا	بط سماري
مصر	سماري
السودان	بط سماري

## الحالة

بط من الحيز الشمالي، يشتمل بكمال المنطقة المعنية مادعا بموريتانيا.

## الأوصاف

هو بط ذو حجم متوسط، دمغة المرايا ذات لون أزرق بنفسجي وهي محاطة بخطين أبيضين، المنقار طويل و سميك نسبياً، الساقان حمروان ضاربستان للبرتقالي، **حاط (الذكر)** الصدر أسمر يغصله من الرأس الأخضر الداكن طرق رقيق أبيض، مؤخرة الجسم سوداء، الذيل أبيض وكواسي سفلية وسطي سوداء رفيعة (مشمرة)، **حاط (أنثى)** صبغ الريش أسمر و ميق المنقار مُحضر و جوانبه غالباً ذات لون أصفر ضارب إلى البرتقالي، **عند الطيران**: لون دمغة المرايا أزرق بنفسجي ومحوشة بشريطين أبيضين، خفق ودقيق سريع للأجنحة، **الصوت**: تصويب منخري رقيق «كواك» يطلقه الذكر و «كون - كوان» رديفي من الأنثى، **أماكن التردد**: جميع المناطق الرطبة، **الخصائص والعادات**: سربية تتغذى على الأرض أو بالتردج داخل الماء (تبقي مؤخرة الجسم فقط بارزة).

## الأنواع المشابهة

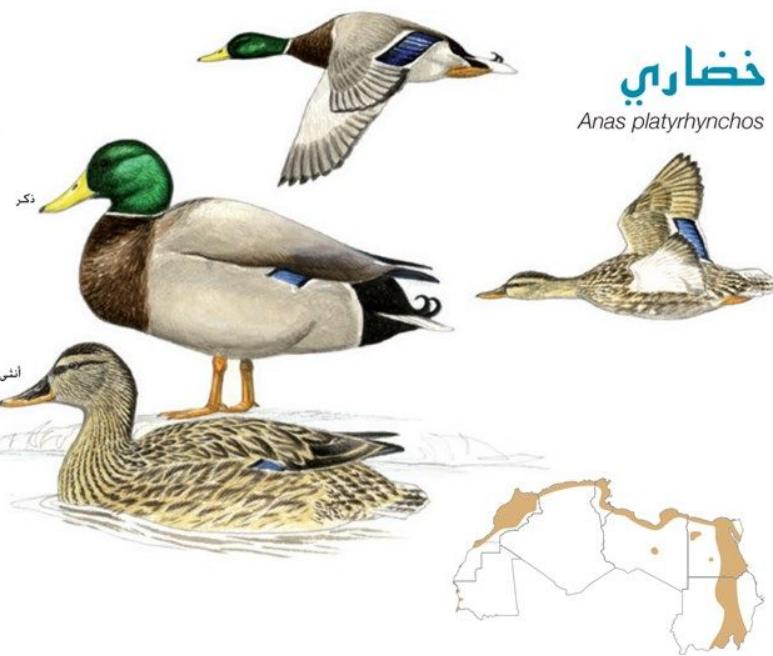
**حضارى**: أكبر حجماً بقليل، دمغة المرايا ذات لون أزرق بنفسجي، ريش الذكر أكثر تبايناً عند مقدمة الجسم الرأس والعنق أخضر داكن و الصدر أسمر، **البلبول (الأنثى)**: العنق أثخن و أطول، المنقار رمادي، دمغة المرايا خضراء ذات لمعان برونزى وهي محوشة بالأبيض من الخلف.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	58 - 46
مدى إتساع الجناحين (سم)	94 - 84

# حضارى

*Anas platyrhynchos*



37

## الحالة

معشش مقيم بالمغرب والجزائر وتونس، خلال الشتاء تتضخم أعدادها بالواحدة من مثيلاتها الأوروبية وذلك للتنشئة بكامل المنطقة.

## الأوصاف

بط ذو حجم متوسط، دمغة المرايا ذات لون أزرق بنفسجي وهي محاطة بخطين أبيضين، المنقار طويل و سميك نسبياً، الساقان حمروان ضاربستان للبرتقالي، **حاط (الذكر)** الصدر أسمر يغصله من الرأس الأخضر الداكن طرق رقيق أبيض، مؤخرة الجسم سوداء، الذيل أبيض وكواسي سفلية وسطي سوداء رفيعة (مشمرة)، **حاط (أنثى)** صبغ الريش أسمر و ميق المنقار مُحضر و جوانبه غالباً ذات لون أصفر ضارب إلى البرتقالي، **عند الطيران**: لون دمغة المرايا أزرق بنفسجي ومحوشة بشريطين أبيضين، خفق ودقيق سريع للأجنحة، **الصوت**: تصويب منخري رقيق «كواك» يطلقه الذكر و «كون - كوان» رديفي من الأنثى، **أماكن التردد**: جميع المناطق الرطبة، **الخصائص والعادات**: سربية تتغذى على الأرض أو بالتردج داخل الماء (تبقي مؤخرة الجسم فقط بارزة).

## الأنواع المشابهة

**بط سماري**: دمغة المرايا بيضاء الريش أقل سمرة و أقل حجماً، **البلبول**: أشد هيافة، العنق نحيف أكثر، المنقار رمادي، دمغة المرايا أخضر و لمعان برونزى، محوش بشريط أبيض وحيد عند المؤخرة، **بط أبو مجرف**: الحجم أقل ذات هيئة مكورة، منقار أطول وأقوى.

◀ قد يصعب تبين أنثى حضارى عن بقية إيناث البطيات المشابهة.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	65 - 50
مدى إتساع الجناحين (سم)	100 - 75



هدف النيل

*Anas capensis*

39



الحالة

نوع إفريقي استوائي منتشر وموضعي، موجود بالسودان

## الوصاف

بط صغير مكتنث قصير ذو ريش متقطع وب卿ق بشدة من الأسفل. **حاط بالغ**: يمثل مشابهه سطحية مع الحذف الرخامي ولكن باختلاف واضح بمتقارها الأحمر الضارب إلى الوردي. الرأس ذو لون رمادي متماثل ومنقط ببرقة بالأسود. العين حمراء، مرآتها الجناحية ذات لون أخضر ومحاطة بحواف عريضة بيضاء، ريشات ذفن التيل رمادية متقطعة بتوسطها رمادي مسمّر داكن ما منحها مظهرا شديداً القشرية وجَمِيع **الطيور البالغة**: هي مثل البالغة ولكن أسفلها وبشكل واضح أقل ترقيطا وهي تكتسب طلتها النهائية منذ الشتوية الأولى. **عند الطيران**: طيران بطيء جداً يتصبّج ريشقاً وسرعاً متى انطلقت في مسارها. **الصوت**: صفير قصير يصاحبه أحيانا هدير أصمّ ومدوي. **أماكن التردد**: تفضل عموماً المسطحات المائية قليلة العمق مثل البحيرات المالحة والبحيرات الشاطئية والأراضي المغمورة مؤقتاً بالفيضانات، الخزانات والمستنقعات والأودية والمساحات المخصصة لمعالجة المياه المستعملة. **الخصائص والعادات**: طائر اجتماعي أليف يعيش عموماً في أزواج أو في مجموعات صغيرة. خلال التحسين، تكون مجموعات كبيرة قد تصل إلى حوالي 2000 طائر في بعض المساحات المائية.

الأنواع المشاهدة

لا تشابه معروف.

التنمية حسب البلد
مورياتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
موريتانيا
السودان
حذف النيل

**القياسات البيولوجية**

- طول الفقار (سم)
- 48 - 44**
- مدى إتساع الجناحين (سم)
- 82 - 78**



حذف شتوی

Anas crecca

38



الحالة

هجاً من أصل قطبي، يشتّت بكمال المنطقة و التي تمثل الجزء الجنوبي الأقصى لفضاء شتوته.

## الأوصاف

بط صغير الحجم، حاط (أنتي)، مرقطة بالأسم و مصفحة، الوجناتان وأسفل الجسم شاحبة أكثر. حاط (الذكى) الرأس أصهب و حاجب عريض أحمر ينزل حتى أسفل الرقبة، لون الريش ضارب إلى الرمادي و خط أفقى أبيض بأعلى الخاصرة وبقعة مثلثة صفراء بمقدمة الجسم. عند الطيران: الجناب ضارب إلى الرمادي و دمعة المرايا خضراء دائنة محاطة بخطين فاتحين، الرأس داكن وبطن أبيض. الصوت: ضجوج، يطلق الذكر صوتاً قصيراً كـ(كريوك) أو (كريك) ضعيف وموسيقى بينما تطلق الأنثى صوتاً قوياً كـ(إيك) - كـ(إيك). أماكن التردد: المستنقعات و البحيرات ذات المياه الحلوة أو العسيرة قليلة العمق وبها نباتات و كذلك بالضفاف البحرية. الخصائص و العادات: طيران سريع في مجموعات متراصدة مع تغييرات فجئية في الإتجاه، سرية جداً، تتوارد أساساً في الأحواض الكبير.

الأنواع المشابهة

**حذف صيغى:** الحاجب والوجنة ممتدة، الدمة داكنة وأصغر، حذف هوتنون: قلنسوة داكنة و وجنة سكرية اللون، أثناء الطيران الدمة محشة بالأبيض فقط من الخلف.

→ أنتي الحذف الشتوى شبيهة ببيان حذف آخر إلى حد الإلتباس.

التصنيفة حسب البلد
موريانانيا
بذاك أو برك
المغرب
حذف شتوى
الجزائر
تونس
حذف شتوى
ليبيا
شرشير شتوى
صضر
شرشير
السودان
حذف شتوى

القياسات البيولوجية
طول العظاير (صم)
43 - 34
مدى إتساع الجنثابين (صم)

# البلبول

*Anas acuta*



40

# حذف صيفي

*Anas querquedula*

41



## الحالة

طائر مهاجر من أصل قطبي، يشتري بجنوب صحراء إفريقيا، يشاهد بالمنطقة المعنية عابراً خلال الهجرة.

## الأوصاف

بط صغير الحجم، دمغة المرايا خضراء ممتدة محشوة بالأبيض من الخلف ومن الأمام. **حاط (الذكر)**: حاجب عريض على شكل هلال ينزل حتى القفن، الخاصرة الفاتحة اللون والبطن المبيضة تتناوبان مع باقي الجسم الداكن، ريش كثيف أسود وأبيض يتدلى على الخاصرة. **حاط (أنثى)**: يصعب تمييزها من أنثى الحذف الشتوي، الرأس مجعد أكثر والحاجب والوجنة مبيضة، المعصم ممتدة أكثر ودمغة المرايا داكنة قليلة الوضوح. **عند الطيران**: طيران سريع جداً. **عند الطيران (الذكر)**: الكتف الأزرق الفاتح والجاجب الأبيض واضحان حتى أثناء الطيران. **الصوت**: غير ضجوج، تصويبه مميز شبيه بنوع من الخخششة. **أماكن التردد**: المستنقعات والبحيرات قليلة العمق وذات ثباتات. **الخصائص والعادات**: سرية للغاية، تتجمع أحياناً بالألاف، خلال النهار تكون بالمسطحات المائية الكبرى وضفاف الانهار، وخلال الليل تتغنى بالمناطق الفيضانية قليلة العمق وبالمرزات.

## الأنواع المشابهة

**حذف شتوي**: الذكر ضارب إلى الرمادي ورأس داكن وجاجب أخضر، أثناء الطيران، سطح البناح ضارب إلى الرمادي ودمغة المرايا خضراء داكنة لامعة. **حذف هوتنتوت**: أصغر، تباين على بين الوجنة السكرية والقلنسوة الداكنة، المنقار رمادي أزرق، أثناء الطيران، دمغة المرايا خضراء وجذمودية من الخلف بكثير من الأبيض، الذيل داكن.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بدك صيفي
المغرب
حذف صيفي
الجزائر
بطيط
تونس
حذف صيفي
ليبيا
شرشير صيفي
مصر
شرشير صيفي
السودان
حذف صيفي

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 41 - 37
مدى إتساع الجناحين (سم) 69 - 58

رسم

## الحالة

يشتري هذا النوع بكامل المنطقة، تم رصد بعضها معشاً عرضياً بتونس والمغرب.

## الأوصاف

ذو جسم كثيف، شديد الهيافة. **حاط (الذكر)**: العنق أبيض نحيف وطويل، الرأس قمحى ضارب إلى الكستنائي الفاتح، شريط أبيض في شكل لسان ضيق برتفع منحشرًا من العنق وأسفل الذور حتى مؤخرة الرأس، السطح والخاصرة رمادية، شريط عمودي أصفر شاحب يظهر عند مقدمة الكواси السفلية السوداء، الريش الأوسط للذيل مميز فهو أسود وسلكي ومستدق للغاية أما جوانبه فيضاء. **حاط (أنثى)**: الهيئة شديدة الهيافة، المنقار رمادي. **عند الطيران**: تتميز بخافة الجسم وذيل مستدق، البطن والصدر أبيضان، دمغة المرايا خضراء ذات بريق برونزى وهي محشوة في مقدمتها بخط مصفر و من المؤخرة يخط أبيض. **الصوت**: صوت خافت للغاية بإفريقيا. **أماكن التردد**: تتغنى بالمستنقعات والمناطق الفيضانية والبحيرات الشاطئية. **الخصائص والعادات**: سرية جداً، تتوارد نهاراً بالبحيرات والمناطق الفيضانية والبحيرات الشاطئية.

## الأنواع المشابهة

**بالنسبة للذكر**: الصدر أبيض و منقار ضخم مسطوح، البطن والخاصرة صهباء و الرأس أخضر. **أم زملة**: الصدر أبيض، الظهر أسود، الرأس أبيض مقعّد بالأسود و حدية كبيرة على المنقار.

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 66 - 51
مدى إتساع الجناحين (سم) 95 - 80

رسم



42



#### الحالة

يعيش هذا البط بجنوب إفريقيا و هو متواجد بالسودان، نوع شائع و واسع الإنتشار.

التسمية حسب البلد
موريلانيا
برك
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

#### الأوصاف

بط ذو حجم متوسط. **حاط**: الأجزاء العلوية سمراء داكنة، حاشية الريش صفراء فاتحة تندلها مظهراً مميزاً شديد القشرية، الأجزاء السفلية سمراء و أفتح مع ريش ذي حوف بيضاء عريضة، بالرأس قلنوسية و ققن أسمر داكن تتباهان مع خد سكري ممتد شثة، المنقار أحمر ضارب إلى الوردي مع وجود خط أحمر داكن بوسط المخطم العلوي، الأقدام الرجوية والأصابع وأغشيتها مسونة. **حاط (أنثى)**: أصغر قليلاً، منقار داكن أكثر. **الطيور البالغة**: تشبه البالغة، منقار باهت أكثر، الصدر محرك أكثر منه مبقعاً. **عند الطيران**: طيران سريع، القوادم الوسطى سكرية تماماً أو صفراء فاتحة ممتدة تتباهان بشدة مع يقنية الجناح الأسرم الداكن، مرايا الجناح متقطعة. **الصوت**: نوع نسبياً كثوم، عند عروض التزاوج يطلق الذكر صفيرًا منخرياً طيفاً و تبعه الأنثى سلسلة صراخات تناظلية بطيئة خشنة. **أماكن التردد**: البحيرات والمستنقعات ذات المياه الحلوة و قليلة العمق التي تشتمل على النباتات الطافية و البارزة. **الخصائص و العادات**: يتغذى عادة زوجياً أو في مجموعات صغيرة.

القياسات البيولوجية
طول الفطائر (سم) 48 - 43
مدى إتساع الجناحين (سم) 82 - 76

## حذف هوتنتوت

*Anas hottentota*

43



#### الحالة

يعيش هذا الحذف مساحة واسعة و هي موزعة بشكل متتشتت في كل شرق إفريقيا و مدغشقر و في المنطقة المعنية تمت ملاحظتها فقط بالسودان خلال فترة الهجرة.

#### الأوصاف

بط مميز بقلنسوة داكنة الوجنة فاتحة و بقعة داكنة على جوانب العنق و منقار أزرق رمادي. **حاط**: كل الريش مشابه و لكن عند الذكر فاقع أكثر و هو في العموم أصهب أكثر من الأنثى و البافعة، القلنوسية و الققن أسرم مسونة تتباهان مع اللون المصفر المستنقع عند الوجنة و الحنجرة، الجزء السفلي من العنق و الصدر و البطن مصفر و مبقع بالأشر الداكن، مؤخرة الخاصرة مصفرة، منطقة المنفس و الكواسي السفلية و العلوية موددة بالصفر و الأسود، السطح أسرم داكن مع ريش محوش بالرمادي، الظهر و الزنك مسوود اللون، الساق و القدم رمادي أزرق داكن، القرحية سمراء. **عند الطيران**: يطير الأجنحة أسرم مسوود مع إنبعاكات خفيفة صفراء و وزقاء، مرايا خضراء محوشة من الخلف و بكافة باللون الأبيض، أسفل الأجنحة و الإبط وبضاء بحoshi و قوادم داكنة. **الصوت**: بطيطة حادة سريعة و منحرية تطلقها أحياناً عند الإقلاء، متى أزعمت تتبع ياكاً أو ثلاذة (كاي - كاي) أو سلسلة من الصراخ الجاف. **أماكن التردد**: مختلف المناطق الرطبة خاصة بالمياه الحلوة الداخلية لقليلة العمق و المحوشة بالنباتات في الوسط المفتوح على البحيرات و الخزانات المكشوفة. **الخصائص و العادات**: يعيش عموماً زوجية أو في مجموعات صغيرة، بعد التفريغ فإن مجموعات هامة يمكنها أن تكون محلية، ناشطة خاصة عند الغسق، تقضي اليوم في مجموعات صغيرة على الضفاف و بين النباتات المنقوعية بمعية بطيئات سطح أخرى طائر بالأخرى مقيم، على أن بعضها يقوم بتنقلات محلية قصيرة و لم تعرف بعد جيداً.

#### الأنواع المشابهة

**الحذف الصيفي**: أكبر الحاجب أبيض، الوشاح ضارب إلى الأزرق، أنثاء الطيران البطن بيضاء، مقدمة الجناح أزرق فاتح، مرايا خضراء مع حافة رقيقة بيضاء من الخلف. **الحذف الشتوي**: الرأس أصهب و حاجب عريض أخضر ينزل حتى أسفل القفن، الجسم ضارب إلى الرمادي، البطن بيضاء، بقعة مثلثة صفراء عند مؤخرة الجسم.

القياسات البيولوجية
طول الفطائر (سم) 36 - 30
مدى إتساع الجناحين (سم) 70 - 58

رسم ⑥

رسم ⑥

حذف رخامي

## *Marmaronetta angustirostris*



45



الحالة

توزيع منقسم، بين غرب المتوسط وشرقه ثم آسيا الغربية والجنوبية. بالمنطقة المستهدفة في هذا الدليل فإن هذا النوع مقيم ومعيش وذلك بالمغرب والجزائر وتونس ومصر. أما الوارد من هذه الطيور خلال فصل الشتاء من أوروبا وأسيا فإنها تشتري بالفعل بكل منطقه ما عدى برموريانا والسودان.

الوصف

بط صغير، سطحي أهيف ورشيق، الأجنحة والذيل طويلاً أما المتنقار فذاك بالغ الضيق. **حاط**: جسم رمادي أسرع فاتح وظهر ضارب إلى السمرة وبقع سكرية إلى بيماء واضحة جداً على سطحه، قنزة صغيرة وكثيفة على رأس الذكر تتوالى إلى القفن ولأجل هذه القنزة يبدو الرأس ضخماً ومستطيناً، أحليط العين أسرع ذاكين يتباهي مع جبهة أكثر إمتاعاً، المتنقار والأقدام ذاكنة. **الطبور اليافعية**: شاحبة ورمادية أكثر وهي دون قنزة، بقع الخاصرة أفتح وأكثر انتشاراً. **عن الطبران**: الأجنحة فاتحة وبقع متقطعة بالمعصم والحافة الأمامية مع غياب المرايا. **الصوت**: عموماً كثور، عند عروض التزاوج يطلق الذكر صفيرًا ضعيفاً منخرياً وله صدى في «في». **أماكن التردد**: خلال فترة التكاثر بالمناطق الرطبة ذات المياه العذبة أو العسيرة الغنية بالثباتات، وفي فصل الشتاء على المسطحات المائية والمفتوحة أكثر، البرك المؤقتة الصحراوية. **الخصائص والعادات**: نفورة، تغيرات هامة في مجتمعات هذه الطيور سببها بالأساس التغيرات السنوية لهطول الأمطار، هذا النوع يجب أن يتلاءم مع الظروف المتغيرة للوسط الذي تعيش فيه، تتحمّل خلا، فضل الشتاء في، محمد عات هامة يمكن أن تلتف عن الآف.

الأنهاء المشابهة

**حذف النيل:** رمادي وأسرم ميغَّ بشدة، المنقار خانس قليلاً، وهو وردي يصبح رمادياً ضارباً إلى الأزرق نحو السن. أثناء الطيران، مرأياً سوداء و خضراء فاقعة محاطة بخط أبيض.

الاسمية حسب البلد
مورياتانيا
المغرب
الحذف رخامي
الجزائر
تونس
الحذف المرمري
ليبيا
شرشير مخطط
مصر
شرشير مخطط
السودان
حذف مخطط

القياسات المطلوبة

طول الطائر (صم)  
42 - 39

---

مدى إتساع الجنابين (صم)  
70 - 63

أبو مجرف

Anas clypeata



44



لالة

هذا المهاجر ذو الأصول القبطية يشاهد خلال الهجرة و التشتتية و ذلك بكامل بلدان المنطقة المعنية.

أوصاف

مميزٍ بمنقار طويٍ وضخم على شكل ملعقة، دماغ المرايا خضراء. **حاط (الذكر)**: الرأس أخضر داكن، السطح أحمر أصفر داكن، الصدر أبيض، البطن والخاصرة صهباء، شريط ضارب إلى الزرقة عموماً واضح جداً على الجانب، العين صفراء حتى وهو في حلة التحسير **حاط (أنثى)**: يمكن تبيينها من بقية إثبات البطل من خلال مقارناتها المسطوطي الضخم على شكل ملعقة و هيئتها الضخمة إلى جانب العنق القصير و من الجانب شريط ضارب إلى الزرقة و بارز نوع ما يسمح بتمييزها عن بقية إثبات البطل. **عند الطوطران**: جزء من مقدمة الجناح زرقاء، المنقار الضخم واضح جداً، الذكر ينفرد عن جميع الطوطانات بطن داكنة و صدر أبيض. **الصوت**: لا تصوت إثباتاً بافريقيا. **أماكن التردد**: مستنقعات المياه الحلوة أو العسيرة، قليلة العمق و الغنية باللافقاريات. **الخصائص و العادات**: منفردة أو في أسراب صغيرة، وأحياناً ضمن مجموعات هامة وهي في المستراحات، تسبح و مقدمة جسمها منفرجة في الماء و تمثل برأسها إلى الأمام.

الأنواع المشابهة

**بالنسبة للذكر**

القياسات المطلوبة

**طول الطائر (صم)**

**56 - 43**

---

**مدى إتساع الجنابين (صم)**

**85 - 70**

# بط رؤاسي

*Netta rufina*



46



47

## البط الأحمر

*Netta erythrophthalma*

### الحالة

هي من الأنواع المحلية الدارجة بشرق وجنوب إفريقيا، من أثيوبيا حتى رأس الرجاء. خلال موسم الجفاف يمكنها القيام بتحركات لتنقل باتجاه شمال إفريقيا وعندها تشاهد بالسودان.

### الأوصاف

هو بط غطاس ضخم ذو لون بني قاتم. **حاط (ذكر)**: بدئ مسحود يكامله ما عدا الخاصرة والبطن فهما بلون بني قرفي، الحدق حمراء، المنقار رمادي ضارب إلى اليمامة، الساق داكنة، القلنسوة تبدو نسبياً مستدقة. **حاط (أنثى)**: تشبه جيداً الذكر ولكن لونها البني أكثر إنتقاماً و في العموم لونها باهت أكثر، رسوم الوجه متباينة مع بقعه بيضاء مبسبسة حول المنقار وأخرى أكثر انتشاراً بمقدمة العنق و على العنق، الحدق السمراء محمرة. **الطيور البالغة**: مماثلة للأنثى ولكن بعلامات أقل على الرأس وهي تبدو بالأحرى مصففة، الجسم أكثر سمرة. **عند الطيران**: سطح الجسم والأجنحة أسمر داكن، شريط جناحي عريض أبيض واضح جداً من خلال القوام الكثري وأغلب القوادم الوسطي، طيران سريع، العنق ممدت يشكل ممرين. **الصوت**: سامت للغاية، أثناء الطيران يبعث الطائران أحياناً بـ «برر - برر - برر» أو «ورر - آآآ» - «ورر»، أتفق طيني يكاد يسمع. أما الأنثى فتطلق بـ «كوارررك» خافت ومقتضب. **أماكن التردد**: مختلف أنواع البحيرات والخزانات العميقة ذات المياه الحلوة أو العسيرة. **الخصائص و العادات**: إن التتشيش في مجموعات من 7 إلى 10 طيور على المسطحات المائية الصغيرة، يلزمها الكثير من الإستعداد لكي تغير فهي تجري فوق الماء لتتمكن من الإفلات. تتغذى خاصة باكراً في الصباح و عند المساء و تستريح بقية النهار على الضفاف وفي مجموعات.

### الأنواع المشابهة

لا تتشابه معروفة.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
حراري
السودان
البط الأحمر

### القياسات البيولوجية

طول القواطير (سم)
51 - 48

### مدى إتساع الجناحين (سم)

معيش من المنطقة الأوروبية-الآسيوية هذا النوع يعيش أيضاً بالمغرب ويشتهر بكامل المنطقة المعنية ماعداً موريتانيا والسودان.

### الحالة

لهذا البط الغطاس، جسم طويل وقوى وهو الوحيد بالمنطقة ذو منقار وساقيين حمراوين برتقاليين ورأس ضخم مكرو أحمر فاقع. **حاط في حلقة التزاوج (ذكر)**: الرأس أسمر برتقالي وفتح على القلنسوة، المنقار أحمر مرجاني لامع، العين حمراء، الصدر وجزء من الذيل ووسط البطن سوداء، الخاصرة بيضاء بقعه بيضاء ضيقة ممीزة على الخاصرة السطح أحمر متماثل. **حاط (أنثى)**: الوجه وقدمه العنق أبيض مت suction، الجبهة والقلنسوة ومؤخرة العنق أسمر داكن، الجسم أسمر، الظهر قاتم أكثر من بقية الجسم، المنقار رمادي داكن طرفه وردي، العين سمراء. **التحسیر (ذكر)**: مثل الأنثى ولكن المنقار أحمر الطيور البالغة هي مثل الأنثى ولكن المنقار داكن بأكمله. **عند الطيران**: شريط جناحي عريض أبيض يشاهد من بعيد تحت الجناح، على الخاصرة لون أبيض بيوضوي محاط بالأسود وسط البطن والصدر والعنق أسود، الساق تتجاوز أو تكاد الذيل القصير. **الصوت**: باللغة الصوت، يطلق الذكر «باهت»، زيفني مسموع وغالباً ما يكرر مع نوع من العطاس المكتوم، أما الأنثى فتطلق صراخاً أجيشاً «فراه - فراه». **أماكن التردد**: البحيرات والبرك بالسهول، المستنقعات الكبرى، المقاصب، المصبات و البرك العسيرة وقليلة العمق. **الخصائص و العادات**: نوع مهاجر، اجتماعي إنתר فترة التزاوج يتغذى من سطح الماء أو بالغطس.

### الأنواع المشابهة

حمراوي شاش: للذكر رأس بني داكن، الظهر رمادي، المنقار أسود ورمادي. خلال الطيران، الأجنحة رمادية دون شريط جناحي أبيض. **بط بحري أسود**: الأنثى في الجملة داكنة أكثر وأقل تبايناً على السطح، منفرسة في الماء أكثر، أثناء الطيران، لا وجود لشريط جناحي أبيض ولكن القوادم الكثري ممتدة أكثر.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
بط رؤاسي
الجزائر
ونس
تونس
ليبيا
عاس متوج
مصر
تونس
السودان

### القياسات البيولوجية

طول القواطير (سم)
57 - 53

### مدى إتساع الجناحين (سم)

90 - 85

# حراوي أبيض العين

*Aythya nyroca*



48



49

## بط أبو خصلة

*Aythya fuligula*

### الحالة

يمثل شمال إفريقيا الحد الجنوبي لفضاء تشتية المهاجرة ذات الأصول القطبية، خلال التشتية نلاحظ هذا النوع بكل أنواعه في كل مناطق المعنية.

### الأوصاف

بط غطاس ذو حجم متوسط، الرأس كروية، قنزة صغيرة في شكل خصلة ظاهرة لدى الزوجين. **حاط (الذكر)**: الجسم أسود يتباين بوضوح مع الخاصرة والبطن الأبيض. **حاط (أنثى)**: لون الخاصرة فاتحة أكثر من بقية الريش الأسود الداكن، عن كثب تتحلى قزحية العين الصفراء. **عند الطيران**: من الأعلى، الظهر أسود وشريط عريض أبيض بممؤخرة الجناح. من الأسفل تباين جلي بين البطن الأبيض وقاعدة ومؤخرة الجسم الأسود المميتة. بطن الجناح فاتح اللون. **الصوت**: صامت تماماً بإفريقيا بموقع التشتية. **الخصائص و العادات**: تجري على سطح الماء لتنطلق في الطيران. تغوص بحثاً عن الغذاء.

### الأنواع المشابهة

**حراوي أبيض العين**: الكواси السفلية ناصعة البياض، لون الخاصرة داكن أسرم محمر، لا وجود لقنزة. **حراوي شان**: هيئة أكثر إنسانية، الرأس فاتح اللون وأقل دكراً. لا اثر للتباین بين سطح الجسم والخاصرة دون قنزة.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
غريبة سمرة
الجزائر
بو خصلة
تونس
أبو شوشة
ليبيا
بط أبو خصلة
مصر
بط بحرى أحضر
السودان
الزرق الأسود

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 47 - 40
مدى إتساع الجناحين (سم) 73 - 67

رسم

### الحالة

مهرج من الحيز الشمالي، المعششة منها متواجدة بالمغرب والجزائر وتونس ومصر، نوع يشتري ويهرج في كامل بلدان شمال إفريقيا.

### الأوصاف

بط غطاس صغير الحجم. **حاط (الذكر)**: ينفرد برأس و عنق و صدر و خاصرة ذات لون أسرم محمر، الظهر أسرم داكن. الكواسي السفلية ناصعة البياض تتباين بشدة مع بقية ريش الطائر، دمغة المرايا البيضاء غير واضحة تماماً وهي حاطة، غير أن قزحية العين الصفراء عند الطيران. **حاط (أنثى)**: هي مشابهة للذكر ولكن حلتها داكنة أكثر، القزحية سمرة. **عند الطيران**: بطن الجناح فاتح، البطن والكواسي السفلية بيضاء تتباين بشدة مع بقية الجسم الداكن. الشريط الجناحي العريض الأبيض شديد الوضوح. **الصوت**: لا تصوت بإفريقيا. **أماكن التردد**: مستنقعات المياه الحلوة أو قليلة الملوحة و ذات غطاء نباتي كثيف تتخللها فراغات مائية دون نباتات. **الخصائص و العادات**: تجري على سطح الماء قبل أن تقلع، تغطس لتنقض.

### الأنواع المشابهة

**بط أبو خصلة**: للأئتي أحياناً كواسي سفلية ببيضاء، الخاصرة فاتحة أكثر من الجسم، قنزة صغيرة. **أم شليلي**: أضخم و هيئه إنسانية، الحلة صهباء بما في ذلك البطن، أثناء الطيران الجناح من الأسفل داكن بشدة أما سطحه فداكن متماثل وهو دون شريط جناحي. البطن ضاربة إلى الأصهب.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بط
المغرب
غريبة صدأ
الجزائر
لحرة
تونس
الزرق الأحمر
ليبيا
حراوي أبيض العين
مصر
زرقاني أحمر
السودان
حراوي أبيض العين

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 42 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم) 67 - 63

رسم

# بط بحري أسود

*Melanitta nigra*



51



## الحالة

معشش مهاجر من الجزء الشمالي للكرة الأرضية، و هو يشتري بانتظام في موريتانيا والمغرب. هذا النوع تم رصده أيضاً بصفة عرضية بالجزائر وتونس ولبيباً وذلك خارج فترة التكاثر.

## الأوصاف

هو بط غطاس ذو حجم متوسط مكتنز و قصير، الذيل نسبياً طويلاً و غالباً ما يكون منتصباً والطائرة حاط على سطح الماء. **حاط**: الكساء داكن يتماهى، منقار صغير، يغطس بالقفر والأجنحة متلصصة بالجسم. **بالغ (ذكر)**: أسود تماماً بما في ذلك معظم المنقار والحدبة الأنفية، بقعه صغراء على المخطم العلوي واضحة حتى من بعيد. **بالغ (أنثى)**: الكساء أسمراً متنسخ مع وجنة و جانب العنق أكثر إمتقاها. الجبهة والقلنسوة سمراوان داكنتان، المنقار قاتم. **الطير** **اليافعية**: تشبه الأنثى، كلها داكنة ولكن البطن أفتح. لدى الأنثى، الكساء الأفتح على الوجهة و العنق تبرز شيئاً فشيئاً أمام الذكور فإن البقعه الصغراء على المنقار ظهرت منذ الصانقة الأولى. **عند الطيران**: أطراف القوادم الكبيرة أفتح، الأجنحة تبدو ثنائية الألوان خاصة في الإضاءة الكاملة. **الضوت**: عادة صامت ولكن خلال الربيع يطلق الذكر صفيرًا رقيقاً «بيو» ومنتظماً، بمعدل واحد كل ثانية يسمع خاصة في الليل و آت من مجموعات عابرة، تحدث الأجنحة صفيرًا خفيفاً عند الإقلاع. **أماكن التردد**: عند التعشيش، البحيرات و مجاري المياه و الغابات الشمالية و المستنقعات و برك التundra. خارج فترة التكاثر، رهين الوسط البحري و يبقى في البحر بصفة مستمرة ليل نهار مهمها كان المقص دون أن يأتي إطالقاً إلى اليابسة. تشاهد في مجموعات كبيرة بالمياد الشاطئية و فوق مصاطب المحار. **الخصائص و العادات**: سربية وأحياناً في مجموعات كبيرة جداً، تتشتت بالبحر مهاجرة، تهاجر في الربيع ليل و على وجهه عريضة، أما في الخريف فهي تهاجر في النهار خاصة على امتداد الشواطئ و فوق البحار.

## الأنواع المشابهة

**بط رؤاسي**: الأنثى أكبر، الكساء أفتح و أقل تبايناً. المنقار أفتح وهو رمادي داكن و طرفه وردي. أثناء الطيران شريط جناحي عريض و أبيض اللون.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
شمطية
المغرب
بط بحري أسود
الجزائر
تونس
ليبيا
الاسقطور
حضر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)

54 - 44

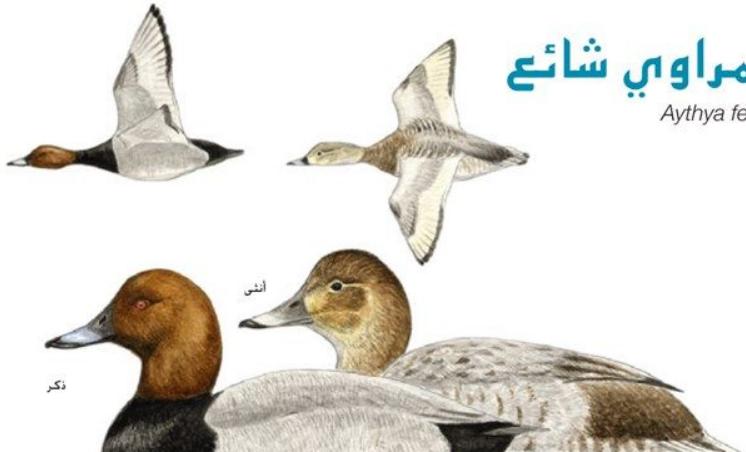
مدى إتساع الجناحين (سم)

84 - 70

رسم ⑥

# حراوي شائع

*Aythya ferina*



50

## الحالة

يعيش هذا النوع مصادفة بالمغرب و تونس و أكثر انتظاماً بالجزائر، خلال الهجرة و النستوية يتواجد هذا النوع في كامل المنطقة.

## الأوصاف

هو بط غطاس ذو حجم متوسط المنقار أسود، و طول للغاية وشريط ضارب إلى الزرقة في الوسط. الجبهة منحدرة بشدة، متمنيز بغياب القنزة و الرأس المستدق. **حاط (ذكر)**: الرأس و العنق ذا لون أصهب متباينان مع الصدر الأسود و الجسم الرمادي، قرحة العين حمراء. **حاط (أنثى)**: الرأس و الصدر ذا لون أسمراً داكن وبقية الجسم رمادي أسمراً عن كثب. يلاحظ في منتظر المنقار شريط ضارب إلى الزرقة و منطقة مصفرة حول العين و عند قاعدة المنقار، العين سمراء. **عند الطيران**: الشريط الجناحي الضارب إلى الرمادي واضح جداً، البطن بيضاء و بطن الجناح فاتح يتباين مع مقدمة و مؤخرة الجسم السوداويين. **الصوت**: صامت تماماً بإفريقيا أو تصويب خافت جداً لا يسمع أو يكاد. **أماكن التردد**: المصطombs المائية المقتوحة و المستنقعات الحلوة أو العسرة. **الخصائص و العادات**: سربية، مستراحاتها أحياناً على سطح الماء خلال النهار. تجري مندفعة فوق سطح الماء قبل أن تقلع، تتغذى بالغطاس. تسبح منفرسة في الماء.

## الأنواع المشابهة

بالنسبة للذكر

**البط الصفار**: هيئه أكثر تكورة. الرأس صهباء اللون مع شريط سكري بأعلاها، المنقار قصير.

بالنسبة للأنثى

**أنواع البط الغطاس**: الإناث الآخريات ذات شكل مربوع أكثر و الظهر داكن أكثر.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بط أحمر
المغرب
غريبة حدثنية
الجزائر
بو كرومة
تونس
البط الأحمر
ليبيا
حراوي شائع
حضر
حراوي شائع
السودان
حراوي

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)

58 - 42

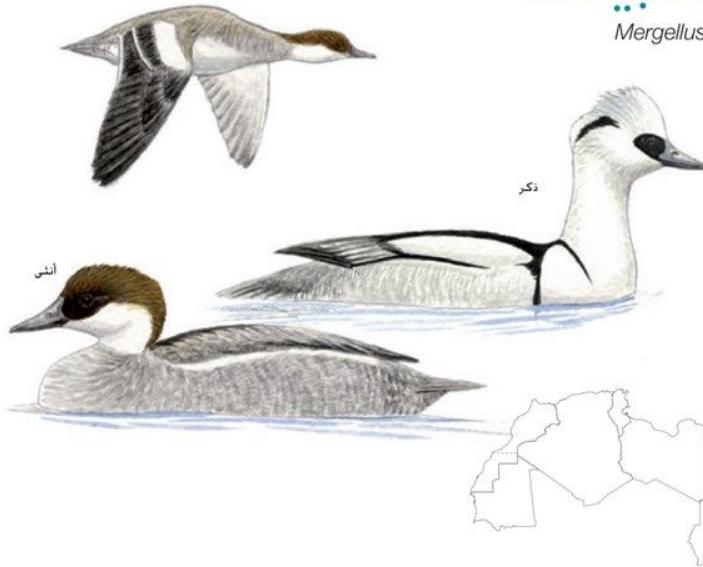
مدى إتساع الجناحين (سم)

82 - 72

رسم ⑦

## باقشة بيضاء

*Mergellus albellus*



52

التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

بلقشة بيضاء

ليبيا

بلقشة بيضاء

مصر

بلقشة بيضاء

السودان

بلقشة بيضاء

القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

44 - 38

مدى إتساع الجناحين (سم)

69 - 56

رسم

## باقشة حمراء الصدر

*Mergus serrator*



53

الحالة

يعيش هذا النوع في الحيز الشمالي وفي الشتاء يتجه نحو الجنوب حيث يشتري بالمنطقة المعنية وذلك بكل من المغرب والجزائر وتونس وليبيا ومصر.

الأوصاف

هذا البط الغواص ذو الحجم المتوسط معروف بمنقاره السلكي الأحمر، الرأس أسود وذو بريق أخضر وطوق عنقي عريض أبيض وقنزعة سوداء. **حاط ( الذكر )**: السطح أسود والخاصرة رمادية، منطقة سوداء ذات بقع بيضاء واضحة عند مقدمة الخاصرة. الطوق أبيض، الصدر أسمر مصهب مبقع بالأسود، قنزعتان متشتتان. **الأنثى و البافعة**: الخاصرة رمادية، الظهر داكن أكثر يميل للسمرة، الرأس أسمر مع غياب الفاصل في اللون بين الرأس والعنق الأبيض المنسخ، المنطقة الفاتحة بالعنق غير واضحة، المنقار تخفيف عند القاعدة، قنزعة صغيرة ومتشتقة، خط تحت العين ممتسع محاط بخطوط صغيرة داكنة. **الذكر عند التحسيس**: مثل الأنثى ولكن مع رقع جناحية كبيرة بيضاء. **عند الطيران**: طيران سريع ومستقيم، يطير غالباً فوق سطح الماء، العنق ممد و كذلك الجسم، يطن الساعد أبيض يتداخل فيه خط أسود واضح، مقمة الجناح رمادية سمراء داكنة بأعلاها. **الصوت**: عموماً صامت، عند عروض التزاوج شهيق إيقاعي ضعيف نادر و عطسات من حين إلى آخر. **أماكن التردد**: السواحل والأرخبيلات، البحيرات ذات المياه الصافية، تتجدد المياه المالحة على المياه الحلوة خاصة في الشتاء. **الخصائص و العادات**: مهاجرة، سريّة، نادراً ما تكون ضمن مجموعات كبيرة.

الأنواع المشابهة

لا تتشابه معروفة.

التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

بلقشة حمراء الصدر

ليبيا

بلقشة حمراء الصدر

مصر

بلقشة حمراء الصدر

السودان

بلقشة حمراء الصدر

القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

58 - 52

مدى إتساع الجناحين (سم)

86 - 68

رسم

# بط أبيض الرأس

*Oxyura leucocephala*



55

## الحالة

خاصة مقيم، نادر ومحدد الموضع. نوع مهدد بالإنقراض.

## الأوصاف

بط غطاس صغير مكتنز وقصير، ضخم الرأس. المنقار سميك جداً و قاعدة مضخمة. أثداء العوم غالباً ما يمسك بذيله مقوماً إلى الأعلى. **حاط (الذكر)**: ذو لون رمادي أسمر و مدد برقة بالأسود، المنقار أزرق فاتح ذو قاعدة مضخمة عند المختم القلنسوة والعنق أسودان، المنقار أزرق فاتح ذو قاعدة مضخمة عند المختم العلوي. خلال فصل الشتاء، المنقار رمادي ومزيد من السواد على القلنسوة. **حاط ( الأنثى )**: ذات لون أسرم إلا شريط فاتح على الخدين وهو محاط بأسمر داكن، المنقار رمادي. **الطيور البالغة**: هي مثل الأنثى ولكن أفتح. **عند الطيران**: تتميز بضخامة الرأس و ذيل مستدق في شكل سهم، ردينة الطيران وإن قل. **الصوت**: نوع عموماً كثوم، يطلق الذكر أحياناً خفيراً و طينيناً خلال استعراضه التزاوجي، تطلق الأنثى أحياناً صراخاً حاداً و خشنـاً. **أماكن التردد**: تعيش بين بنيات البحيرات الطبيعية والخزانات وبالسهول ذات المياه قليلة العمق الحلوة إلى الأجاجية و خلال فصل الشتاء تجذب البحيرات المكشوفة و الأكثر اتساعاً و المحاطة دوماً بالبنيات.

**الخصائص و العادات**: غالباً غطاسة، قل ما تطير، تفضل العوم للتخفى، غير اجتماعية في فترة التكاثر، ولكنها تلتقي ضمن مجموعات هامة خارج موسم التعشيش.

## الأنواع المشابهة

بط بوسن أصهب: أصغر، المنقار غير مضخم عند القاعدة مع مزيد من السواد وبياض أقل على الرأس.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
بط شوال
الجزائر
بو خنفير
تونس
بط أبيض الرأس
ليبيا
مصر
بط أبيض الرأس
السودان
أبو مروجه

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
48 - 43
مدى إتساع الجناحين (سم)
70 - 62

# بط بوسن أصهب

*Oxyura jamaicensis*



54

## الحالة

ذات أصول أمريكية شمالية أدخلت إلى أوروبا وهي في انتشار، تهجنت مع البط أبيض الرأس، المهدد بالإنقراض.

## الأوصاف

بط صغير مكتنز وقصير، الرأس ضخم المنقار صلب دون قاعدة مضخمة. الجسم طويل مكتنـز. **حاط (الذكر)**: يغلب عليه أو يكاد، لون كستنائي أصهب، الرأس سوداء والخد أبيض والعين سوداء. الكواси السفلية بيضاء، القدم الرمادية خضابية، غشاء جلدي بين أصابعها الكبيرة، خلال فصل الشتاء، يكون لونها أسرم و الرأس سوداء وببياض، الإناث و الطيور البالغة: ذات لون رمادي أسرم، شريط ضيق أسرم على الخدين. المنقار داكن والقاعدة غير مضخمة. **الصوت**: نسبياً كثوم. خلال استعراضها التزاوجي يبعث الذكر بأصوات ناجمة عن ضربه لصدره بمنقاره محدثاً بذلك نوعاً من التطبيل. صرخ الذكر «شك - شك - شك - شوك».

**أماكن التردد**: يتکاثر بالبحيرات ذات المياه الحلوة المحشوة ضفافها بالبنيات. خارج فترات التعشيش، يمكنه أيضاً العيش قرب المستنقعات والمناطق الأجاجية.

**الخصائص و العادات**: يغطس ولكنه لا يمشي كثيراً.

## الأنواع المشابهة

بط أبيض الرأس: لون الجسم رمادي أسرم عليه حزز دودية رقيقة سوداء، الرأس بيضاء، القلنسوة سوداء، المنقار أزرق فاتح مضخم عند القاعدة.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
43 - 35
مدى إتساع الجناحين (سم)
62 - 53

# غطاس كبير متوج

*Podiceps cristatus*



57



## الحالة

توجد طيور قارة معششة بالمغرب والجزائر وتونس مع مشتبه آتية من أوروبا وأسيا في هذه البلدان وليبيا ومصر.

## الأوصاف

أكبر أنواع الغطاسة مع شكل خاص مميز بجسم مستطيل و عنق نحيف و طويل يكون متتصباً أو منخفض الرأس على وسط الظهر. **حاط بالغ** نحيف العنق، الوجنة بيضاء، المنقار بالغ الطول نحيف و مستدق و لون لحمي. **حاط بالغ في جلة التزاوج**: لهذا الطائر قنزة عتان مسودة تان بويقة من الريش الأصبهن والأسود تزين جوانب الرأس و ترتد إلى وضعها متى تحدز و أزعج الطائر و تكون متتصبة مفرودة تحركها عند عرض التزاوج. **حاط بالغ في كساء الشتوبة**: الرأس و مقدمة العنق و الخاصرة بيضاء، لون أبيض فوق العين و خط أسود يمر من العين إلى المنقار. **الطيور البالغة**: الوجنة مجده بلون أسمر، لون المنقار لحمي فاتح، في صافته الأولى ريش الرأس التزاوجي محدود و منقوص. **عند الطيران**: شديد الهيافة و الانسياب، الرأس و الساقان أفقية ممدودة شاحبة، منتفقة بيضاء و واضحة جداً بأعلى مقدمة الأجنحة و بالقوادم الوسطي، خفق أجنحة مرتفع، الأقدام الكبيرة السوداء تتجاوز بوضوح الجسم كدفة بدل الذيل المبتور. **الصوت**: ضجوجة عند العروض، تطلق نحبينا بوقياً مغطاً «كرا - آر». تعيده ببطء، الفرخ مكتمل النمو تبعث بصراح ملح «بلي - بلي - بلي». **أماكن التردد**: البحيرات و المستنقعات ذات المقاصب، مجاري المياه بطينة السيلان، البرك و الخزانات الإقطاعية، حفر المقاطع المغمورة بال المياه، المصبات و المواقع المائية. في فصل الشتاء على امتداد ضفاف مختلف المصطحات المائية. **الخصائص و العادات**: قليلة التغور، تبقى غالباً مكشوفة على سطح الماء، تتغوص للبحث عن الغذاء، تضع عشها العائم على النباتات المنقعة.

## الأنواع المشابهة

**غطاس أحمر الزور**: أكبر، العنق أثخن دون قنزة و الحلة الشتوية أكثر رمادية، خط الطفو أبيض.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
بو غطاس بو سبولة
تونس
غطاس كبير متوج
ليبيا
غطاس متوج
مصر
غطاس متوج
السودان
غطاس متوج كبير

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)
51 - 41
مدى إتساع الجناحين (سم)

73 - 59

رسم

# غطاس أحمر الزور

*Gavia stellata*



56

## الحالة

نوع من الشرط الشمالي للكرة الأرضية، يبلغ أحياناً السواحل المتوسطية خلال فترة هجرته الشتوية. يعتبر زائراً عرضياً في المغرب والجزائر وتونس ومصر.

## الأوصاف

جسم إسطواني و ذيله قصير جداً، هو الأصغر ضمن مجموعة **حاط بالغ** المنقار خانس و مرفوع قليلاً، الجبهة مائلة، القروح حمراء، العنق نحيف، المناخي رضيق و مستطيلة، الذكر أكبر حجماً برأس أخضر و منقار أقوى، **حاط بالغ في جلة التزاوج**: سطح الجسم أسمر داكن متصل، لون الرأس و أعلى العنق ضارب إلى الرمادي مع بقع حمراء بمقدمته، الأسفل أبيض، الذيل أسود. **في كساء الشتوبة**: الوجه و مقمة العنق بيضاوان صافيان، السطح أسمر داكن معق برقة بالأبيض، الخاصرة عادة ممتقطة على امتداد خط الطفو، العين محاطة بقليل من الأبيض خاصة من الأمام. **الطيور البالغة**: إلى أواسط شتوبتها الأولى، هي مثل البالغ دون كساء التزاوج ولكن المناطق البيضاء بالرأس و العنق محززة برقة باللون الرمادي و ترقيط ممتعن بالأعلى رمادية أكثر. تظهر خلال الصانفة الأولى ريشاً زفافياً غير مكتمل غالباً مع شريطين داكنين بمقدمة العنق. **عند الطيران (بالغ)**: بياض أسفل الجسم و الأجنحة يتباين مع الوشاح الداكن، الارتفاع الكبير للجناحين يمكنه من الإقلاع بسرعة، العنق ضيق و مقوس يضفي ظهرها حديباً، ضربات أجنحة متعدة و سريعة، تبقى أقدامها القصيرة مضمومة. **الصوت**: صامت خلال فصل الشتاء، بموقع التعيش يبعث بصراح قوي للغاية، يسمع من بعيد جداً و هي تكت مثقل الإوز، صراغ التحذير كعنق الغراب. **أماكن التردد**: عند العبور وفي الشتاء، بالمياد الداخلية على امتداد السواحل المحمية و نادرًا داخل الأراضي، تتكاثر بالمياد الحلوة الخاصة، بالمستنقعات المكشوفة جيداً. **الخصائص و العادات**: سباحة سريعة، متكيفة جيداً للعيش في الماء، قد تصل مدة الغطس إلى 90 ثانية لمسافة مئات الأمتار إلى عمق يبلغ 10 أمتار، وهي تتنفس من أسماك تقتفيها تحت الماء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
سماك أحمر الحنجرة
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
غطاس أحمر الزور
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)
67 - 55
مدى إتساع الجناحين (سم)

110 - 91

## الأنواع المشابهة

**غطاس كبير متوج**: أصغر، عنق نحيف أكثر، المنقار ذو لون لحمي، الذيل كما يبدو غير موجود. في كسانها الشتوي الأجنحة ثنائية الألوان.

رسم

# غطاس صغير

*Tachybaptus ruficollis*



حلة التزاوج

دون حلة التزاوج

58

التسمية حسب البلد
موريلانيا
بو غطاس
المغرب
غطاس أسود العنق
الجزائر
بو غطاس عنق كحل
تونس
غطاس أسود العنق
ليبيا
غطاس أسود العنق
مصر
غطاس أسود الرقبة
السودان
غطاس أسود الرقبة

## الحالة

معششة مقيمة معروفة بكل بلدان المنطقة، تنضم إليها خلال فصل الشتاء المهاجرة الأوروبية والآسيوية وكذلك بالمنطقة الموجودة بين المغرب ومصر.

## الأوصاف

الجسم كروي (دون ذيل)، العنق قصير و الرأس كروي. منقار صغير سميك بموزة بسهولة. حاط في فترة التنسخن: سطح الجسم و مؤخرة العنق و القلنسوة مسمرة. مؤخرة الطير مبسطة وباقى الريش أسمرا فاتح. الخاصرة مبقعة بالرمادي. حاط في حلة التزاوج: الوجنة و الزور بنبيان أصبهان، بقعة فاتحة واضحة على قاعدة المنقار. الصوت: تكون ما عدا خلال فترة التزاوج. أماكن التردد: عموما المياه قليلة العمق، البرك الدائمة أو الواقية، البحيرات، المرزات وفي بعض الأحيان على السواحل. الخصائص و العادات: نادرا منفرد عموما في مجموعة من 2 إلى 6 وأحيانا ضمن مجموعة من عشرات الطيور. تفطس غالبا لتنقضى.

## الأنواع المشابهة

غطاس أسود الرقبة: أكبر قليلا، الهيئة أقل تكرورا و عنق أطول، المنقار نحيف مع ارتداء خفيف إلى الأعلى، القلنسوة داكنة. تتوافق إلى أسفل العين، أثناء الطيران، القوام الوسطي بيضاء.

القياسات البيولوجية
طول الفطائر (سم) 29 - 25
مدى إتساع الجناحين (سم) 45 - 40

# غطاس أسود الرقبة

*Podiceps nigricollis*



حلة التزاوج

دون حلة التزاوج

59

الاسم العلمي
غطاس أسود الرقبة
السودان
التشيك
التشيك

## الحالة

مهاجرة و مستهية تأتي من أوروبا و آسيا. تم رصدها بكامل المنطقة ما عدا بمحربانيا و السودان. بعض هذا النوع قار و معشش بالمغرب و الجزائر و تونس.

## الأوصاف

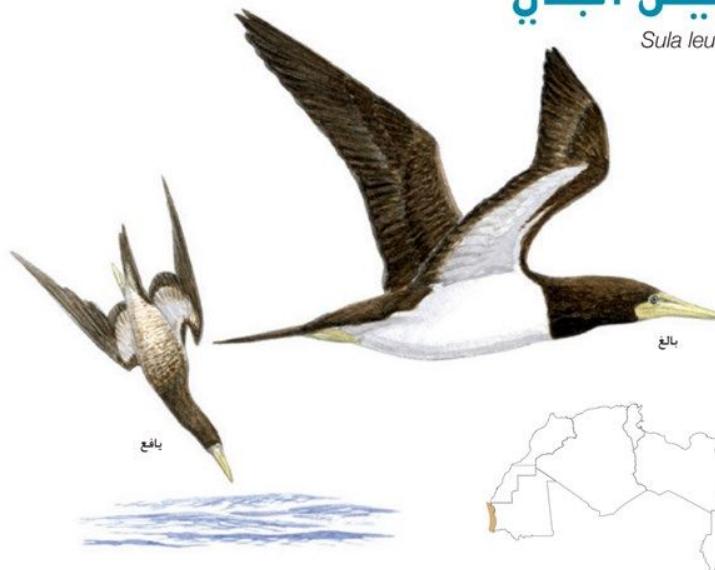
غطاس ذو حجم صغير، يتميز خلال فترة التزاوج بوبيقة أذنية ذات لون أصفر مذهب على شكل مروحة فوق الوجنة. حاط بالغ: ذو هيئة قصيرة مكتنزة، المؤخرة غالبا مبتورة بوضوح، المنقار قصير داكن يبدو خانسا، الجبهة منحدرة، قلنسوة متضخمة (متكررة) فوق العين، الأقدامنصف محضبة غشوية. حاط بالغ في حلة التزاوج: سطح الجسم و العنق يبني مسوّد. الخاصرة صهباء كستانية. القريحة حمراء. حاط بالغ في كساء التشتيتة: سطح الجسم رمادي داكن، العنق و الخاصرة أبيضان ضارب إلى الرمادي، أسفل الوجنة أبيض، قنة الرأس سوداء تتباين بحده و تظهر بالأحمر مرورا تدرجيا من لون إلى آخر. الطيور البالغة مشابهة للبالغة في كستانها الشتوية ولكن ريشها أسرم داكن و أسرم فاتح. عند الطيران: هيئه مميزة لغطاس بعنق الممد والأقدام المتلدية تتجاوز الجسم بقليل، الصدر أبيض، الأجنحة ثنائية الألوان داكنة و شريط عريض أبيض على القوام الوسطي، خرق أجنحة سريع. الصوت: صراخ رقيق حاد «بيبيت» هادئ تصاعددي و متكرر عند عروض التزاوج زغاريد سريعة. صامت خلال الشتاء. أماكن التردد: تعيش بالمستنقعات الغنية بالنباتات المائية، تشتت على طول السواحل بالبحيرات و المصبات تحديدا المساحات المائية الواسعة. **الخصائص و العادات:** خلال الفترة الشتوية يعيش خاصة ضمن مجموعة.

## الأنواع المشابهة

غطاس صغير: أصغر، متكور الجسم، المؤخرة مبتورة. في حلة التزاوج، الوجنة و مقدمة العنق سمراء حمراء وان، بقعة صفراء بقاعدة المنقار، في كساء التشتيتة، أسرم و أسرم فاتح الوجنة و مقدمة العنق أسرم فاتح. أثناء الطيران، أجنحة خالية من اللون الأبيض.

# الأطيش البني

*Sula leucogaster*



60



61

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
أطيش شمالي
الجزائر
تونس
الأطيش
ليبيا
أطيش
مصر
أطيش الشمال الأبيض
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
100 - 87
مدى إتساع الجناحين (سم)
180 - 165

## الحالة

مهاجر من الحيز الشمالي متواجد عند العبور و خلال الشتاء في كامل المنطقة ما عدا بالسودان، البافعة منها تقضي أول هجرتها على طول السواحل الإفريقية من المتوسط إلى خط الاستواء أما البالغة فإنها تنتشر في عرض البحر.

## الوصاف

هو طائر أوقياني يجوب نصف الكرة الأرضية الشمالية. عموماً يسهل التعرف عليه حتى من بعيد بفضل حجمه الكبير و لونه الأبيض و رأسه الأسرم الفاتح المصفر و أحنته الطويلة الضيقة ذات الأطراف السوداء. **حاط** بالـ **بالـ** المنقار رمادي أزرق، السيقان سوداء، الذيل متماثل، تكون الرأس أكثر انتفاعاً في الشتاء، الجلد حول العين عار، رمادي أزرق. **الطيور البافعة**: ريش رمادي أسرم مرقط قليلاً. المنقار أسود الريش يفتح تدريجياً من 3 إلى 4 سنوات نحو الأبيض في البداية البطن ثم الأجنحة كاملة النمو (الشتوية الرابعة) مثل البالغ، بعض القوادم و ذيل الريش سوداء. **عند الطيور**: طيرانه مميز مع حرق متسع و بشكل منتظم يقطع لبرهة تحليق قصير. **عند هبوب الرياح القوية** يذكر بالطيران المنزلاق للجلم. **الصوت**: صرخ أحشى خافت النغمة. **أماكن التردد**: يتواجد بعرض البحر، يقترب من السواحل صيفاً و يهادي الشواطئ كما في الشتاء. منفرد أو في مجموعات صغيرة عند الشتاء. **الخصائص و العادات**: يرسد أثناء الطيران أسراب السمك و عند اقترابها من السطح تسقط في مشهد رائع للغوص نحوها من ارتفاع 10 إلى 40 متر، وضع أحنته إلى الخلف تيسّر لولوج الماء إلى عمق 6 و 7 أمتار بسرعة تناهز 100 كم في الساعة تحت السطح قبل أن يعود إلى السطح مخترقاً السرب وقد نال منه.

## الأنواع المشابهة

**الأطيش البني**: أصغر، أسرم داكن جداً البطن و الصدر الأبيضان. البافعة أصغر، أكثر انتفاعاً و ثانية اللون.

## الحالة

أصل البحار الاستوائية، هذا النوع معشش مقيم بمصر و السودان. خلال هجراته قد يشاهد مصادفة بموريتانيا.

## الوصاف

الأطيش البني طائر بحري نسيباً كبيراً، له أجنحة طويلة ضيقة و مستدقّة و جسم على شكل رصاصة. اسمه اللاتيني لوكوستار يعني «البطن الأبيض»! استثناء إلى صدره و البطن ذاتي اللون الأبيض، الرأس و أعلى الجسم مغطان بأسرم داكن. **حاط بالـ**: أصغر من أطيش الشمال، أسرم داكن تماماً، البطن محددة بوضوح، المنقار طويلاً قوي و مستدقّ للغاية. يميز الجنس باللون الوجه و المنقار و السيقان، هذه الأجزاء، صغراً لدى الأنثى و خضراً ضاربة إلى الرمادي لدى الذكور، الأنثى عموماً أكبر من الذكر. **الطيور البافعة**: الحلة ذات لون أسرم داكن مع تباين قليل بين الصدر و البطن، الرأس داكن أكثر. **عند الطيور**: الأسفل أسرم و الغطاءيات الوسطى بيضاء، العنق ممت، توائر خفقة متسع و سريع للأجنحة ثم تحليق، الأجنحة مرتفعة قليلاً غالباً تكاد تلامس سطح الماء و هي تطير متبعثة حرقة الأمواج. **الصوت**: عموماً لا يصوت خارج المجموعة بطلق ذخيراً أو صراخاً ثاقباً «كون - كوان» و صفيرًا من أعلى الأغصان. **أماكن التردد**: المياه الساحلية و أعلى البحار و لكن و قطعاً غير بعيد عن السواحل، لا سيما على جزر البحر الأحمر. **الخصائص و العادات**: نوع سريري ولكن إنعزالي أو في مجموعات صغيرة خارج فترات التمثيش. تخطس بالسقوط السريع على غرار الأطيش الشمالي، ولكن يمثل التلقائية بانحراف و اقتدار في تحويل مساره. يقتذى بالأسماك الصغيرة، يقبض على فرائسه بالغطس، الأجنحة ممددة إلى الخلف و بإمكانه أيضاً تعقب الأسماك بالسباحة تحت الماء بإستعمال السيقان والأجنحة.

## التصمية حسب البلد

موريطانيا
زريقة
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
أطيش
مصر
أطيش
السودان
شميدة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
75 - 65
مدى إتساع الجناحين (سم)
150 - 135

# غراب الماء الكبير

*Phalacrocorax carbo*

بالغ السنة الأولى

بالغ  
(نوع sinensis أو carbo)



62



بالغ  
(نوع africinus / lucidus / maroccanus)

## الحالة

يتواجد هذا النوع بكل القارات ما عدا أمريكا الجنوبية والجزء القطبي الجنوبي، يعشى بالجزائر وتونس وليبيا ومصر، يعيش بالمغرب و Moriatis.

## التسمية حسب البلد

مورياتانيا
قرا باطاق كبير

المغرب
غاق

الجزائر
فحل غور

تونس
غراي الماء

ليبيا
غراي الماء

مصر
غراي البحر

السودان
قطاس كبير

## الأوصاف

المفتراء مُصفر ذو طول وهو معقوف عند طرف المختم العلوي، السيقان سوداء، الفخذ والكاحل وكذلك الأقدام الرحوية بأغشية جلدية بين الأصابع، **حاط** بالغ: أسود اللون، الجزء السفلي للخددين والحنجرة والحوصلة بأعلى الصدر ذات لون أبيض، بقعه بيضاء واضحة بالفخذ و كذلك للبلاع في كساء التزاوج. **الطيور البالغة**: مُسودة وبعض أسلفه أبيض جزئيا. **عند الطيران**: العنق متمد شبه مدبب الذيل في شكل معين. **الصوت**: عموماً كثوم خارج مستعمرات التكاثر. أماكن التردد: السواحل أو المياه الحلوة القارية. **الخصائص والعادات**: حاط، يبقى أجنته غالباً مفروعة. يسبح وهو منغرس في الماء ولكن يبقى الظهر مرئياً، طيران سريع و مباشر.

## الأنواع المشابهة

**غراي الماء الإفريقي**: أصغر، الذيل يبدو أطول بكثير، أسود بكامله و دون بياض على الخدين وعلى الحنجرة أو بالفخذين خلال فترة التزاوج. **رق إفريقي**: المفتراء طويل و مستدق، العنق طويل جداً و كستنائي اللون، الرأس صغير، تسبح غالباً العنق والرأس فقط خارج الماء.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
100 - 80

مدى إتساع الجناحين (سم)
160 - 130

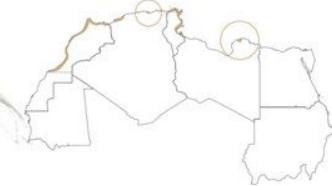
# غراب الماء المتوج

*Phalacrocorax aristotelis*



بالغ السنة الأولى

بالغ



63

## الحالة

معيشة مقيمة بالمغرب والجزائر وتونس وليبيا، بالمغرب تشتت مع الطيور القادمة من أوروبا.

## الأوصاف

غراي الماء المتوج، أسود قليلاً وأهيف من غراي الماء الكبير، لكن في مثل هيبته، **حاط بالغ في حالة التزاوج**: أسود مع لمعان أحمر زجاجي. يتدرج الأجنحة بلون ضارب إلى البنفسجي السطحي قشرى أسود، قنزة قصيرة سوداء متقوسة على الأمام، المفتراء أصغر معطف قليلاً في نهايته، جلد الوجه أحمر، الساقان أسودان ذاتاً خطاب لحمية. النوع «دسمارستي»: مفتراء أطول وأدق وأصغر رأفت، جلد الوجه ممتعد أكثر، قنزة أخضر أحياناً غير موجودة، خطاب صفراء بين أصابعها، البالغة كسوتها الشتوية داكنة أكثر. **الطيور البالغة**: السطوح السطحية: العنق سمر داكن، الأسفل أسرم فاتح، الذقن والحنجرة بنيّة. الحلة تدرجياً داكنة أكثر ولعنة. النوع «دسمارستي»: أبيض متسع على كامل الأسفل. **عند الطيران**: طيران ذو علو ضعيف فوق الماء، أحياناً ضمن تشيكيلة على حرف «V». العنق ممد ضربات الأجنحة أسرع قليلاً ودون تحليق. **الصوت**: الصوت: الصرخات قاطعة ناخرة بالمجموعة. أماكن التردد: السواحل الصخرية، الجزر وجزيرات ضفاف البحار، تعشش في التجاويف وبين كتل الحجارة بالمنحدرات الصخرية الوعرة العالية المسورة على السواحل البحرية. **الخصائص والعادات**: غراي الماء المتوج ينطمس بالكامل في المياه إلى عمق 10 أمتار وقد يستمر في ذلك دقيقة، يصطاد ضمن مجموعة وتنقل في خط أو في شكل دائرة قبل أن تنطمس، تحط فوق الصخور لتنتهي، فاردة أجنبتها لتجفف ريشها.

## الأنواع المشابهة

**غراي الماء الكبير**: أكبر، أسود تماماً وذو لمعان أحمر داكن أو بنفسجي، الوجه في جزء منه أبيض، جبب أحمر إلى أحمر برتقالي.

## التسمية حسب البلد

مورياتانيا
بو فريطس

المغرب
غاق أسطو

الجزائر
---------

تونس
غراي الماء المتوج

ليبيا
غاق أحمر

مصر
غراي البحر

السودان
الغاق

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
78 - 68

مدى إتساع الجناحين (سم)
160 - 130

# غراب البحر الأفريقي

*Phalacrocorax africanus*



64

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
قرا باطاط صغير
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
غراز البحر الأفريقي
السودان
غطاس طويل الذنب

## الحالة

نوع إفريقي من جنوب الصحراء و هو عموماً مقيم، معشش مقيم بموريتانيا و يشاهد كذلك بالسودان.

## الأوصاف

ذات هيافة شديدة النحافة. الذيل طويل و الرأس مستدق المنقار طويلاً و إبرى. **حاط بالغ**: أسود الجسم، على الظهر حز من الريش الطويل الفاتح، العنق طويل و نحيف كستانى اللون و على كل جانب منه ثلم أبيض. **الطيور البالغة**: السطح معان معدنى على الظهر. **الطيور اليافعة**: لون البطن أبيض رملى. **عند الطيران**: العنق متدن، الذيل طويلاً و مستدق. **صوت**: لا يصوت خارج مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد**: الأودية، المستنقعات، المناقع الصغيرة، المربات، المقاصب و كذلك على امتداد السواحل. **الخصائص و العادات**: نوع أقل سرية من غراب الماء الكبير أو في مجموعات قليلة العدد، يكاد يكون انعزالية. ساعة الراحة يبقى غالباً أجنحته مفرودة. تطير المجموعات في شكل خط. يسبح و جسمه مغمور داخل المياه.

## الأنواع المشابهة

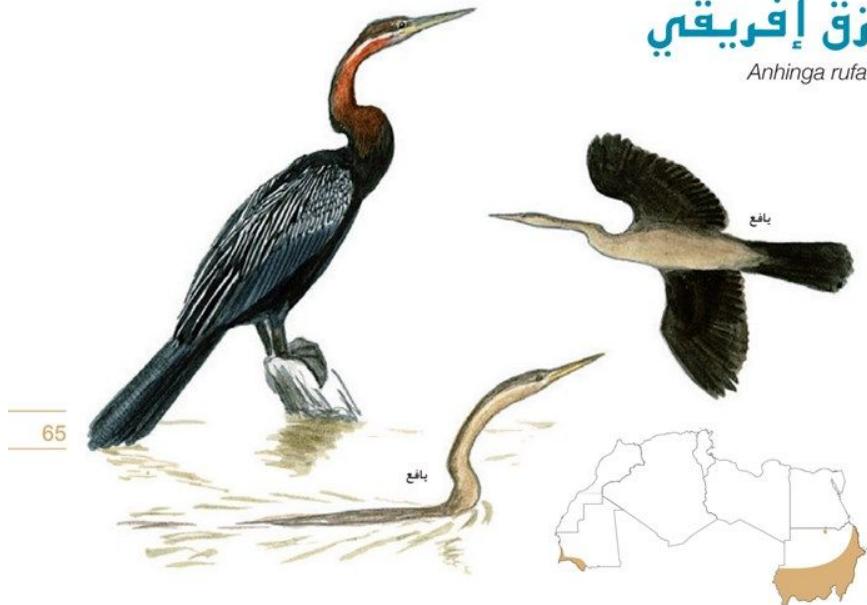
**غراب الماء الكبير**: أضخم، الذيل يبدو أقصر، أسفل الوجنة و الحنجرة أبيضان. يقعه ببعضه عند الفخذ في كساء ريش التزاوج. **زنق إفريقي**: أضخم، العنق طويلاً جداً و كستانى، الرأس صغير، المنقار طويلاً و مستقيم، تسبح غالباً و العنق و الرأس فقط خارج الماء (على شكل حبة).

## القياسات البيولوجية

طول القلائل (سم)
60 - 50
مدى إتساع الجناحين (سم)
90 - 80

# زنق إفريقي

*Anhinga rufa*



65

## الحالة

يتنتمي هذا النوع لجنوب الصحراء و هو معشش و مقيم بموريتانيا و السودان.

## الأوصاف

ذات هيافة شديدة النحافة. الذيل طويلاً و الرأس مستدق المنقار طويلاً و إبرى. **حاط بالغ**: أسود الجسم، على الظهر حز من الريش الطويل الفاتح، العنق طويل و نحيف كستانى اللون و على كل جانب منه ثلم أبيض. **الطيور البالغة**: السطح معان معدنى على الظهر. **الطيور اليافعة**: لون البطن أبيض رملى. **عند الطيران**: العنق متدن، الذيل طويلاً و مستدق. **صوت**: لا يصوت خارج مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد**: الأودية، المستنقعات، المناقع الصغيرة، المربات، المقاصب و كذلك على امتداد السواحل. **الخصائص و العادات**: النوع غير ممدود تماماً دائماً و يشكل تكتوحاً يلاحظ نوعاً ما. يقظ و يبحث عادة فوق الأغصان فارغاً جناحيه مثل غراب الماء. أثناء السباحة يبقى العنق و الرأس غالباً خارج المياه. يكون عموماً إنعزالية أو في مجموعات صغيرة، بإستثناء فترة التغشيش.

## الأنواع المشابهة

**غراب الماء الكبير**: العنق قصير و المنقار معقوف الطرف. **البلشون الأرجواني**: السيقان طويلة جداً و الذيل قصير. أثداء الطيران سيقان البلشون الأرجواني تتجاوز بوضوح الذيل و أصابع الأقدام بارزة، العنق مطوي ماعداً عند الإنطلاق للطيران.

## التسمية حسب البلد

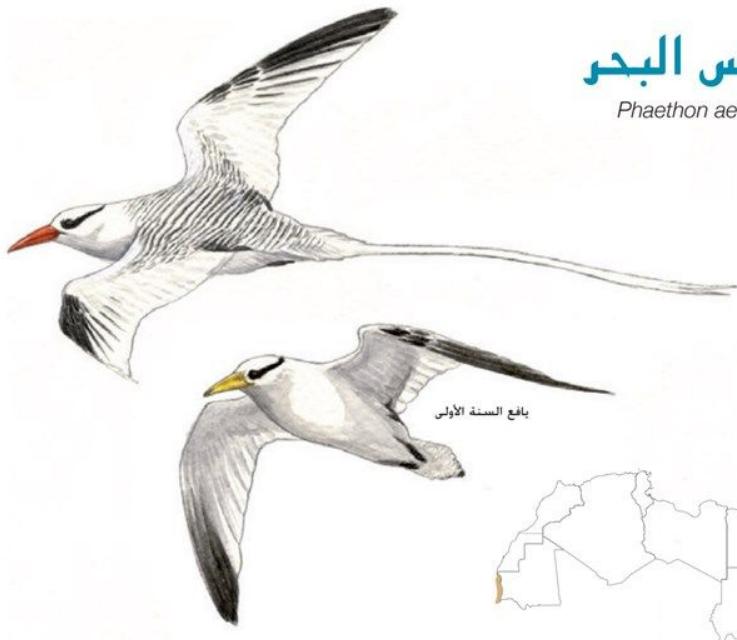
موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
زنق إفريقي
السودان

## القياسات البيولوجية

طول القلائل (سم)
97 - 85
مدى إتساع الجناحين (سم)
128 - 116

# رئيس البحر

*Phaethon aethereus*



باقع السنة الأولى

66

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
الغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
الجع بلقاني
السودان
بعج دلماشيا

## الحالة

معيش قار لاسيميا بالبحر الأحمر.

## الأوصاف

طائر بحري متوسط الحجم. **حاط**: لون الكسأء أغبلته أبيض، أقرب منه لخرشنة كبيرة ولكن بفارق شريط أسود عريض حول العين. الذيل البالغ الطول ذو ريشات وسطي بيضاء لينة وطويلة جداً. القوام الكثيف الخارجي سوداء و من الأسفل مبيضة تماماً، العين سوداء، الكاحل أصفر و كذلك لون الأصابع ذات الأعشية الجلدية السوداء. **الطير البالغة**: المنقار أحمر، الظهر و شاح الكتف والغطانيات الصغرى والخوافي جميعها ذات تجاعيد رقيقة سوداء بما يوحى من بعيد برمادية الأجزاء العلوية. **الطير البايافعة**: المنقار أسرم مصفر أو ضارب إلى البرتقالي. التجاعيد السوداء على الأجزاء العلوية أغلظ، أطراف ريش الذيل سوداء أما الريشات اللينة الوسطى فهي أقصر مما هي عليه لدى البالغة. عند **الطيران**: تضرب أجنحتها بقوة ومتانة وأالية أكثر وأشد من آية خرشنة لقطع هذا الطيران بين الفينة والأخرى فاردة جناحيها صافة لبرهة. **الصوت**: نوع عموماً كثوم. **أماكن التردد**: البحيرات قليلة العمق، المستنقعات والדלתا الغنية بالنباتات بما في ذلك القصب، تكتفي أيضاً بقطع مياه أقل جحماً للبرك و المستنقعات. **الخصائص و العادات**: اجتماعية مع غريزة سرية قوية، تستعمل تقنية صيد جماعية، تدفع المجموعة الأسماك نحو الضفاف حيث تصطادها بيسر في المياه العميقة.

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
106 - 90
(56 - 46 منها للذيل)
مدى إتساع الجناحين (سم)
106 - 99

## الأنواع المشابهة

لا تشابه معروفة.

# بعج دلماشيا

*Pelecanus crispus*



67



## الحالة

مهاجر جزئي، طيور أوروبا الشرقية تشتري شرق المتوسط بما في ذلك مصر، مشاهدات عرضية تم تسجيلها من الجزائر و من موريتانيا.

## الأوصاف

هو طائر ذو كساة رمادي أبيض، مشابه للبعج الأبيض ولكن في المجمل أكبر قليلاً. **حاط**: كساة أبيض مدرج إلى الرمادي. ريشه مشبع عند القفن. الصدر مصبغة بالأصفر، الساق قصيرة تتجاوز بقليل أو تكاد، الذيل رمادي مُسوّد، العين صفراء ممتلقة محاطة بمنطقة صغيرة من الجلد الفاتح، منقار رمادي كبير جداً معقفت في نهايته مع جيب حوصلى يرتقى إلى **محمر الطيور البالغة** السطح رمادي فاتح للغاية. الأسفل أبيض متنسخ، ريش القفن متشقّع رمادي، الجلد حول العين أبيض ضارب إلى الرمادي. **عند الطيران**: أسفل الأجنحة تكاد تكون بأكملها ممتلقة تتوسطها شريط أكثر بياضاً، حوف الأجنحة رمادي وضيقه جداً، أطراف الأجنحة داكنة، العنق مثنى. **الصوت**: غير معروف جيداً مثل البعج الأبيض و مع ذلك حاد، يطلق ما يشبه «وو - وو - وو» و «كـ - كـ - كـ» و أخرى مشابهة. **أماكن التردد**: البحيرات قليلة العمق، المستنقعات والדלתا الغنية بالنباتات بما في ذلك القصب، تكتفي أيضاً بقطع مياه أقل جحماً للبرك و المستنقعات.

**الخصائص و العادات**: اجتماعية مع غريزة سرية قوية، تستعمل تقنية صيد جماعية، تدفع المجموعة الأسماك نحو الضفاف حيث تصطادها بيسر في المياه العميقة.

## الأنواع المشابهة

**البعج الأبيض**: كساة أكثر بياضاً خلال فترة التزاوج صبغها وردي و قنزعة صغيرة، الجناح أكثر تبايناً و أبيض الجيب الحوصلى أصفر. **البعج الرمادي**: كساة رمادي ممتلق و صدر ضارب إلى الوردي، جيب حوصلى وردي. **النقالق** (**عند الطيران**): السيقان واضحة جداً و تتجاوز بوضوح الذيل. العنق ممدود، منقار أصغر، **أبو السعن** (**عند الطيران**): السيقان واضحة، بطن الأجنحة أسود تماماً تتباين بشدة مع الجسم الأبيض. المنقار ضخم أحمر مخطط بالأسود و لوحة جبهية صفراء.

رسم



69

## بجع رمادي

*Pelecanus rufescens*

### الحالة

نوع إفريقي تمت ملاحظته بكامل جنوب درجة العرض 22° وهو بالمنطقة مقيد بموريتانيا والسودان ويشاهد بمصر كهاجر.

### الأوصاف

**حاط بالغ:** صبغ الريش رمادي شاحب، الظهر ضارب إلى الوردي قنزة صغيرة واضحة عند مؤخرة الرأس والقحف، المنقار أصفر. **الطيور البالغة:** أسر اللون بكامله. **عند الطيران:** مؤخرة الجناح رمادي ضارب إلى الوردي، العنق مطوي، الأقدام تتجاوز الذيل أو تكاد. **الصوت:** عموماً كثوم، يصوت خلال فترة التزاوج وفى مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد:** المياه الحلوة أو المالحة والسواحل، يعشش في مجموعات فوق الأشجار ونادراً على الأرض (البعض الأبيض يعيش على الأرض وبالجزيرات وكذلك فوق الصخور). **الخصائص و العادات:** سري و في مجموعات ولكنه منفرد أو في مجموعات صغيرة عند موقع صيد الأسماك.

### الأنواع المشابهة

بعض أبيض: فائق الحجم، الجناح أكثر تبايناً، أسود وأبيض، لون الحنجرة أصفر ضارب إلى البرتقالي. ينتهي ريش الجبهة عند قاعدة القير في شكل مستدق سهمي لدى البعض وفي شكل مقوس (مقوس) لدى البعض الرمادي.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا	بجع رمادي
المغرب	
الجزائر	
تونس	
ليبيا	
مصر	بعج رمادي
السودان	بعج ببني الظهر

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	132 - 125
مدى إتساع الجناحين (سم)	290 - 220

رسم (ج)

## بجع أبيض

*Pelecanus onocrotalus*

68

### الحالة

نوع متواجد بأفريقيا وأسيا وأوروبا مهاجر يتنقل بين مختلف المناطق، معشش بهاجر بموريتانيا ومهاجر أو مشتى بمصر و السودان.

### الأوصاف

**حاط بالغ:** صبغ الريش أبيض ضارب إلى الوردي، المنقار طويل والجيوب الجلدية والحلق ذا لون أصفر ضارب إلى البرتقالي، وهي خاصيات تميز هذا الطائر. **الطيور البالغة:** أسر بكامله. **عند الطيران:** بطون الجناح أبيض و الحافة الخلفية سوداء، العنق مطوي، الأقدام تتجاوز الذيل بقليل، غالباً ماينزلق محلقاً فارداً جناحيه. **الصوت:** قليل التصويب خارج مجموعات التكاثر. **أماكن التردد:** المياه الحلوة أو الأجاجية و مصبات الأنهار، يعشش على الأرض وبالجزيرات أو فوق الصخور (البعض الرمادي يعيش فوق الأشجار). **الخصائص و العادات:** تطير و تصطاد غالباً في مجموعات.

### الأنواع المشابهة

بعج رمادي (**عند الطيران:** أقلّ حجماً، مؤخرة طرف الجناح ضاربة إلى الرمادي لا إلى الأسود، لون الريش رمادي باهت ضارب إلى الوردي (الظهر وأنف الجناد)، **النقالق** (**عند الطيران:**) الأقدام واضحة جداً و العنق ممدٌ). **البلاشن** (**عند الطيران:**) أصغر حجماً والجسم نحيف أكثر، الأقدام واضحة جداً، العنق مطوي **أبو السعن** (**عند الطيران:**) الأقدام واضحة، بطون الأجنحة أسود.

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	175 (الذكور) 148 (الإناث)
مدى إتساع الجناحين (سم)	360 - 230

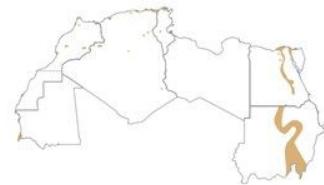
رسم (ج)



71

## واق

*Botaurus stellaris*



### الحالة

معيشش مقيم بالمغرب و الجزائر و تونس مع طيور مهاجرة ذات أصول شمالية عابرة و عند التشتتية تنتشر في كامل المنطقة.

### الأوصاف

هو بلشون ضخم ذو لون أسمراً أصفر فاتح. **حاط بالغ**: أصغر من بلشون رمادي وأكثر اكتناراً، العنق أثخن و متكرس عادة بين الكتفين، الكسأ مرقط و محزّ بالأسود، جلد الوجه عاري و هو أزرق أحضر، المنقار الطويل و المستدق أخضر مصفر الشارب مسود، العين صفراء أو حمراء ضارب إلى البرتقالي، الساق قصيرة و هي سراء مصفرة. **الطيور البالغة**: مثل البالغة و لكن القنسوة سمراء. **عند الطيران**: الأجنحة عريضة و اللون الأسمراً يوحى بالبيومة أو الحوام، حرق الأجنحة أسرع مما هو للبلشون الرمادي، الأقدام تتتجاوز الذيل، طيران منخفض شفيف فوق المقاصب. **الضوت**: تصوت أثناء الطيران «كروا» منفرد أو متكرر، تصويبتها بمواعدها «أومب» مسموع ممربط عميق و ذو صدى بعيد و هو عموماً يتكرر من 3 إلى 5 مرات، غالباً ما يطلقه عند الغسق أو الفجر. **أماكن التردد**: المقاصب الفسيحة و البحيرات و المستنقعات الكبيرة. **الخصائص و العادات**: شديدة النفور، تتذبذب بجسمها وضع الإنذار متى أزعجت، العنق ممدّ، الجسم منتصب و المنقار في وضع عمودي موجه نحو السمااء.

### الأنواع المشابهة

**الصقر الظليلة**: السيقان لا تتتجاوز الذيل، المنقار قصير. **بلشون الليل (اليافع)**: أصغر أسمراً مبقع بالأبيض دون قلنوسة داكنة.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
المغرب
واق
الجزائر
تونس
واق
ليبيا
واق
مصر
واق
السودان
واق

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 81 - 69
مدى إتساع الجناحين (سم) 130 - 100

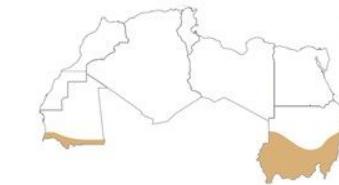
رسم



70

## أبوشاكوش

*Scopus umbretta*



### الحالة

هذا النوع مقيم بجنوب صحراء إفريقيا و هو معيشش مقيم بموريتانيا و السودان.

### الأوصاف

**حاط بالغ**: هيئته هذا الطائر مميزة جداً برأسه الممدّ إلى الخلف بقنزعة ضخمة. أسمراً ذابل بكماله، السيقان قصيرة، منقار قويّ أسود. **الطيور البالغة**: مشابه للبالغ. **عند الطيران**: العنق مثنى و الطيران خفيف، أطراف الأجنحة مقوسة، السيقان تتتجاوز الذيل. **الصوت**: لا تصوت عادة وهي منفردة، ضجوجة في المجموعة. **أماكن التردد**: جميع أشكال المناطق الرطبة التي تشتمل، أو في جوارها أو على مشارفها أشجار ضخمة، (توفر الاستراحة وتأمين التعشيش). **الخصائص و العادات**: قليلة النفور، غالباً زوجية أو في مجموعات صغيرة من 8 إلى 10 طيور (أحياناً إلى 50 طيراً)، نشاط نهاري.

### الأنواع المشابهة

**أبوقرقوف**: أكبر دون قنزعة، الساق طويلة، منقار أطول و فجوة بين المخاطم المغلقة.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
أبوشاكوش

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 56 - 50
مدى إتساع الجناحين (سم) 94 - 90

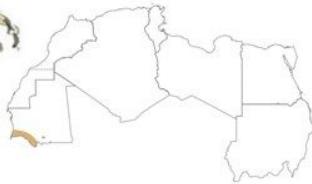
رسم

# واق قزم

*Ixobrychus sturmii*



73



## الحالة

بوصفها نوعاً ينتمي إلى جنوب الصحراء فإن هذا النوع يعيش بموريتانيا أما بالسودان فهو يشاهد خلال الهجرة.

## الأوصاف

يلشون صغير الحجم ذو ساقين صفراء مُحضرتين ومنقار مُسوّد. **حاط بالغ**: الأجزاء العلوية داكنة جداً (من رمادي داكن إلى أسود)، الأجزاء السفلية سمراء فاتحة و مجده بحزز طويلة. **الطيور البالغة**: ممتفع أكثر و أشحب من البالغ، الأجزاء العلوية مرقطة بالأصفر الفاتح. **عند الطيران**: صباح الريش داكن، السيقان متذللة. **الصوت**: غالباً كثوم، يطلق صياحاً أحشاً عند إزعاجه وتشنجه. **أماكن التردد**: يختفي بين النباتات في جوانب مجاري المياه والمستنقعات. **الخصائص والعادات**: طيران ثقيل وبطيء، منعزل زوجي، نشاط ليلي بالخصوص.

## الأنواع المشابهة

**واق صغير**: الظهر أسود عند الذكر و أسمر داكن عند الأنثى، بقع فاتحة على الجناح. **يلشون مخطط**: الظهر رمادي مُحضر، الأسفل رمادي، الرقبة و الرأس ذاتاً لون فاتح و القلنوسة خضراء نحاسية.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
واق قزم

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
30 - 25
مدى إتساع الجناحين (سم)
50 - 45

رسم

# واق صغير

*Ixobrychus minutus*



ذكر

أنثى

باقع السنة الأولى

72

## الحالة

يتواجد هذا النوع بالمنطقة المعنية، مع المعششة بكامل البلدان تنضاف إليها المهاجرة الأوروبية والآسيوية عند العبور و خلال الشتاء.

## الأوصاف

يلشون صغير الحجم ذو منقار مُصغر و ساق خضراء. **حاط بالغ**: قنة الرأس سوداء، الظهر أسود عند الذكر و أسمر داكن للأنثى. باقي الجسم مُصغر، غطائنيات الجناح تشكل بقعة كبيرة صفراء. **الطيور البالغة**: ممتفع الأجنحة مُصغر، و الجسم ضارب إلى السمرة و مجده بشدة. **عند الطيران**: تباين واضح بين الغطاء الجناحي الفاتح و القوام و الظهر الداكنين. **الصوت**: غالباً كثوم أو نوعاً ما من «كِيكِكي». يطلقه من بين المقاصب. **أماكن التردد**: المستنقعات و المنغروفات و ضفاف الأنهر و المقاصب. **الخصائص و العادات**: نوع شديد التخفي و الانعزal، يبقى متخفياً كامل اليوم بين النباتات النهرية، ذو نشاط ليلي و تحديداً ساعة الغسق. غالباً لا يرتفع في طيرانه بل سفيف يتواتر فيه التحلق والقف السريع للأجنحة.

## الأنواع المشابهة

**واق قزم**: السطح رمادي داكن، الأسفل أسرم فاتح مجده بخطوط سوداء مع غياب الترقيط الجناحي. **يلشون مخطط**: السطح رمادي مُحضر، العنق فاتح اللون وكذلك الرأس. القلنوسة خضراء نحاسية، غياب البقع الفاتحة على الجناح.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
واق صغير
الجزائر
نعوشة صغيرة
تونس
واق صغير
ليبيا
واق صغير
مصر
واق الصغير
السودان
واق الصغير

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
38 - 27
مدى إتساع الجناحين (سم)
58 - 40

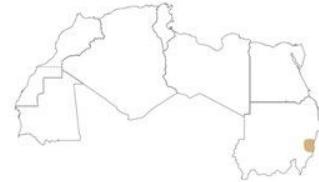
رسم

# بلشون ذو الظهر الأبيض

*Gorsachius leuconotus*



75



## الحالة

قائمة بالسودان.

## الأوصاف

أصغر من بلشون الليل، يتميز هذا النوع بعينين كبريتين ذاتي لون أحمر داكن محاطتين بجلد عار ولون يتراوح بين الأبيض المصفف أو الضارب إلى الأخضر عنق البالغ وصدره، ملوان بأصهب متقطع، بقية الرأس سوداء اللون، الأجنحة والظهر مسمرة، ما عدا بقعة ظهرية بيضاء قليلة الوضوح وأحياناً مخفية متى كانت الأجنحة مغلقة. **الطيور البالغة:** شبيهة جداً بفراخ بلشون الليل ولكن باختلاف في الحجم الكبير للعين وحلقتها المحرجية العريضة ذات الصفرة المتقطعة، كفاء الفراغ أسرم، أكثر تماثلاً من كفاء فراغ بلشون الليل و المنقار كثير السوداء، لا أصفر مسمّى. **عند الطيران:** بقعة مثلثة بيضاء على الظهر تبدو واضحة أثناء الطيران. **الصوت:** نخير صغير أصم، قصير وسريع ومختلف بوضوح عن صرخ بلشون الليل، عند الطيران يبعث في كثير من الأحيان بصوت أحش «كواك». **أماكن التردد:** ضفاف الأودية والمنغروف، تفضل الأودية ذات النباتات المنقعة الكثيفة. **الخصائص و العادات:** بلشون ليلي، منفرد ومستتر.

## الأنواع المشابهة

**بلشون الليل:** فراغ هذا النوع مبعة أكثر من فراغ بلشون ذي الظهر الأبيض.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا	نحوشة ذات ظهر أبيض
المغرب	
الجزائر	
تونس	
ليبيا	
مصر	
السودان	بلشون ذو الظهر الأبيض

القياسات البيولوجية	
طول الفطائير (سم)	56
مدى إتساع الجناحين (سم)	112 - 105

رسم

# بلشون الليل

*Nycticorax nycticorax*



باقع السنة الأولى

74



## الحالة

مجموعات معششة معروفة تقريباً بـكامل المنطقة ما عدا ليبيا، تنضاف إليها المهاجرة المعششة القادمة من أوروبا وآسيا.

## الأوصاف

بلشون متوسط الحجم وجسم مكتنز قصير. **حاط بالغ:** القلنسوة والظهر أسودان، الأجنحة والذيل رمادي، بقية الجسم مبيضاء، ريشتان أو ثلاث طولية بيضاء، تشكل قنزة تتخلل من القفن إلى الظهر، الساق صغراء و المنقار أسود. **الطيور البالغة:** سطح أسمر و ميق بشدة بلون سكري، من الأسفل لون ضارب إلى الرمادي و ميق بالأسمر، الفراغ مكتملة النمو صعبة التمييز عن بقية فراغ البلاش الأخرى. **عند الطيران:** سطح الجسم يبدو رمادي، الظهر والقلنسوة ذات لون أسود من الأسفل مبياضان وضاريان إلى الرمادي ويدوan قليلاً التباين بحسب الإضاءة، الأقدام تتجاوز الذيل. **الصوت:** يطلق عند الطيران عادة تصويباً أجيلاً «كواك» - «كواك». **أماكن التردد:** الغطاء النباتي المشجري بالمستنقعات وضفاف مجاري المياه. **الخصائص و العادات:** خلال النهار تبقى في مواقعها بالموقع ذات الغطاء النباتي الكثيف.

## الأنواع المشابهة

بلشون ذو الظهر الأبيض، العنق كستانائي ثاقع، بلشون مخطط، الظهر والأجنحة رمادية مخضرة والأجزاء السفلية رمادية أكثر، واق صغير، الجسم مصفر، وبقع سكرية عريضة على الأجنحة، الساق مخضرة، واق قرم: العنق والصدر جعدان بحرز عمودية. **بلشون رمادي:** كبير الحجم، السيقان طويلة، الأجنحة و الظهر رماديان، المنقار أصفر.

التسمية حسب البلد	
موريطانيا	نحوشة سوداء
المغرب	بلشون الليل
الجزائر	نحوشة سوداء
تونس	بلشون الليل
ليبيا	غبار الليل
مصر	غبار الليل
السودان	بلشون الليل

القياسات البيولوجية	
طول الفطائير (سم)	65 - 56
مدى إتساع الجناحين (سم)	112 - 105

رسم



## واق أبيض صغير

*Ardeola ralloides*

77



### الحالة

يعيش هذا النوع المهاجر في أغلب أجزاء المنطقة المعنية، بموريطانيا و مصر و السودان مجموعات قارة، المهاجرة والمشتية تأتي من أوروبا و تردد على المنطقة.

### الأوصاف

بلشون مكتنز صغير وصغير الحجم. **حاط بالغ**: يبدو أصفر مصهب و بطن أبيض، الأجنحة البيضاء عموماً مخفية. القلنسوة و القنزة طولية محزرّة بالأسود تتدلى بوضوح جيد حتى الظهر، الساق صفراء مُحضرّة (حرماء عند التكاثر). المنقار أصفر (رمادي ضارب إلى الزرقة عند التكاثر) ذو سن أسود. **الطيور اليافعة**: أكثر سمرة، الصدر مجعد يأسمر رمادي. **عند الطيران**: يبدو أبيض اللون والظهر مصهب. الساقان تتباوزان الذيل. **الصوت**: كثوم خارج مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد**: يبقى عادة مكشوفاً في المناطق الرطبة المشوشة قليلة العمق (المستنقعات و المرزات) والبحيرات الشاطئية. **الخصائص و العادات**: عموماً انعزالي.

### الأنواع المشابهة

بلشون البقر: أبيض، القلنسوة والظهر و كذلك الصدر فقط ذات لون أصفر ضارب إلى البرتقالي في الكساء التزاوجي.

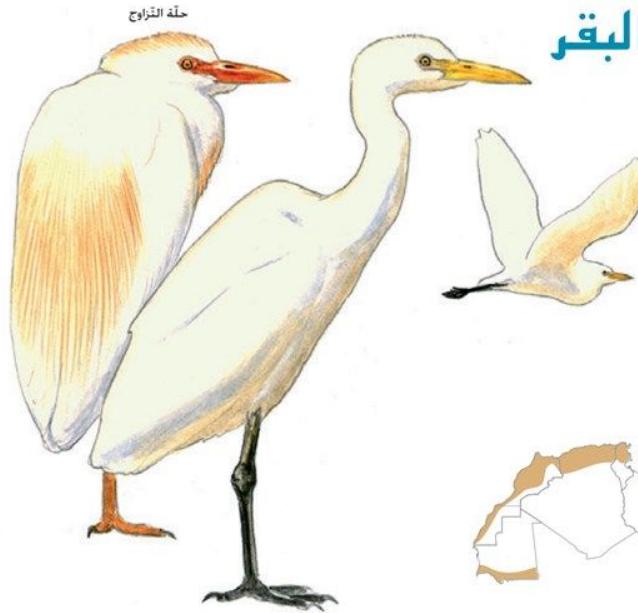
### التسمية حسب البلد

موريطانيا	واق أبيض صغير
المغرب	واق أبيض صغير
الجزائر	واق أبيض صغير
تونس	واق أبيض صغير
ليبيا	واق أبيض صغير
مصر	واق أبيض
السودان	أبو حبيب

### القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)	74 - 42
مدى إتساع الجناحين (سم)	92 - 80

رسم



## بلشون البقر

*Bubulcus ibis*

76

### الحالة

هذا النوع الأفروآسيوي يعيش بكامل المنطقة، تتناسب إلى المعيشة المهاجرة أو المقيمة تلك القادمة من أوروبا و آسيا خلال العبور و فصل الشتاء.

### الأوصاف

بلشون صغير الحجم. **حاط في حلّة التزاوج**: أبيض، القلنسوة و الظهر و الصدر صفراء ضاربة إلى البرتقالي، المنقار و الساقان الصغيرتان حمراوان أو برتقاليتان، المنقار صلب و مستدق. **أثناء التحسين**: الغراخ و كذلك البالغة بيضاء اللون و يكون المنقار مُصفر و الساق مُحضرّة. **عند الطيران**: يبدو أبيض كامد، الأقدام تتجاوز بوضوح الذيل القصير. **الصوت**: كثوم خارج مستعمرات التكاثر. أماكن التردد: المستنقعات، الحقول، مصبات الفضلات بمعية الثدييات الكبيرة الوحشية أو الأهلية. **الخصائص و العادات**: تتغذى خلال النهار، تتواجد أحياناً قرب الحيوانات الكبيرة و التي يمكن أن تقف فوقها. تتواجد غالباً في مجموعات من عشرات الطيور.

### الأنواع المشابهة

واق أبيض صغير: أصفر مصهب، البطن فقط ذات لون أبيض. قنزة طولية محزرّة بالأسود، المنقار أصفر أو أزرق رمادي و سن أسود. بلشون أبيض صغير: أصفر القدم أبيض تماماً، الساقان طولية سوداء و الأقدام صفراء، المنقار أسود نحيف و مستدق، العنق طويل و نحيف. **بلشون الصفر**: أصفر القدم، الشكل فاتح مثل البلشون الأبيض الصغير، المنقار أسمراً إلى أصفر و هو مستدق و ذو سمك. بلشون أوسط و بلشون أبيض بني: بلشن كبيرة الحجم بيضاء اللون، الساق سوداء و المنقار أصفر (أسود لدى البلشون الكبير خلال موسم التكاثر). العنق طویل جداً وهو دقيق و مثني.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا	راع بقر
المغرب	بلشون البقر
الجزائر	طير ببحر
تونس	بلشون البقر
ليبيا	بلشون الماشية
مصر	أبو قردان
السودان	طير البقر

### القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)	56 - 46
مدى إتساع الجناحين (سم)	96 - 88

رسم

# بلشون مخطط

*Butorides striata*



78

## الحالة

هي نوع ينتمي لجنوب الصحراء، بعض المعيشة المقيمة معروفة بموريتانيا و مصر والسودان، تمت ملاحظتها مهاجرة عابرة بمصر.

## الأوصاف

بلشون صغير الحجم. **حاط بالغ**: الظهر رمادي مُخضر، العنق والأجزاء السفلية رمادية اللون، صباغ ريش أعلى الرأس أخضر نحاسي تتشكل قنة صغيرة، الساق مُصفحة، المنقار مُسوّد، قاعدة المخطم السفلي ذات لون أصفر. **الطير البافعة**: مسمر وسطح فاتح مخطط بخصلات رمادية مع الإشارة إلى صعوبة تبيّن فراغ البلشون المخطط عن بقية فراغ أنواع البلاشن الأخرى. **عند الطيران**: طيران ممْزَأ لفراخ البلاشن، غالباً متعددة العنق. **الصوت**: كتوم، يطلق أحياناً نوعاً من «كيا» أو «قي». **أماكن التردد**: ضفاف البحار، ضفاف المياه الحلوة المشجرة، الأنهار، المستنقعات والخلجان... **الخصائص والعادات**: منعزل أو في مجموعات صغيرة. عند الصيد تختفي عموماً عموماً طوال النهار جائماً على النباتات النهرية أو فوق الصخور، وبنيات الضفاف.

## الأنواع المشابهة

**واق صغير**: الجسم مُصفر و بقع فاتحة على الأجنحة. **واق فرم**: العنق والمصدر مجده عموديا. **بلشون الليل**: أكبر حجماً، الظهر و القلنسوة سوداء، الأجنحة رمادية والأسفل مُبيضة. **بلشون ذو الظهر الأبيض**: يشبه الرمادي ولكن العنق كستنائي فاقع.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
الغرب
بلشون مخطط
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
واق أخضر
السودان

# بلشون أردوازي

*Egretta ardesiaca*



79

## الحالة

وقد رصد هذا النوع فقط بموريتانيا بوصفه معشاً و مقيماً، أما بالسودان فقد تم رصدها خلال الهجرة لا غير.

## الأوصاف

في حجم و هيكلة البلشون الأبيض الصغير، المنقار أسود، الساق طويلة وسوداء، الأقدام صغيرة، القنزة كثيفة و غير خطية مثل بقية البلاشن في نفس الحجم. **حاط بالغ**: كامل الجسم أسود أردوازي، **الطير البافعة**: الفراخ شاحبة أكثر و هي سمراء داكنة. **عند الطيران**: العنق مطوي، الأجنحة قصيرة و مقوسة، السيقان تتجاوز الذيل. **الصوت**: صامت خارج موسم التكاثر. **أماكن التردد**: المياه الحلوة والأجاجية على حد سواء، المرزات و المستنقعات و البحيرات الشاطئية. **الخصائص والعادات**: منعزل أو في مجموعات صغيرة. عند الصيد تختفي من الضوء باستعمال أججتها كمظلة شمسية.

## الأنواع المشابهة

بلشون الصخر: الذقن و الذور بيضاء اللون، منقار أطول وأقوى، صبغ الريش أقل قتامة (الانتبه إلى الإضاءة التي قد تخدع التقدير)، قنزة رفيعة.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

60 - 50

مدى إتساع الجناحين (سم)

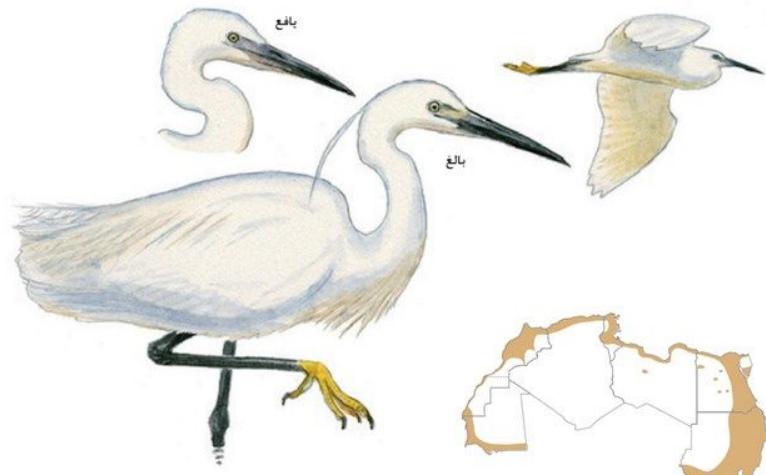
95 - 90

رسم (J)

رسم (J)

# بلشون أبيض صغير

*Egretta garzetta*



81

## الحالة

هذا النوع شائع ما عدا بأمريكا الجنوبية و الجيز القطبي الجنوبي، تتوارد كمعيشة بكامل بلدان شمال إفريقيا، خلال فترات الهجرة والتنشية تنضاف بعض المعشيشة بأوروبا وأسيا إلى المجموعات المحلية.

## الأوصاف

هو بلشون متوسط الحجم ذو هيافة. **حاط بالع**: بلشون عموماً أبيض تماماً (الشكل الداكن نادر جداً). المنقار الطويل، نحيف وأسود، الساق سوداء والأقدام صفراء. **حاط بالع في حالة التزاوج**: ترفع البالغة وتستعرض ريش القفا الطويل التي تكون قنزة بيضاء وريشا حريريا يخفق متوجها فوق الظهر وأسفل الصدر. **الطير البافعة**: ليست لها قنزة، المنقار سمراء. **عند الطيران**: العنق مطوي، الأجنحة جدّ قصيرة و دائرية مقوسّة، السيقان تتجاوز الذيل. **الصوت**: عموماً كثوم خارج موقع الراحة وتجمعات التكاثر. **أماكن التردد**: المواقع ذات الصفة الساحلية (الشواطئ الرملية) والحسوية أو الصخرية وكذلك الضفاف الوحلية والمشابهة). **الخصائص و العادات**: انعزالي أو في مجموعات، يتغذى نهاراً بالترصد متقللاً ببطء أو بلاحقة الأسماك الصغيرة في المياه قليلة العمق أو في التيارات (بلشون الصخر فقط يتميز أحياناً بمثل هذا السلوك أيضاً).

## الأنواع المشابهة

**بلشون الصخر** (شكل فاتح): منقار أسرم إلى أصفر (وليس أسود) مستدقّ و أكثر سماكا. **البلشون الوسيط** و **البلشون الكبير**: الساق سوداء و المنقار أصفر (أسود خلال فترة التزاوج). **بلشون البقر**: المنقار قصير و صلب، أصفر أو أحمر، الساق قصيرة و مخضرة أو حمراء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا	نعش أبيض صغير
الغرب	بلشون أبيض صغير
الجزائر	نعش أبيض صغير
تونس	بلشون أبيض صغير
ليبيا	بلشون أبيض صغير
مصر	بلشون أبيض
السودان	طير البقر الصغير

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	65 - 55
مدى إتساع الجناحين (سم)	104 - 86

# بلشون الصخر

*Egretta gularis*



80

## الحالة

يتواجد هذا النوع بالقارّة الإفريقيّة خاصةً بمناطق جنوب الصحراوة و تحديداً بغرب و شرق إفريقيا و تعتبر بشمال إفريقيا كمعيشة مقيمة و ذلك بموريتانيا و مصر و السودان.

## الأوصاف

له هيئة و حجم بلشون الأبيض الصغير. الساق طويلة و مسوسة و الأقدام صفراء، المنقار مستدقّ و ذو سمك. يتراوح لونه من الأسرم إلى الأصفر. **الشكل الفاتح**: أبيض تماما. **الشكل الداكن**: صبغ الريش يتراوح حسب كل طير من الرمادي الممتعق إلى الرمادي الأزرقاوي الأزرق الداكن الضارب إلى السواد. بلشون الصخر يختلف عن بلشون الأزواني الأزرق الذي يقارب إلى السواد. بلشون الطير العنق مطوي، الأجنحة قصيرة و مقوسّة. الأقدام تتجاوز الذيل. **الصوت**: كثوم خارج مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد**: المواقع ذات الصفة الساحلية (الشواطئ الرملية) و حosome أو صخرية و كذلك الضفاف الوحلية و المشابهة). **العادات و الخصائص**: غالباً منعزلة أو ضمن مجموعات صغيرة بمناطق الصيد. ترثّاج ليلاً غالباً بالمواقع الصخرية و بالخلجان النباتية. ضمن مجموعات كبيرة أحياناً.

## الأنواع المشابهة

**شكل فاتح**  
بلشون أبيض صغير: منقار أسرم أقل سمكا.

## شكل داكن

**بلشون أزواني**: منقار أقصى، قنزة أكثر كثافة. عند الصيد تستعمل أجنحتها كمضلة شمسية.

## التسمية حسب البلد

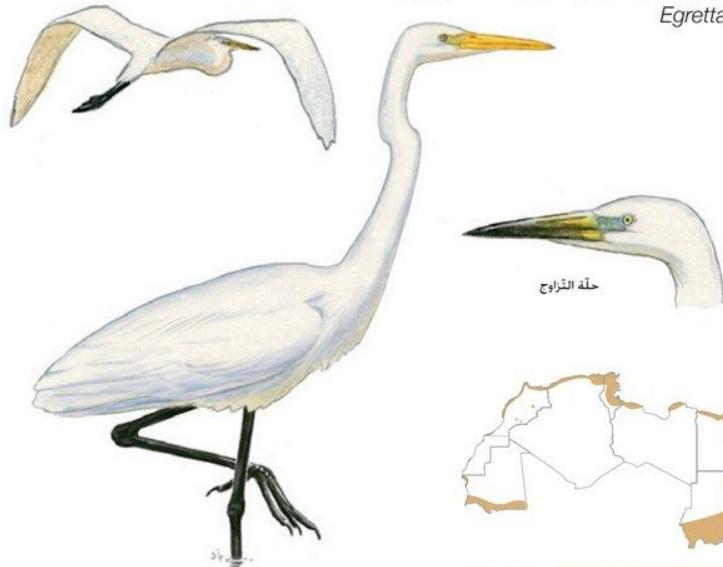
موريطانيا	غرنوق
الغرب	بلشون الصخر
الجزائر	تونس
ليبيا	مصر
بلشون الصخر	السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	65 - 55
مدى إتساع الجناحين (سم)	104 - 86

# بلشون أبيض كبير

*Egretta alba*



83

## الحالة

هي الأكثر شيوعاً وترحالاً، تتواجد خلال الهجرة أو في فصل الشتاء بكامل بلدان المنقطة وبشمال إفريقيا، تعشش بموريتانيا.

## الأوصاف

هو أكبر البلاشون. **حاط**: أبيض بالكامل، الساق و القدم سوداء، الكاحل ضارب إلى البرتقالي في الحلة التراويجية. المنقار طويل وقوى و هو أسود وقادته صفراء خلال فترة التكاثر وأصغر خارج هذه الفترة. العنق طويل ونحيف يبدو مكسراً في وسطه (ملتويا نحو الأعلى). **عند الطيران**: العنق مطوي، الساق تتجاوز بوضوح الذيل، الأجنحة طويلة وضيقة. **الصوت**: بالأحرى كثوم خارج مستعمرات التكاثر. أماكن التردد: كل المواقع الرطبة القارية والساخنة. **الخصائص و العادات**: انعزالي أو يعيش في مجموعات صغيرة. يتغذى نهاراً في المياه قليلة العمق. يصطاد بالترصد أو بالمشي ببطء.

## الأنواع المشابهة

بلشون أوسط: أقل حجماً، منقار و عنق أقصر قد يبدو أثخن. أعلى الكاحل مصفر في فترة التكاثر. بلشون أبيض صغير: حجم صغير، الساق صفراء و المنقار أسود على مدار السنة.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
نوعش أبيض
المغرب
بلشون أبيض كبير
الجزائر
تونس
بلشون أبيض كبير
ليبيا
بلشون أبيض كبير
مصر
البلشون الأبيض الكبير
السودان
طير البقر أبيض كبير

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
104 - 80
مدى إتساع الجناحين (سم)
170 - 140

# بلشون أوسط

*Egretta intermedia*



82

## الحالة

يتواجد هذا الطائر بالمناطق الاستوائية بالعالم القديم، هو نوع من جنوب الصحراوة و بالأحرى نادر بشمال القارة، تُرصد بعض المعيشة المقيمة بموريتانيا والسودان.

## الأوصاف

بلشون أبيض تماماً ذو حجم متوسط. **حاط**: العنق أقصر و أثخن ذو شكل مثلث ولكن أقل مما هو للبلشون الأبيض الكبير. المنقار قصير وأصغر ضارب إلى البرتقالي، أعلى الفخذ أسود و مُصفَّر خلال فترة التزاوج. **عند الطيران**: العنق مطوي، الأقدام تتجاوز الذيل بوضوح، الأجنحة طويلة وضيقة للغاية. **الصوت**: عموماً كثوم. أماكن التردد: السواحل، المياه الحلوة ذات النباتات البارزة، المرزات و أحياناً الأرضي الجافة القريبة من المياه. **الخصائص و العادات**: عموماً انعزالي و أحياناً في مجموعات تصل إلى خمسين طيراً. نشاط نهاري أحياناً بمعية بلاشون أخرى (بلشون أبيض صغير، بلشون أبيض كبير و بلشون البقر). يجثم للراحة ليلاً فوق الأشجار.

## الأنواع المشابهة

بلشون أبيض كبير: أكبر و أكثر انسياجاً. العنق أطول يبدو أكثر دقة و مكسراً (ملتويا نحو الأعلى) بوضوح، منقار أطول يبدو أقوى، أعلى الكاحل ضارب إلى البرتقالي خلال فترة التكاثر. **بلشون أبيض صغير**: أصغر حجماً، القدم صفراء و المنقار أسود على مدار السنة.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
72 - 56
مدى إتساع الجناحين (سم)
115 - 105



## بلشون رمادي

*Ardea cinerea*

بالغ

85



### الحالة

هذا النوع شائع بأوروبا وإفريقيا، المجموعات ذات الأصول القطبية مهاجرة أصلية، أما المنتسبة للمواطن الجنوبية هي بالأحرى مقيمة أو نسبياً مهاجرة، في كامل المنطقة المعنية نلاحظ مساهمة المهاجرة الأوروآسيوية خلال العبور أو في فصل الشتاء.

### الأوصاف

بلشون كبير الحجم. **حاط بالغ**: السطح والأسفل رماديان، الرأس والعنق مبياضتان، القوادم السوداء واضحة نوعاً ما بحسب وضعية الطائر، القنزة السوداء رقيقة وخط أسود واضح خلف العين، المنقار طويلاً ومستدق وهو مصفر ضارب إلى البرتقالي، الأقدام مُصفرة إلى مُخضرة. **الطيور اليافعة**: مسطح الرأس ضارب إلى الرمادي ودون قنزة. **عند الطيران**: دف بطيء ومنتظم للأجنحة، يطن الأجنحة رمادي، الأقدام تتجاوز الذيل. **الصوت**: عموماً كثوم خارج مجموعات التكاثر، يمكن أن يصوت عند الانطلاق أو أثناء الطيران خاصة في الليل. **أماكن التردد**: بالوسط الرطب دون استثناء وذات المياه قليلة العمق وكذلك بالأراضي الجافة المجاورة. **الخصائص والعادات**: نشاطه نهاري، انعزالي يمكن أن يتواجد ضمن مجموعات تضم العشرات، يتصرف بالترصد أو بالمشي ببطء.

### الأنواع المشابهة

**طير البقر أسود الرأس**: داكن أكثر، القلنسوة سوداء و الزور أبيض، الأقدام والساقي سوداء، أثناء الطيران بطن الجناح أبيض وأسود. **بلشون جبار**: أكبر بكثير، الأسفل بني، العنق بني و أسود و دون قنزة. **بلشون أرجواني**: أصغر، الأسفل أسرع و الصدر صهباء، العنق أصهب مجعد بالأسود.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بلشون رمادي
المغرب
بلشون رمادي
الجزائر
بيشوم
تونس
الملك العزيز
ليبيا
بلشون رمادي
مصر
بلشون رمادي
السودان
حبيب بلاع الدبيبي

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
98 - 90
مدى إتساع الجناحين (سم)
195 - 175

رسم (J)



## طير البقر أسود الرأس

*Ardea melanocephala*

بالغ

84

### الحالة

نوع ينتمي لجنوب الصحراء، يعيش بموريتانيا والسودان، نادراً ما يلاحظ خلال الشتاء.

### الأوصاف

بلشون بحجم بلشون رمادي الذي يشبهه كثيراً. السيقان والأقدام سوداء. حاط بالغ هذا البلشون داكن أكثر من بلشون رمادي، القلنسوة ومؤخرة الققن ذاتاً لون أسود ينبع بشدة مع الزور الأبيض. **الطيور اليافعة**: الرأس أقل تبايناً مع البالغ. **عند الطيران**: بطن الجناح يبدو أبيضاً وينبع بشدة مع القوادم السوداء. **الصوت**: قليل التصويت خارج مستعمرات التكاثر والمستراحات. **أماكن التردد**: المستنقعات مصببات الأنهر، المناطق الساحلية، السهوب والامتدادات المفتوحة الجراء أو المزروعة و حتى البعيدة عن المياه. **الخصائص والعادات**: انعزالي خارج فترة التعشيش، قليل النفور.

### الأنواع المشابهة

بلشون رمادي: أفتح، العنق مبياض، الساق مسمرة إلى صفراء مُخضرة، عند الطيران أسفل الجناح رمادي. **بلشون جبار**: أكبر بمرتين، صبغ الريش ببني ورمادي، ليس له قنزة. **بلشون أرجواني**: أصغر، من الأسفل والصدرة صهباء، الساق أفتح.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
طير البقر أسود الرأس

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
96 - 92
مدى إتساع الجناحين (سم)
حوالى 180

رسم (J)

# بلشون جبار

*Ardea goliath*



87

## الحالة

يتبع بالخصوص إلى القارة الإفريقية من الصحراء إلى رأس الرجاء الصالحة، نجده في كل الأماكن التي تتوفر فيها المياه، يعيش هذا النوع بمصر والسودان.

## الأوصاف

أكبر البلاشون على الإطلاق. **حاط بالغ**: السطح رمادي والأسفل بني، العنق أصهب ومبقع من الأمام بشدة بالأسود، المنقار داكن وهو طويل وقوى، القلنسوة بيضاء ليس لها البلاشون قنزة. **الطيور البالغة**: شاحب أكثر من البالغ، السطح بني وأسفل مبقعًا أكثر وفاتح أكثر من البالغ. **عند الطيران**: يبدو كبيراً جداً، العنق مطوي، الساقان تتجاوز الذيل بوضوح. **الصوت**: صرخ أحش وقوى مثل نباح الكلب. **أماكن التردد**: مناطق المستنقعات، ضفاف و مصبات الأنهار والخلجان. **الخصائص والعادات**: انعزالي أو زوجي ونادراً بعيد عن المياه.

## الأنواع المشابهة

**بلشون أرجواني**: صغير بحوالي مرتين، القلنسوة سوداء، المنقار نحيف و مصغر و قنزة خيطية صغيرة. **بلشون رمادي**: أصغر بكثير، الأسفل و العنق و الرأس مبيضة، المنقار مصغر.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
بلشون جبار
السودان
بلشون جبار

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
140 - 135
مدى إتساع الجناحين (سم)
230 - 210

# بلشون أرجواني

*Ardea purpurea*



86

## الحالة

يتواجد هذا البلاشون بأوروبا وآسيا وإفريقيا، طيور منطقة الحيز الشمالي الغربي مهاجرة، تعشش ب شمال إفريقيا بالمغرب و الجزائر و تونس و السودان، تشاهد المهاجرة القادمة من أوروبا و آسيا خلال الهجرة وفي فصل الشتاء.

## الأوصاف

بلشون ذو حجم كبير. **حاط بالغ**: السطح رمادي داكن وريش أصهب يتذليل من الوشاح، الصدرية صهباء و الأسفل أسرم، القلنسوة سوداء وكذلك القنزة صفيرة، العنق طويل و نحيف وأصهب القفا و من الوجه مخطط بالأسود، الساق طويلة و ذات سمرة، المنقار المصغر طويق و نحيف و مستدق. **عند الطيران**: يبدو رمادي و مقمة الجناح و العنق أسرم، الأقدام تتجاوز الذيل بوضوح. **الصوت**: عموماً كثوم خارج فترة التكاثر و مستعرماتها. قد يصوت عند الطيران و يطلق «كوااك» أو «كرييك» خفيف. **أماكن التردد**: نادراً في الأماكن المكشوفة، يبيق متخفياً بين المقاصب و المستنقعات و المرزات و ضفاف مجاري الري، نادراً بالسواحل ما عدا بالمنغروفات. **الخصائص و العادات**: انعزالي غسقي و أقرب إلى الظلمة، يتغذى في المياه قليلة العمق القريبة من غطاء النباتي.

## الأنواع المشابهة

**بلشون جبار**: أكبر ب حوالي مرتين، القلنسوة و الأجزاء السفلية بيضاء، ليست له قنزة. **بلشون رمادي**: أكبر دون لون بني، يبدو أثقل و أقل رشاقة بكثير من البلاشون الأرجواني، تلقائي الظهور.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
نحوش حمراء
المغرب
بلشون أرجواني
الجزائر
تونس
بلشون بنفسجي
ليبيا
بلشون بنفسجي
مصر
بلشون أرجواني
السودان
أبو حبيب

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
90 - 78
مدى إتساع الجناحين (سم)
150 - 120

# باجار صوفي العنق

*Ciconia episcopus*



89



## الحالة

نوع إفريقي استوائي أساساً مقيم، بالمنطقة المعنية يتم رصده كعشش مهاجر بالسودان.

## الأوصاف

**حاط بالغ:** يكاد يكون كله ذا لون أسود لامع. مؤخرة الرأس و العنق والكواси السفلية والذيل فقط وحدهما ببيضاء اللون. الساقان طويتان و سوداوان، المنقار مسود و سن أحمر. **طبلور البافعة:** أسمر بكماله. **عند الطيران:** الذيل الأبيض يتباين بوضوح مع الأجنحة السوداء، العنق ممد، الساقان تتجاوزان الذيل. **الصوت:** كتوم. **أماكن التردد:** الأوساط الرطبة ذات المياه قليلة العمق، أحياناً الأرضي الجافة، المزارع أو الفجوات الغابية. **الخصائص و العادات:** منفرد أو زوجي، أحياناً في مجموعات صغيرة. يتغذى وهو يمشي ببطء.

## الأنواع المشابهة

**لقلق أبيديم:** أصغر، العنق و الصدر داكن، البطن و الزمك أبيض.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بوثناق
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان باجار صوفي العنق

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
95 - 86
مدى إتساع الجناحين (سم)
185 - 175

رسم

# أبوقرقوف

*Anastomus lamelligerus*



88

## الحالة

نوع مقيم بإفريقيا الاستوائية القارية مع مجموعات معششة مهاجرة بالسودان.

## الأوصاف

**حاط:** هذا النوع مميز جداً، ذو لون داكن تماماً، الساقان طويلة للغاية، المخضم قوي وطويل، فجوة ظاهرة عندما يكون المنقار مغلقاً. **عند الطيران:** يبدو داكناً جداً، العنق و الساقان ممددة. **الصوت:** عموماً كتوم. **أماكن التردد:** خصوصاً المناطق الرطبة ذات المياه الحلوة، السهول العشبية وأحياناً الأقاليم المشجرة خلال التنقلات. **الخصائص و العادات:** سرية للغاية في المستراحات و خلال التنقلات و انعزالية في موقع البحث عن الغذاء.

## الأنواع المشابهة

**أبوشاوكوش:** أصغر، قنطرته فخمة. الساق قصيرة، المنقار مغلق، سميك وقصير للغاية. **أبو منجل الأسود و النعجة:** أصغر، المنقار مقوس و الساق أقصر.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان أبوقرقوف

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
94 - 80
مدى إتساع الجناحين (سم)
165 - 155

رسم



91

## لقلق أبيض

Ciconia ciconia



### الحالة

مهاجرة من أصل قطبي مع أخرىات معششة بالمغرب والجزائر وتونس وليبيا، تم رصد المهاجرة الأوروآسيوية في كامل المنطقة خلال فترة العبور وحتى في فصل الشتاء.

### الأوصاف

هو لقلق ذو حجم كبير للغاية و ساقان طويلة و حمراوان. **حاط**: أبيض تماماً ما عدا القوادم فهي سوداء، الذيل أبيض، المنقار طويلاً و مستدقٍ و هو أحمر فاقع. **عند الطيران**: أبيض بالكامل، مؤخرة الجناح فتق سوداء، العنق ممدّ و الساقان تتجاوزان بوضوح الذيل. **الصوت**: كثوم ما عدا فترة التكاثر، **أماكن التردد**: مناطق المستنقعات والأراضي الجافة والسهول العشبية إثر مرور النيران. **الخصائص و العادات**: نشاط نهاري، كثيرة التحلق، منعزلة في مجموعات صغيرة، أحياناً في مجموعات تعد بالمئات و حتى بالآلاف. سربية عند مبيتها على الأشجار أو بالماء.

### الأنواع المشابهة

**لقلق أصفر المنقار**: المنقار أصفر، الوجه عار و أحمر، الذيل أسود. أبو ملعقة الإفريقي: أبيض تماماً، المنقار مميز بشكله المعلق. **أبو مبير**: أكبر حجماً، العنق وأذناء الطيران القوادم بيضاء.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بوشناق
المغرب
لقلق أبيض
الجزائر
بلارج
تونس
حاج قاسم
ليبيا
اللقلق الأبيض
مصر
اللقلق الأبيض
السودان
باجبار

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
115 - 100
مدى إتساع الجناحين (سم)
165 - 155

## لقلق أصفر المنقار

Mycteria ibis



90

### الحالة

نوع ينتمي إلى إفريقيا الاستوائية، هذا اللقلق معشش مهاجر بموريتانيا و السودان و بعضها يشاهد عرضياً بالمغرب و تونس و مصر خاصةً خلال فترة الهجرة.

### الأوصاف

لقلق ذو حجم كبير و ساقان حمراوان. **حاط بالغ**: الرئيس أبيض ضارب إلى الوردي من بعيد يبدو أبيض، الذيل والقوادم سوداء، الوجه ممّيز: عاري و أحمر، المنقار أصفر مقوس قليلاً إلى الأسفل. **عند الطيران**: أبيض يكمله ما عدا الذيل و مؤخرة الأجنحة من القوادم الكبيرة إلى الصغرى جميعها سوداء، العنق ممدّ و الساقان تتجاوزان بوضوح الذيل. **الصوت**: لا يصوت خارج مستعمرات التكاثر. **أماكن التردد**: المناطق الضحلة و الضفاف الوحلية للمياه القارية و الساحلية. **الخصائص و العادات**: سربية غالباً مع الطيور طويلة الساق (أبو ملعقة واللقلق والطيور الناسكة).

### الأنواع المشابهة

**لقلق أبيض**: الذيل أبيض، المنقار مستقيم مستدقٍ و أحمر، الوجه أبيض. **أبو ملعقة الإفريقي**: بيضاء بالكامل، منقار مميز معلق. **أبو مبير**: أكبر حجماً، العنق و الرأس أسودان، المنقار ضخم، أحمر و أسود و لوحة الجبهة صفراء، الساقان مسودة، أنثناء الطيران القوادم بيضاء.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
اللقلق أصفر المنقار
السودان
باجبار أصفر المنقار

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
105 - 95
مدى إتساع الجناحين (سم)

165 - 150



93

## لقلق أبديم

*Ciconia abdimii*



### الحالة

مهرج يعيش خلال موسم الأمطار في المناطق السودانية والساحلية، ويهاجر بعدها إلى جنوب خط الاستواء.

### الأوصاف

لقلق صغير الحجم. **حاط بالغ**: أسود، باستثناء البطن والذمك، فهو ذو لون أبيض، لون الساق تراوح من الأخضر إلى المحمّم، المنقار أحمر شاحب قاعدته حمراء. **الطيور البالغة**: ذات لون كامد أكثر من البالغة، الساق والمنقار الداكن أقل تلوناً من البالغة. **عند الطيران**: العنق والصدر أسودان يتباهيان مع البطن البيضاء، بطن الجناح أبيض وأسود. **الصوت**: تكون، **أماكن التردد**: غالباً قرب القرى والمناطق الأهلية والحقول المزروعة والمراعي المفتوحة. **الخصائص والعادات**: خاصة ضمن مجموعة وبمعية اللقلق البيضاء.

### الأنواع المشابهة

لقلق أنسو: أكبر، الذمك أسود، بياض قليل تحت الجناح، الساقان والمنقار ذات لون أحمر فاتح. **باجبار صوفي العنق**: أكبر بكثير، العنق أبيض و البطن سوداء. **أبو السعن**: أكبر بكثير، العنق والرأس ورديان مت BX و جيب عنقي مميّز، منقار ضخم جداً، العنق مثني.

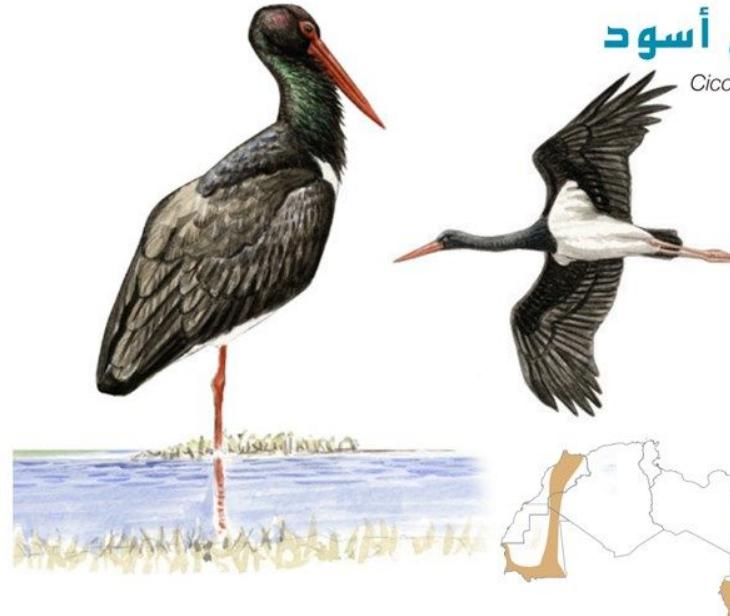
### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بوشناق
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
لقلق أبديم
السودان
سمبر

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
81 - 75
مدى إتساع الجناحين (سم)
127 - 103

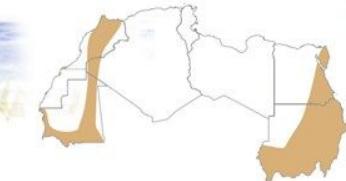
رسم



92

## لقلق أسود

*Ciconia nigra*



### الحالة

نوع مهاجر من أصل قطبي متواجد عند العبور وهو لا يعيش بالمنطقة المعنية.

### الأوصاف

لقلق ذو حجم متوسط. **حاط بالغ**: أسود اللون بالكامل تقريباً باستثناء البطن فهي بيضاء، المنقار أحمر فاتح وهو طويل ومستدق، الساق طويلة وهي حمراء. **الطيور البالغة**: سمرة الساق والمنقار مُخضّر. **عند الطيران**: البطن وجزء صغير من أسفل الجناح أبيضان، تتباهيان بوضوح مع باقي لون الطير الأسود، العنق ممدٌّ و السيقان تتجاوز الذيل. **الصوت**: تكتوم. **أماكن التردد**: عموماً قرب الماء، أحياناً بالمناطق العشبية الجافة والمفتوحة. **الخصائص والعادات**: غالباً انعزالية ونفورة، أحياناً في مجموعات إلى ثلاثين طيراً.

### الأنواع المشابهة

لقلق أبديم: أصغر، الذمك أبيض، المنقار أحمر ممتد، الساق خضراء ضاربة إلى الأحمر، أثناء الطيران الجزء الأبيض تحت الجناح أكثر انتشاراً. **أبو السعن**: أكبر، العنق والرأس وردي، المنقار ضخم و مُصفر، أثناء الطيران العنق مثني.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بلاد أسود
المغرب
لقلق أسود
الجزائر
بلاد كحل
تونس
اللقلق الأسود
ليبيا
اللقلق الأسود
مصر
اللقلق الأسود
السودان
لقلق أسود

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
100 - 95
مدى إتساع الجناحين (سم)
155 - 145

رسم

# أبو السعن

*Leptoptilos crumeniferus*



95

## الحالة

مقيم بأفريقيا الاستوائية و بالمنطقة المعنية بموريتانيا و السودان، فهو نوع مهاجر معوض.

## الأوصاف

لقلق كبير جداً، يبقى غالباً منتصباً عنقه إلى الداخل. **حاط بالغ**: السطح أزرق داكن ضارب إلى الأسود الأرداوازي، أبيض من الأسفل، العنق و الرأس ورديان مت suction و هما دون ريش، المنقار ضخم، جيب ضارب إلى الوردي يتندلي أمام الحوصلة، الساق طويلة ضاربة إلى الرمادي. **الطيور اليافعة**: السطح داكن أكثر من البالغ، العنق دون ريش. **عند الطيران**: الأجنحة تقربياً كلها سوداء، تتباهى بشدة مع الأبيض، العنق مثني. **الصوت**: كتوت، أماكن التردد: متعددة من المناطق الرطبة إلى السهول العشبية شبه الجافة. **الخصائص و العادات**: نوعاً ما في مجموعات، أحياناً منعزلة، قليلة النور، يمكن أن تعشش بالمدن و القرى.

## الأنواع المشابهة

لقلق أنسو، أصغر حجماً، الرأس و العنق أسودان، الساقان و المنقار حمراء، أثناء الطيران العنق ممدت. **أبو ميبر**: أكبر، الرأس و العنق أسودان، المنقار أحمر و أسود، لوجة بجهة صفراء.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
أبو السعن

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
152 - 115
مدى إتساع الجناحين (سم)
287 - 225

رسم

# أبو ميبر

*Ephippiorhynchus senegalensis*



94

## الحالة

نوع مقيم بأفريقيا الاستوائية القارية، معشش بموريتانيا و السودان و لكنه غير متواجد ببقية بلدان المنطقة.

## الأوصاف

لقلق كبير جداً أبيض و أسود. **حاط بالغ**: العنق و الرأس أسودان، المنقار مميز جداً، ضخم أحمر مخطط بالأسود و لوجة بجهة صفراء، الساق مسودة و مفصليّة حمراء. **الطيور اليافعة**: ضارب إلى الرمادي و لا يشتمل المنقار الرمادي على لوجة بجهة. **عند الطيران**: مميز بقوادمه الكبيرة البيضاء. **الصوت**: كتوت، أماكن التردد: المستنقعات و المناطق المفتوحة و القاحلة. **الخصائص و العادات**: منفرد أو زوجي.

## الأنواع المشابهة

لقلق أسود: حجم أصغر، السطح أسود، المنقار و السيقان حمراء، باجبار أصغر المنقار: حجم أصغر، العنق و الرأس أبيضان، منقار أصغر، الساق حمراء، أثناء الطيران القوادم سوداء. **لقلق أبيض**: حجم أصغر، العنق و الرأس ذاتاً لون أبيض، السيقان و المنقار حمراء، أثناء الطيران القوادم سوداء.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
أبو ميبر

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
150 - 145
مدى إتساع الجناحين (سم)
270 - 240

رسم

# أبو منجل الأصلع

*Geronticus eremita*



97



## الحالة

طائر نادر، مهدد بالانقراض، تاريخياً كان متواجداً أيضاً بأوروبا الوسطى وشمال إفريقيا والشرق الأوسط. حالياً نجد بعضها معشش فقط بالمغرب وسوريا. خارج فترة التكاثر وفي المنطقة المعنية يشاهد هذا النوع في موريتانيا والسودان.

## الأوصاف

كبير الحجم أسود، قصير على الأقدام ولكن ذيله طويلاً، الرأس عارٌ مُحمر و المنقار طويل أحمر و مقوس نحو الأسفل. **حاط بالغ**: قصير مكتنز، الكساد أسود، بقع قرميزية ضاربة إلى البنفسجي على الوشاح و غطائين الجناح، ريش طولية أرجوانية ضاربة إلى الزرقة ذات انعكاسات معدنية خضراء تغطي باقي الجسم، الرأس أصلع ذو جلد أحمر، طوق مميز يربض طويلاً متancock على القفن وأعلى الرقبة، الساق حمراء. **الطيران البافعة**: كسوة داكنة مع ريش رمادي على الرأس. عند الصافحة الأولى تتشبه إلى حد كبير بالبافعة غير أن لون الأجزاء العارية شاحبة أكثر و الكساد قليل الانعكاس. يبدو الرأس ضارباً إلى الرمادي و كذلك العنق مع ريش على القفن أقل طولاً. **عند الطيران**: شكل الأجنحة مميز بذراع قصيرة و أطراف قوامها كثيف طويلة و بالغة الضيق، الساق لا تتجاوز طرف الذيل، طيران بطيء و ضربات أجنحة قليلة الاتساع ولكنها فعالة و لينة، يمكنه التحلق والأجنحة على شكل جرس وذلك خلال الطيران الطويل. **الصوت**: صامت عادة خارج جموعات و مواقع النكاز، حيث يسمع خاصة إلى «برمب» مقنض و حلقي «هُوُهُ» أبيع و ذو صدى. **أماكن التردد**: المناطق ذات الأدوية القاحلة و شبه القاحلة و المنحدرات الصخرية و المخانق و الحقول المتاخمة لامتداد الأدوية و الأنهر، تعيش في مجموعات على منحدرات التجاويف و جوانب المكسرات الصخرية. **الخصائص و العادات**: مهاجرة، سربية تتغذى و تتنام في مجموعة، تبحث عن غذائها بالنقر فوق الأرضي القاحلة و بالحقول و جوانب الأدوية في الأرض، تتغذى خلال النهار، تنام و تعيش على المنحدرات قريباً من المياه الجاربة أو ضفاف البحار.

## الأنواع المشابهة

**أبو منجل الأسود**: أصغر، الساق أطول، الكساد أسمر قرمزي داكن ذو انعكاس أخضر على الأجنحة، العنق طويلاً و نحيف.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

أبو منجل الأصلع

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

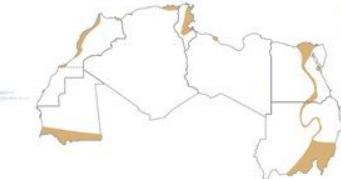
80 - 70

مدى إتساع الجناحين (سم)

135 - 120

# أبو منجل الأسود

*Plegadis falcinellus*



96

## الحالة

مهاجر من أصل قطبي، تم رصد تعشيه بموريتانيا والمغرب والجزائر و تونس. متواجد المهاجرة من أوروبا و آسيا بالمنطقة المعنية خلال فترة العبور و في فصل الشتاء.

## الأوصاف

**حاط**: الطيران أسمر داكن تماماً، من بعيد يبدو أسود و عن كثب يلاحظ لمعان أخضر و نحاسي على الظهر و الأجنحة، العنق مفرش بدقة و المنقار مقوس كما هو لدى الكروان، الساقان سمراء مُحضررة و هي باللغة الطول. **عند الطيران**: الأجنحة مقوسّة، العنق ممت، الساقان تتجاوزان بقليل الذيل، طيران مميز بانزلاقات مطلوبة. **صوت**: لا تصور عموماً، تصرخ أحياناً عند الإلقاء أو خلال الطيران «كاـ». **أماكن التردد**: ضفاف المستنقعات الوحلية و المرatz. **الخصائص و العادات**: نشاط نهاري، منعزلة أو في مجموعات صغيرة خلال النهار، تتجتمع أحياناً بآلاف لقضاء الليل، تصفق في طيرانها متالية غالباً في خط.

## الأنواع المشابهة

**أبو منجل حجازي**: الطيران ضارب إلى الرمادي، الساق و العنق أقصر، أعلى المنقار أحمر، خط مُبيّض على الخد. **أنواع الكروان**: حجم أصغر،فتح اللون، البطن ممتنع و العنق أقصر، أثناء الطيران الأجنحة مستدقة و الزمك الأبيض واضح جيداً.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا

معزة الماء

المغرب

أبو منجل الأسود

الجزائر

بو منجل

تونس

أبو منجل

ليبيا

أبو منجل

مصر

أبو منجل

السودان

نعجة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

66 - 48.5

مدى إتساع الجناحين (سم)

95 - 80



## أبو منجل حدادش

*Bostrychia hagedash*

99



### الحالة

نوع ينتمي إلى جنوب الصحراء ويعيش بموريتانيا والسودان ولا يتواجد ببقية بلدان المنطقة المعنية.

### الأوصاف

**حاط بالغ:** الريش رمادي أسمر وغطائنيات خضراء معدنية وقوام كبرى ذات بريق أرجواني. **حاط نافق:** واضح على الوجه، الساقان سمرة قصيرة للغاية، أعلى المنقار أحمر. **الطيور البالغة:** مماثلة للبالغ ولكن داكنة أكثر. **عند الطيران:** الأقدام لا تتجاوز الذيل، حنق الأجنحة غير منتظم مميز، تبدو الأجنحة عريضة جداً. **الصوت:** صاحب عند الطيران خاصةً في الفجر والغسق. **أماكن التردد:** الوسط الريفي بما في ذلك الغابات الرطبة، السهول العشبية و كذلك المناطق الزراعية. **الخصائص والعادات:** غالباً زوجي، أساساً على طول المجاري والأنهار المشجرة.

### الأنواع المشابهة

**أبو منجل الأسواء:** أكثر هيافة، الريش أسمر داكن، المنقار نحيف أكثر. **أنواع الكروان:** أكثر هيافة وأصغر، أفتح لوناً، البطن ممتفع والمنقار نحيف أكثر، أثناء الطيران الأجنحة مستدقّة، الذكر الأبيض واضح للغاية.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
أبو منجل

### القياسات البيولوجية

طول الطائر
89 - 76
طول الجناحين
140 - 120

## أبو منجل المقدس

*Threskiornis aethiopicus*

98



### الحالة

مقيم بأفريقيا جنوب الصحراء، يعيش هذا الطائر بموريتانيا والسودان وهو طائر مقدس عند المصريين القدماء وهذا النوع لم يعد موجوداً في هذا البلد.

### الأوصاف

**حاط بالغ:** تقريباً أبيض كلياً، ما عدا العنق والرأس فهما عاريان. طاقة ريش كثيفة تزخرف مؤخرة الجسم. **عند الطيران:** اللون أبيض، العنق والرأس وأطراف الأجنحة الخلفية فقط سوداء. يتواتر في طيرانه الخفق والتخليق. **الصوت:** عموماً كثوم. **أماكن التردد:** شديدة التنوع وأساساً حول المناطق الرطبة ذات المياه الحلوة إلى جانب الحقول المزروعة والبحيرات الشاطئية ومساحات الأرضي المعنيّة بالمد والجزر والجزيرات في عرض البحر. **الخصائص والعادات:** سرية، في مجموعات تُعدّ أحیاناً بالمتات وأحياناً أخرى منعزلة، قليلة النفور، يمكن أن تتواجد بالقرب من البشر.

### الأنواع المشابهة

**أبو ملعقة:** بيضاء بالكامل والمنقار في شكل ملعقى.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
أبو منجل المقدس
السودان
أبو منجل المقدس

### القياسات البيولوجية

طول الطائر
89 - 65
طول الجناحين
124 - 112

# أبو ملعة الإفريقي

*Platalea alba*



101



## الحالة

نوع ينتمي إلى جنوب الصحراء، يتواجد هذا المسوطي كمعشش مهاجر بموريطانيا والسودان.

## الأوصاف

**حاط:** لهذا الطائر الأبيض وبحجم البليثون منقار مميز جداً على شكل مسوط، ذو لون ضارب إلى الرمادي ومحوش بالأحمر. مقدمة الرأس عارية وحرماء، الساق طويلة و ذات لون أحمر ضارب إلى الوردي. **عند الطيران:** أبيض تماماً. الساقان تتجاوزان الذيل، العنق متد. **الصوت:** عموماً لا تصوت ما عدا و هي في العش. **أماكن القرد:** المياه قليلة العمق، الحلوة أو الأجاجية و خاصة منها المفتوحة. **الخصائص و العادات:** تتصيد عموماً ضمن مجموعات صغيرة تمشي و تجرف الماء بمنقار شبه مغلق كما لو أنها تحصد.

## الأنواع المشابهة

**أبو ملعة:** الساق سوداء، الرأس بيضاء دون لون أحمر على الوجه. **أبو منجل المقدس:** الرأس و العنق أسودان، منقار معقوف، طاقة من الريش الأسود بممؤخنة الجسم. **أنواع البلاش:** لا وجود للبلاش سيقانها حمراء. البلاش أكثر هيافة، منقارها سلكي طويل و مستدق. أثناء الطيران العنق متني ما عدا أحياناً عند الإنطلاق.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا  
بورياتة حمراء

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر  
أبو ملعة الإفريقي

السودان  
أبو ملعة الإفريقي

## القياسات البيولوجية

طول الطائر

91 - 90

طول الجناحين

130 - 120

# أبو ملعة الأبيض

باقع السنة الأولى

*Platalea leucorodia*



100



## الحالة

يعيش هذا النوع الأفروآسيوي بمصر و السودان و خلال الشتاء تتضخم أعداده بالهجرة ذات الأصول القطبية و الملاحظة في كامل المنطقة.

## الأوصاف

يشبه أبو ملعة الإفريقي، غير أن ساقى أبي ملعة الأبيض سوداء، الوجه أبيض و المنقار ذو سن أصغر. **حاط خلال فترة التزاوج:** القنزة مصفرة و الهلال الأصفر ضارب إلى البرتقالي بأعلى الصدر واضح جداً. **الطيور البالغة:** أطراف الجناح الأبيض فقط سوداء، المنقار ضارب إلى الوردي. **عند الطيران:** الساقان و العنق ممتدة، غياب اللون الأحمر بالوجه، الهلال الأصفر واضح في الأضاءة الكاملة خلال فترة التزاوج. **الصوت:** كنوم. **أماكن القرد:** المياه قليلة العمق حلوة أو عسيرة. **الخصائص و العادات:** في مجموعات صغيرة تتجمع بسهولة بأبي ملعة الإفريقي، تتغذى غالباً عند المياه قليلة العمق بأرجحة المنقار على الجانبين، نشاط نهاري و ليلى. **عند الطيران:** حفقان الأجنحة تختلطه بانتظام انزلاقات قصيرة.

## الأنواع المشابهة

**أبو ملعة الإفريقي:** الساقان و الوجه أحمران، غياب الهلال الأصفر على الصدر، خلال فترة التزاوج. **أبو منجل المقدس:** الرأس و العنق أسودان، المنقار طويلاً خيطي باقة من الريش الأسود بممؤخرة الجسم. **البلاش:** أكثر هيافة، منقار طويلاً خيطي و مستدق، أثناء الطيران العنق مطوي ما عدا في بعض الأحيان عند الإنطلاق.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا  
بورياتة حمراء

المغرب

الجزائر

تونس

أبو ملعة

ليبيا  
أبو ملعة

مصر  
أبو ملعة

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

95 - 70

مدى إتساع الجناحين (سم)

135 - 115

## النحام الصغير

*Phoenicopterus minor*



103



### الحالة

هذا النوع الإفريقي الاستوائي متواجد خاصّة بشرق إفريقيا ويعيش مصادفة بموريتانيا، يشاهد هذا النوع مصادفة بالمنطقة خلال حركات الهجرة.

### الأوصاف

**حاط بالغ:** يشبه النحام الوردي ولكن بحجم أقلّ ولون الريش أكثر وردية عند البالغ، المنقار أحمر وأسود و هو داكن أكثر. **الطيور البالغة:** صبغ الريش أسمراً رمادي، الساقان و المنقار ضاريان إلى الرمادي. **عند الطيران:** دون حجم النحام الوردي و أكثر تلويناً من هذا الأخير، الساقان تتجاوزان بوضوح الذيل، العنق ممدود. **الصوت:** صاحب للغاية. **أماكن التردد:** الأماكن الولحية بالسواحل وبال المياه القاربة قليلاً العميق المالحة و العسرة. **الخصائص و العادات:** سربي و ضمن مجموعة قد تبلغ تجمعاته آلاف الطيور. يسبح أحياناً.

### الأنواع المشابهة

**النحام الوردي:** أكبر، صبغ الريش يبدو مبيضاً أكثر من أن يكون وردياً، عن قرب المنقار وردي وسن أسود.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
النحام الصغير
المغرب
النحام الصغير
الجزائر
تونس
النحام الصغير
ليبيا
مصر
البشاروش الصغير
السودان
النحام الصغير

### القياسات البيولوجية

طول الطائر (صم)

90 - 80

مدى إتساع الجناحين (صم)

100 - 95

## النحام الوردي

*Phoenicopterus roseus*



بافع

102



### الحالة

متواجد في كامل المنطقة و يشاهد طوال السنة، ترتفع أعداده خلال فصل الشتاء مع توافد القادمة المعششة بجنوب أوروبا، يعشش هذا النوع بانتظام بموريتانيا، بغرب الجزائر و مصادفة بتونس.

### الأوصاف

من الطيور طويلة الساق. **حاط بالغ:** أبيض ضارب إلى الوردي، الأجنحة حمراء وسوداء و الساقان باللغة الطول ذات لون أحمر ضارب إلى الوردي، المنقار الوردي ذو سن أسود و هو قوي و معقوف جداً، العنق نحيف و طويل جداً، يشكل أحياناً رسم حية S. **الطيور البالغة:** صبغ الريش أسمراً رمادي، الساقان و المنقار ضاربة إلى الرمادي. **عند الطيران:** العنق ممدود، الساقان الطويلة ممددة و تتجاوز بوضوح الذيل، يبدو الطائر أبيض اللون، مقدمة الجناح حمراء أما مؤخرته فسوداء. **الصوت:** صاحب، صراخ قوي و يبكي «هونك» شبيه بصراخ الإوز. **أماكن التردد:** مياه قليلة العمق عسيرة أو مالحة. **الخصائص و العادات:** اجتماعية جداً و بقية الطيور المائية، تمشي ببطء وتغطس رأسها وأحياناً العنق في الماء لتنتفى، تسبح أحياناً.

### الأنواع المشابهة

**النحام الصغير:** أصغر، الريش أشد وردية، من قريب يبدو لون المنقار أحمر داكن مع أسود أكثر انتشاراً.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
ثقافة وردي
المغرب
نحام وردي
الجزائر
غرنوق
تونس
البشاروش
ليبيا
البشاروش
مصر
البشاروش
السودان
نحام

### القياسات البيولوجية

طول الطائر

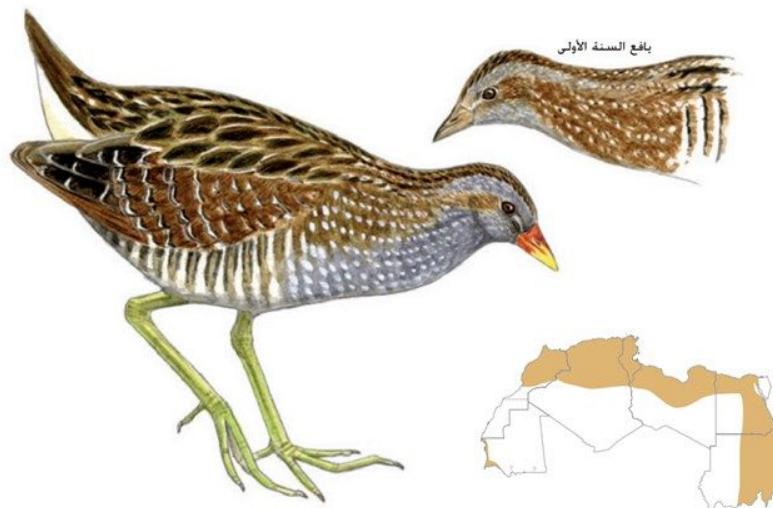
145 - 120

طول الجناحين

165 - 140

## مرعنة منقطة

*Porzana porzana*



105

### الحالة

تتردد على المنطقة المعنية عند فترات الهجرة وفي الشتاء.

### الأوصاف

هي من أكبر المرعات بالمنطقة ولكنها أصغر من مرعة الماء. تختلف عن مثيلاتها بأسفلتها المنقط أو المخطط بالكامل. **حاط بالغ**: الصدر رمادي منقط زيتونية داكنة مجده وبيضاء، الأجنحة سمراء داكنة، الصدر رمادي منقط بالأبيض، الخاصرة محزرّة، أسفل الذيل فاتح، الساق مُخضرة، المنقار قصير أحمر أصفر عند القاعدة وأحمر عند المنتهٰ. الأنثى شاحجة أكثر من الذكر. **الطيور اليافعة**: وجود للرمادي الأزرق عند الحاجب أو بالذور والصدر، الحنجرة غالباً مُبيضة. **عند الطيران**: طيرانها قليل وسريع ومتقلب، حواف الأجنحة الأمامية بيضاء. **الصوت**: صداح ليلي مميز، لطيف ورئيسي، متتساعد ومتكرر «هوويت - هوويت - هوويت»، تذكر من بعيد بطرات الماء المستنقطة، صراخ التندّير «كتك» مقتنب. **أماكن التردد**: خاصة المستنقعات، المناطق الرطبة، السهول، الغابي الرطبية العشبية، المواقع الوحلية، تتجنب النباتات الكثيفة. **الخصائص والعادات**: مهاجرة ليلية معتمبة، تتخفي بسرعة حتى بين النباتات القصيرة، قليلة السباحة، تحبد الجري أو السباحة على الطيران، خطواتها كبيرة حيث تهز رأسها من الأمام إلى الخلف ملوحة ذيلها عمودياً.

### الأنواع المشابهة

مرعنة إفريقيّة: السطح بنّي أصهب دون خطوط أو بقع بيضاء، خطوط واضحة سوداء وبيضاء على الخاصرة والبطن، الحاجب مُبيض. **مرعنة صغيرة** (الأنثى واليافعة): الذور أبيض، الصدر مُبيض أو أسرم صلصالي، الخاصرة سمراء، أسفل الذيل مجده، **مرعنة بايون (اليافعة)**: كسامه أسرم متنسخ، الحنجرة مُبيضة، العنق والصدر مخطط بقرم، أسفل الذيل مجده.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
دجاجة ماء
المغرب
صفرد منقط
الجزائر
تونس
صفرد منقطة
ليبيا
مصر
مرعنة منقطة
السودان
مرعنة الرقطاء

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
24 - 22
مدى إتساع الجناحين (سم)
42 - 37

رسم

## مرعنة الماء

*Rallus aquaticus*



104

### الحالة

تعيش بأوروبا وأسيا وإفريقيا الشمالية، مهاجرة بشمال وشرق فضاء انتشارها ومتواجدة كامل السنة بالمناطق الأكثر اعتدالاً، لذا نشاهدتها بالمنطقة المعنية إلى جانب المشتبه، المعششة والمقيمة.

### الأوصاف

تتميز بوضوح عن باقي أنواع المرعات ببنقائها المحمر الطويل النحيف وشبيه المقوس. **حاط بالغ**: تبدو داكنة اللون، السطح أسمر ذو إشكال منتظمة سوداء، الوجه والأجزاء السفلية رمادية أربوزية، الخاصرة مُخضرة بوضوح بالأبيض والأسود، أسفل الذيل مُبيض، الساق حمراء شاحبة. الأنثى والذكر متماثلان. **الطيور البالغة**: تشبه البالغة إلى حد كبير لكنها داكنة أكثر، السطح أكثر سمرة، الأسفل أقل رمادية، الذور وأوسط الصدر أبيض، جوانب الصدر والخاصرة مسمرة وذات خطوط داكنة ومتقطعة، الحاجب مُعْتقَن واضح، المنقار شاحب ضارب إلى الوردي.

**عند الطيران**: الساق تتجاوز الذيل بوضوح لكنها متماثلة. **الصوت**: متعدد، يشبه تغريد الخنزير الهائل «قروريت - قروبريت قرو - قرقى». **عند الانزعاج**: كيب «مقطب». صداح الذكر ليلاً «كيب - كيب...» في سلسلة طويلة. تطلق الإناث أحياناً بببب - ببب ببأر» مميز وعالٍ الصوت. **أماكن التردد**: المقاصب الكثيفة بالمستنقعات والبرك والأودية ذات المياه قليلة العمق. **الخصائص والعادات**: تكيفت جيداً للعيش وسط النباتات الكثيفة، تعيش متخفية لكنها تظهر أحياناً على حدود النباتات المنقعة، تفترش بين النباتات المائية بحثاً عن الغداء وتهز ذيلها القصير في حركات متواصلة، عند الإنذار تنسحب في مكانها، تحبد الجري على الطيران.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
صفرد الماء
الجزائر
سردوك الماء
تونس
صفرد الماء
ليبيا
مرعنة الماء
مصر
مرعنة الماء
السودان

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
28 - 22
مدى إتساع الجناحين (سم)
45 - 38

رسم

# مرعنة بايون

*Porzana pusilla*



بافع السنة الأولى



107

## الحالة

يتواجد هذا النوع في المنطقة المعنية خلال فترة الهجرة، بعض المعيشة منها معروفة بالمغرب و مصر.

## الأوصاف

هي أصغر مرعنة بالمنطقة، الجنسان متشابهان، تتميز بخاصرة مخططة بالأسود والأبيض كما هو لدى مرعنة الماء تقريبا. **حاط بالغ (ذكر)**: الأجزاء العلوية كستنائية صهباء معلمة بتجاعيد صغيرة على الظهر والخطانيات الجناحية، الخاصرة وأسفل مؤخرة الجسم مجدهدة بالأسود والأبيض، لون الساق لحمي ضارب إلى الرمادي، الزورق والوجه والصدر رمادية أردوازية أو ضاربة إلى الزرقة، المنقار أخضر متماثل، الأنثى شاحجة أكثر من الذكر. **الطيور البالغة**: كسام ذو لون أسرم متنسخ مخطط دون الأجزاء الرمادية للبالغة والزورق أبيض متنسخ، العنق مبقع بالأسرم. **عند الطيران**: الساق تتجاوز الذيل بكثير و لكنها متبدلة، طيران مرتعن مع ضربات أجنحة متعددة. **الصوت**: تطلق نغماً شبهاً إلى حد الالتباس مع صوت الضفدع الأخضر ولكن في غير قوته و صدأ المتنون، تتصدح بالأخرى ليلا. **أماكن التردد**: المناطق الرطبة قليلة الامتداد، المروج الرطبة ذات المياه قليلة العمق أحياناً ذات المقاصب. **الخصائص والعادات**: تتخفى غالباً بين النباتات و تغادرها لتنقضى، ناشطة من الغجر حتى أواسط الصحبة و من أواسط بعد الزوال حتى الغسق.

## الأنواع المشابهة

مرعنة صغيرة: الأجنحة و الذيل أطول، خطوط الخاصرة أقل امتداداً، قاعدة المنقار حمراء، الوجه و الأسفل أصفر صلصالي عند الأنثى. **مرعنة الماء**: أكبر بكثير، المنقار أطول بكثير، السطح يبني أكثر تماثلاً، الزورق أبيض. **مرعنة مزرقة**: أكبر بكثير، منقار أطول بكثير، السطح يبني أكثر تماثلاً، الزورق أبيض. **مرعنة إفريقية**: خطوط شديدة و بيضاء أكثر انتشاراً على الخاصرة و البطن، الحاجب مبيض.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
دجاجة ماء
المغرب
صفدر بايون
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
مرعنة بايلون
السودان
مرعنة بيلون

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

19 - 17

مدى إتساع الجناحين (سم)

37 - 33

# مرعنة صغيرة

*Porzana parva*



أنثى بالغة

ذكر بالغ



106

## الحالة

خلال الهجرة يمكن أن تتوارد المرعنة الصغيرة في كامل المنطقة المعنية.

## الأوصاف

هذه المرعنة هي أصغر من مرعنة الماء و هي تشبه كثيراً مرعنة بايون التي تتميز عنها من خلال اختلاف مظهر الجنسين. قليل من اللون الأحمر عند قاعدة المنقار و ذيل أطول و مستدق. **حاط بالغ (ذكر)**: السطح أسرم ضارب إلى الزيتون مع تجاعيد مبيضة و بقع داكنة أكثر، الوجه و جوانب العنق و أسفله رمادية ضاربة إلى الأرداوازي، قاع البطن و أسفل الذيل مخططة بالأسود و الأبيض، المنقار أخضر و مبنية أحمر، الساق خضراء. **حاط بالغ (أنثى)**: الزورق أبيض، الصدر رمادي صلصالي، الخاصرة مسمرة مجده بالرمادي و الأبيض، تدرج واسع في الألوان من الرمادي إلى الأزرق عند الرأس. **الطيور البالغة**: تصدح ليلاً بصوت غير قوي، سلسلة «كواك» متكررة و الخاصرة مخططة. **الصوت**: تصدح ليلاً بصوت غير قوي، سلسلة «كواك» متكررة بوتيرة متسارعة، صباح التندير «تيبوك» ثاقب. **أماكن التردد**: مقاصب القطع المائية العميق، المقاصب و النباتات الشجرية و لكن أيضاً بالنواعي المفتوحة و على طول خنادق المياه. **الخصائص و العادات**: هاجرة ليلاً، تكون متخفية في المناطق الرطبة و لا تخرج إلى الأماكن المكشوفة إلا عند المساء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
دجاجة ماء
المغرب
صفدر صغير
الجزائر
تونس
صفدر صغير
ليبيا
مصر
مرعنة صغيرة
السودان
مرعنة الصغيرة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

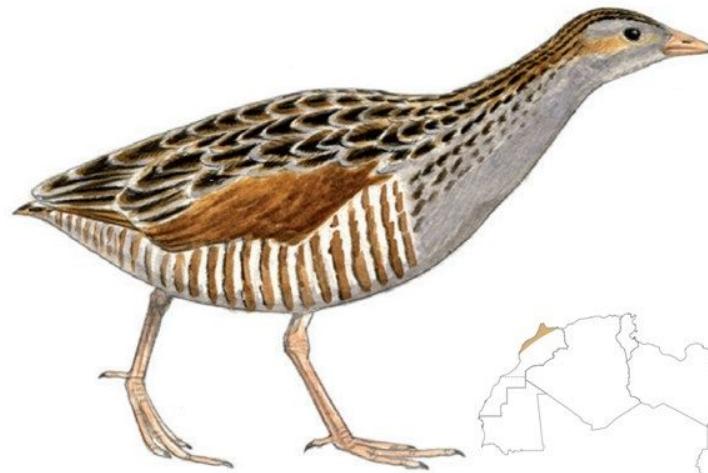
20 - 18

مدى إتساع الجناحين (سم)

39 - 34

# مرعنة الغيط

*Crex crex*



108

التسمية حسب البلد
موريانيا
بغل السمان
المغرب
صفرد
الجزائر
بغل الججل
تونس
صفرد
ليبيا
مصر
مرعنة الغطة
السودان
مرعنة الغيط

يتزداد هذا النوع على المنطقة المعنية خلال هجراته.

## الأوصاف

تشبه الحجل في إنسابها لكن ألوانها أكثر تماثلاً، الساق أطول و المتنقار أثخن. **حاط بالغ**: ريش الظهر والأجنحة سوداء مهدبة كثيراً بالبني الأصهب، الخاصرة قصيرة و منفرج. ريش السطح أسود محشو بالأسم، عنق بالغ الطول، جسم مكور لكن المنقار قشريّ، الأسفل أصفر ملصالي فاتح، مخطط بالبني عند الخاصرة، الأجنحة صهباء، الصدر و الحنجرة رماديّان، خط الحاجب رماديّ أزرق، خط العين أصهب يمتد في جزء منه على الخد، جوانب الرأس و العنق، أقل رماديّة عند الأنف. **الطيور البالغة**: شاحبة أكثر، الخطوط على الخاصرة أقل وضوحاً. **عند الطيران**: لون الأجنحة أصفر أصهب، الساق تتجاوز الذيل و متذليلة قليلاً، خلال الهجرة طيرانها قوي و الساق في موضع أعلى. **الصوت**: صرخ الاستعراض عند الغسق و الفجر «كر-اك»-«كر-اك» متكرر لمدة ساعات لا يهدأ سوى لفترات قليلة و خارج فترة التزاوج والاستعراض تكون صامتة كثومة. **أماكن التردد**: خلال الهجرة بالمناطق السهلية الدغلية. تعيش بالحقول غير المحصورة و المواقع كثيفة النباتات، تتحامى بالمناطق المغمورة بالمياه. **الخصائص و العادات**: مهاجرة، منعزلة، ليلية، حذرة نادراً ما تشاهد في الأماكن المكشوفة. تبقى بين الأعشاب الطويلة، من حين لآخر تمد عنقها فوق الأعشاب لتراقب الجو، عند الإزعاج تطير دون تردد لأمتار فقط قبل أن تعود بين الأعشاب.

القياسات البيولوجية
طول القلائل (سم) 30 - 27
مدى إتساع الجناحين (سم) 53 - 46

# مرعنة إفريقيّة

*Crex egregia*



109

## الحالة

خلال هجرتها فإنَّ هذا النوع الإفريقي من جنوب الصحراء، يشاهد بالسودان ونادرًا في جنوب موريتانيا.

## الأوصاف

جد متخفيّة و كثومة و هي قريبة من مرعنة الغيط و لكن دونها حجمًا. **حاط بالغ**: ريش الظهر والأجنحة سوداء مهدبة كثيراً بالبني الأصهب، الخاصرة و البطن مجده بأسود و أبيض، باقي الأسفل رمادي ضارب إلى الأزرق، العين و قاعدة المفاصل حمراوين فاقعان، حاجب رقيق أبيض يتباين مع القلنسوة ذات اللون الأسرم الموسود. **الطيور البالغة**: هي أكثر سمرة عند الأسفل، الجناح أقل وضوحاً، الوجه أسرم دون تلوين أحمر، التجاعيد على الخاصرة أكثر انتشاراً. **عند الطيران**: تبدو بوضوح ثنائية الألوان أسرم و أسود، الخاصرة مخططة بوضوح بالأسود و الأبيض. **الصوت**: أحادية المقطع، صريري جاف و متكرر ذو نسق بالغ السرعة و رتيب «كرر- كرر- كرر». **أماكن التردد**: السهول الرطبة، جداول المستنقعات و المناطق الرطبة الواقية. **الخصائص و العادات**: تحبذ الجري على الطيران.

## الأنواع المشابهة

مرعنة فُزقة أكبر بكثير، منقار أطول، السطح بنّي متماضٍ أكثر، تجاعيد على البطن و أسفل الذيل أقل حدة و انتشاراً، لا وجود ل حاجب أبيض. **مرعنة الماء**: أكبر، منقار سكريّ أطول و أحمر، الخطوط السوداء و البيضاء على الخاصرة و البطن أقل حدة، أسفل الذيل أبيض سكريّ.

الاسم العلمي
موريانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
مرعنة إفريقيّة

القياسات البيولوجية
طول القلائل (سم) 23 - 19
مدى إتساع الجناحين (سم) 42 - 40

# دجاجة الماء

*Gallinula chloropus*



110

*Gallinula angulata*

# دجاجة الماء الصغيرة



111



## الحالة

نوع مهاجر مقيم إفريقي و ذلك بحسب مواسم الأمطار، بعضها يمكن أن تكون مقيمة طول السنة بمواقع قارة، مهاجرة عابرة بموريتانيا وبمصر، تعيش في السودان.

## الأوصاف

هي دجاجة ماء صغيرة تشبه دجاجة الماء ولكنها و بوضوح أصغر. **حاط بالغ** الكسأء داكن و ريش كتفه بما فيه الظهر أسرم أحمر، بقية الجسم رمادي أردوazi داكن، المنقار سميك و يفوق في ذلك دجاجة الماء، غالبيته أصفر، تعلو لوحة جبهة حمراء عند البالغ، الساق خضراء مصفحة شاحبة، الشريط الأبيض على الخاصرة لدى البالغة أصيـقـعـاـ هو لـدى دجاجة الماء. **الطيور البالغـة**: الكسأء رمادي سكري، الساقان و المنقار خضراء مصفحة، عند الطيران: أهـيفـ و أكـثـرـ تمـددـاـ من دجاجة الماء. **الصـوت**: أقرب إلى صراخ دجاجة الماء و لكن بأكثر رنة و صدى. **أماكن التـرـدد**: المناطق الرطبة الدائمة أو الواقية ذات النباتات الكثيفة مثل مستنقعات البردي و المقاصب و السهول الفيضية و حقول الأرز و البرك. **الخصائص و العادات**: أكثر ذهراً من دجاجة الماء، تتغذى أساساً على الحشرات و حبوب الأزهار و المقاصب و كذلك الرخويات، تبحث عن غذائها على طول ضفاف المياه لتجمع فرائسها من الأوحال و النباتات.

## الأنواع المشابهة

دجاجة الماء: أكبر، الساق صفراء مُخضـرـةـ، المنقار أحـمـرـ و السنـ أـصـفـرـ.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
دجاجة ماء
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
دجاجة الماء الصغيرة

## القياسات البيولوجية

طول القناير (سم)
27 - 23
مدى إتساع الجناحين (سم)
حوالى 55

## الحالة

معيشة مقيمة بكامل المنطقة المعنية ماعدا السودان، تنظم إليها مجموعات من الحيز الشمالي في الشتاء و تغطي بذلك كامل المنطقة.

## الأوصاف

**حاط**: داكن جداً، الكواси السفلية بيضاء و الشريط الأبيض على جانبي الجسم تبباـنـ بـقوـةـ المنقار أحـمـرـ و بنـ أـصـفـرـ، تعلوـ لوـحةـ جـبـهـةـ حـمـراءـ، السـاقـ طـولـةـ مـخـضـرـةـ و أـلـيـفـاـ الـاكـحـلـ أحـمـرـ، عندـ الطـيرـانـ طـيرـانـ ثـقـيلـ و عمـومـاـ منـخـضـفـ و السـيـقـانـ متـدـلـيـةـ، الأـجـنـحةـ طـولـةـ لـلـغاـيـةـ و هيـ عـرـيـضـةـ و مـقـوـسـةـ، العـنـقـ مـمـتدـ.

**الصـوتـ**: قـويـ و مـقـتـضـبـ، أماـكـنـ التـرـددـ: المستنقعـاتـ و الـبـرـكـ الـنبـاتـيـةـ و مـجـارـيـ المـيـاهـ.

**الخصائص و العادات**: تـهـشـ الرـأـسـ و هيـ تـسـبـحـ، تـجـريـ علىـ سـطـحـ المـاءـ لـقـلـعـ.

## الأنواع المشابهة

دجاجة الماء الصغيرة: أصغر، منقار أصفر تعلوـ لوـحةـ جـبـهـةـ حـمـراءـ و مـسـتـدـقـةـ، الأـثـنـيـ أـسـرـمـ منـ الذـكـرـ، تـرـدـدـ علىـ المـسـتـنقـعـاتـ و ضـفـافـ الـبـحـيرـاتـ ذاتـ الغـطـاءـ الـنبـاتـيـ الـكـثـيـفـ، غـرـةـ سـودـاءـ: أـكـبـرـ جـمـاـ، الـجـسـمـ أـسـوـدـ تـامـاـ، الـمـنـقـارـ و الـلـوـحةـ الـجـبـهـيـةـ ذاتـ لـوـنـ أـبـيـضـ، دـجـاجـةـ المـاءـ الزـرـقاءـ: أـكـبـرـ جـمـاـ، الـجـسـمـ أـزـرـقـ أـرـجـوـانـيـ و كـواـسـيـ سـفـلـيـةـ بيـضـاءـ، منـقـارـ و لـوـحةـ جـبـهـةـ حـمـراءـ.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
دجاجة الماء
المغرب
الجزائر
جاج الماء
تونس
دجاجة الماء
ليبيا
دجاجة الماء
مصر
فرخة الماء
السودان
دجاجة الماء

## القياسات البيولوجية

طول القناير (سم)
38 - 32
مدى إتساع الجناحين (سم)
55 - 50

# دجاجة الماء الزرقاء

*Porphyrio porphyrio*



113



## الحالة

قار بامكانه القيام بتنقلات محلية وذلك بحسب التساقطات والأمطار.

## الأوصاف

السلالة المدغشقرية من هذا النوع هي المتواجدة في مصر والسودان و Moriyania. تعتبر هذه السلالة أكثر فأكثر كثوع منفصل، فهي تختلف عن دجاجة الماء الزرقاء بظهورها، و معطفها و ريشها الكثيف والقوادم الصغرى الخضراء الداكنة (وليس زرقاء داكنة). **حاط**: هذا الطائر بحجم دجاجة كبيرة، الساقان الطويلتان والضخمتان، حمراون مميزة، تنتهي بأصابع طويلة رقيقة و حمراء، تبدو من بعيد زرقاء بالكامل (معان أرجواني)، مقار ضخم جداً و لوحة جبهية حمراء، و عن كثب يبدو الظهر مُخضر. **عن الطيران**: ثقيلة الطيران و سيقانها متأنلة، الأجنحة قصيرة عريضة و مقوسية. **الصوت**: ثرثار، الأصوات متعددة ومتنوّعة. أماكن التردد: المستنقعات ذات النباتات الكثيفة و الطافية و الأعشاب الطويلة. **الخصائص و العادات**: ترفع ذيلها على إيقاع سيرها ما يسمح بتبيين الكواси السنبلية البيضاء، غالباً في مجموعات صغيرة، تتغذى خصوصاً باكراً في الصباح و عند الغروب.

## الأنواع المشابهة

**دجاجة الماء البنية**: أصغر بكثير (بحجم دجاج الماء الصغير)، الرأس أسود و لوحة جبهية ذات زرقة و خضراء. **دجاجة الماء**: أصغر بكثير، الجسم أسود ضارب إلى الأردوازي مع خط أبيض على الجانب و كواسي سنبلية بيضاء، منقار أحمر و سن أصفر، الساقان مُحضرتان و أعلى الكاحل أحمر. **غرة سوداء**: حجم أدنى بقليل، الجسم بالكامل أسود أردوازي، منقار و لوحة جبهية بيضاء، الساقان رماديتان مُحضرتان.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
فرخة سلطانية
الغرب
دجاجة زرقاء
الجزائر
الزهير
تونس
دجاجة زرقاء
ليبيا
مصر
فرخة الماء الأرجوانية
السودان
فوفور أرجواني

القياسات البيولوجية
طول الفئران (سم) 50 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم) 100 - 90

## الحالة

نوع من جنوب الصحراء، يقوم بتنقلات موسمية، معشش مهاجر بالسودان.

## الأوصاف

دجاجة صغيرة تذكر بدجاجة الماء الزرقاء و لكن أصغر. **حاط بالغ**: اللوحة الجبهية لدى الذكر المعشاش، القوادم مُسوسة ذات صبغ خفيف أزرق أخضر، باهتة لدى البالغ غير المعشاش، القوادم مُسوسة ذات صبغ خفيف أزرق أخضر، المنقار و الساقان حمراء تماماً، ريش الكتف والأجنحة مقزحة بالأخضر الداكن. بقية الجسم أزرق داكن بصبغ ينفصلي خفيف. **الطيور البالغة**: ذات كسام بيّن سكري، الأسفل مع الحنجرة و العنق و البطن أبيض سكري، لون ريش الكتف و الغطانيات مُسودة و مهدبة بالبني الشاحب بما يمنحها ظهرها قشرياً، المنقار أسرم مُحمر داكن، الساق ذات لون أسرم مُحمر. **عن الطيران**: نلاحظ الساقان الطويلة و كذلك الأصابع تتخلق خلف الذيل. **الصوت**: يتكون صراخها من سلسلة قاقات حلقة أحادية المقاطع، و تكررها طويلاً أحياناً «ديك ديك ديك»، تتندر جاشة عالياً بصرخ «كليك». **أماكن التردد**: مستنقعات المياه الحلوة ذات شجر كثير و ملتف، مقانص كثيفة، البرك و السهول الفيضية. **الخصائص و العادات**: طائر بالغ التخفي، يشاهد خاصة خلال أولي ساعات الصباح قبل أن ينسحب إلى داخل النباتات الكثيفة.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
فرخة
الغرب
دجاجة البنية
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفئران (سم) 30 - 26
مدى إتساع الجناحين (سم) 52 - 48



112





115

## غرة قرناء

*Fulica cristata*



### الحالة

تعيش هذه الغرة شرق وجنوب إفريقيا وبمدغشقر، بعض هذه الطيور تعيش حضرياً بجنوب إسبانيا والمغرب الأقصى حيث تكون قارة ومقيمة في الشمال، تتم مشاهدة هذا النوع مؤخراً بالسودان.

### الأوصاف

هو طائر ذو شكل مكروٌ وكساء أسود تماماً، شبيه بحنة الغرة السوداء. **بالغ**: كسام داكن ومتماطل، تشابه للجنسين، عند التعيش يلاحظ بأعلى اللوحة الجبهية حديبيتان ذات حجم متتنوع ولون أحمر داكن، تزول الحديبيات بسرعة إثر التعشيش، المنقار أبيض يملي إلى الرمادي الأزرق، لوحة جبهية مرفوعة وذات قمة مقطوعة، قزحية العين حمرة، الأقدام والأصابع زرقاء أردوأرادية، بالكامل حلقة مصفرة. **الطيور اليافعة**: غياب الحديبية، جوانب الرأس وعلى جزء من مقمة العنق والصدر لون أبيض ضارب إلى الرمادي. **أمّا الفراخ**: فهي مغطاة بزغب أسود ما عدا الرأس الملون بالأحمر الضارب إلى البرتقالي، المنقار أفتح وأسرد. **عند الطيران**: الأجنحة داكنة تماماً ودون أطراف قوايد وسطي بيضاء، العنق مستقيم، طيران مباشر ونقيل، تجري فوق الماء لتقلع. **الصوت**: تبعث بصوت متخرجي حاد غالباً سريعاً جداً «كاربي» أحياناً سلسلة ذات النباتات طويلة «كرري». **أماكن التردد**: البحيرات والمستنقعات ذات المياه الحلوة قليلة العمق والنباتات الكثيفة، تجذب في الشتاء المساحات المائية المقتوحة.

**الخصائص والعادات**: نفورة أكثر من الغرة السوداء، وتختفي بين النباتات عند أندي إنزار، شديدة التعلق بمضربيها خلال فترة التكاثر وفي الشتاء سريبة وضمن المجموعة، تقضي معظم الوقت في السباحة بحثاً عن الغذاء، يمكن أن تخوض أو تبقى على سطح الماء أو الرعي على اليابسة، لا تطير بيس، تفضل الجري فوق الماء للهرب من الخطير أو لإبعاد دخيل.

### الأنواع المشابهة

غرة سوداء (**بالغة**) اللوحة الجبهية بيضاء وبالأحرى مستديرة، لا وجود لحديبة جبهية حمراء، أثناء الطيران أطراف القدم الوسطى بيضاء.



114

## غرة سوداء

*Fulica atra*



### الحالة

مهاجر من أصل قطبي يعشش بكامل شمال إفريقيا ما عدا موريتانيا والسودان، كما يسجل خلال الشتاء توافداً معتبراً لذات النوع من المعششة الأوروآسيوية.

### الأوصاف

الجسم مكروٌ وضخم، الذيل قصير. **حاط**: المنقار قصير وثخين ولوحة الجبهة البيضاء تتباين بقوّة مع حلقة ذات سواد أردوأرادي. **السيقان**: رمادية مُحضرّة طولية للغاية، تنتهي بأصابع طويلة مخصوصة. **عند الطيران**: تبدو سوداء تماماً باستثناء حافة ضيقية بيضاء خلف الجناح، السيقان تتجاوز الذيل، العنق ممدّ. **الصوت**: صرّاخ مقتبس وقوي. **أماكن التردد**: المساحات المائية الشاسعة ذات النباتات المائية الكثيفة. **الخصائص والعادات**: سريبة تتواجد عموماً على سطح الماء أو بالقرب منه، تخوض لتنفّذ، تجري فوق الماء لتقلع.

### الأنواع المشابهة

**دجاجة الماء**: أقل حجماً، خطأ أبيض على الجانب و الكواси السفلية بيضاء، المنقار أحمر وسن أصفر تعلوه لوحة جبهية حمراء. **دجاجة الماء البري**: حجم أكبر بقليل، الجسم أزرق وكواسي سفلية بيضاء، منقار ولوحة جبهية حمراء.

التسمية حسب البلد
موريطانيا الغرة
المغرب غرة قرناء
الجزائر الغرة
تونس الغرة
ليبيا الغر
مصر الغر
السودان الغرة

### القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)

44 - 38

مدى اتساع الجناحين (سم)

85 - 75

طول الفطائير (سم)
38 - 36
مدى اتساع الجناحين (سم)
80 - 70

# مرعنة سوداء

*Amaurornis flavirostra*



116

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
مرعنة سوداء
السودان
المرعنة السوداء

## الحالة

نوع معشش مقيم بأفريقيا جنوب الصحراء ويتواجد بموريتانيا والسودان، في فترة الجفاف يتنقل محلياً.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
غرنوق أبو جناح
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
الغرنوق

## الحالة

كركي من جنوب الصحراء، مهاجر مقيم متواجد بموريتانيا والسودان، يقوم هذا النوع بتنقلات موسمية.

## الأوصاف

من الطيور طويلة الأقدام، و هو ذو حجم كبير، مرتفع فوق قدميه، ريشه مُسود و الأجنحة بيضاء. **حاط:** قنزة ضخمة صفراء على شكل مروحة عند مؤخرة الرأس وهي واضحة جداً، الوجنة عارية و بيضاء. **عند الطيران:** العنق و السيقان ممدودة و منحنية قليلاً نحو الأسفل، بقعة بيضاء كبيرة واضحة بالخصوص على سطح الجناح و بطنه. **صوت:** صوت يذكر ببنفس التغير. **أماكن التردد:** السهول الرطبة، المرزات، المستنقعات العشبية و كذلك الأراضي الجافة. **الخصائص و العادات:** سريعة و ضجوجة، تتجمّع بالمئات خارج فترة التكاثر، تتجمع عند المبىت و في الأغلب بالأشجار.

## الأنواع المشابهة

لاتشابه معروف.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
43 - 35
مدى إتساع الجناحين (سم)
200 - 180



117

# كركي متوج

*Balearica pavonina*

رسم (66)

رسم

رسم (66)

رسم

# الرُّهُو

*Anthropoides virgo*



118



119

# كركي رمادي

*Grus grus*



## الحالة

تعشش بأوروبا وأسيا وتشتت في بلدان المغرب وعلى امتداد نهر النيل، نوع متواجد من أكثرها حتى أفريل بكمال المنطقة، ماعدا بموريتانيا.

## الأوصاف

طائر كبير من طويolas الساق، الساق طويلة، العنق ضيق رمادي. **حاط بالغ**: الكسوة رمادية أربوأزية، القوادم الكبيرة والمتوسطة سوداء أما الصغرى فمستطيلة كثيفة الريش ومرتخية، القلنسوة حمراء فاتحة، أعلى العنق والحنجرة و الجبهة والقفن أسود، شريط عريض أسود على جانبي العنق إلى الخدين، المنقار طويل سميك ومحمر القاعدة، العين حمراء، الساق سوداء وبها ثلاثة أصابع طويلة. **الطيارة**: أصغر بقليل، الرأس وأعلى العنق أسرم أصهب بالغ الامتناع، وهي دون ألوان البالغة السوداء والبيضاء والحرماء، القوادم الصغرى أقل كثافة. **عند الطيران**: الأجنحة طويلة ومستحلبة الشكل بأطراف عميقه التفصيع، طيران بطء وقوى غالباً بعض خلق بضريرات أجنحة متبوعة بتحليق قصير، السيقان والعنق ممدودة، تهاجر غالباً في مجموعات كبيرة مكونة تشكيلة "V" أو خط مائل. يقود السرب طائر، كلما تعب ينسحب إلى الخلف ليتوالي طائر آخر قيادة التشكيلة. أثناء الهجرة تطير على علو مرتفع جداً قاطعة مسافات طويلة. **الصوت**: صراخ قوي منخري عميق و متقلب يسمع من بعيد، يطلقه عموماً أثناء الطيران «كروو» و «وكار». **أماكن التردد**: يشتت بالسهول المفتوحة قرب البحيرات والمستنقعات أو بالمناطق الزراعية البعيدة. **الخصائص والعادات**: ناشط عند الفجر، تحركات المجموعة رائعة و صاخبة عند الشروق، تتغذى في الحقول والمناطق الزراعية حتى الغروب حيث تعود إلى مبيتها لتبقى ضمن مجموعة طوال الليل. عروض التزاوج تبدأ من فيفري بموطن التشتتة (تمشي بخطوات متتسارعة قصيرة والأجنحة مفتوحة قليلاً ثم تتبادل الانحناء قافرة من جهة لأخرى للتلقي في الهواء ما انقطته من الأرض).

## الأنواع المشابهة

**البلاش**: أصغر، المنقار أطول، غياب القلنسوة الحمراء، **كركي متوج**: الكسae مسود وأجنحة بيضاء، القنزة صفراء كمروحة عند مؤخرة الرأس. **الرُّهُو**: أصغر، الرأس والعنق والصدر أسودان، باقة ريش طول أبيض على الخدين.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
غرنونق رمادي
المغرب
كركي رمادي
الجزائر
غرنك
تونس
غرنونق رمادي
ليبيا
كركي رمادي
مصر
كركي رمادي
السودان
الكركي الرمادي

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
120 - 110
مدى إتساع الجناحين (سم)
245 - 220

رسم

## الحالة

نوع مهاجر يعشش شرق آسيا و منطقة البحر الأسود، يشاهد بانتظام في فصل الشتاء بالسودان حيث يتواجد من سبتمبر إلى مارس.

## الأوصاف

من طويolas الساق الكبيرة، يشبه الكركي الرمادي ولكن أصغر، الرأس مكور أكثر و المتنقار والرقبة أقصر. **حاط بالغ**: الجسم و غطانيات الأجنحة رمادية ولكنها داكنة أكثر، القوادم الصغرى طولية مستدقنة و متدرلة، ريش الرأس و العنق و الصدر و باقة الريش عند أسفل الصدر سوداء، تشابه للجنسين ولكن الذكر عموماً أكبر بقليل. **الطيورة البالغة**: غالباً داكنة أكثر و الرأس شديد الارتفاع، مقدمة العنق و الصدر رمادية أربوأزية، القوادم الصغرى قليلة النمو. **عند الطيران**: شبيهة بالكركي الرمادي ولكن الصدر أسود و غطانيات الكبri الرمادي أكثر و أقل تبايناً مع القوادم الكبri السوداء، يتميز الرُّهُو بتحسیر جزئي للجناح يلاحظ عموماً من جوان إلى أكثر تبايناً بينما تحسير القوادم الكبri للكركي الرمادي في نفس الفترة. **الصوت**: شبيه بأصوات الكركي الرمادي ولكن أكثر صدى و حدة، صراخ التواصل عند الهجرة «قرورو» من بعيد مماثلة لصراخ الكركي الرمادي. **أماكن التردد**: السباس القاحلة التي يجوارها المياه، تواجد بانتظام بالأراضي الزراعية. **الخصائص والعادات**: تهاجر على امتداد المجرى، سرية عند الهجرة، مجموعات أحياناً أهل من أسراب الكركي الرمادي.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
رمٰو
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
رمٰو
السودان
الرُّهُو

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
100 - 85
مدى إتساع الجناحين (سم)
185 - 155

رسم

## بكاشينة مزروقة

*Rostratula benghalensis*



120

## أكل المحار

*Haematopus ostralegus*



121

### الحالة

مهرج من الحيز الشمالي يشاهد خصوصاً بين نوفمبر ومارس.

### الأوصاف

وطيلاً كبير الحجم ذو هيئة قصيرة ومتذكرة. **حاط**: السطح أسود والبطن أبيض، منقار طويل ومستقيم أحمر ضارب إلى البرتقالي، السيقان ضاربة إلى الوردي. **عند الطيران**: شريط عريض أبيض بمحضه الجناح الأسود، الزmek أبيض وكذلك الذيل الذي ينتهي بشريط عريض أسود وجميعها صفات تميزة. أسفل الوجه أبيض باستثناء قدمية الطير السوداء. **الصوت**: صفير حاد ثاقب «كليب» أو «كليب». **أماكن التردد**: السواحل البحرية، أحياناً ضفاف المياه الداخلية الخلوة أو العسرة. **الخصائص و العادات**: عموماً قرب المياه، تغرس غالباً منقارها في الطين والوحول بحثاً عن الغذاء، نفورة.

### الأنواع المشابهة

**أبو طويلة**: نحيفة أكثر، الرأس والعنق والصدر بيضاء أو ذات سواد خفيف على الرأس وبالققن، الذيل أبيض والأجنحة بالكامل سوداء، المنقار رقيق جداً، السيقان حمراء وطويلة جداً (مزالية).

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
بعجة البحر
المغرب
نعجة البحر
الجزائر
بعجة البحر
تونس
أكل المحار
ليبيا
أكل المحار
مصر
أكل المحار
السودان
أكل المحار

### القياسات البيولوجية

طول القلائل (سم)
47 - 40
مدى إتساع الجناحين (سم)
86 - 80

### الحالة

هذا النوع متواجد بموريتانيا ومصر والسودان حيث يكون مقيناً وعششاً ويقوم بهجرات محلية (قارية إفريقية).

### الأوصاف

**حاط**: السطح برونزوي ذو علامة «V» مذهبة على الظهر، البطن أبيض، العنق وأعلى الصدر رمادي أسمراً عند الذكر أو أصهب عند الأنثى، خط أصفر يمتد من الرأس والبقعة حول العين بيساء للذى الأنثى و سكرية اللون لدى الذكر وهي واضحة جيداً، المنقار مقوس قليلاً، السيقان طويلة صفراء و مخضرة. **عند الطيران**: الأجنحة مقوسّة و مرقطة بقع كبيرة و مستديرة، السيقان متذكرة أثناء الطيران. **الصوت**: عموماً كتومة و لا تصوت خارج فترة التكاثر. **أماكن التردد**: ضفاف المستنقعات الطينية قليلة النباتات، المقاصب وأحياناً المرزات. **الخصائص و العادات**: غسلية، ذهراً و كتومة، منعزلة أو زوجية نادراً في مجموعة، بطيئة الطيران، السيقان متذكرة.

### الأنواع المشابهة

**الشنقاقي**: أقل تلويناً، المنقار أطول و مستقيم. **الطيطوي الشانع**: أصغر، السطح أسمراً مخضراً متماثلاً، لا يوجد لبقة و واضحة حول العين، المنقار جدّ قصير وهو نحيف و مستقيم، تهش الرأس والذيل دوماً و باستمرار.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
بكاشينة مزروقة
السودان

### القياسات البيولوجية

طول القلائل (سم)
28 - 23
مدى إتساع الجناحين (سم)
55 - 50

# النكات

*Recurvirostra avosetta*



123

متواجدة بكامل المنطقة الأفروآسياوية، نشاهد المعششة من هذا النوع بال المغرب و الجزائر و تونس و مصر، تشتت بكامل شمال إفريقيا حيث نسجل توافد هاماً للعششة الأفروآسياوية.

## الأوصاف

**حاط:** وحلي، سيقان طويلة جداً و ذات لون رمادي أزرق، حلقة بيضاء و سوداء، منقار طويل رشيق الارتداد نحو الأعلى، أسفل الرأس و القفن أسود، بقية الرأس و العنق أبيض. **عند الطيران:** السطح أبيض مخطط بالأسود على الأجنحة و الظهر، الأسفل يجدو أيضاً مع أطراف الأجنحة السوداء، السيقان تتجاوز بوضوح شديد الذيل. **الصوت:** ضجوجة، صفير نغفي. **أماكن التردد:** المستنقعات قليلة العمق، خاصة الأجاجية و المواقع الوحلية الشاطئية. **الخصائص و العادات:** غالباً في مجموعات صغيرة، يمكن أيضاً أن تكون سرباً من مئات الطيور، تبحث عن الغذاء بأرجحة الرأس جانبياً، سريعة.

**الأنواع المشابهة**  
لا تشابه معروفة.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بومسلة
المغرب
أبو مغزيل
الجزائر
بو مسلة
تونس
بومسلة
ليبيا
النكات
مصر
النكات
السودان
النكات

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
45 - 42
مدى إتساع الجناحين (سم)
80 - 77

رسم

# أبو طويلة

*Himantopus himantopus*



122

قاير، مهاجر قاري إفريقي من الطيور المهاجرة من الحيز الشمالي، متواجد من آخر سبتمبر حتى نهاية مارس إلى أبريل.

## الأوصاف

**حاط:** وحلي ذو سيقان حمراء طويلة جداً مميزة، الظهر والأجنحة سوداء، ما تبقى من الجسم أبيض، سطح الرأس و مؤخرة العنق مسودة عند بعض الذكور، المنقار الأسود مستقيم و نحيف. **عند الطيران:** الأجنحة و الظهر الأسود تباين بقوه مع بقية الجسم الأبيض للطان، السيقان تتجاوز بكثير الذيل. **الصوت:** ضجوج، أماكن التردد: يتواجد بمختلف المساحات المائية الراكدة و حتى الصغيرة منها و كذلك بالمربات و الأراضي الفضية. **الخصائص و العادات:** قليلة النفور، غالباً في مجموعات صغيرة، تفوق المجموعة أحياناً 100 طير و ذلك بعد حرث الأرض و غمر المربات بالمياه.

## الأنواع المشابهة

**أكل المحار:** هيئة قصيرة مكتنزة، الرأس و العنق و الصدر سوداء، يختتم الذيل في نهايته بخط أسود، منقار قوي ضارب إلى البرتقالي، السيقان ضاربة إلى الوردي وهي أقل طولاً.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بومغزيل
المغرب
طول
الجزائر
بو مغزيل
تونس
أبو طويلة
ليبيا
أبو المغازل
مصر
أبو المغازل
السودان
أبو طويلة

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
40 - 35
مدى إتساع الجناحين (سم)
83 - 67

رسم

# كروان منقط

*Burhinus capensis*



125

## الحالة

نوع من جنوب الصحراوة، يتواجد كمعيش بموريطانيا والسودان.

## الأوصاف

هذه الطيور السيارة الكبيرة تختلف عن بقية أنواع من هذا النوع بغياب الشريط الجناحي وريشه الأسرم الفاتح الصلصالي الأشقر أو الأسود. **حاط**: يغلب على ريشه بقع سوداء على كامل الأجنحة، على الصدر والأعلى خطوط وحزن سوداء رقيقة، الرأس ضخمة والعنق قصيرة، العين كبيرة وصفراة. **عند الطيران**: قوادم سوداء، بقع بيضاء أصفر لدبه من بقية الطيور السيارة، غياب الشريط الجناحي، الخطانيات والجسم تبدو بلون واحد متماثل. **الصوت**: سلسلة طويلة تصاعدية ثم تنازلية بوتيرة رتيبة نيري وموسي، يطلقه بتمثيل، غالباً عند الغسق وخاصة أثناء الليل. **أماكن التردد**: مختلف المواطن المفتوحة، الجافة والعشبية الفلاحية أو الدغلية، غير مرتبطة بالجوار أو القرب من منطقة رطبة. **الخصائص و العادات**: ناشط بالأساس عند الغسق وأثناء الليل في النهار يرتاح تحت الأعشاب والأعصان في البرية، عند اشتداد الحر يمتد على الأرض وأقدامه مدورة إلى الخلف، انعزالي ومنفرد وخلافه زوجي. يمكن أن يكون في جمع متفرق من الطيور أثناء تجمعات الراحة النهارية.

## الأنواع المشابهة

كروان سنجالي: أقل بقعاً ومعد، منطقة عريضة رمادية فاتحة بوسط الجناح.  
كروان الحجر: الكفاء أسمر فاتح مخطط بالأسود على الظهر، الجناح أسمر مع شريط فاتح محاط بالأسود.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
كرزيط
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
كروان منقط
السودان
الكروان المنقط

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
43
مدى إتساع الجناحين (سم)

رسم

# حنكور

*Dromas ardeola*



124

## الحالة

تعيش في سواحل المحيط الهندي، معششة مهاجرة بالسودان وتشتت بمصر

## الأوصاف

نوع سهل التعرف عليه، وحلي كبير أسود وأبيض سميك المنقار. **حاط بالغ**: الحلة بيضاء ما عدا فوق الظهر والقوادم الكبرى فهي سوداء، الذيل ضارب إلى الرمادي، الساق طويلة لونها أزرق رمادي مع أصابع ذات أغشية، العين كبيرة سوداء، المنقار أسود ضخم وطويل. **طيور البالغة**: الخطاطيات ذات لون رمادي أسمر، القلنسوة والقفن أسمر أسود، الكتف رمادي فضي والذيل أكثر سمرة، المنقار أقل ضخامة والساقي قصيرة. **عند الطيران**: طيران قوي مع ضربات أجنحة بالأحرى خفق بطيء، السيقان تتجاوز الذيل. **الصوت**: طيور ضجوجة تصرخ باستمرار مكررة نوعاً من النباح الواضح والمرن يذكر بنغم خرشنة البحر نورسية المنقار «كا - هو - كاهو». **أماكن التردد**: السواحل الرملية ، الجزر والمصبات والأوحال و منغروفات البحر الأحمر والمحيط الهندي. **الخصائص و العادات**: ذات صفات مميزة، حيث تبقى حادة ملامسة الأرض بكاملها فتبدو وكأنها جالسة فوق الرمل، أكثر نشاطاً عند الغسق وأثناء الليل، تتغذى بالنقل مستسيرة الأرض وهي تتشي مترصدة فرائسها.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
حنكور
السودان
سد الكرب

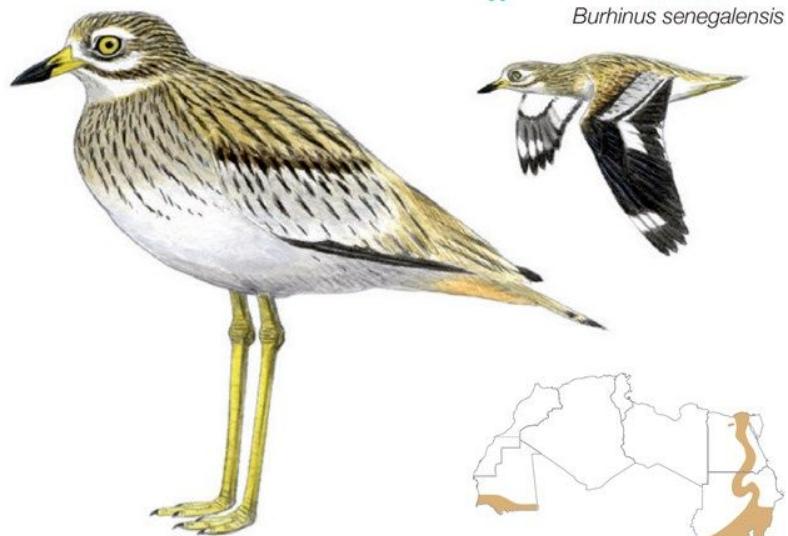
## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
41 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم)
78 - 75

رسم

# كروان سنغالي

*Burhinus senegalensis*



127

## الحالات

نوع من جنوب الصحراء، متواجد بموريتانيا و مصر و السودان حيث يكون معيشًا مقيمًا.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا	كرزيط سنغال
الغرب	كروان السنغال
الجزائر	
تونس	
ليبيا	
مصر	
كروان سنغالي	
السودان	
الكروان	

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	38 - 32
مدى إتساع الجناحين (سم)	حوالى 75

رسم

## الحالات

هذا النوع قار معشش في كامل بلدان المنطقة ما عدا السودان. خلال الهجرة وفي فصل الشتاء نلاحظ توافداً هاماً للمعيشة من شمال شرق أوروبا.

### الوصفات

وطيور ذي حجم كبير، مميز بسيقانه الطويلة الصفراء و عينه الكبيرة الصفراء. المنقار قصير و سميك ذو قاعدة صفراء. **حاط:** السطح أسمر رملي و محزز بشدة بالأسود، البطن و بقية الحلة أسمر فاتح، مجده برقه بالأسود، شريط عريض أبيض يظهر جيداً على الجناح. **عند الطيران:** شريط جناحي عريض مبيض واضح جيداً. **الصوت:** أثناء النهار يصوت فقط عند إزعاجه و تصويبته خاصة عند الظلام «توى - توى توى» يكون قوياً ثم يخفت تدريجياً بشكل نغمي. **أماكن التردد:** المناطق الرملية ذات الغطاء النباتي الخفيف قرب المياه، قنوات الري وأحياناً الأنهر و المستنقعات وأحياناً أخرى قرب المسالك في المناطق الزراعية و في الحدائق و المتنزهات.

### التسمية حسب البلد

موريتانيا	كرزيط
الغرب	كروان
الجزائر	
كيريون	
تونس	
كروان	
ليبيا	
كروان الصحراوي	
مصر	
كروان صراواي	
السودان	
كروان الحجر	

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	45 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم)	88 - 76

### الأنواع المشابهة

**كروان سنغالي:** أصغر، منقار أطول و صفرة أقل، لا وجود لشريط مزدوج جناحي داكن يحيط بالشريط الأبيض، ولكن منطقة رمادية فاتحة متماثلة بوسط الأجنحة. **كروان منقط:** الأسفل والأجنحة أصهان، مبقع بنقاط سوداء ضخمة، الصدر محزز و مخطط بالأسود.

رسم

# زقزاقي مصرى

*Pluvianus aegyptius*



128

التسمية حسب البلد
موريتانيا
الغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
أبو مقص إفريقي
السودان

## الحالة

نوع إفريقي من جنوب الصحراء و هو طير مهاجر معشش بالسودان، تم رصد مهاجرة منها في موريتانيا و مصر.

ال刎 حسب البلد
موريتانيا
الغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

## الوصاف

وحلق صغير، قصير و مكتنز ذو سيقان قصيرة. **حاط**: السطح رمادي أزرق و شريط صدري أسود، الأسفل أشرق مع شريط صدري أسود، الرأس متباين بشدة، قلنسوة سوداء، حاجب أبيض و خط عريض أسود يمر بالعين والخد و حنجرة شقراء فاتحة، المنقار قصير و أسود. **عند الطيران**: الأجنحة المثلثة مميزة فهي بيضاء مخططة بالأسود. **الصوت**: في الحال سلسلة مستطولة من الصراخ القوي «شرسك». **أماكن التردد**: المصاطب الرملية بمجاري المياه، الضفاف المفتوحة وأحياناً قرب الوسط الأهل. **الخصائص و العادات**: طيران مستقيم على سطح الماء، قليلة النفور.

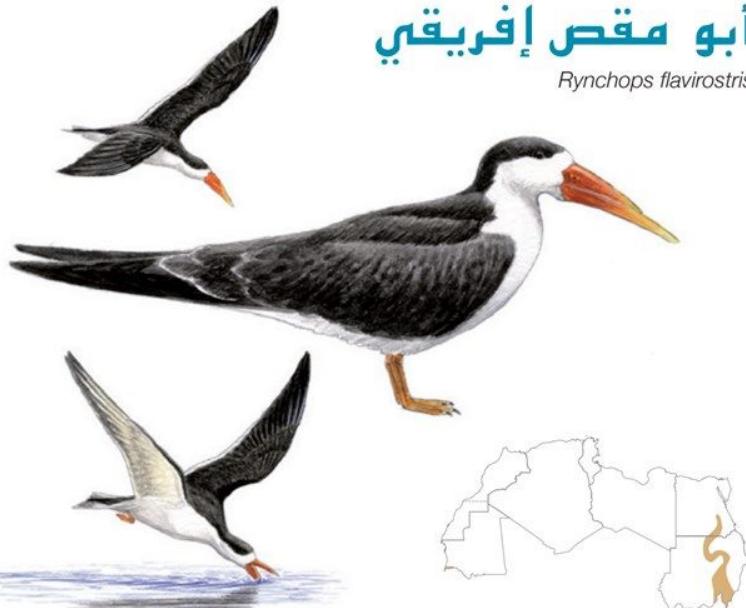
## الأنواع المشابهة

الطيطوي الشائع (**عند الطيران**): نفس شكلة الطيران على وجه الماء، السطح أسمر زيتوني و شريط جناحي أبيض.

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 21 - 19
مدى إتساع الجناحين (سم) 51 - 47

# أبو مقص إفريقي

*Rynchops flavirostris*



129

ال刎 حسب البلد
موريتانيا
كر مقص
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
أبو مقص إفريقي
السودان

ال刎 المتشابهة
الصغير، تتغذى عند المساء والليل عندما تقترب الأسماك من السطح لا تشبه معرف.

## الأنواع المشابهة

الصغير، تتغذى عند المساء والليل عندما تقترب الأسماك من السطح  
لا تشبه معرف.

# أبو اليسر أسود الجناح

*Glareola nordmanni*



131



## الحالة

طائر معشش من آسيا الوسطى، تم رصده كمهاجر عابر في ليبيا و مصر و السودان.

## الأوصاف

نوع كبير، مشابه لأبي اليسر المطوق و لكن داكن أكثر بقليل. **حاط** بالغ في حالة التزاوج: سطح الأجنحة أسمر داكن و متماثل تقريبا، الحجرة و الذقن سكرية، طوق نحيف أحمر، المنقار أسود مع قاعدة حمراء. بالغ في **كساء الشتيبة**: ريش أقل تباهيا، عديد الأجزاء أقل تماثلا، طوق أقل وضوحا. **الطيرور اليافعة**: الحنجرة مُبيضة، لا وجود للطرق ولكن خطوط رقيقة مُسودة. **عند الطيران**: الزمك أبيض، الذيل أسود مفرغ، ما تحت الأجنحة أسود تماما. **الصوت**: أخف و أحش و خفيف أكثر من صوت المطوق، شبيه بأصوات الخراشن «كيك» أو «كبيريك» و أكثر قصماً «كيكي» - «كريريك» - «بريريك». **أماكن التردد**: خارج فترة التكاثر يحتل المرور الرطبة، المقاصب و المناطق العشبية و مصاطب الرمل على امتداد مجاري المياه الكبرى، نجد أيضاً بالمستنقعات المالحة. **الخصائص و العادات**: يهاجر في مجموعات من الآلاف الطيور، خارج فترة التكاثر هذا النوع مرتحل جوال و سري جداً، أحياناً يتواجد مع أبي اليسر المطوق.

## الأنواع المشابهة

**أبو اليسر المطوق**: أفتح، أثناء الطيران أسفل الجناح أسمر و أسود و الحاشية بيضاء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
حجل أسود المنابع
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
أبو اليسر أسود الجناح
السودان
أبو اليسر أسود الجناح

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 28 - 24
مدى إتساع الجناحين (سم) 68 - 60

رسم

# أبو اليسر المطوق

*Glareola pratincola*



130



## الحالة

معشش مهاجر بكامل المنطقة ما عدا بموريتانيا و ليبيا، توافد متغير للمعيشة الأوروبي-آسيوية خلال الشتاء و ذلك بكامل المنطقة المعنية.

## الأوصاف

أهيف رقيق و إنسابي، ساقان رقيقة و طويلة، المنقار قصير و سميك و هو أسود و قاعدته حمراء. **حاط**: سطح الجسم أسمر زيتوني و الأسفل مصهيب، الحنجرة سكرية و محشوة بخط دقيق أسود، البطن و الزمك أبيضان. **عند الطيران**: لها مظهر خطاف أو خرشنة، الذيل شديد التغرغر لونه أسود و منتهيه أبيض، الأجنحة طويلة و مستدقفة، أطرافها و حوافها الخلفية داكنة جداً، أطراف القوادم الوسطى بيضاء أما بطونها الأصهب الداكن غير واضح دائمًا. **الصوت**: صراخ متتنوع ناشف و إيقاعي للغاية، تطلقه عند الطيران أو هي جائحة «كاك - كيت». **أماكن التردد**: الشواطئ الوحلية و الرملية لجميع المناطق الرطبة المفتوحة وأحياناً بالمرزات.

## الخصائص و العادات

أحياناً في مجموعات من مئات أو آلاف الطيور، تتصيد

الحشرات و هي تطير خاصة في الصباح و المساء، خلال النهار تبقى ساكنة في مستراحاتها.

أحياناً في مجموعات من مئات أو آلاف الطيور، تتصيد

الحشرات و هي تطير خاصة في الصباح و المساء، خلال النهار تبقى ساكنة في

## التسمية حسب البلد

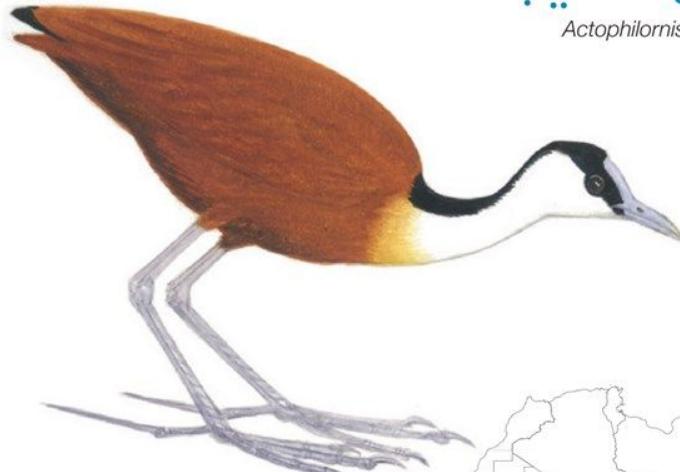
موريطانيا
حجل البحر
المغرب
أبو اليسر المطوق
الجزائر
قروية
تونس
أبو اليسر
ليبيا
مصر
أبو اليسر
السودان
أبو اليسر المطوق

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 25 - 22
مدى إتساع الجناحين (سم) 65 - 60

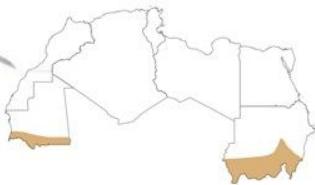
رسم

# طائر الستيب

*Actophilornis africanus*



133



## الحالة

نوع إفريقي من جنوب الصحراء، معشش مهاجر من السودان، يشاهد بموريتانيا خلال تنقلاته بارتحاله من مكان لآخر.

## الأوصاف

حاط بالغ الجسم بني فاقع، شريط أصفر ذهبي عند قاعدة العنق، أعلى الرأس والققن أسودان، ما تبقى منها (الرأس و العنق) أبيض، المنقار المستدق واللوحة الجبهية العريضة رمادية اللون، سيقانه الطويلة ذات الأصابع المتباينة الطول رمادية مخضرة. **الطيور البالغة:** الجسم أسمر و كامد، الصدر مبيضاء وبقعة صفراء على الجوانب، أعلى الرأس والققن أسمران. **عند الطيران:** بني اللون، متراجع الطيران، السيقان متقلبة و العنق متند. **الصوت:** ضجوج للغاية. أماكن التردد: عموماً على النباتات الطافية بالمياه الراكدة. **الخصائص والعادات:** غير نفورة، تتغذى بأخذ الفراش من على السطح.

## الأنواع المشابهة

يقنة إفريقية صغيرة: أصغر بكثير، و تختلف خاصة من خلال التاج الكستنائي (ولا الأسود) و انعدام اللوحة الجبهية، المنقار أقصر، أثناء الطيران شريط ضيق أبيض بمؤخرة الذيل و منطقة فاتحة أكثر بوسط الجناح. تتردد على عديد المناطق الرطبة ذات النباتات الطافية أو البارزة.

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)

31 - 23

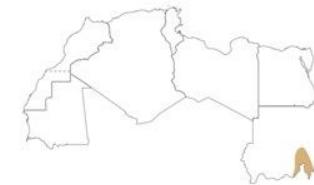
مدى إتساع الجناحين (سم)

# يقنة إفريقية صغيرة

*Microparra capensis*



132



## الحالة

قارّة مقيمة بالمناطق دائمة الرطوبة و كثيرة الترحال بالأماكن الأشد جفافا، تتنقل للبحث عن مناطق رطبة جديدة، معشّشة مقيمة بالسودان.

## الأوصاف

نوع صغير جداً، يمكن أن يشأه أحيانا طائر الستيب البالغ. **حاط:** أولى خاصياته، حجمه الصغير، يبدو ريشه من الأسفل أبيض و السطح سكري أو أسمر ضارب إلى البرتقالي و في كامل مراحل حياته، حاجب واضح أبيض اللون و دقيق، القلنسوة و الرقبة و أعلى الصدر و الكواси و الذيل جميعها صبياء. **الطيور البالغة:** متقطعة أكثر و الزمك أسود. **عند الطيران:** حافة الأجنحة البيضاء لا يمكن ملاحظتها سوى أثناء التحليق، تباين واضح بين القوادم المسودة و أغشية بطون الجناح السمر السكري الأكثر انتقاماً، بطون الأجنحة سوداء بالكامل. **الصوت:** زغرة حادة و متشفقة بأداء متقوّف. **أماكن التردد:** النباتات الطافية، البرك و السهول الفيضية. **الخصائص و العادات:** تتغذى و هي تمشي فوق النباتات.

## الأنواع المشابهة

طائر الستيب: أكبر بكثير، الأجزاء العلوية كستنائية، مؤخرة الرقبة سوداء، الحنجرة بيضاء، المنقار و اللوحة الجبهية زرقاء فاتحة.

التسمية حسب البلد
موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
يقنة إفريقية صغيرة

القياسات البيولوجية
طول القلائل (سم) 18 - 15
مدى إتساع الجناحين (سم)

# قطّاط مطوق

*Charadrius hiaticula*



135



## الحالة

يشتهر هذا المهاجر ذو الأصول القطبية بجذب بلدان المنطقة المعنية.

## الأوصاف

وحلبي، متكرر ذو سيقان صفراء ضاربة إلى البرتقالي، المنقار قصير وجدّاً سميك وهو برتقالي وسن أسود. **حاط بالغ**: السطح أسمراً رمادي. **الطيور البالغة**: القلاة الصدرية مكتملة تماماً، السيقان صفراء (القططاط الإسكندرى)، البقع على جانبي الصدر أقل انتشاراً). **عند الطيران**: الشريط الأبيض الجناحي تام الوضوح، الذيل الداكن محوش بالأبيض. **الصوت**: قليل التصويت بغيريقا، صراخ نفمي رخيم «بي - أو - بيب». **أماكن التردد**: أواح الأجزاء التي يشملها المد والجزر والصفافر الرملية الساحلية، نادراً على امتداد المياه القارية. **الخصائص والعادات**: سريعة، طيران سريع وخفق منتظم للأجنحة، نشيط وينتقل بسرعة ليقف ببرهة للتنفس.

## الأنواع المشابهة

**قططاط مطوق صغير**: خطأ أبيض على الجبهة، السيقان فاتحة اللون و المنقار أسود، لا وجود لشريط جناحي. **قططاط إسكندرى**: السيقان و المنقار سوداء، بقعة داكنة على جانب الصدر و لا تتشكل طوقاً كاماً.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا	زقاق كبير
المغرب	زقاق مطوق
الجزائر	سكساك كبير
تونس	قططاط مطوق
ليبيا	قططاط مطوق
مصر	قططاط مطوق
السودان	السد المطوق

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)	20 - 18
مدى إتساع الجناحين (سم)	57 - 48

# قطّاط مطوق صغير

*Charadrius dubius*



134

## الحالة

يشتهر هذا المهاجر ذو الأصول القطبية بجذب بلدان المنطقة المعنية.

## الأوصاف

وحلبي صغير الحجم مكور، الساقان رقيقتان ورديتان أو أصفر ممتقن، المنقار قصير وأسود، قاعدة المخطم السفلي صفراء. **حاط**: السطح مسمر، الأسفل أبيض، الطوق أسود، عصابة جبجية سوداء (كما هو لدى القططاط المطوق)، يعلوها خط أبيض، طلقة العين صفراء و واضحة جداً. **عند الطيران**: سطح الجناح أسمراً متمايل، دون شريط جناحي. **الصوت**: قليل التصويت بافريقيا، صياح نفمي مميز «بي - أو - بيب». **أماكن التردد**: الضفاف الرملية أو الوحلية بال المياه القارية والساخنة. **الخصائص والعادات**: منفرد أو في مجموعات صغيرة، غالباً بمعية محليات أخرى صغيرة.

## الأنواع المشابهة

**قططاط مطوق**: الساقان ضاربات إلى البرتقالي، منقار برتقالي ذو سن أسود، عند الطيران خط جناحي أبيض. **قططاط إسكندرى**: الساقان سوداوان، بقعة سمرة على جانبي الصدر، عند الطيران خط جناحي أبيض.

## التسمية حسب البلد

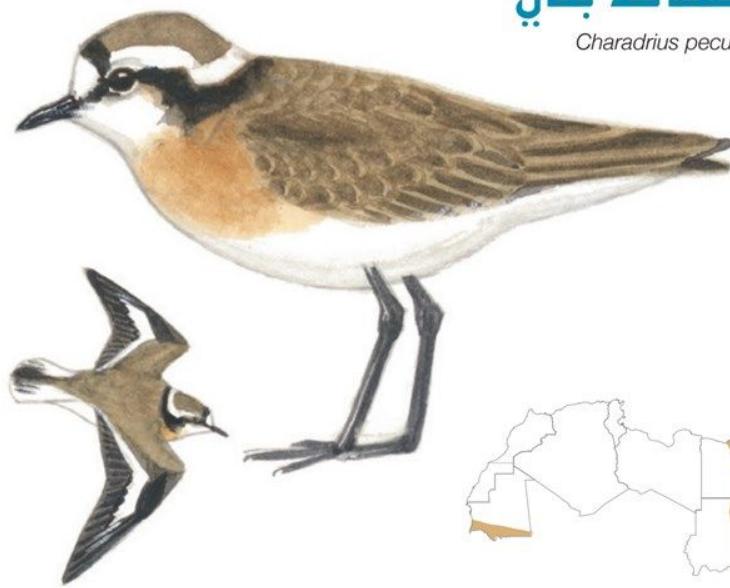
موريطانيا	زقاق صغير
المغرب	زقاق صغير
الجزائر	سقساك
تونس	قططاط مطوق صغير
ليبيا	قططاط مطوق صغير
مصر	قططاط مطوق صغير
السودان	السد ذو الحلقات

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)	17 - 14
مدى إتساع الجناحين (سم)	48 - 42

# قطاط بنّي

*Charadrius pecuarius*



136

## السمية حسب البلد

موريطانيا
ذرقان
المغرب
زنقاق إسكندرى
الجزائر
سكساك صغير
تونس
ليبيا
قطاط إسكندرى
مصر
قطاط إسكندرى
السودان
قطاط إسكندرى

## الحالة

وحلٍ من منطقة جنوب الصحراء وهو معشش مقيم بموريتانيا، مصر و السودان.

## الأوصاف

وحلٍ صغير متکور، الساق رمادية خضراء نحيفة و طويلة، المنقار قصير نحيف وأسود. **حاط**: شريط أسود يمتد من منبت المنقار و أعلى لوحه الجبهة البيضاء موروا بالعين للتشكل قلادة سوداء على القفن أبيض، القلنوسة والسطح أسمر ترابي، الصدر مصهب والبطان أبيض. **عند الطيران**: القوادم الكبرى سوداء تباين مع الأغشية السمراء، شريط جناحي أبيض محتشم، الذيل داكن ومحوش بشدة بالأبيض. **الصوت**: صوت أنيني «ببب - ببب» أو «تو - ويت». **أماكن التردد**: الأرضي الجافة المثلورة والمنبسطة، المحاصد والحقول، الجزرارات والمسطبات الرملية. **الخصائص والعادات**: غالباً في مجموعات صغيرة، متفرقة تجري سريعاً و تتوقف فجأة لتنتفذ.

## الأنواع المشابهة

**قطاط إسكندرى**: بقعة داكنة على جانبي الصدر، القفن أبيض، أثناء الطيران شريط جناحي أبيض. **دريج أبيض**: الساق أقصر و منقار أطول، السطح و الرأس أسمر ممتعق، المعصم أسود، تترنذ على السواحل الرملية.

رسم SN

# قطاط إسكندرى

*Charadrius alexandrinus*



137

## السمية حسب البلد

موريطانيا
زقازق
المغرب
زنقاق إسكندرى
الجزائر
سكساك صغير
تونس
ليبيا
قطاط إسكندرى
مصر
قطاط إسكندرى
السودان
قطاط إسكندرى

## الحالة

من الطيور المعششة المتواجدة بكامل بلدان المنطقة، تتضخم أعداده عند الهجرة و خلال الشتاء بالهجرة الآورو-آسيوية الوافدة.

## الأوصاف

وحلٍ صغير الحجم ذو هيئة جدًّا متكورة، الساقان رفقتان سوداوان، المنقار قصير وأسود. **حاط**: السطح بين الرمل إلى أسفل، الأسفل أبيض، بقعة داكنة واضحة على جانبي الصدر، شريط ضيق أسود يمر بالعين، الحاجب أبيض واضح جداً يتواصل حتى الجبهة البيضاء، القلنوسة صهباء، للذكر بقعة سوداء بأعلى الجبهة. **عند الطيران**: الشريط الجناحي الأبيض واضح و الذيل موش بشدة بالأبيض. **الصوت**: صوت رقيق «أويويت - أويويت - كيت - كيت» أو نفهي «بوايت». **أماكن التردد**: خاصة الضفاف والمواطن الولحية، الشواطئ الرملية للمساحات المائية العسيرة. **الخصائص والعادات**: سريعة، نشاط نهاري، يتنقل بعجاله ليتوقف برهة للراحة، تختلط بهلوة بقية القطاط أو أنواع الوجلييات الصغيرة.

## الأنواع المشابهة

**قطاط مطوق صغير**: السيقان وردية أو صفراء ممتدة، لا وجود لشريط جناحي و منقار أسود، قاعدة المختم السفلي صفراء. **قطاط مطوق**: السيقان برقاية، المنقار قلادة مكتملة وبقعة على جانبي الصدر أقل انتشاراً لدى القطاط الإسكندرى، السيقان صفراء. **قطاط بنّي**: الصدر مصهب.

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
17 - 15
مدى إتساع الجناحين (سم)
45 - 42

رسم SN

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
14 - 12
مدى إتساع الجناحين (سم)
44 - 40

# قطاط الرمل الصغير

*Charadrius mongolus*



139

**الحالة**  
نوع أصيل آسيا الوسطى أو الشرقية، يشتهر بشرق إفريقيا وجنوب آسيا ويشاهد في المنطقة المعنية خلال الشتاء وأنباء الهجرات بمصر والسودان.

**الأوصاف**  
هذاقطاط أكبر بقليل منقطاط المطوق ولكن الساق والمنقار أطول بقليل من هذا الآخرين، يشبه هذا النوع بشدة وهو في كامل كسانهقطاط الرمل الكبير.  
**حاط:** يذكر في شكله بقطاط إسكندرى، الأسفل أبيض، منقار صغير ذو طول يساوى أو أقل ما بين قاعدة المنقار ومؤخرة العين، الساق خضراء ضاربة إلى الرمادي الداكن. **بالغ في حلقة التراو:** شريط صدري عريض أحمر أصهب، قناع أسود به وبحسب التنوعات بعضه نويعاً ما مقاومة الحجم على الجبهة و تاج شعري خفيف أحمر فاتح. **بالغ في كساء الشتاء و طيور يافعة:** مشابهةقطاط الإسكندرى ولكن بحجم أكبر ودون طوق أبيض أو بياض. **عند الطيران:** شريط جناحي طوبل متوازي العرض أو يكاد. **الصوت:** قوي ومقضب «تريريك» أو «تريريك» أو «تررب» أكثر لطأة يذكر بزغدةقطاط الرمل الكبير. **أماكن التردد:** السواحل والمواقع الرحلية والحقول. **الخصائص و العادات:** يجري عند بحثه عن الغذاء على الطريقة المميزة للقطاط بتنزعة إلى القيام بخطوات صغيرة (1 إلى 4) بين إستراحتين قصيرتين.

## الأنواع المشابهة

**قطاط الرمل الكبير:** أكبر بقليل، الساق و المنقار و كذلك الجسم أكثر طولا، العنق أطول وأكثر نحافة، لون الساق افتح مُخضر أو رمادي مُصفر. **قطاط إسكندرى (البالغ في كساء الشتاء و طيور يافعة):** أصغر، طوق أبيض عموماً و واضح و الذيل أقصر.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
ذرقان
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
قطاط الرمل الصغير
مصر
قطاط الرمل الصغير
السودان
سد الرمل الصغير

## القياسات البيولوجية

طول الفئران (سم)
19 - 17
مدى إتساع الجناحين (سم)
58 - 45

رسم

# قطاط الرمل الكبير

*Charadrius leschenaultii*



138

**الحالة**  
تتكاثر بأسيا الوسطى (الصفاف القزوينية و بحر أورال حتى الصين الغربية ومنغوليا)، بعض المعششة و المنعزلة منها معروفة بتراكيا والشرق الأوسط، يشاهد بالمنطقة المعنية خلال الهجرات وفي الشتاء، لا سيما بلبيبا ومصر والسودان.

**الأوصاف**  
هيئه تذكر أكثر بقطاط رمادي منقطاط إسكندرى لكنه أصغر من الرمادي بأقدامه الطويلة. **حاط:** في كامل كسانه يشبهقطاط الرمل الصغير خارج موسم التكاثر ولكنه أكثر تناسيا و برashaة بسامي الطولتين. **بالغ في حلقة التراو:** السطح رمادي يميل إلى البرتقالي، القلنسوة رمادية، الجبهة بيضاء، القفن والجزء العلوي من الجبهة يرتقى إلى أحمر فاتح، القناع الوجهى أسود، الذقن والذور والجزء السفلى من الوجه بيضاء، شريط صدري عريض ضارب إلى الشقرة يتوصل حتى الخاصرة، الأسفل أبيض، لون الساق أخضر ضارب إلى الرمادي أو رمادي مُصفر فاتح، المنقار رمادي مُسود و طرفه يصلى الشكل، الأنثى شاحنة أكثر ورمادية أكثر من الذكر. **عند الطيران:** شريط جناحي أبيض ذو عرض غير منتسب يكاد لا يُرى على الذراع وهو عريض عند أطراف القوائم الكبرى. **الصوت:** صراغ التواصل مميت، قصير و لطيف، زغدة غالباً ما تذكر، مطلولة و عميقة «تررر أولى»، تذكر بصوت قنبرة الماء المطوقه و الدرية المقوسه من خلال الإيقاع، يصعب تمييزه من بعض أصوات قنطاط الرمل الصغير. **أماكن التردد:** يعيش بالبساتين و السهوب القاحلة قليلة النباتات، الشواطئ الرملية و ضفاف المياه الحلوة و العسرة القريبة من السواحل. في الشتاء و أثناء الهجرة فإن مرايهه أكثر تنوعاً (الموقع الوحلية للمصببات، المستنقعات المالحة، الشواطئ الرملية و الصخرية المرجانية). **الخصائص و العادات:** مهاجر بحق و عندها يكون ضمن أسراب كبيرة بمعية قنطاط الرمل الصغير، أليفة للغاية بموضع التشتية.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
ذرقان
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
قطاط الرمل الكبير
مصر
قطاط الرمل الكبير
السودان
سد الرمل الكبير

## القياسات البيولوجية

طول الفئائر (سم)
22 - 19
مدى إتساع الجناحين (سم)
60 - 53

## الأنواع المشابهة

**قطاط الرمل الصغير:** أكبر قليلاً، الساق و المنقار و كذلك الجسم أكثر اكتنازاً، الساق قاتمة أكثر، رمادي قاتم. **قطاط إسكندرى (بالغ في كساء الشتاء و يافع):** أصغر، طوق أبيض عموماً و واضح جيداً، الذيل أقصر.

رسم

# قطاط ثلاثي الخطوط

*Charadrius tricollaris*



140

التسمية حسب البلد
موريطانيا
تونس
ليبيا
مصر
قطاط قزويني
السودان
السفل ثلاثي الخطوط

القياسات البيولوجية
طول القلائر (سم) 18 - 17
مدى إتساع الجناحين (سم) 50 - 45

## الأنواع المشابهة

**قطاط فورب:** نوع من غرب إفريقيا، البالغ مثلقطاط ثلاثي الخطوط ولكن دون جبهة بيضاء وشريط جناحي والذيل أقل بياضا.

# قطاط قزويني

*Charadrius asiaticus*

دون حلقة التراوُج



141

## الحالة

معيش مهاجر من آسيا الوسطى أساساً من شمال وشرق البحر القزويني، مشتملاً على إفريقيا، يشاهد بمصر والسودان خلال فترات الهجرة في الشتاء.

## الأوصاف

قطاط صغير ذو طيف رشيق مميز بجناحين عريضين وجبهة بيضاء. **حاط بالغ:** اختلاف واضح للجنسين، منقار أسود، لون الساق فاتح ولكن متغير، مصفر ضارب إلى الرمادي أو مُخضّر. **في حلقة التراوُج (الذكر):** الرأس خاصه مبرقش، لون الجبهة والحاجب والخد أبيض، القنة وبقعة أمام العين والسطح أسمر رمادي، الزور أبيض، الصدر أصهب يحد خط صدري أسود، الأسفل أبيض. **في حلقة التراوُج (الأنثى):** السطح في المجلل شاحب أكثر، الصدر رمادي ضارب إلى المسمرة دون خط صدري. **البالغ في كساء الشتيبة:** السطح رمادي أصفر فاتح، الزور أبيض، أعلى الصدر رمادي أسمر، باقي أسفل الجسم يتمتزق فيه الأبيض بالأصفر الفاتح. **الطير:** البافعة: تشبه البالغة في كساء الشتيبة، ولكن السطح ذو مظهر أكثر قشرية بسبب الحزز الممتدة الواضحة على الريش. **عند الطيران:** دفيف سريع للأجنحة، الذيل أسمر وشريط ضيق داكن وحافة رقيقة بيضاء، الأجنحة سمراء. **الصوت:** تتوالى على الأرض «تشيب» مقتضب يكرره غالباً بسرعة، وحيد المقطع أثناء الطيران. **أماكن التردد:** السهول الجافة والمراعي شبه القاحلة ذات النباتات المتباينة بالأراضي المنخفضة والمناطق الملحة القريبة من الماء، **الخصائص والعادات:** نوع سري بدرجة كبيرة، عند الخطر تحذّد الجري على الطيران.

## الأنواع المشابهة

**قطاط الرمل الكبّير:** الأقدام ممتدة مُخضّرة، منقار أطول ليُنْهَا أقل رشاقة. بالغ في الكساء الشتوي، الأسفل أبيض أسمر فاتح، الحاجب الأسرم الفاتح عريض وضيق، الجبهة بيضاء. **قطاط الرمل الصغير:** لون الساق رمادي قاتم، منقار أقوى، طيفها أقل رشاقة. بالغ في الكساء الشتوي، الأسفل أبيض بكامله، حاجب قصير أبيض. **قطاط الغرب:** أكبر، الحاجب طويل أبيض أو أصغر مسمر تلتقي على شكل «V» عند القحف، شريط صدري أبيض، بالغ في الكساء الشتوي، السطح داكن وقشرى، الأسفل ضارب للرمادي متدرج للأصفر الفاتح.

## القياسات البيولوجية

طول القلائر (سم)

20 - 18

مدى إتساع الجناحين (سم)

61 - 55



143

## قطاط رمادي

*Pluvialis squatarola*

### الحالة

يعيش بشمال أوروبا، يشتري بكمال سواحل شمال إفريقيا.

### الأوصاف

وطيور ذو حجم متوسط، ورأس كروي وعين كبيرة سمراء، المنقار أسود قصير وهو مستقيم ودقيق، السيقان تراوح من الرمادي الداكن إلى المسود. **حاط في فترة التحسين:** سطح الجسم رمادي مبقع بالأبيض والأسود، الأسفل والعنق والخددين ببُيْضَة مبقعة بالرمادي، الحجرة والجبهة والحاوِاج ببيضاء. **حاط في حلقة التراوُج:** السطح ضارب إلى الفضي ومنقط بالأسود والأبيض، الوجه ومقمة العنق والصدر والخاصرة والبطن سوداء، الأجزاء الخلفية من العنق وجوانب الصدر والكواси السفلية بيضاء. **عند الطيران:** من الأعلى الشريط الجناحي والزمك تباين جيداً بلونها الأبيض مع بقية الحلقة الضاربة إلى الرمادي، بقعة سوداء مميزة وواضحة جداً عند الإبط. **الصوت:** صامت للغاية بأفريقيا، صرخ ثالثي المقاطع «تي - أو - اي» (المقطع الأوسط خافت أكثر من الأول والأخر). **أماكن التردد:** خاصة السواحل، الضفاف والأهوار والمصبات، قليل الشيوخ بالأراضي الداخلية. **الخصائص والعادات:** في مجموعات صغيرة، ينقر بأرجحة كامل الجسم، يصطاد بالرَّصد وكثير التوقف للنظر إلى الأرض.

### الأنواع المشابهة

**دريجة الشمال:** متقارن أطول، السيقان مُصفرة. في فترة التحسين، الظهر أقل تباينا، لا وجود لبُقْع سوداء عند الإبط.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
قطاط رمادي
الجزائر
تونس
قطاط رمادي
ليبيا
قطاط فضي
مصر
قطاط رمادي
السودان
السد الأغبيش

### القياسات البيولوجية

طول القلائر (سم)

31 - 27

مدى إتساع الجناحين (سم)

83 - 71

رسم

## قطاط أغبر

*Charadrius morinellus*

142

### الحالة

من الحيز الشمالي، يشتري بانتظام في المنطقة المعنية ما عدا موريطنانيا والسودان.

### الأوصاف

صغير ذو هيئة مكتنزة، العنق والأجنحة قصيرة والرَّأس نسبياً ضخم مع منقار ضاربين إلى المسمرة، يتلقيان في شكل شارة «V» على الرقبة وقبيل القفن. **حاط** بالغ الأثني أكبر ولونه أكثر من الذكر. **حاط في حلقة التراوُج:** حاجب واضح أبيض، الحنجرة بيضاء، خط أبيض بين أعلى الصدر الرمادي وأسفله الأصهب. **الكساء الشتوي:** السطح مميز بصفة ذكر بالطيفي المقاتل، الصدر والخاصرة ضاربة إلى الرمادي يتخللها أصفر فاتح وبعضاً أثرب شريط صدرى شاحب اللون، ريش السطح وغطائين الجناح داكنة رمادية أو برتقالية زرقاء ذات حزز صغراء فاتحة وردية، **السوق شاجنة مُصفرة، الطيور البالغة:** مثل البالغة فيكساء الشتيبة ولكن ريش السطح والغطائين الكبرى للجناح سمراء مسودة ذات حزز صغراء ضاربة إلى المسمرة الفاتحة. **عند الطيران:** الأجنحة القصيرة تبدو متفاوتة وجسمها متكون، غياب الشريط الجناحي. **الصوت:** تصوت خلال طيران الهجرة غالباً عند الانطلاق «بيور» لطيف و منعش و تنازلي، صرخ التواصل «كفيبي - كفيبي». **أماكن التردد:** خلال التعشاش بالجبل العاري والتندرا وفي الشتاء غالباً منعزلة أو ضمن مجموعات صغيرة بالحقول والمراعي. **الخصائص والعادات:** مهاجر كبير.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
قطاط أغبر
الجزائر
تونس
قطاط أغبر
ليبيا
قطاط أغبر
مصر
قطاط أغبر
السودان
قطاط أغبر

### القياسات البيولوجية

طول القلائر (سم)

24 - 20

مدى إتساع الجناحين (سم)

64 - 57

رسم

### الأنواع المشابهة

**قطاط قرويني:** أصغر، الساق أطول ورمادية مُخضرة. أثداء الطيران شريط جناحي صغير بالغ فيكساء الشتيبة، الأسفل يكاد يكون بكامله أبيض اللون، غياب الخط الصدرى، السطح أكثر تماثلاً، الحاجب عريض لكنه قصير وأبيض. **قطاط ذهبي:** أكبر، الساق رمادية، أثداء الطيران الإبط أبيض، البالغ فيكساء الشتيبة، أسفل الصدر والبطن أبيض متنفس الحنجرة وأعلى الصدر مبقعة برقع، ظهر السطح قشرى بسبب الريش الأسود المحوش بالأصفر الفاتح. **قطاط رمادي:** أكبر، الساق داكنة، أثداء الطيران، الإبط أسود، شريط جناحي عريض أبيض، الزmek أبيض، البالغ فيكساء الشتوي، الأسفل مُبيض، ريش السطح المحشوسة بإيهاب بالأبيض.

رسم

# قططاط ذهبي

*Pluvialis apricaria*



145

## الحالة

نوع من الحيز الشمالي، يشتري بانتظام في المنطقة المعنية ما عدا السودان.

## الأوصاف

قططاط مميز ذو حجم متوسط وجسم مكتنز، الرأس مكورة وعنق قصير، المنقار قصير والساقي طويلة وداكنة. **حاط بالغ**: تشابه للجنسين. **بالغ في حلقة العود**: السطح ملطف ومجعد بالأسود المذهب، يبدو السطح من بعيد أسمر اللون و من قريب أسمر غامقاً، تنتشر عليه بقع متراصنة صفراء خضراء أو صفراء ضاربة إلى السمرة الفاتحة وبضاء، أسفل الوجه إلى البطن أسود تماماً مع حافة عريضة بيضاء. **بالغ في الكساء الشتوي**: الأسفل مموه ومتقنع أكثر وفي الصدر حزز ضاربة إلى الأسود و مذهبة. **الطيور البالغة**: شبيهة جداً بالبالغ خلال الشتاء، لكن الكفاء أكثر تماثلاً يتضمن في الأغلب بالبطن والخاصرة مع برقة لون رمادي مسمر. **عند الطيران**: مميز بشرط جناحي غير واضح و زmek قاتم، الإبط والجزء المتبعاد بأسفل الأجنحة أبيض لامع، الأجنحة صيحة و مستدقّة و ذات دف سريع. **الصوت**: صفير أنيق «تلو» متذبذل و متكرر. أماكن التردد: الأرضي المنبسطة والمفتوحة ذات النباتات العشبية و دون أشجار، يتعدد عند التكاثر بالبور قصيرة النبات، التندرا، في فصل الشتاء بالأراضي المحروثة و السهول المزروعة و المراعي و حقول الحبوب. **الخصائص و العادات**: سربي جداً و غالباً في مجموعات كبيرة بمعية طيور البيبيط ذات القنزة، تطير المجموعات بسرعة في تشكيلات متراصة، حذرة و دوماً مستنفرة.

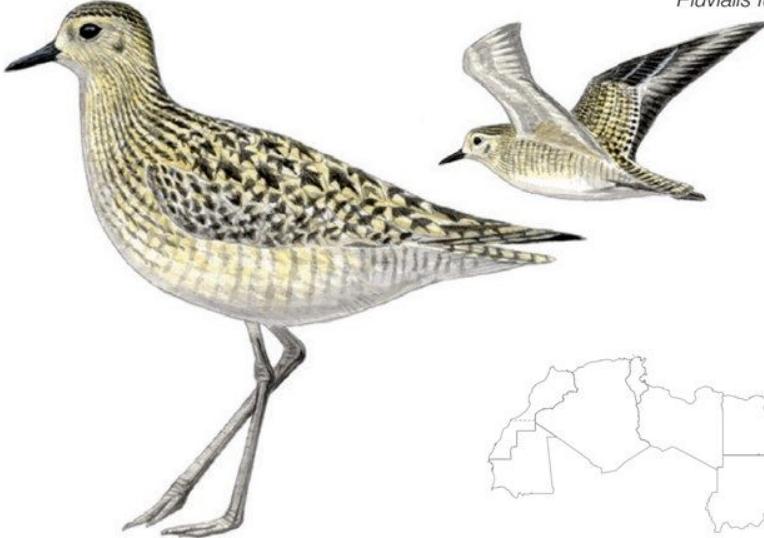
## الأنواع المشابهة

**قططاط رمادي**: أكبر و أقل رشاقة. أثناء الطيران، الإبط و بطون الأجنحة أبيض، الزmek غامق بالغ في كساء الشتاء، ظهره بمعن بشكل أقل أو مخطط. **قططاط ذهبي باسيفيكي**: أصغر، حاجبان طويلان ذات لون أبيض أو أصفر ملصالي، يتلقيان على شكل شارة «V». **عند الطيران**: عند الرقبة و قبيل القفن، شريط مدربي أبيض. بالغ في كساء الشتاء، السطح داكن و قشرى، الأسفل ضارب إلى الرمادي يتخلله لون أصفر فاتح.

رسم ⑥

# قططاط ذهبي باسيفيكي

*Pluvialis fulva*



144

## الحالة

مهاجر، يشاهد مصادفة بالجزائر و تونس و مصر، يعيش بآسيا و الأسكندرية.

## الأوصاف

هذا القططاط مشابه جداً للقططاط الذهبي و لكنه أصفر من هذا الأخير، جسمه أكثر رشاقة، و رأسه نسبياً أضخم، العنق و الساق أطول. **حاط بالغ**: الساق رمادية قائمة، المنقار أسود و نحوه. **في حلقة العود**: مشابهة للقططاط الذهبي، الأجزاء العلوية مذهبة برقة مبنية بالأسود، لون الوجه و الأسفل أسود مع شريط أبيض ينزل من الجبهة عبر الحاجب نحو جانب الصدر و الخاصرة، شريط أبيض على الخاصرة غالباً مع بقع سوداء أو غيباهما تماماً. **الكساء الشتوي**: متباهي، السطح رمادي أسر فاتح، الأسفل أبيض، الحاجب أبيض مصغر. **الطيور البالغة**: مثل البالغة في الشتاء و لكنها شاحبة أكثر، و تجاعيد مميزة بالأسفل، شبيهة جداً بالقططاط الذهبي البالغ، قليل من الأصفر الممسر أكثر عند الرأس، بقع أكثر رقة ووضوحًا بالرأس و الصدر، التشابه واضح بين الجنسين و هي على الأرض. **عند الطيران**: أجنة ضيقية، الأجزاء العلوية تبدو متماثلة السوداء، الإبط رمادي ضارب إلى الأسود، الأجزاء الداخلية بأسفل الأجنحة بباء ضاربة إلى الرمادي من مختلف كسانها، الساق تتجاوز الذيل بقليل. **الصوت**: «تشي إت»، يطلقها أثناء الطيران، مشابه تماماً للطوطوي أحمر الساق الأزرق، خلال الهجرة أيضاً «بلو إبي» تنازلية أو «أتيو-إبي» - أو «ثلاثي المقاطع». أماكن التردد: يتتكاثر بالتندر السiberية و غرب الأسكندرية، خلال الشتاء بالمستنقعات الساحلية، الشطوط و المصاطب الرملية، نجده أيضاً بعيداً عن السواحل بالأراضي العشبية أو حول المناقح الحلوة و البحيرات والأودية و السباح و المرزات. **الخصائص و العادات**: نسبياً سربي أكثر خلال الهجرة بعد التزاوج.

## التسمية حسب البلد

موريلانيا

الغرب

زنزان ذهبي باسيفيكي

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

قططاط الهداء الذهبي

السودان

سد الباسيفيكي الذهبي

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

25 - 23

مدى إتساع الجناحين (سم)

68 - 60

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

29 - 26

مدى إتساع الجناحين (سم)

76 - 67

**قططاط ذهبي**: أكبر، جسم أقل رشاقة. أثناء الطيران، الإبط أبيض، بالغ في كساء الشتاء، تباين أدنى، السطح أسر إلى رمادي. **قططاط رمادي**: أكبر، الرأس ضخم، منقار قوي، أثناء الطيران، الإبط أسود، شريط جناحي أبيض ضخم، الزmek أبيض. بالغ في كساء الشتاء، السطح رمادي، الأسفل ضارب إلى الأبيض.

رسم ⑦

# سقد شمالي

*Vanellus vanellus*



146

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
31 - 28
مدى إتساع الجناحين (سم)

رسم

# سقد طويل المخلب

*Vanellus crassirostris*



147



## الحالة

نوع ينتمي إلى مناطق جنوب الصحراء، وهو دارج محلياً. بعض المعشّشة المقيمة موجودة بالسودان.

## الأوصاف

يتميز هذا الطير الشيق ذو الساق الحمراء بحلة ثلاثة الألوان، أبيض وأسود و سكري. **حاط بالع**: السطح رمادي، الوجه والحنجرة و مقدمة العنق بيضاء. القلنسوة والقفن و مؤخرة العنق و الشريط الصدري جميعها سوداء، الساق و قاعدة المنقار أحمر باهت، حلقة العين حمراء. **الطيور اليافعة**: السطح رمادي أسرم مهدب بالأسرم الغاتق. **عند الطيران**: مميز جداً، الأجنحة تكاد تكون كلها بيضاء متباينة مع القوام السوداء و التي تشكل مستطيلاً في نهاية الجناح و الجسم، الذيل أسود، الذيل أبيض اللون. **الصوت**: زغدة حادة شديدة و تلقائية متكررة، بطيئة في بدايتها و مت坦فة ثم متسرعة و مرتبطة النهاية. أماكن التردد: المستنقعات الواسعة و السهول الفيضية و غيرة النبات. **الخصائص و العادات**: نوع قار و موطنى.

## الأنواع المشابهة

سقد أبيض الرأس: السطح أسرم، جوانب الرأس و العنق رمادية، القلنسوة و الأسفل أبيض، الساق صفراء. أنثاء الطيران، الأجنحة بيضاء و سوداء بأوسطها و عند أطرافها.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

القياسات البيولوジة
طول الفقار (سم)
31
مدى إتساع الجناحين (سم)

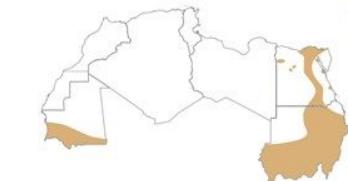
رسم

# سقد شوكي الجناح

*Vanellus spinosus*



148



## الحالة

نوع إفريقي من جنوب الصحراء يتواجد كمعيش مقيم بموريتانيا و السودان.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
زقاق بدلي
السودان
السقد شوكي الجناح

## الأوصاف

هو سقد ذو ساق طويلة و حمراء مميزة. **حاط:** السطح أسمر، الأجزاء السفلية بيضاء، القلنسوة والقنزعة القصيرة سوداء، الرقبة سوداء ومحشوة بشريط أسود. **عند الطيران:** الظهر وجزء كبير من الغطائين سمراء تتباين مع أطراف القوادم السوداء، أووسط الجناح أبيض. **الصوت:** صراخ أصم «كوا - إير» أو ثاقب «كيا - إير». **أماكن التردد:** الجهات شبه القاحلة في البراري والسهول الإفريقية ذات الأشجار وغالباً بعيداً عن المياه. **الخصائص و العادات:** قليلة النفور، غالباً منفردة أو زوجية، نادراً في مجموعة لا تتجاوز الأربعين طيراً، ناشطة خاصة عند الغروب وخلال الليل حتى الشروق، تقضي معظم النهار سائكة تحتظل.

## الحالة

موريتانيا

## الأوصاف

ال المغرب

## الحالة

الجزائر

## الحالة

تونس

## الحالة

ليبيا

## الحالة

مصر

## الحالة

زقاق بدلي

## الحالة

السودان

## الحالة

السقد شوكي الجناح

# سقد أسود الرأس

*Vanellus tectus*



149



## الحالة

نوع إفريقي من جنوب الصحراء يتواجد كمعيش مقيم بموريتانيا و السودان.

## الأوصاف

هو سقد ذو ساق طويلة و حمراء مميزة. **حاط:** السطح أسمر، الأجزاء السفلية بيضاء، القلنسوة و القنزعة القصيرة سوداء، الرقبة سوداء ومحشوة بشريط أسود. **عند الطيران:** الظهر وجزء كبير من الغطائين سمراء تتباين مع أطراف القوادم السوداء، أووسط الجناح أبيض. **الصوت:** صراخ أصم «كوا - إير» أو ثاقب «كيا - إير». **أماكن التردد:** الجهات شبه القاحلة في البراري والسهول الإفريقية ذات الأشجار وغالباً بعيداً عن المياه. **الخصائص و العادات:** قليلة النفور، غالباً منفردة أو زوجية، نادراً في مجموعة لا تتجاوز الأربعين طيراً، ناشطة خاصة عند الغروب وخلال الليل حتى الشروق، تقضي معظم النهار سائكة تحتظل.

## الأنواع المشابهة

سقد شوكي الجناح: جانيا الرأس و العنق ببيضاء، السيقان و المنقار أسودان، دون قنزعة.

## الاسماء البيولوجية

طول الفطائل (سم)
25 - 22
مدى إتساع الجناحين (سم)
74 - 66

# سقد أبيض الرأس

*Vanellus albiceps*



150



## الحالة

بالمنطقة المعنية يتواجد هذا النوع بموريتانيا و السودان لا غير، و يمكن لهذا النوع القيام بتحركات و يرحل عند الجفاف.

## الوصفات

هو سقد ذو حجم كبير، الساق طويلة صفراء و منقار أصفر و سن أسود. **حاط**: أسمر، الأسفل و مقدمة العنق بيضاء، جوانب العنق و الرأس رمادية، القلنسوة بيضاء، لحيات طولية صفراء تتدلى من جوانب المنقار. **عند الطيران**: الظهر أسمر فاتح و الذيل أبيض، شريط جلي عريض أسود في نهاية الذيل. رسم الجناح مميز ببياض ما عدا القوادم الثلاثة الخارجية و أوسط الجناح (الخطانيات الكبيرة و المتوسطة) مسودة. **الصوت**: صرخ غالباً ما يتكرر «بيبي». **أماكن التردد**: نادراً ما تبعد عن المياه، الشواطئ الرملية أو الولحيّة بمحاري المياه بالمناطق الفيضية (الوسط المفتوح أو الغابوي). **الخصائص و العادات**: زوجية أو في مجموعات صغيرة، غير نفورة.

## الأنواع المشابهة

**ببيط السنغال**: لحيات صفراء ولكن العنق رمادي، أجزاء سفلية و قلنسوة سوداء و على الرقبة و الرأس تجاعيد رقيقة.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)

32 - 28

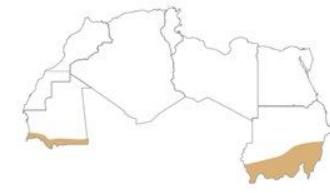
مدى إتساع الجناحين (سم)

# ببيط السنغال

*Vanellus senegalensis*



151



## الحالة

هذا النوع الإفريقي من جنوب الصحراء متواجد كمعيش مقيم بموريتانيا و السودان.

## الوصفات

هو سقد ذو حجم كبير، الساق طويلة صفراء و منقار أصفر و سن أسود. **حاط**: كسام الجسم أسمر متماثل ما عدا أسفل البطن، الرأس و العنق مجده برقة، الجبهة بيضاء، الذقن و الحنجرة سوداء، لحيات طولية صفراء ذات قاعدة حمراء تتدلى من حول المنقار. **عند الطيران**: الذيل أبيض ينتهي بشريط عريض أسود، الظهر و مقدمة الجناح ذات لون أسمر، القوادم الكبيرة و مؤخرة القوادم الوسطي سوداء، أوسط الجناح أبيض. **الصوت**: إيقاعات صاحبة تتشابه وأصوات السقد أسود الرأس «بيب - بيب». **أماكن التردد**: المناطق العشبية و الواقعة على جوانب المستنقعات أو بالسهول الفيضية، أحياناً بالوسط شب القاحل. **الخصائص و العادات**: عموماً في مجموعات صاحبة مثل السقد شوكى الجناح، قليلة النفور.

## الأنواع المشابهة

**سقد أبيض الرأس**: له لحيات صفراء ولكن العنق رمادي، أجزاء سفلية و قلنسوة بيضاء.

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)

34

مدى إتساع الجناحين (سم)

# سقد أبيض الذنب

*Vanellus leucurus*



153



## الحالة

يمكن مشاهدة المشتبه منها والهجاء بمصر والسودان. يعيش هذا النوع بأسيا الوسطى والشرق الأوسط.

## الأوصاف

له حجم السقد الشمالي، لهذا النوع هيئة رشيق، منقار أسود معتدل الطول، الساق طويلة جداً وصفراء اللون. **حاط**: في كامل كسامه، لون الرمادي متماثل ضارب إلى الأسود، ساق صفراء طويلة جداً، الرأس والجسم أفتح دون حاجب ظاهر. **الطيور البالغة**: السطح السطحي قشرى. **بالغ**: الوجه ممتسع، العين كبيرة سمراء محاطة بحلقة ذات لون أحمر ضارب إلى الوردي، الصدر ضارب إلى الرمادي تختاله برقة صفراء صلصالية ضاربة إلى الوردي، الأسفل يكامله أبيض، الذكر والأثني متشابهان ولا يخضعان للتغيرات الفصلية. **عند الطيران**: الأجنحة ثلاثة الألوان أسود وأبيض وأسود، الزmek والذيل أبيضان. **الضفوت**: صامت خلال الهجرة، يشبه صوت السقد الشمالي «بيت - إبي - ويت - بليت إبي - ويت» حادّاً ومتكرّراً وآثني «بيبي - ويوك». **أماكن التردد**: مصبات الأنهر، المستنقعات والمرزات والمناطق الساحلية، غالباً قرب البرك ومجاري المياه وقنوات المياه والخنادق ذات النباتات الكثيفة. **الخصائص و العادات**: شديد التحفظ، يلج بين النباتات للتخفي.

## الأنواع المشابهة

**سقد إجتماعي**: حاجب جلي البياض، الساق مُسوّنة. أثناء الطيران تشكّل أطراف الأجنحة السوداء مثلاً، بقعة سوداء على الذيل الأبيض. **سقد شوكي الجناح**: القلنوسوة والحنجرة والصدر سوداء، جوانب الرأس والعنق بيضاء، أثناء الطيران الأجنحة أقلّ بياضاً وسوداء، الذيل أسود. **سقد أبيض الرأس**: أكبر، جوانب الرأس والعنق رمادية، القلنوسوة والأسفل أبيضان. أثناء الطيران، الجناح أكثر بياضاً، الذيل أبيض مع شريط عريض أسود في نهايته.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بيبط ذو ذيل أبيض
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
زقازق أبيض الذنب
السودان
السقد أبيض الذنب

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
29 - 26
مدى إتساع الجناحين (سم)
76 - 69

رسم ⑥

# سقد إجتماعي

*Vanellus gregarius*



152

## الحالة

يشتّي بشمال شرق إفريقيا، سوريا والعراق والهند ويعيش بأسيا الوسطى وبجنوب غرب سيبيريا. يشاهد بمصر والسودان خلال فترة الهجرة والشتاء.

## الأوصاف

عادته وشكله يذكر بالسقد الشمالي لكنه أصغر وساقه أطول. **حاط بالغ**: السطح والرّوز أسرّ زيتوني، سطح الأجنحة ثلاثة الألوان، حاجب أبيض بارز، الساق مُسوّنة. **بالغ في حلة التزاوج**: القلنوسوة وخط الحاجب أحمر أسودان، الصدر لحمي اللون ضارب إلى الرمادي، البطن سوداء وحافة خارجية بيضاء شقراء، المنقار أسود. **بالغ في كسء الشتوبة**: صدر أفتح، يطن أبيض، الأنثى شاحنة أكثر. **الطيور البالغة**: مشابهة للبالغ في كسامه الشتوي، القلنوسوة والوجه والعنق والصدر محّرّزة بشدة، ريش الأسفل ذو خطوط صفراء صلصالية تمنح مظهاها قشرياً. **الشتوبة الأولى**: الغطائيات الجناحية والقوادم الصغرى هي مثل ما لدى البالغة. **عند الطيران**: أطراف الأجنحة السوداء ذات شكل مثلث، أطراف القوادم الوسطى بيضاء، الزmek أبيض، بقعة سوداء فوق الذيل الأبيض، طيران بطيء على خلاف بقية الطيور من نفس النوع. **الضفوت**: صامت في الشتاء، صراخ الإنذار «رك رك رك رك» أجيشه وسريع، صوت مميّز بمناطق التكاثر «كرتش - كرتش - كرتش» ومتكرر. **أماكن التردد**: يشتّي بالسهول والسهول العشبية والحقول الممحوسة، عادة قرب الماء. **الخصائص و العادات**: نوع نهاري، يهاجر في أسراب صغيرة من 5 إلى 20 زوجاً، لأنثى طيراً، يعيش في مجموعات صغيرة متباينة نسبياً من 5 إلى 20 زوجاً، لأنثى زوج واحد كذلك الذكر.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
بيبط إجتماعي
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
زقازق إجتماعي
السودان
السقد الإجتماعي

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
30 - 26
مدى إتساع الجناحين (سم)
70 - 65

رسم ⑥

**سقد أبيض الذنب**: أكثر هيافة، الساق طويلة صفراء، الكسامه بالغ التماثل ملون بالرمادي المسمر الفاتح، أثناء الطيران الذيل أبيض. **سقد شوكي الجناح**: القلنوسوة والرّوز والصدر والبطن جميعها سوداء، جوانب الرأس والعنق بيضاء، أثناء الطيران، الأجنحة أكثر سوداء وأقلّ بياضاً، الذيل أسود. **سقد أبيض الرأس**: أكبر، جوانب الرأس والعنق رمادية، القلنوسوة والأسفل أبيضان. أثناء الطيران، الأجنحة أشدّ بياضاً، الذيل أبيض وشريط عريض أسود في نهايته.

# دريجة الشمال

*Calidris canutus*



154

حالة التزاوج

دون حالة التزاوج

# دريجة بيضاء

*Calidris alba*



155



## الحالة

هذه المهاجر ذات الأصول القطبية، هي نوع شائع ورجاله، تشتت بكمال سواحل شمال إفريقيا.

## الأوصاف

دريجة صغيرة الحجم ذات جسم مكرو للغاية، السيقان دقيقة وسوداء، المنقار أسود مستقيم وجدّ قصير. **حاط في فترة التسخين:** الصياغ العام فاتح جداً، السطح رمادي ممتفع، الأسفل أبيض، المعاصم السوداء ليست دوماً واضحة، الوجنة والحنجرة والبطن بيضاء، القلنسوة والخط الرقيق على مستوى العين رماديّة. **حاط في حالة التزاوج:** السطح والصدر أصهان ومباعدة بالأسود والأبيض، البطن بيضاء. **عند الطيران:** شريط جناحي أبيض واضح جداً، الذيل داكن محوش بالأبيض. **الصوت:** تصويب سلس عند الانطلاق أو أثناء الطيران «تووك - تووك». **أماكن التردد:** الشواطئ الرملية. **الخصائص والعادات:** عموماً في أسراب صغيرة شديدة النشاط، تudo بسرعة على حافة المياه بحثاً عن الغذا.

## الأنواع المشابهة

دريجة متغيرة، أصغر قليلاً، المنقار أطول شبه مقوس أو يكاد. في كساء التزاوج، أسفل الصدر و البطن أسودان. في فترة التسخين، الظهر أسمراً رمادي، الصدر و الخاصرة مجعدان. **دريجة صغيرة:** أصغر، المنقار قصير، في كساء التزاوج، الصدر مبيض و صياغ أصهاب مع حزز دقيقة سوداء، في فترة التسخين، جوانب البطن سمراء رمادية. **دريجة تيمان:** نادرة على الساحل، أصغر، منقار قصير، السيقان مُحضرّة، السطح أسمراً رمادي، العنق و الصدر رماديّان يتباينان مع الأسفل الأبيض. **دريجة كروانية:** منقار أطول أسود و مقوس. في كساء التزاوج، الأسفل أصهاب، في فترة التسخين، السطح ضارب إلى الرمادي و جوانب الصدر مباعدة بالرمادي. **دريجة الشمال:** أضخم و أكثر قصراً و اكتنازاً، السيقان مُحضرّة، في فترة التحسين، السطح رمادي يبدو قشرياً. في كساء التزاوج، البطن صهباء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقاسقة
المغرب
دريجة أبيض
الجزائر
تونس
دريجة بيضاء
ليبيا
مدروان
مصر
مدروان
السودان
المدروان

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
21 - 20
مدى إتساع الجناحين (سم)
45 - 40

رسم

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقاسقة
المغرب
دريجة أحمر
الجزائر
تونس
دريجة الشمال
ليبيا
دريجة الشمال
مصر
دريجة الشمال الحمراء
السودان

## الأنواع المشابهة

**قططاط رمادي:** منقار أقصر، الساقان رماديتان داكنتان أو مسودتان في فترة التسخين، الظهر أكثر تبايناً، بقع عند الجناح وواضحة جداً أثناء الطيران. **دريجة بيضاء:** أصغر و أقل قسراً و إكتنازاً، الساقان سوداء، في فترة التسخين سطح رمادي ممتفع و بقعه سوداء عند المصنم. **دريجة صغيرة:** أصغر بكثير، منقار قصير، في فترة التسخين الصدر مبيض، ذو صياغ أصهاب و حزز رقيقة. **دريجة كروانية:** أصغر، مظهر أهيف، تبدو أرفع على سيقانها، المنقار أسود طويل و مقوس، السيقان سوداء، الذيل أبيض. **دريجة متغيرة:** أصغر و أقل قسراً و إكتنازاً، منقار أسود طويل للغاية و شبه مقوس، السيقان سوداء و رقيقة. في كساء التزاوج أسفل الصدر و البطن سوداء، **طيطوي مقايل:** أقل إكتنازاً، السيقان أطول، هيئة جذابة و عنق أطول، في كساء التزاوج الأسفل أبيض، الصدر و الخاصرة رماديّان مسراً، ياقة عنقية و غطاءان للرأس لدى الذكور. في فترة التسخين السطح الأسفل شديد القشرية، الصدر و الخاصرة مسمران، أثناء الطيران وسط و أطراف الذيل داكنة و بقعه بيضاء من الجهتين.

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
25 - 23
مدى إتساع الجناحين (سم)
61 - 57

رسم

## دريجة تيمانك

### دريجة تيمانك

*Calidris temminckii*



157

#### الحالة

يعيش بالمنطقة القطبية و هو يتربّد على كامل بلدان المنطقة المعنية خلال الهجرة والتشتت.

#### الأوصاف

صغر جداً و جسم ممدّ للغاية، الصبع العام رمادي، المنقار رمادي أسود قصير و مستقيم، السيقان المخضرة دقيقة و قصيرة. **حاط في فترة التسخير:** السطح رمادي متماطل، الصدر الرمادي و الأسفل أبيض محددان بوضوح تام. **حاط في حلقة التزاوج:** السطح أسرّع رمادي متماطل، الحنجرة و البطن أبيضان. **عند الطيران:** خطٌّ أو سطحٌ أسود يمتد بالزmk و الذيل الأبيضان، شريط جناحي رقيق أبيض واضح بأوسط الجناح. **الصوت:** زقرقة نفمية، «تيتنيتني». أماكن التردد: الضفاف الولجية بال المياه الحلوة، نادرة على الساحل. **الخصائص و العادات:** منعزلة أو في أسراب صغيرة جداً، طيران فجوني متى أزعجه.

#### الأنواع المشابهة

دريجة صغيرة: تشبه شديدة، الجسم أقل تمداً، الساقان سوداوان، السطح أقل رمادية و تماثلاً، خطوط صفراء على الظهر. **دريجة متغيرة:** أكبر، منقار طويل و مقوس قليلاً. في كساء التزاوج، أسفل الصدر و البطن أسودان. في فترة التسخير الظهر أسمر رمادي، الصدر و الخاصرة مجعدان. دريجة بيضاء، أكبر، الصدر أبيض و يقع سوداء عند المعصم، شريط جناحي شديد الوضوح أثناء الطيران. **دريجة كروانية:** أكبر، منقار أطول و هو أسود و مقوس. في كساء التزاوج، الأسفل أصهب. في فترة التسخير، السطح ضارب إلى الرمادي و جوانب الصدر بقعة بالرمادي. **دريجة الشمال:** أضخم بكثير، كذلك أكثر قصراً و إكتنازاً في فترة التسخير السطح قشري، في كساء التزاوج، البطن صهباء.

#### التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقساة
المغرب
دريجة تيمانك
الجزائر
تونس
دريجة تيمانك
ليبيا
قطيرية تمنك
مصر
قطيرية تمنك
السودان
دريجة تمنك

#### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
15 - 13
مدى اتساع الجناحين (سم)
37 - 34

رسم

## دريجة صغيرة

*Calidris minuta*



156

#### الحالة

تشتّي بكمال المنطقة المعنية لا سيما بالسواحل و البحيرات الكبرى و البحيرات الشاطئية.

#### الأوصاف

دريجة صغيرة جداً ذات جسم نحيف، السيقان السوداء دقيقة و قصيرة، المنقار أسود و قصير و هو نحيف و مستقيم. **حاط في فترة التسخير:** السطح أسمر رمادي و الأسفل أبيض، الجبهة و الحاجب و الحنجرة و مقدمة الصدر بيضاء اللون، جوانب الصدر ذات صبغة أسرّع رمادي. **حاط في حلقة التزاوج:** أسمر أصهب مبقع بالأسمر الأسود، خطان مصفران ذا شكل «V» مكرر أعلى الظهر، الحنجرة و الأسفل أبيضان، الصدر ذو صبغة أصهب محزر بخطوط دقيقة سوداء. **عند الطيران:** شريط جناحي دقيق مبيض يتضح على الجناح، شريط أسود يتوسط الزmk و يمتد بالذيل رمادي اللون. **الصوت:** يصوت خاصّة عند الطيران «تيريبي - تيت - تيت» يتواصل أحياناً كزغردة. **أماكن التردد:** السواحل الولجية و الضفاف و الشواطئ الطينية للمستنقعات و مجاري المياه. **الخصائص و العادات:** نوع قليل النفور، عموماً في مجموعات متفرقة مرتحلة وهي بالأرض، ولكنها تطير في أسراب متراصّة.

#### التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقساة دقيقة
المغرب
دريجة صغير
الجزائر
تونس
دريجة صغيرة
ليبيا
قطيرية صغيرة
مصر
قطيرية
السودان
دريجة صغيرة

#### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
14 - 12
مدى اتساع الجناحين (سم)
37 - 34

رسم

# دريجة كروانية

*Calidris ferruginea*



158

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

لبيا

مصر

دريجة كروانية

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

23 - 18

مدى إتساع الجناحين (سم)

46 - 42

## الحالة

يعيش بالمناطق الأوروبية الشمالية ويتربّد على بلدان المنطقة عند الشتاء وخلال الهجرة تجذب تباع السواحل والأنهار الكبرى.

## الأوصاف

هي دريجة صفيرة الحجم ذات مظهر أهيف، المنقار طويل أسود ومقوس، الساقان السوداء طويلة ودقيقة. **حاط في فترة التسخين:** السطح رمادي، الحنجرة والبطن بيساوان، الصدر الرمادي يبدو قشرياً أو يكاد، الحاجب والذور والأسفل بيضاء، جوانب الصدر مبقعة بالأسود، أسفل الصدر والبطن السوداء وأوضحة جداً ومميزة لهذا النوع. **عند الطيران:** الشريط الجناحي الأبيض تمام الوضوح، جوانب الزmek والذيل بيضاء يفصل بينها شريط أسود. **الصوت:** تصويب متقلب، مقتنب بشدة. **عند الطيران:** الزmek الأبيض مميّز لهذا النوع، شريط جناحي رقيق أبيض واضح بأواسط الجناح، الذيل رمادي. **الصوت:** عموماً صامت على الأرض وعند الطيران يطلق صوتاً لطيفاً «تشير - إيه». **الخصائص والعادات:** سرية، ضمن مجموعات أحياناً بالآلاف، غالباً معنية أنواع وحلية صغيرة أخرى.

## الأنواع المشابهة

**دريجة بيضاء:** أضخم قليلاً، المنقار مستقيم وجدّ قصير. في كفاءة التزاوج، السطح والصدر أصهان، البطن بيضاء. في فترة التسخين السطح رمادي متقعر، الأسفل أبيض، الوجنة والرُّور أبيضان. **دريجة كروانية:** المنقار مقوس أكثر. في كفاءة التزاوج، الأسفل أصهان و الكواسي السفلية بيضاء. في فترة التسخين، الصدر أقل ترقيراً و الحاجب أوضح، الزmek الأبيض واضح ومستقيم. في كفاءة التزاوج، **الدريجة الصغيرة:** أصغر، منقار أقصر نحيف ومستقيم. في كفاءة التزاوج، السطح أسرّم أصهان مبقع بأسرّم أسود مع علامتي «V» عند الظهر، الصدر فاتح يصبغ أصهان، البطن بيضاء، في فترة التسخين، سطح الجسم وجوانب الصدر أسرّم رمادي، الحنجرة و مقدمة الصدر و البطن بيضاء. **دريجة تيمانك:** أصغر، منقار رمادي أسود قصير ومستقيم، السيقان مخصّصة دقيقة وقصيرة. في كفاءة التزاوج، لون البطن أبيض. في فترة التسخين، السطح رمادي متماثل، حدود جدّ واضحة بين الصدر الرمادي و الأسفل أصهان. **دريجة الشمال:** أضخم و مكتنزة، المنقار مستقيم، السيقان مخصّصة. في كفاءة التزاوج، السطح أسرّم أسود مبقع بالأصهان الرمادي، الرأس و الأسفل أصهان.

# دريجة متغيرة

*Calidris alpina*



159

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

سقاسقة

المغرب

دريجة

الجزائر

تونس

دريجة متغيرة

لبيا

دريجة

مصر

دريجة

السودان

الدريجة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

20 - 16

مدى إتساع الجناحين (سم)

43 - 38



## طيطوي مقاتل

*Philomachus pugnax*



بافع السنة الأولى

161



دون حلة التزاوج



### الحالة

مهاجرة ذات أصول قطبية تشتتى خاصةً بجنوب الصحراء وتردد على المنطقة عند الشتاء و خلال العبور.

### الأوصاف

طائر مستنقع ذو حجم متوسط، الذكور أكبر من الإناث، السيقان دقيقة و طويلة و يمكن أن تكون بألوان عدة (برتقالية، حمراء، خضراء، صفراء، رمادية، إلخ) المنقار قصير نسبياً و مختلف الألوان (برتقالي، أصفر، رمادي و مسود). **حاط في كساه الشنتية**: الجزء الأعلى رمادي بني مبقع بالبني المسود و مخطط بالأبيض تمنع الضهر سمة حرشفية، الجزء الأسفل أبيض، الصدر و الجوانب رمادية بنيّة. **حاط بالغ في حلة التزاوج**: يتباين الذكر بياقة و ريش مضاعف منتصب على قمة رأسه و مختلف الألوان نادر المشاهدة في إفريقيا. في الخريف تحتمل الذكور بقع كبيرة بنيّة أو بيضاء على الرأس حتى أن بعضها يحتفظ برأس أبيض باكمله طوال الشتاء. **عند الطيران**: مشاهد بوسط الجناح الطويل والحاد شريط ضيق، نهاية الذيل داكنة مع بقعة بيضاء على الجانبين، الساقان تتجوّزان الذيل بقليل. **الصوت**: صامت. **أماكن التردد**: أراضي جافة مع نباتات مورعّة و في مستوى الأرض (الأراضي البوار و الحقول)، الجزر الصغيرة و الكثبان الرملية. **الخصائص** و **العادات**: اجتماعي جداً في مناطق الراحة كما في مناطق التغذية، يمكن أن تشكل المجموعات المتراسمة و الضخمة أحياناً (عدة الآلاف من الطيور) سحابة كثيفة.

### الأنواع المشابهة

**طيطوي أحمر الساق**: منقار أطول، جزء أعلى بني مخطط بالأسود، مظهر غير حرشفي، أثناء الطيران، ما وراء الجناح أبيض و ذيل مبيّض مخطط بالبني. **دريجة الشمال**: أكثر الكتناز، أقل استقامة و عنق قصير، أثناء الطيران، الرمك و الذيل رماديان. في كساه التزاوج، الرأس و الجزء السفلي صدفيان، في كساه التشتنية، جزء لولوي رماديأشبه.

### التسمية حسب البلد

موريلانيا
سقساقي متعدد
المغرب
طيطوي مقاتل
الجزائر
تونس
طيطوي مقاتل
ليبيا
الحجولة
مصر
حجولة
السودان
جروول

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
32 - 26 (الذئ)
25 - 20 (الإناث)
مدى إتساع الجناحين (سم)
58 - 54 (الذئ)
52 - 48 (الإناث)

رسم

## دريجة عريضة المنقار

*Limicola falcinellus*



دون حلة التزاوج

160

### الحالة

مهاجر من أصل شمالي عابر لشمال إفريقيا بما في ذلك تونس و ليبيا و مصر و السودان.

### الأوصاف

الكسوة الشتوية لهذا الطائر تشبه كثيراً في حجمها ولون رسوها الرمادي الدريجة المتغيرة، المنقار قصير سميك القاعدة ومسود و أطول قليلاً من الرأس و يضيق قليلاً في وسطه مخنث ثم يتسع على شكل مسوط (ملعقة). **حاط بالغ**: سطح الجسم رمادي إلى أسرّع و يبدو قشرياً، البطن بيضاء، الصدر محجز بالرمادي، الرأس مجعد بوضوح بخطوط عريضة قائمة، حاجب واضح ممتفع و شريط شاحب على جوانب القلنوسو القاتمة، السيقان نسبياً قصيرة و ذات لون أخضر داكن. **الطيور البالغة**: السطح داكن أكثر وأسرّع، الصدر محجز بالأسرّع. **عند الطيران**: شريط جناحي أبيض قليل الوضوح أحياناً، طيران سريع و مباشر. **الصوت**: زغدة حادة ذات طقطقة عموماً تصاعدية الخاتمة «تشريوك»، «تررت» و «تبيب». **مقضبة**. **أماكن التردد**: المرور الراهن، المستنقعات المالحة و في أوقات العبور يتواجد أيضاً على المياه الداخلية و البحيرات و المناقع. **الخصائص و العادات**: سرية عند المиграة، في بحثها عن الغذاء تتنقل بأكثر هدوء من الدريجة المتغيرة.

### الأنواع المشابهة

**دريجة الشمال**: أكبر بكثير، ريش السطح رمادي رصاصي، المنقار أسود مستقيم و قصیر نوعاً ما. **دريجة بيضاء**: أكبر قليلاً، ريش السطح رمادي ممتفع، شريط جناحي أبيض واضح جداً، منقار أسود قصير للغاية و مستقيم. **دريجة صغيرة**: أصغر، ريش السطح أسرّع رمادي، شريط جناحي أبيض، منقار أقصر من الرأس مستقيم ثيف و أسرّع. **دريجة تيمانك**: أصغر، السطح أغليظ رمادي متباين، المنقار رمادي أسود قصير و مستقيم. **دريجة كروانية**: أكبر و أفتح، السطح ضارب إلى الرمادي ضعيف القشرية، المنقار أسود و أطول و أشد خفافة و قويسة. **دريجة متغيرة**: أكبر و داكنة أكثر، السطح أسرّع رمادي، شريط جناحي أبيض، منقار طول نحيف أكثر و مقوس قليلاً.

### التسمية حسب البلد

موريلانيا
طير الحراث
المغرب
دريج عريض المنقار
الجزائر
تونس
دريجة عريضة المنقار
ليبيا
مصر
دريجة عريضة المنقار
السودان
طيطوي عريض المنقار

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
18 - 15
مدى إتساع الجناحين (سم)
39 - 37

رسم

# شنقب شائع

*Gallinago gallinago*



162

## الحالة

هذا المهاجر ينتمي إلى الحيز الشمالي، يعشش بكمال إفريقيا ما عدى المناطق الإفريقية الجنوبية، خلال الهجرة يجذب تبع السواحل.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

باكاشينة

السودان

## الأنواع المشابهة

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

27 - 25

مدى إتساع الجناحين (سم)

47 - 44

# شنقب كبير

*Gallinago media*



163

## الحالة

مهرجة كبرى تعشش بشمال وشرق أوروبا وتشتت بجنوب الصحراء حتى إفريقيا الجنوبية وتشاهد بالمنطقة المعنية خاصة عند العبور.

## الوصفات

هيئته كبيرة، أكبر قليلاً من الشنقب الشائع. **حاط**: الجزء الأعلى يبني مُسودٌ ميقع باللون الصدفي مع علامتي الشارة «V». **صغاراً**: صغاراً على الظهر، الجزء الأسفل مائل إلى البني ومبقع بالبني، جوانبه مخططة جداً، أعلى الرأس يبني بقصمه خطٌ وسطي مُصفرٌ وله على كل جانب حاجبٌ مُصفرٌ. **عند الطيران**: الذيل صدفي ذو حاف عريضة بيضاء، ريش الجناحين أسود، القوادم سوداء وغطائين ذات حواف رقيقة بيضاء. **الصوت**: صامت. **أماكن التردد**: يرتاد خاصة الأجزاء الأكثر جفافاً في المناطق الرطبة. **الخصائص و العادات**: إقلاع صامت عادة، طيران مباشر وبطيء نسبياً، نادر أو يقع حاطه بالشنقب الشائع، محلياً وأحياناً يكون الشنقب الكبير أكثر وجوداً من الشنقب الشائع.

## الأنواع المشابهة

شنقب صغير، أصغر، جسم مكتنز، منقار أقصر، أعلى الرأس داكن دون خطٍ وسطي، جوانب غير مخططة لكنها مبقعة بالبني، أثناء الطيران، غياب اللون الأبيض في الذيل. **شنقب شائع**: جوانب أقل تخطيطاً، أثناء الطيران، ذيل صدفي محاط بالأبيض، إقلاع متعرج، يحدث تقوسات أثناء الطيران.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

الغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

باكاشينة

السودان

الشنقب الكبير

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

29 - 27

مدى إتساع الجناحين (سم)

50 - 47

# شنقب صغير

*Limnocryptes minimus*



164

## التسمية حسب البلد

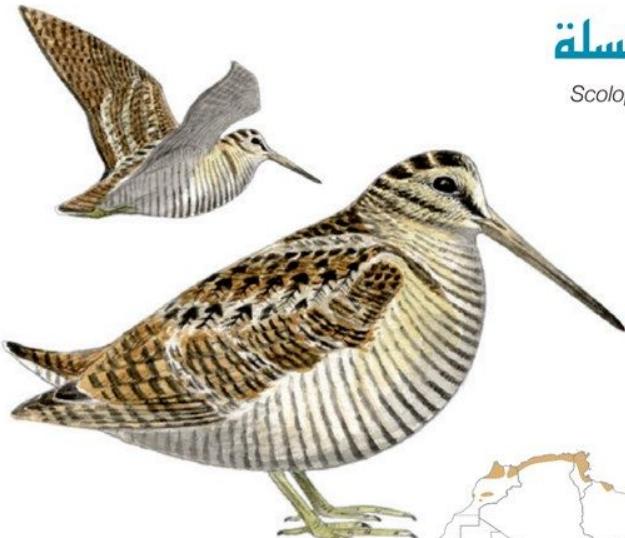
موريطانيا
الغرب
أبو مسلة
الجزائر
حمار الحجل
تونس
بكاشة
ليبيا
مصر
ديك الغابة
السودان
ديك الغاب

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
43 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم)
50 - 47

# أبو مسلة

*Scolopax rusticola*



165

## الحالة

طائر غابي من النصف الشمالي، يهاجر ليشتري بجنوب أوروبا وإفريقيا الشمالية لا سيما بالمغرب، الجزائر، تونس، ليبيا ومصر.

## الأوصاف

هذا الطائر الغابي بحجم الحمام، عند إزعاجه بموقعه النهاري، يطير محدثاً بأججنته صدى طينينا. **حاط**: معروف جداً ذو هيئة قصيرة و مكتنز، لون الحلة أسرم أصهب، الأسفل صغير و مخطط برقع، الرأس مربع و وجهه مائلة و خطوط عريضة سمراء أفقية، المنقار طويول و مستقيم ويميل قليلاً إلى الأسفل. **عند الطيران**: طيران سريع و تغيير فجئي للمسار و الاتجاه بشكل مفبرق جداً، الأجنحة واسعة و دائرية مقوسة ملقة قليلاً إلى الخلف، خفق أجنحة بطيء مع حركات آلية و سريعة، ضربات ثانية، طيران بتحليق أفقي، يظهر بالزمل و الذيل الكثير من الأسرم و الأصهب. **الصوت**: يطلق نخيراً أصم، 3 إلى 4 «أوارت - أوارت» يختتم بـ «بيسس» ثاقب متغير، يسمع من بعيد إلى مسافة حوالي 300 متر. **أماكن التردد**: الغابات الكثيفة التي تتخللها الحقول و الفجوات الغابية و المناطق المتفجعة و المستنقعات و السهول الرطبة و السواحل. **الخصائص و العادات**: تنشط عند الغسق، نادراً ما تشاهد في وضح النهار و هي شديدة الخدر تمشي لتتنفس على الألاغوريات (الديدان) و بعض الحشرات الليلية و أحياناً الجذور اللينة لي بعض حبوب النباتات الغابية، تتوقف لبرهة قصيرة للغاية فتغرس منقارها بين أوراق الأشجار القديمة و التي تساعدها على التمويه للتلخي.

## الأنواع المشابهة

شنقب كبير أصغر، منقار أقل سمكاً، خط متوسط على القلنسوة، الخاصرة مخططة بشدة. **شنقب شائع** أصغر، منقار أقل سمكاً، خطوط رأسية على القلنسوة. **شنقب صغير**: أصغر بكثير، منقار أقصر بكثير، القلنسوة داكنة دون خطوط.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
الغرب
أبو مسلة
الجزائر
حمار الحجل
تونس
بكاشة
ليبيا
مصر
ديك الغابة
السودان
ديك الغاب

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
38 - 33
مدى إتساع الجناحين (سم)
65 - 55



## بقوية مخططة الذيل

*Limosa lapponica*

167

### الحالة

ترصد في الشتاء بكامل شمال إفريقيا، يقطع هذا النوع في هجرته مسافات هي الأطول دون توقف معروفة (تبلغ 11500 كم) السلالة المعششة شمال أوروبا وسبيرا تشتت على سواحل غرب أوروبا وإفريقيا حتى جنوب إفريقيا والخليج العربي/الفارسي.

### الأوصاف

طائر مستنقعي كبير الحجم ذو سيقان رمادية مُحضرَة طولية نسبياً، منقار طويل أسود مرفوع قليلاً و ذو قاعدة وردية برتقالية. **حاط بكساء التشتتة**: الجزء العلوي بيُّنِي رمادي مع خطوط بيُّنِيَّة صدئية، الرأس والعنق رماديان مع خطوط دقيقة سوداء، الحاجب أبيض قليل الوضوح، البطن أبيض. **حاط في حلة التزاوج**: الجزء العلوي بيُّنِي أسود مربع باللون الصدئي، الجزء السفلي بيُّنِي صدئي بالكامل. **عند الطيران**: الذيل أبيض مع شرائط دقيقة سوداء يعلوه زمك أبيض، غياب الشريط الجناحي، السيقان تتجاوز قليلاً الذيل. **الصوت**: صامت على العموم خارج موسم التكاثر، أثناء الطيران صباح خشن أو أنفي «كيروك - كيروك» أو «كويك - كويك»، أثناء الطيران صياح خشن أو أنفي «كيروكو - كيريكو» خاصة عندما تكون في مجموعات. **أماكن التردد**: المستنقعات، مناطق الفيضان، المرزات والأحواض الموجلة الشاطئية. **الخصائص والعادات**: اجتماعي، أحياناً في مجموعات ضخمة جداً أثناء الاستراحة أو التغذية، طيران سريع ومستقيم، أسراب كبيرة في مواقع التشتتة.

### الأنواع المشابهة

**بقوية سوداء الذيل**: شريط جناحي أبيض شديد الوضوح وذيل أبيض مع شريط نهاني أسود، منقار طويل دقيق ومستقيم، سيقان أطول قليلاً.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقساق
المغرب
أبو قبة مخطط الذنب
الجزائر
تونس
بقوية مخطط الذنب
ليبيا
بقوية مخطط الذنب
مصر
بقوية مخطط الذنب
السودان
بقوية مخطط الذيل

### القياسات البيولوجية

طول القثائر (سم)
41 - 37
مدى إتساع الجناحين (سم)
80 - 70

رسم



## بقوية سوداء الذيل

*Limosa limosa*

166

### الحالة

يعيش هذا المهاجر القطبي الأصل بأوروبا الوسطى، هو نوع عابر بالمنطقة المعنية خلال الهجرة لكنه يشتهر جنوب الصحراه كما أنه يشتهر أيضاً وبأعداد قليلة نسبياً بشمال إفريقيا.

### الأوصاف

طائر مستنقعي كبير الحجم نسبياً، ذو هيئة ممشوقة، السيقان رمادية بُخضرة طولية جداً، مقاره الطويل جداً دقيق ومستقيم وهو وردي مُصفر ببنية سوداء، العنق طوله أيضاً. **حاط بكساء التشتتة**: الجزء الأعلى رمادي بيُّنِي والجزء السفلي أكثر شحوباً، حاجب شاحب واضح نسبياً. **حاط في حلة التزاوج**: الجزء الأعلى بيُّنِي مُبيع باللون الصدئي والرمادي، الرأس والعنق والمصدر كلها صدئية، الجوانب والبطن بيضاء ذات خطوط بيُّنِيَّة. **عند الطيران**: الذيل أبيض مع شريط النهائى العريض يمثلان مواصفات معروفة حتى على مسافات بعيدة. **الصوت**: صامت على العموم خارج موسم التكاثر، أثناء الطيران، صباح خشن أو منخري «كيروك - كيروك» أو «كويك - كويك»، صراخ أحجش «كريكتو - كريكتو» خاصة عندما تكون في مجموعات. **أماكن التردد**: المستنقعات، مناطق الفيضان، المرزات والأحواض الموجلة الشاطئية. **الخصائص والعادات**: اجتماعي، أحياناً في مجموعات ضخمة جداً أثناء الاستراحة أو التغذية، طيران سريع ومستقيم، تحدث ضجيجاً أحياناً.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقساق ذا ذيل أسود
المغرب
أبو قبة أسود الذنب
الجزائر
سقساقة
تونس
بقوية سوداء الذنب
ليبيا
بقوية سلطانى
مصر
بقوية سوداء الذنب
السودان
بقوية سوداء الذيل

### القياسات البيولوجية

طول القثائر (سم)
44 - 36
مدى إتساع الجناحين (سم)
82 - 70

رسم



169

## كروان الماء الرمادي

*Numenius arquata*

### الحالة

هذا النوع مثل كروان الماء الصغير، متواجد خلال الشتاء و عند العبور بسواحل كامل المنطقة المعنية يعيش بأوروبا وأسيا.

### الوصفات

أكبر الطيور البحلية بالمنطقة المعنية، المنقار ضارب إلى السمرة مقوس نحو الأسفل وطويل جداً، قاعدة المخضن السفلي وردية، الساق طويلة و رمادية. **حاط**: السطح أسمر مبقع و مرقط بالقحفي و الأسود، البطن بيضاء، الخاصرة بيضاء مبقعة بالأسمر، الرأس قمحى أصهب محزز ببرقة بخطوط سوداء و هو غير مجعد. **عند الطيران**: أسفل الظهر و الزمك بيضاء، الذيل ضارب إلى البياض يحمل خطوطا بيئية غامقة، اللوان الأرجحة جداً متباينة غامقة مرقطة بالأبيض، الأقدام تتجاوز الذيل بقليل. **الصوت**: ممفرز قوي و رخيم «كور - لي - كور - لي» أو «ثلوث - ثلوث». **أماكن التردد**: السواحل، المستنقعات و الأراضي الرطبة. **العادات و الخصائص**: نفورة، منفردة أو ضمن مجموعات صغيرة.

### الأنواع المشابهة

كروان الماء الصغير: أصغر، منقار أقصر، شريط مصفر بأم الرأس، حاجب فاتح اللون، الصياغ العام داكن. **بقوية مخططة الذيل**: أصغر، السيقان نسبياً أطول، المنقار مرتد قليلاً إلى الأعلى، الحلة التزاوجية صهباء.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
سقساق
المغرب
كروان رمادي
الجزائر
تونس
كروان الماء
ليبيا
كروان الماء
مصر
كروان الماء
السودان
جبرو

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
60 - 50
مدى إتساع الجناحين (سم)
100 - 80

## كروان الماء الصغير

*Numenius phaeopus*

### الحالة

يتم رصد هذا المهاجر القطبي الأصل بكامل المنطقة المعنية و خاصة بالمناطق الساحلية و ذلك خلال الشتاء و عند العبور.

### الوصفات

طائر مستنقعي ذو حجم كبير و منقار طويل و دقيق و مقوس نحو الأسفل، سيقان رمادية مخضرة طولية نسبياً. **حاط**: الجزء الأعلى يبني مخطط و مربع بالأبيض و الأسود، العنق والصدر ترابيان مخططان بالبني، البطن فاتح و الجوانب ذات خطوط دقيقة، أعلى الرأس يبني أسود يقطعه خط وسطي مصفر، الحاجب مصفر. **عند الطيران**: أسفل الظهر و الزمك أبيضان، الذيل يبني مخطط بالبني المسود، الأجنحة بيئية مسودة ذات بقع صغيرة بيضاء، تتعدد السيقان الذيل بقليل. **الصوت**: حمامة و صفير «هي - هوهoho» بنفس القوة. **أماكن التردد**: مصبات الأنهر، أحواض المد، المتنزهات، ضياف الأنهار و بعض المستنقعات المعشوشة القارية. **الخصائص و العادات**: أقل جفولاً من كروان الماء الرمادي، في مجموعات صغيرة أثناء الطيران و يخفق أجنحته بسرعة أكبر.

### الأنواع المشابهة

كروان الماء الرمادي: أكبر، منقار أطول، رأس يبني صدئي ذو خطوط دقيقة سوداء دون شريط، اللون العام أفتح قليلاً.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
الغرب
كروان مخطط الرأس
الجزائر
تونس
كروان الماء الصغير
ليبيا
كروان الماء الصغير
مصر
كروان الماء الصغير
السودان
كروان الماء الصغير

### القياسات البيولوجية

طول الفطائر (سم)
46 - 40
مدى إتساع الجناحين (سم)
89 - 76

# طيطوي مغبر

Xenus cinereus



171

## الحالة

مهاجر من أصل شمالي، عابر يشتري بتونس ومصر والسودان.

## الأوصاف

وطيقي صغير ذو ساق قصيرة و منقار مقوس نحو الأعلى. **حاط**: حلقة متتمة، البطن بيضاء و رمادية متتسخة على السطح مع بقع سوداء على مستوى الظهر والكتف. الحاجب أبيض خاصية بمقدمة العين. الساق نسبياً قصيرة ذات لون مصفر و أصفر ضارب إلى البرتقالي. المنقار أسود ذو قاعدة صفراء فاتحة أو ضاربة إلى البرتقالي. الحلة الشتوية أكثر انتقاماً و دون خطوط سوداء. **الطيقور البالغة**: الأجزاء العلوية داكنة أكثر و سمراء. **عند الطيران**: تشبه طيطوي أحمر الساق، و تختلف عنه بمنقار أطول، الساق صفراء و أقصر مع خطين أسودين على الظهر على شكل «V». **الضو**: تطلق عند الطيران سلسلة سريعة من التصفيير المسموع (من 2 إلى 5) «ديو ديو ديو...»، يذكر قليلاً بالطيقور أحمر الساق و لكن بإيقاع أرق و عند إزعاجه أو تشنجه يحذر «شو - ديو - ديو» بشكل أكثر بطننا و أقصر. **أماكن التردد**: مجاري المياه، البحيرات، المصبات والأحوال الشاطئية. **الخصائص و العادات**: ناشط جداً في بحثه عن الغذاء بأرجحة الجسم، يهش غالباً الرأس مثل الطيطوي الاعتيادي، يتصرف كالحشرات عند سطح الماء بأرجحة رأسه أفقياً من جهة إلى أخرى بحثاً عن غذائه و ذلك بالماء، على غرار النكات.

## الأنواع المشابهة

لاتتشابه معروفة.

## التسمية حسب البلد

موريلانيا
سقساق
المغرب
طيطوي مغبر
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
طيقور نكاث
السودان
طيقور مغبر

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (صم)

25 - 22

مدى إتساع الجناحين (صم)

59 - 57

رسم

# كروان الماء رفيع المنقار

Numenius tenuirostris



170

## الحالة

مهاجر شتوي، شديد التدرّج، مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى أو قد انقرض بعد آخر المعطيات الموثوقة بشأنه تعود لسنة 1999 (عمان واليونان).

## الأوصاف

**حاط بالغ**: طيطوي ذو حجم متوسط السطح مرقط برمادي أسمري تباين مع أسفل فاتح، أسفل الظهر والزمك أبيضان ودون علامات، يحمل الذيل أشرطة عريضة داكنة، بطانة الأجنحة مبيضة. تخطي الخاصرة عند الجوانب بقع دائرية أو على شكل قلب، المنقار مقوس و يضيق باتجاه السن، الساقان طويلة ذات لون رمادي ضارب إلى الزرقة. **الطيقور البالغة**: الجوانب والخاصرة محزرّة و ليست مقعنة. **عند الطيران**: بطانة الأجنحة و أسفل البطن و الزmek ذات لون أبيض. الصوت: نوع عموماً كتوم، يطلق «كوه - ليبي» مشابه لصوت كروان الماء الرمادي ولكن بأكثر حدة و أقصى، يكرره بسرعة، يذكر أثناء التحليق بتضويف ثاقب «كوه - ليبي» و مقتضب يكرره أحياناً مرتين و ذلك عند الإقلام أو الهبوط. **أماكن التردد**: مواطنها متعددة و مختلفة، السباح و المستنقعات و البرك، الغابي المعشبة والبحيرات الأجاجية حول المتوسط و قرب السواحل في شمال إفريقيا إلى الشرق الأوسط، بالمراعي والسهوب المالحة الرطبة القريبة من المستنقعات و السهول الفيضية. **الخصائص و العادات**: نوع متحفظ و لكن قليل الفزع، يُعرف بكونه سرياً و ضمن مجموعات خارج فترات التكاثر، أحياناً بمعية البقوقية سوداء الذيل و طيطويات أخرى.

## التسمية حسب البلد

موريلانيا
الغرب
كروان دقيق المنقار
الجزائر
تونس
كروان الماء رفيع المنقار
ليبيا
كروان الماء رفيع المنقار
مصر
كروان الماء رفيع المنقار
السودان
كروان رقيق المنقار

## القياسات البيولوجية

طول الفطائر (صم)

41 - 36

مدى إتساع الجناحين (صم)

88 - 77

رسم

# طيطوي أحمر الساق

*Tringa totanus*



173

## الحالة

هذا النوع معشش معروف بتونس و ليبيا، المعششة الأوروبية تشتري بغرب وجنوب أوروبا وعلى سواحل شمال إفريقيا حتى إفريقيا الوسطى.

## الأوصاف

طيطوي متوسط الحجم، الساق طويلة ذات لون أحمر ضارب إلى البرتقالي، منقاره نحيف ومستقيم أحمر وسن أسود. **حاط:** السطح قمحى محرز بالسوداء، لون مقدمة العنق والأسفل أبيض يتخلله تعريف دقيق أسمر. **عند الطيران:** تميز هذا النوع حاشية عريضة بموجة الجناح، السيقان تتجاوز الذيل بقليل، الزمك وأسفل الظهر ذات لون أبيض، الذيل ضارب إلى البياض وعليه خطوط رقيقة سمرة.

**الصوت:** ممِّير، نبوي رخيم «تو - أو - تبو - تو - تو» خافت في النهاية. أماكن التردد: الضفاف الولحية خاصة المياه العسرة وكذلك بالسواحل. **الخصائص و العادات:** منفرد أو في مجموعات صغيرة، وتهش برأسها عند الإنذار.

## الأنواع المشابهة

طيطوي أحمر الساق الأرقط: الطيطوي الوحيد الآخر ذو ساق حمراء، منقار أقصر طولاً، المخطم العلوي أسود تماماً، الأجنحة داكنة، الريش التزاوجي أسود بكامله ومرقش بالأبيض.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
سقساق مقائل
المغرب
طيطوي أحمر الساق
الجزائر
تونس
طيطوي أحمر الساق
ليبيا
طيطوي أحمر الساق
مصر
طيطوي أحمر الساق
السودان
طيطوي أحمر الساق

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
29 - 27
مدى إتساع الجناحين (سم)
66 - 59

# طيطوي أحمر الساق الأرقط

*Tringa erythropus*



172

## الحالة

يقع فضاء تكاثر هذا النوع بأقصى شمال أوروبا، يشتري بالأساس بأفريقيا الاستوائية، يتم رصده بكامل المنطقة المعنية خلال الشتاء وعند الهجرة.

## الأوصاف

وحلبي متوسط الحجم ذو ساق حمراء دقيقة و طويلة، منقار أسود طويل دقيق ومستقيم، المخطم السفلي أحمر. **حاط عند التحسين:** السطح رمادي مسمر مرقش بالأبيض، العنق والصدر الأبيضان محرزة برقعة بالرمادي. **في حلقة التزاوج:** الوحلبي الوحيد ذو لون أسود، السطح منقوص بالأبيض، (كساء ريش نادر بأفريقيا) مع الملاحظة وأن بعض ذكور الطيطوي المقاتل يمكن أن تكون ذات لون داكن جداً. **عند الطيران:** موجة الظهر والزمك بيضاء، يتوزع على الأجنحة لون أسمر رمادي، الأقسام تتجاوز بوضوح الذيل المجدب بالأبيض و الرمادي الباهت. **الصوت:** صياح من «تكلـي - ويت» أو سريع «توريوريت - ويت» أو ماكن التردد: ضفاف المياه الحلوة أو العسرة وكذلك السواحل. **الخصائص و العادات:** مفرد أو في أسراب صغيرة، على غير عادة الوحليات يلامس سطح الماء بطنه عند بحثه على الغذاء وأحياناً يسبح.

## الأنواع المشابهة

طيطوي أحمر الساق: الطيطوي الوحيد المماثل ذو ساق حمراء، منقار أقصر أحمر و سن أسود، شريط عريض أبيض على الجانب الخلفي من الجناح، ساق أقصر. **طيطوي أخضر الساق:** أكبر بقليل، الساق خضراء، منقار أسمك و مرتد قليلاً، السطح رمادي أكثر، أثداء الطيران، لا تتجاوز الأقدام الذيل إلا بقليل.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
سقساق رمادي
المغرب
طيطوي أحمر الساق مرقط
الجزائر
تونس
طيطوي أحمر الساق أرقط
ليبيا
طيطوي أرقط
مصر
طيطوي أحمر الساق أرقط
السودان
طيطوي أحمر الساق أرقط

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
32 - 29
مدى إتساع الجناحين (سم)
67 - 61



175

## طيطوي البطائِع

*Tringa stagnatilis*

### الحالة

تعيش بأوروبا وشرق آسيا الوسطى، هي نوع مهاجر وأغلب هذه الطيور تشتري في إفريقيا والهند، تشاهد بالمنطقة المعنية خلال الشتاء وعند الهجرة.

### الأوصاف

طيطوي صغير الحجم، نحيف المظهر، يشبه الطيطوي أخضر الساق، الساق طويلة ودقيقة وهي ذات لون أصفر خلال فصل الصيف أو رمادية زينية خلال فصل الشتاء، المنقار طويل مستقيم ونحيف للغاية لونه أسود وقادته مخضرة **حاط**. السطح رمادي هو أسمر مصبه مبقع بالأسود لدى البالغ في حلقة التزاوج، البطن ذات لون أبيض، الرأس والعنق والخاصرة بيضاء مبقعة بأصفر داكن، الوجه والجبين أبيضان. **عند الطيران**: الظهر والذيل أبيضان، الأجنحة داكنة قاتمة ودون شريط جناحي، الساق تتجاوز بوضوح الذيل الأبيض المخطط برقعة بالأسمر. **الصوت**: خافت «تي - أو» أقل فخامة من بقية أصوات نفس النوع. أماكن **التردد**: مصبات الأنهر، المستنقعات ومسطحات الأرز وغضاف قليلة العمق (مياه حلوة). **الخصائص و العادات**: عموماً منفردة أو في مجموعات صغيرة، نشطة وقليلة النفور.

### الأنواع المشابهة

طيطوي أخضر الساق: منقار أكبر وأخفن مرتد عند الطرف.

### التسمية حسب البلد

موريانيا
سقساق
المغرب
طيطوي المرزو
الجزائر
تونس
طيطوي المستنقع
ليبيا
طيطوي البطائِع
مصر
طيطوي المستنقع
السودان
طيطوي البطائِع

### القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)

26 - 22

مدى إتساع الجناحين (سم)

59 - 55



174

## طيطوي أخضر الساق

*Tringa nebularia*

### الحالة

يعيش هذا الطائر بشمال أوروبا (إسكندنافيا، روسيا و شمال سكتلندا) وتشتري بسواحل غرب أوروبا والمتوسط أو إفريقيا. ترصد شمال إفريقيا عند عبورها ذهاباً ثم إياباً، و خلال فصل الشتاء.

### الأوصاف

هي من أكبر الطيطوات بالمنطقة المستهدفة، الساق المخضرة طويلة وقوية، المنقار طويل وسميك ومرتد أو يكاد عند الطرف إلى الأعلى، لونه ضارب إلى الرمادي وأسود السن. **حاط**: السطح ضارب إلى الرمادي مبقع ومحزز بالأسود عند البالغ في كساء التزاوج وموش بال أبيض عند التحسين، الرأس والعنق والصدر مبيضة مبقعة بشدة بالرمادي الأسم، البطن والجبين والحواجب بيضاء. **عند الطيران**: الأجنحة رمادية داكنة تبدو سوداء و لا يوجد بها شريط جناعي، الظهر والذيل أبيضان، السيقان تتجاوز الذيل الأبيض و المستتمل على خطوط رقيقة سوداء. **الصوت**: جد صاخب، سياح صغيري ومن ثم ثانوي أو ثلاثي المقاطع، «تهبيو - تهبيو» أو «تهبيو - تهبيو - تهبيو». أماكن **التردد**: المصانع قليلة العمق، ضفاف مجاري المياه الوحلية و الساحلية. **الخصائص و العادات**: منفردة أو في مجموعات صغيرة، حذرة ونفورة، منتصبة الهيئة.

### القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)

35 - 30

مدى إتساع الجناحين (سم)

70 - 68

# طيطوي أخضر

*Tringa ochropus*



176

## التسمية حسب البلد

موراتانيا
سقساق
المغرب
طيطوي الخشب
الجزائر
تونس
طيطوي الغياض
ليبيا
طيطوي الغياض
مصر
طيطوي الخضر
السودان
الطيطوي الأخضر

## الحالة

تعشش بشمال شرق أوروبا وتشتت بجنوب إنجلترا وفرنسا و خاصة في الجزء الشمالي، بال المغرب وعلى طول السواحل المتوسطية حتى إفريقيا الوسطى.

## الأوصاف

طيطوي ذو حجم صغير، الساق صفراء مُخضرة، المنقار طويل ودقيق و مستقيم أسود ذو قاعدة مُخضرة. **حاط:** السطح بني غامق به تنقطة مُبيضة بنعومة. **الأسفل أبيض، العنق والصدر ذا حزب رمادي.** **عن الطيران:** الزmek الأبيض متباين مع الريش الأسود الداكن بالذيل الأبيض، أشرطة سمراء، أسفل الجناح ضارب إلى الرمادي ولا وجود لشريط جناحي، الساق تتجاوز الذيل. **الصوت:** كثير التصويب صرراخ حاد ومتكرر عند الإنطلاق «كيف - كيف - أو - غي - غي». **أماكن التردد:** كل المواقع الرطبة الطينية وخصوصا منها ذات المياه الحلوة و ذات غطاء نباتي قريري، وكذلك بقرب المواطن السكنية. **الخصائص و العادات:** شائع، لا ينفر بسرعة.

## الأنواع المشابهة

طيطوي الغياض: السطح أسطع، الساق صفراء مُخضرة، بطن الجناح ضارب إلى الرمادي، الذيل أكثر خطولا. **طيطوي شان:** السطح قمحي زيتوني، حد واضح بين البطن البيضاء والصدر المعد. أثناء الطيران، شريط جناعي أبيض وذيل قمحي محوش بالأبيض.

# طيطوي الغياض

*Tringa glareola*



177

## الحالة

يتم رصد هذا النوع بشمال إفريقيا خلال الهجرة وفي فصل الشتاء، تشتت بكامل إفريقيا تقريبا و هي تعشش بالبلاد الإسكندنافية و شمال روسيا و أوروبا الوسطى.

## الأوصاف

هو طيطوي ذو حجم جد صغير، الساق صفراء مُخضرة و هي دقيقة، المنقار قصير نسبيا و مستقيم و هو أسود ذو قاعدة مُخضرة. **حاط:** السطح أسمر أسود و هو منقط برقة بالأصبهن، الأسفل أبيض، خطوط رمادية رقيقة بالعنق والصدر، الحاجب الأبيض واضح الرسم. **عن الطيران:** الزmek الأبيض متباين مع الريش الأسمر الداكن بالذيل الأبيض، أشرطة سمراء، أسفل الجناح ضارب إلى الرمادي ولا وجود لشريط جناعي، الساق تتجاوز الذيل. **الصوت:** تصرخ عند الطيران بصوت حاد «تويت - تويت»، «فيت - إي - فيت» أو «ثلوى - تي - تي». **أماكن التردد:** المستنقعات، المناقع المنعزلة، قنوات الري المفتوحة، نادرًا بالسواحل. **الخصائص و العادات:** نشيطة جداً، متفردة أو في أسراب صغيرة عند الهجرة، تؤمن بتوافر حركة رفع وخفض الذيل والرأس.

## الأنواع المشابهة

طيطوي أخضر: سطح داكن، الساق رمادية مُخضرة، الجناح أسود، الذيل أبيض بأقل أشرطة و في مؤخرته أشرطة سوداء تتباين مع باقي كساء الريش. أكثر توحشا. **طيطوي شان:** السطح متماثل أسمر زيتوني، تحديد واضح بين الأبيض و الصدر المعد. في فترة التسريح، شريط جناعي أبيض و ذيل أسمر محوش بالأبيض.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
21 - 19
مدى إتساع الجناحين (سم)

57 - 56

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
24 - 21
مدى إتساع الجناحين (سم)

61 - 57

# طيطوي شائع

*Actitis hypoleucus*



178

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
طيطوي صغير
الجزائر
تونس
قطنرة الماء
ليبيا
قطنرة الماء
مصر
قطنرة الماء
السودان
قطنرة الماء

## الحالة

مهرج قطبي الأصل، أغلب هذه الطيور المعششة بشمال أوروبا وآسيا تقطع كل سنة الآلاف من الكيلومترات لتشتت بجنوب إفريقيا وجنوب شرق آسيا وأستراليا. يتم رصد هذا النوع بالمنطقة المعنية خلال الشتاء وعند الهجرة.

## الأوصاف

هو طيطوي ذو جسم صغير، الساق مخضرة دقيقة و ذات قص، المنقار جدّ قصير و هو رقيق و مستقيم و سن أسود. **حاط** في فترة التخصيب: الظهر أسمر داكن يبدو قشرياً، طوق عريض أسمر متباين مع الأسفل و الحنجرة الأبيضان. **في حلّة التزاوج:** السطح الأصهب و أسود، الأسفل أبيض، الرأس و العنق أبيضان مع رسوم سوداء، طوق أبيض عريض جداً يرتفع على الخدين، الصدر أسود و الحنجرة بيضاء. **عند الطيران:** يبدو شديد التباين مجدها بالأسود والأبيض (بالأصهب في حلّة التزاوج). **الصوت:** مهتز و سريع «كهي - كيتينتي» أو «توك - أى - تو». **الخصائص و العادات:** في جموعات صغيرة، يتغذى بتنقيش حزيمات الطحالب و يقلّب الأصداف و الحصى. **أماكن التردد:** بالأساس على الشواطئ الصخرية أو الرملية الوحلية أو بالمصببات النهرية، نادراً ما تتوارد بالأراضي الداخلية.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
21 - 19
مدى اتساع الجناحين (سم)
41 - 38

# قطنرة الماء

*Arenaria interpres*



179

## الحالة

هذا النوع المعشش بالنواحي القطبية الشمالية يشتري بالمناطق الكائنة بين أوروبا الوسطى و إفريقيا الاستوائية، يتم رصد هذا النوع بالمنطقة المعنية خلال الشتاء و عند الهجرة.

## الأوصاف

وطيقي صغير قصير و مكتنز و عنق قصير، الساقان حمراء برتقالية قصيرة، المنقار أسود و هو رقيق و قوي للغاية. **حاط** في فترة التخصيب: الظهر أسمر داكن يبدو قشرياً، طوق عريض أسمر متباين مع الأسفل و الحنجرة الأبيضان. **في حلّة التزاوج:** السطح الأصهب و أسود، الأسفل أبيض، الرأس و العنق أبيضان مع رسوم سوداء، طوق أبيض عريض جداً يرتفع على الخدين، الصدر أسود و الحنجرة بيضاء. **عند الطيران:** يبدو شديد التباين مجدها بالأسود والأبيض (بالأصهب في حلّة التزاوج). **الصوت:** مهتز و سريع «كهي - كيتينتي» أو «توك - أى - تو». **الخصائص و العادات:** في جموعات صغيرة، يتغذى بتنقيش حزيمات الطحالب و يقلّب الأصداف و الحصى. **أماكن التردد:** بالأساس على الشواطئ الصخرية أو الرملية الوحلية أو بالمصببات النهرية، نادراً ما تتوارد بالأراضي الداخلية.

## الأنواع المشابهة

**القطاطق:** في حلّة التزاوج، قطنرة الماء أكثر تبايناً من القطاطق حادة كانت أو محلقة. ظهر القطاطق خالي تماماً من الأصهب و الأسود.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
26 - 21
مدى اتساع الجناحين (سم)
57 - 50

# فلاروب أحمر العنق

*Phalaropus lobatus*



180

## التسمية حسب البلد

موريتانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

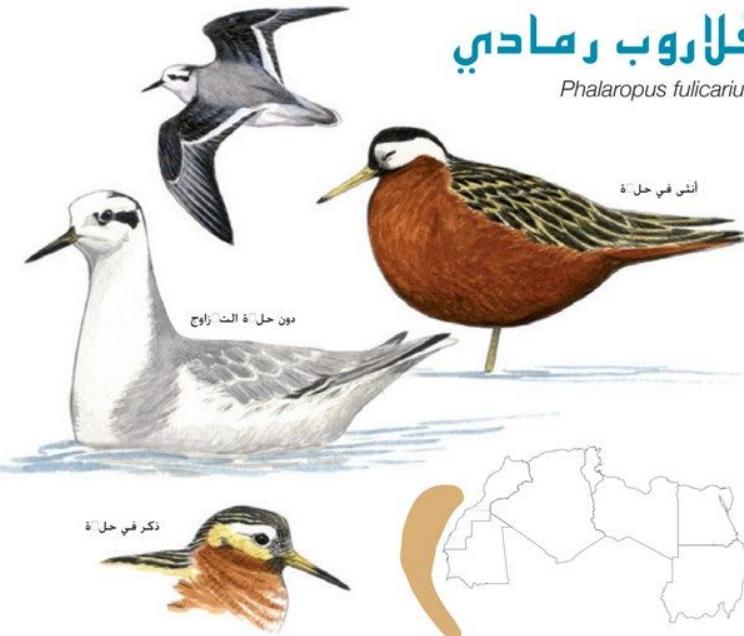
19 - 17

مدى إتساع الجناحين (سم)

34 - 30

# فلاروب رمادي

*Phalaropus fulicarius*



181

## التسمية حسب البلد

موريتانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

22 - 20

مدى إتساع الجناحين (سم)

41 - 36

**الحالات**  
السواحل المغربية وموريتانيا.

## الأوصاف

وطي صغير بحجم الدريجة المتغيرة يشبه الفلاروب أحمر العنق الذي يتميز بمنقار أقصر وأخف، الأنثى لهذا النوع لها ألوان فاقعة أكثر. **حاط بالغ في حلبة التزاوج (الأنثى)** الأascal بيّن أصهب فاقع من الذيل، الرأس أبيض، القلنسوة والجاحب والذقن أسود، السطح أسود و به خطوط عريضة صفراء. **حاط بالغ في حلبة التزاوج (الذكر)**: كسام أكثر قتامة غالبه مبقع بالأبيض من الأسفل مما يضفي على الحلقة مظهاها قشربياً. **البالغ في كسام الشتوبة**: ألوان أقل وضوها و أكثر تماثلاً، السطح رمادي متمتعن و متماثل، الأسفل أبيض، مقمة القلنسوة بيضاء، المؤخرة والجواب سوداء، المنقار الداكن قاعدته صفراء. **الطيور البالغة**: السطح داكن مخطط يمتحن مظهاها قشربياً، القلنسوة أقل وضوها، لون مشمشي عند العنق والمصدر. **عند الطيران (في حلبة التزاوج)**: الخطاء أسفل الجناح أبيض حافة محشوة بالرمادي، تباين واضح بين الجسم الداكن والأجنحة الفاتحة. **عند الطيران (في كسام الشتوبة)**: شريط جناحي عريض أبيض. **الصوت**: صراخ التواصل أثناء الطيران «كـيـت» دموي و معدهن أجيـش يذكر بصوت الغـرـفة السوداء، تطلقه أثناء السباحة «هـيـب - هـيـب». **أماكن التردد**: خلال فترة التعشيش، التندرا الساحلية الرطبة بالحـيز الشـمـالي و أوقـيـانـوسـي خـلـالـ الشـتـاءـ، الخـصـائـصـ وـ الـعادـاتـ: عمـومـاـ قـلـيلـاـ النـفـورـ، الأـدـوارـ العـادـيـةـ لـلـجـنـسـيـنـ مـتـعـاكـسـةـ.

## الأنواع المشابهة

**فلاروب أحمر العنق**: بالغ في حلبة التزاوج، القلنسوة والوجنة و مؤخرة الفـنـونـ وـ الـوـشـاـحـ رـاصـاصـيـ، رـيـطـةـ عـنـقـيـةـ صـهـيـبـ إـلـىـ سـمـراءـ بـرـقـاتـيـةـ، الـمـنـقـارـ وـ الـسـاقـ سـوـدـاءـ، الـسـاقـ مـخـضـرـةـ، الـسـاقـ وـ الـوـشـاـحـ بـيـضـاءـ، الـقـلـنسـوـةـ بـيـضـاءـ وـ جـوـانـبـهـ دـاـكـنـةـ، عـلـىـ الـوـشـاـحـ مـبـيـضـةـ، الـسـاقـ مـخـضـرـةـ، الـطـيـورـ يـاـفـاعـةـ الشـارـيـةـ ذـاـتـ لـوـنـ أـمـغـرـ صـلـصـالـيـ أـصـفـرـ عـلـىـ الـوـشـاـحـ، الـقـلـنسـوـةـ سـوـدـاءـ دـاـكـنـةـ.

هـذـاـ الـمـاهـاجـرـ الـمـنـتـمـيـ لـلـحـيـزـ الشـمـالـيـ، يـشـاهـدـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ الـمـعـنـيـةـ خـلـالـ الـهـجـرـاتـ لـاسـيـمـاـ بـمـوـرـيـتـانـياـ وـ تـونـسـ وـ مـصـرـ وـ سـوـدـانـ.

## الأوصاف

وطي مائي وهو الأصغر في نوعه، ذو كسام رمادي و أبيض في فصل الشـتـاءـ. **حاط بالغ في حلبة التزاوج**: القلنسوة و الوجنة و مؤخرة الذقن و الوشـاـحـ رـامـاديـ رـاصـاصـيـ، الذـقـنـ وـ أـسـفـلـ الـوـجـنـةـ وـ جـزـءـ الـأـعـلـىـ مـنـ الـحـنـجـرـةـ أـبـيـضـ، بـقـعـةـ بـيـضـاءـ بـأـعـلـىـ الـعـيـنـ، الـرـوـرـ مـحـاطـ بـقـلـادـةـ مـنـقـيـةـ ذـاـتـ لـوـنـ سـدـنـيـ إـلـىـ أـسـمـرـ برـتـقـالـيـ وـاضـحةـ جـيدـاـ لـدـىـ الإـنـاثـ، الـأـسـفـلـ وـ الـزـمـكـ أـبـيـضـانـ، الـمـنـقـارـ وـ الـسـاقـ أـسـوـدـانـ. **الـبـالـغـ فـيـ كـسـامـ الشـتـوبةـ**: الأسفل رمادي رصاصي فاتح و شارـهـ مـبـيـضـ، الـصـدـرـ وـ الـخـاصـرـةـ بـيـضـاءـ، الـلـوـنـ أـبـيـضـ لـلـحـاجـ يـتـوـاـصـلـ حـتـىـ الـرـوـرـ، الـقـلـنسـوـةـ بـيـضـاءـ، الـسـاقـ مـخـضـرـةـ، **الـطـيـورـ الـبـالـغـةـ**: شـبـهـ بـالـبـالـغـ فـيـ فـصـلـ الشـتـاءـ، الشـارـةـ صـغـرـاءـ دـاـكـنـةـ إـلـىـ صـفـرـاءـ، لـوـنـ الـصـدـرـ وـ الـخـاصـرـةـ سـوـدـاءـ دـاـكـنـةـ. **عـنـدـ الطـيـورـ**: الذـبـيلـ مـرـبـيعـ وـ رـمـاديـ فـاتـحـ، الـجـزـءـ الـأـوـسـطـ مـنـ الـزـمـكـ أـسـمـرـ دـاـكـنـ، الـأـجـنـحةـ رـامـاديـ معـ شـرـيطـ أـبـيـضـ، الـضـلـوتـ: «تـويـكـ» وـ «كـرـكـ» مـقـنـصـ مـنـخـرـيـ وـ مـنـكـرـ، **أـمـاـكـنـ التـرـدـ**: يـعـشـ بـالـمـسـتـقـنـعـاتـ وـ الـمـنـقـاعـ بـالـجـيـالـ، فـوقـ أـطـرافـ الـأـشـجـارـ أـوـ بـالـتـنـدـرـاـ، يـتـشـتـتـ بـالـبـحـرـ الـخـاصـائـصـ وـ الـعـادـاتـ: أـدـوارـ الـجـنـسـيـنـ مـتـعـاكـسـةـ إـلـىـ بـحـرـ عـمـانـ وـ بـعـرـضـ سـواـحـلـ الـجـزـيرـةـ الـعـرـبـيـةـ.

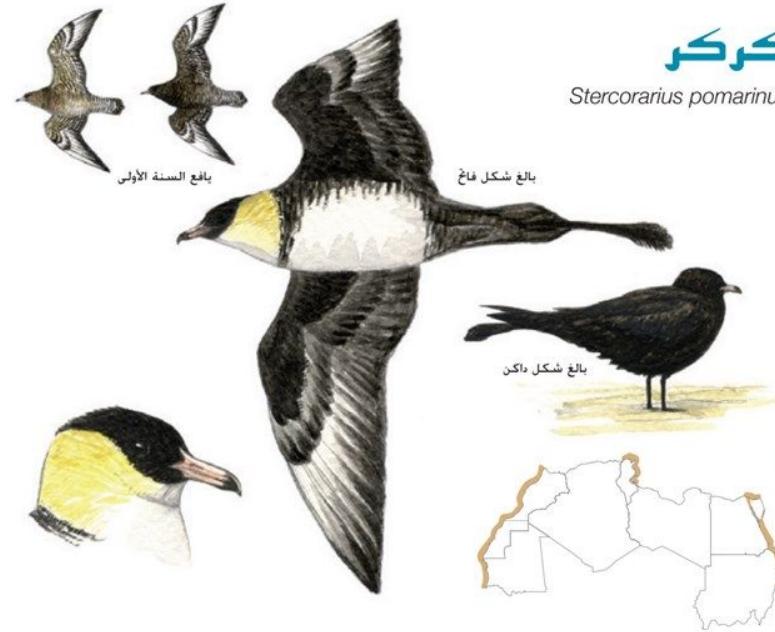
## الأنواع المشابهة

**فلاروب رمادي** (بالـغـ فيـ حلـبـةـ التـزاـجـ): الأسـفـلـ أـصـهـبـ دـاـكـنـ، الـوـجـنـةـ بـيـضـاءـ، الـقـلـنسـوـةـ وـ الـجـيـهـةـ أـسـوـدـاءـ، الـمـنـقـارـ أـصـفـرـ وـ سـنـ أـسـوـدـ، الـكـسـامـ رـامـاديـ فـاتـحـ، الـقـلـنسـوـةـ بـيـضـاءـ وـ جـوـانـبـهـ دـاـكـنـةـ، الـمـنـقـارـ أـسـفـلـ وـ دـاـكـنـ، ذـوـ قـاعـدـةـ صـفـرـاءـ.

# كرك

*Stercorarius pomarinus*

182



التسمية حسب البلد
موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
كرك قطبي
السودان

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 50 - 42
مدى إتساع الجناحين (سم) 125 - 115

رسم ⑥

# كرك قطبي

*Stercorarius parasiticus*

183



## الحالة

مهاجر ومشتّي أوقيانيسي.

## الأوصاف

هذا الطائر سريع ذو طيران قوي بلهواني، شبيه بنورس قاتم بأجنحة مستدقّة أكثر وصدر ناري. **عند الطيران:** القوادم الكبري الخارجية معلمة ببقعة بيضاء مثلثة تشاهد من بعيد على الوجه السفلي ولكتها أصغر و منتشرة على الوجه العلوي. **عند الطيران (بالغة):** ريش وسط الذيل دقيق و مسامري يتتجاوز بوضوح بقية الذيل بطول أقل أو على الأقصى مساوية له. **الشكل الداكن:** دارج أكثر، أسرّر داكن تماماً باستثناء بقع بيضاء عند قاعدة القوادم الكبري. **الشكل الغافن:** القلادة والأجزاء السفلية مبيضة باستثناء الكواси الداكنة. **عند الطيران (اليافعة):** صباح متذوّق ولكن غالباً يبني أو ضارب من الرمادي إلى الأصهب، الرقبة غالباً بيضاء أو صهباء، أكثر امتصاعاً من الزmek، الكواسي السفلية و الغطانيات السفلية للجناح عموماً مخططة بالمتمعن ولكن تباين قليلاً مع بقية الجسم، ريشة الذيل الوسطي دقيقة و مستدقّة، تتتجاوز بقليل بقية الذيل. **الصوت:** صامت خارج مواطن التغشيش «توك - توک» و «كا - أwoo» أنيمي. **أماكن التردد:** طائر أوقيانيسي. **الخصائص و العادات:** تطارد الخراشن والنوارس حتى تخلي و تتجشّأ غذائهما.

## الأنواع المشابهة

كرك بوماريوني: هيئته أقلّ نحافة بطنية أكثر و أقلّ رشاقة، الحجم أضخم، يبدو الرأس و المنقار أكثر ضخامة، قاعدة الأجنحة و الذيل نسبياً أعرض. الطيرور اليافعة و الزmek ممتنع أكثر من الرقبة (عكس الكركقطبي)، أسفل الأجنحة أكثر امتصاعاً و هو متبادر مع بقية الجسم الأسرّر الداكن. **كرك طوبل النب:** الحجم أصغر، هيئته أكثر نحافة، البطن أقلّ بروزاً و أكثر إنسيباتية، الأجنحة أضيق عند القاعدة، منقار أقصى الذيل يبدو أطول. الطيرور اليافعة، ريشات الذيل الوسطي لينة و دقيقة و هي بالغاً الطول و تتتجاوز بكثير الذيل، القلادة و الصدر فقط ذات لون ضارب إلى الأبيض. الطيرور اليافعة، غالباً رمادية أكثر و لون بني أقل.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
كرك قطبي
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)

44 - 37

مدى إتساع الجناحين (سم)

118 - 108

رسم ⑥

خارج فترة التكاثر فإنّ هذا النوع مهاجر أوقيانيسي على إمتداد سواحل أوروبا و إفريقيا ليعود لمواقع الشتوة بالים الأطلسي الاستوائي و بالمحيط الهندي حيث يبقى بعرض البحر وعلى مسافة من السواحل.

## الحالة

هذا الطائر أصغر طفيفاً من النورس أصفر الساق، ذو هيئه قريبه من الزمج (النورس) ولكن الطيران أقوى و أكثر إصراراً و صرامة و مبارس أكثر من الزمج. **عند الطيران:** البطن بارز و الأجنحة مستدقّة أكثر من النورس أصفر الساق، بالقواعد الكبري الخارجية علامه ملته ببيضاء تشاهد من بعيد على الوجه السفلي و لكنها أصغر و ممتدّة بالوجه العلوي. **عند الطيران (بالغة):** بواسطه الذيل المطول يشتان على شكل مسوط، الشكل داكن و بأكمله أسرّر قاتم باستثناء بقع بيضاء بقاعدة القوادم الكبري. **الشكل الغافن:** دارج أكثر، قلادة مصفرة، بقعة بطانية بيضاء، الكواسي السفلية و الزmek و الغطانيات السفلية للأجنحة مخططة بلون ممتنع متباعدة عموماً مع بقية الجسم الأسرّر الداكن، بقعة بيضاء ممفرزة بقاعدة القوادم الكبري على مستوى الغطانيات السفلية للجناح ذات مفعول يوحجي بوجود بقعتين يأسفل الجزء الخارجي للجناح. **الصوت:** شبيه صوت الزمج.

أماكن التردد: طائر أوقيانيسي. **الخصائص و العادات:** تهاجم الطيور البحرية حتى تخلّى و تتجشّأ غذائهما.

## الأنواع المشابهة

**كرك قطبي:** هيئته أدقّ وأهيف، أصغر حجماً، قاعدة الأجنحة و الذيل نسبياً أضيق. **طيرور اليافعة:** القفن ممتنع أكثر من الزmek (و العكس لدى كرك بوماريوني) يطن الأجنحة لا تتطابق مع بقية الجسم الأسرّر الداكن. **طيرور اليافعة:** طيرور اليافعة، الذيل دقيق و مستدق، غياب الشريط الضموري العريض الأسرّر **كرك كبير:** هيئه أضخم، الأجنحة أعرض، البقع البيضاء عند قاعدة القوادم الكبري أكثر إمتداداً. **الزوج اليافعة:** تتميز بأجنحة مستدقّة أقلّ حدة، ضربات الأجنحة لينة أكثر و بطينة، الرأس و الزmek ممتنع أو مبيضة، غياب البقعة البيضاء الكبيرة عند قاعدة القوادم.

رسم ⑥

# كركر طويل الذنب

*Stercorarius longicaudus*



بالغ



184



185

## كركر كبير

*Catharacta skua*

بالغ

بافع السنة الأولى



### الحالة

مشتبه بحري بالأطلس والمتوسط

### الأوصاف

طائر بحري كبير وضخم يبدو متماثل القنامة وبحجم النورس أصغر الساق (الزمج أصغر الساق)، الهيئة تبدو قوية وأضخم من الزمج بجسم بطني وعنق سميك. **عند الطيران:** بطن بارز، أجنحة أوسع أدق ودف الأجنحة أشد صلابة ومتانة من ز מג الماء، القوادم الكبرى الخارجية ملعة ببقعة كبيرة بيضاء مثلثة تشاهد من بعيد على الوجه الداخلى والخارجي للجناح، هذه البقعة تمتد حتى أوسطه وتختفي مع باقي الجناح الأسرم الداكن، الذيل قصير وأسرم داكن. **الصوت:** صامت آخر خارج فترة التعشيش «جوك» مقتنص وشبه منخري. **أماكن التردد:** طائر أوقياني. **الخصائص والعادات:** يهاجم الطيور البحرية الكبرى حتى تتخلى وتتجشأ غذائها.

### الأنواع المشابهة

كركر بوماريوني: هيئة أدق وأميف، أصغر حجماً من الكركر الكبير، الأجنحة نسبياً أضيق و ذات قاعدة أطول قليلاً. للباهجة غالباً زمل و كواسي سفلية و غطائين أجنحة سفلية مخططة بالأسمر الممتعق. للبالغ غالباً ريش أو سط بالذيل مميزة سميكه و ممتدة على شكل مسوط تتجاوز البقية. **الزمج:** تتميز عن الكركر الكبير بأجنحة أطول وأضيق وأقل مساميرية، الجسم دقق أكثر، دفيف الأجنحة أكثر لييناً وبطءاً، الرأس و الزمل ممتنع أو مبيض، غياب البقعة البيضاء عند قاعدة القوادم الكبيرة.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
كركر كبير
السودان

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 58 - 50
مدى إتساع الجناحين (سم) 140 - 125

رسم

### الحالة

نوع أوقياني و لكنه يتربّد ب المياه السواحل خلال هجراته، يشاهد بالمنطقة المعنية عند الهجرة وفي الشتاء.

### الأوصاف

الكركر هو أكثر أنواع الطيور نحافة أما ذيله فهو الأطول من بين بقية الأنواع ما عدا الكركر الكبير. **حاط بالغ:** الريش الأوسط بالذيل دقيقة و مساميرية ذات طول يتراوح بكثير بقية الذيل، المنقار قصير داكن و جذ مسيك، الرأس قصير و مكرو، البطن مسطحة، الصدر بارز. **عند الطيران:** طائر سريع أهيف، داكن ذو ذيل طويق ضيق و حفيظ ذو طيران رشيق و بهلواني شبيه بخرشنة كبرى. **عند الطيران (البالغ):** لا توجد بقعة بيضاء مميزة عند قاعدة القوادم الكبرى مثل بقية طيور الكركر، فقط الفقرات الخارجية لريشتني ثوالث القوادم الكبرى بيضاء اللون و هي تمثل التباين بين القوادم السمر الداكنة و الوشاح و الغطائين ذات اللون الأسمر الرمادي الفاتح و بين القلنسوة السوداء و القلادة البيضاء و البطن الرمادي الداكن و الصدر الأبيض. **عند الطيران (البالغة):** صبغ متنوّع و لكن مخطط أكثر بالمعنىق، تتمثل غالباً شريطياً صدرانياً أكثر قنامة و بقعة شاحجة أكثر بأعلى البطن، لديها فقط بقعة بيضاء عند قاعدة القوادم الكبرى، الريش الأوسط للذيل يتراوح بقليل ولكن و بوضوح بقية الذيل الذي يبدو دائرياً. **الصوت:** تقام خارج فترة التعشيش «كريبي» حاد. **أماكن التردد:** طائر أوقياني. **الخصائص و العادات:** تطارد الخراشن و النوارس حتى تتخلى وتتجشأ غذائها.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
كركر طويل الذنب
السودان

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 41 - 35
مدى إتساع الجناحين (سم) 112 - 105

رسم

### الأنواع المشابهة

**كركر قبطي:** هيئة أقل نحافة و بطينية أكثر، أقوى حجماً من الكركر طويل الذنب، منقار مكتمل أطول و داكن أكثر، قاعدة الأجنحة نسبياً أعرض بما يظهر الذيل أقصر. **كرcker طبقي (ذات شكل فاتح):** الريش الأوسط للذيل أقصر بمترتين، البطن بيضاء، بقعة بيضاء واسحة جداً عند قاعدة القوادم الصغرى، الطيور الياغفة غالباً ذات صبغ أكثر نضارة بنى أو أصهب و أقل رمادية.

# نورس أسحمة

*Larus hemprichii*



186

## التسمية حسب البلد

البلد	الاسم
موريطانيا	موريطانيا
بوراس	بوراس
المغرب	المغرب
الجزائر	الجزائر
تونس	تونس
ليبيا	ليبيا
مصر	مصر
نورس عجمة	نورس عجمة
السودان	السودان
النورس	النورس

## الحالات

مقيم بالبحر الأحمر.

## الوصفات

نورس صغير داكن شديد الهيافة و ممتد، منقار طويل جداً، سميك و ثقاني اللون، أجنحة داكنة. **حاط بالغ**: لون السطح والصدر رمادي أسم، المنقار أصغر مُحضر و سن أحمر، البطن و الذيل أبيضان تعلو القنة السوداء الداكنة، سمرة هذه القنة أكثر قتامة و أقل تحديداً خلال فترة التزاوج، طوقاً أبيض اللون، حلقة المحرر رقيقة فوق العين. **الطيور اليافعة**: الرأس متماثل اللون، رمادي أسم داكن و دون طوق أبيض أو قنة داكنة، المنقار واضح الألوان الثانية و هو ممتد و أسود الطرف، ريش الغطائين و الوشاح سمراء مهدبة بالمتعرج يضفي عليها مظهراً قشرياً و شاجباً، في شتوتها الأولى، يظهر على الوشاح ريش متماثل، رمادي داكن كما هي عند البالغ. **عن الطيران** (**بالغ**): لون الأجنحة رمادي مسوداء داكنة بإستثناء حافة الطيران البيضاء، الوشاح و الصدر رمادي أسم. **عن الطيران** (**الطيور اليافعة**): ذيل أبيض ينتهي بشرط ضيق أسود، أهداب ريش السطح الشاحجة تمنح صبغة متمتعنا بالجزء الداخلي للأجنحة. تماثل اللون الرمادي الأسم الداكن عند الصدر و الرأس. **أماكن التردد**: بالسواحل لا غير الصوت: صرخ متكرر، متين أو مختلف أكثر من نورس عجمة.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	45 - 42
مدى إتساع الجناحين (سم)	118 - 105

# نورس عجمة

*Larus leucophthalmus*



187

## الحالات

متواجد بالبحر الأحمر و خليج عدن، عرضياً بالمتوسط.

## الوصفات

في مظهره العام الداكن و شكله الأهيف الانسياقي و منقاره الطويل فإن هذا النورس الصغير الحجم مماثل لنورس أسحمة. **حاط بالغ**: يتميز هذا النوع بثلاثة مراحل عمرية، صدر رمادي و سطح رمادي قاتم، الرأس و الذئب أسودان، هلال عريض أبيض فوق العين و آخر أسفلها، منقار أحمر غامق و سن أسود، الساق صفراء. **حاط بالغ في عامه الثاني**: مثل البالغة دون حلقة التزاوج، القناع أسود و حزز مُسودة بمُخُوذة القنة، الأجنحة و الظهر سمراء، المنقار أحمر داكن. **الطيور اليافعة**: ذات بنيّة عموماً رمادية سمراء قاتمة، الرأس و العنق أسمر، المنقار أسود، هلال عريض أبيض تحت العين و آخر فوقها. **عن الطيران**: يطن الأجنحة داكنة. **الصوت**: شبيه بصوت نورس أسحمة ولكن في المجموع خفيف أكثر و أقل خشونة. **أماكن التردد**: منتب خاصه للسواحل. **الخصائص و العادات**: اجتماعي جداً، هذا الطائر قليل التغور بالأخص بالموانئ، يقتفي بوادر الصيد بحثاً عن الغذاء.

## الأنواع المشابهة

**نورس أسحمة**: أكبر و أقل نحافة، البالغة، المنقار أثخن، ضارب إلى الأزرق إلى المخضر مع شريط عمودي غامق و سن أحمر. اليافعة، لون الرأس و العنق رمادي، مسمر فاتح و أكثر تماثلاً.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	43 - 39
مدى إتساع الجناحين (سم)	109 - 100



# نورس صغير

*Larus minutus*



190



191

## نورس سابين

*Xema sabini*

### الحالة

هذا النورس أوقيانوسي يرتاد أعلى البحار، خلال فصل الشتاء ويشاهد بالمنطقة المعنية خلال الهجرة والشتاء وذلك على السواحل المتوسطية والأطلسية.

### الأوصاف

لها حجم وسيط بين النورس أسود الرأس والنورس الصغير، تخضع لمرحلتين في عمرها، جسم دقيق وأجنحة كبيرة، الذيل قليل التفرع، في كامل كستانها تحمل أشكالاً واضحة سطح الأجنحة مع الملاحظة أن الرسوم الجناحية للنورس ثلاثي الأصابع البافع مماثلة حتى من قريب، يبقى اللون الرمادي الداكن برأس البالغ في حلقة التزاوج خلال الخريف مدة أطول من بقية التوارس ذات القنة. البالغ في غير حلقة التزاوج وطيور الشتوية الثانية، تحمل أشكالاً مسوقة مختلفة أحياناً منتشرة على القفن ومؤخرة العنق. **طيور البافعة:** (جوبيلا - ديسمبر) سطح رمادي مبيض ذو أشكال قشرية ممتفعة، يغلب على الرأس وجانبي الصدر لون رمادي، من بعيد يبدو الرأس أساساً داكن اللون خلاف رأس النورس ثلاثي الأصابع، طيران أكثر مرونة. **الصانفة الأولى:** مثل البالغ ولكن رأس غير التزاوج أو قنة جزئية، في حلقة التزاوج، قنة رمادية محددة عند القاعدة بخط مسوء، المنقار أسود وسن أصفر، العنق والبطن والصدر بيضاء، الوشاح وقمة الجناح أشد رمادية من النورس ثلاثي الأصابع القوام الخارجية سوداء، القوام الداخلية و الوسطى بيضاء، الساق مسوءة. إن احتفاظ القنة بلونها الأسود حتى أواخر الخريف يمثل عاماً مميزاً عن بعض التوارس ثلاثية الأصابع. في كستانه الشتوي يتعرض الطائر لعملتين أساسيتين في تحوله، تظهر منطقة داكنة عند القفن وبالغضائين الأنذانية، بقایا القنسوة الصيفية، القوام الكبرى المستعملة تصبح دون طرف أبيض. **الصوت:** تطلق البافعة «بريريه» كرقرقة صغار الخراش، خارج موقع التثبيث فيإن الصراخ المعتاد «كررر» متقلب يشبه إلى حد كبير صوت الخرشنة. **أماكن التردد:** رصدتها خلال الربيع نادر وقليل، نادرة التزاوج داخل الأراضي منها احدثت العاصف. **الخصائص والعادات:** سريبة في كل الفصول، رغم المعرفة عنها أنها تتغدى وهي تطير وعلى مستوى جد منخفض فوق سطح الماء وتلتقط طرائدتها على السطح دون أن تحط، فإنها تتغدى أيضاً وهي تسبح وبالمشي بالموقع الولحي فترات الجزر.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
نورس سابين
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
نورس سابين
السودان
نورس سابين

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
36 - 30
مدى إتساع الجناحين (سم)
87 - 80

رسم

### الحالة

معششة على سواحل بحر البلطيق، تشتت بأعداد ضخمة بالمتوسط لا سيما ببلدان الضفة الجنوبية.

### الأوصاف

تصنف وفق مراحل عمرية ثلاثة. رأس صغيرة جداً ودقيقة، تطير بضريرات أجنحة بحسب وجهة غير منتظمة مثل الخراشن. **طيور البالغة:** بطن الأجنحة مسوء وسطها رمادي فاتح يحدث لمعاناً مميراً يشاهد من بعيد، إطار أبيض مميز حول الأجنحة يوحى بأطراف مقوسقة. **في حلقة التزاوج:** قلنوسوة سوداء، منقار أسرم أحمر يبدو أسود، الساق حمراء فاتحة، الأسفل وردي متدرج. **بالغ دون حلقة التزاوج:** بقعة أذنية سوداء وقلنسوة مسوءة، الأسفل أبيض، منقار أسود، لون الساق أحمر كايد. **طيور البافعة:** لون أسرم مسوء كثيف عند الرأس والظهر، رمز داكن في شكل W على الأجنحة، ظد داكن غير واضح بالقارم الوسطي، خط الذيل أسود، بطن الأجنحة بيضاء تماماً باستثناء بقعة داكنة عند الطرف الخلفي للأجنحة الملامسة للجسم، منقار أسود وساقي حمية اللون. **الشتوية الأولى:** الرأس والجسم مثل البالغ في غير حلقة التزاوج، الأجنحة والذيل مثل البافعة. **الصانفة الأولى:** مثل الشتوية الأولى أو مع قنة جزئية أو تامة، الأجنحة غالباً مهترنة خلال الصيف، رسم بشكل متفرق على الأسرم الشفاف، خط الذيل غالباً محدد عند الوسط **السنة الثانية:** هي مثل البالغة ولكن الأشكال السوداء متفرقة عند طرف الأجنحة وأسفل الأجنحة أقل قيادة أو مبيضة. **الصوت:** «كاك» منخري مقنقب، أحياناً تردد بسرعة الصراخ المعتاد «كيل - كيل» مقتنقب مشابه لصوت الخراشن. **أماكن التردد:** تعيش بالمستنقعات ضمن مجتمعات صغيرة عموماً، تتشتت بأوروبا الغربية و حول المتوسط، مهاجرة تشاهد عموماً خلال أفريل، ماي، أوت و أكتوبر على طول السواحل، أحياناً أيضاً في عرض البحر أو بآماله الداخلية. **الخصائص والعادات:** ليس من النادر أن نجد النورس الصغير متفرداً ضمن مجتمعات التوارس والخراسن، تتمضي فريستها وهي تطير ببطء على وجه الماء، يمكنها أيضاً الصيد بالسباحة أو بالتخفي في المياه قليلة العمق.

### التسمية حسب البلد

موريطانيا
نورس صغير
الجزائر
تونس
نورس صغير
ليبيا
نورس صغير
مصر
نورس صغير
السودان
نورس صغير

### القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
29 - 25
مدى إتساع الجناحين (سم)
77 - 70

رسم

# نورس رقيق المنقار



193



## الحالة

هذا النوع الأفروآسيوي يعيش في معظم بلدان شمال إفريقيا، موريتانيا و المغرب والجزائر وتونس ومصر ويسجل خلال الشتاء تدفق المهاجرة الأوروآسيوية.

## الأوصاف

ذات شكل رشيق وأهيف، العنق ممدت، الرأس مسطح و سهمي عند المقدمة، المنقار طويل مستقيم ونحيف، أحمر داكن اللون يビدو أسوداً من بعيد، الساق أيضاً ذات لون أحمر داكن، لون قزحية العين أصفر متقطع ومحاطة بحلقة حمراء، **بالغ حادث في حلقة التزاوج**: الظهر و سطح الأجنحة رمادي فاقع، الرأس و الجسم أبيضان، الصدر و البطن ذا صبغة وردية. **عند الطيران**: الأجنحة جد ضيقة و مستدققة، الذيل قصير و مستدير الحافة قليلاً، الجناح رمادي، قوام كبرى داخلية مُؤسدة تتباين بشدة مع بقية الجسم، **حادث الشتوية الأولى**: بقعة ضاربة إلى الرمادي خلف العين و بقع سمر متقطعة ظاهرة على الأجنحة، الساق مُصغرّة. **عند الطيران**: شريط طرفي داكن ظاهر يختار بوضوح طرف الذيل، شريط منحرف أسمر متقطع يمتد على طول الجناح، مؤخرة و أطراف الجناح داكنة. **الصوت**: صياح مخضض وأكثر تناغماً من صوت النورس أسود الرأس «كاؤ - كاؤ». **أماكن التردد**: السواحل والبحيرات ذات المياه العسيرة، **الخصائص** و العادات: نشاط نهاري، سربية عند الصيد.

## الأنواع المشابهة

**نورس أدوين**: شكل أقصر، ساق ذات لون أخضر زيتني، منقار أحمر و سن أسود، القوام سوداء و أطراها بيضاء، أنثاء التحليق لا وجود لمنطقة بيضاء على الجناح، أطراف القوام سوداء. **نورس رمادي الرأس**: شكل أقصر، الرأس كروي أكثر، أسفل الطاير داكن أكثر، الصدر و البطن أبيضان، أنثاء التحليق جناح ثلاثي الألوان توسيطه منطقة واضحة بيضاء، **نورس أسود الرأس**: شكل أقصر، رأس كروي أكثر و عين داكنة و المنقار أقصر و أثخن، البطن و الصدر أبيضان.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
نورس دقيق المنقار
الجزائر
تونس
لبيبا
نورس مستدق المنقار
مصر
نورس قرقطي
السودان
نورس رقيق المنقار

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
44 - 42
مدى اتساع الجناحين (سم)
110 - 100

رسم

# نورس أسود الرأس



192

## التسمية حسب البلد

موريتانيا
المغرب
نورس أسود الرأس
الجزائر
فواة
تونس
نورس أسود الرأس
لبيبا
نورس أسود الرأس
مصر
نورس أسود الرأس
السودان
نورس أسود الرأس

## الحالة

مهاجر من أصل قطبي يشاهد بأفريقيا الشمالية خلال الهجرة و فصل الشتاء.

## الأوصاف

ذات شكل ممتد، يكتسي ريش التزاوج للرأس غطاء أسمر بيّن يتواصل من مؤخرة القلنسوة إلى الجناحين والحنجرة، المنقار ذو طول وهو دقّيق أحمر وسن أسود، الساق حمراء، **بالغ حادث في حلقة التزاوج**: الظهر و سطح الأجنحة رمادية، الرأس أبيض بقعة مسمرة سوداء خلف العين و منها يرتفع شريط مطرد معترضان غير واضحين عند أعلى الرأس، أنثاء الطيران، الأجنحة طويلة جدّاً ضيقة و مستدقّة ذات لون رمادي وبقعة طولية بيضاء محفوفة بالأسود عند الطرف، بطن الجناح فاتح، الذيل جدّاً قصير و دائري أو يكاد. **حادث الشتوية الأولى**: يشبه البالغ في غير ريش التزاوج وبقع سمر على الأجنحة. **عند الطيران**: أطراف الذيل داكنة، الجناح رمادي يشتمل على شريط مسمود و منطقة مبيضة على القوادم الكبيرة. **الصوت**: صياح متواتر «كريبا» حاد أو «كاك - كوك» و قصيرة. **أماكن التردد**: أساساً على امتداد الساحل و لا سيما داخل الأراضي، **الخصائص** و العادات: تتجمّع بالليل في مبيت، سربية، تتنشط بالنهار.

## الأنواع المشابهة

**نورس رقيق المنقار**: هيئته أهيف، رأس مسطح أكثر و مستطيل، العين فاتحة، منقار يبيدو أطول وأرق، صباغ وردي على البطن و الصدر، لا وجود لخطاء على الرأس. **نورس أدوبين**: لون الساق أخضر زيتني، الرأس أبيض، القوادم الكبيرة سوداء وأطراها بيضاء، أنثاء التحليق لا وجود لمنطقة بيضاء على الجناح، أطراف القوام سوداء. **نورس رمادي الرأس**: العين فاتحة، الظهر و سطح رمادي داكن، في كساء التزاوج غطاء رمادي زيتني، أنثاء التحليق جناح ثلاثي الألوان، منطقة بيضاء واضحة بوسطه.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
37 - 34
مدى اتساع الجناحين (سم)
110 - 100

رسم

# نورس رمادي الرأس

*Larus cirrocephalus*



194

رسم

# نورس أدوبين

*Larus audouinii*



195

رسم

## الحالة

هذا النوع المتوسطي يعيش بشواطئ وجزر المنطقة، معشش مهاجر نلاحظه خلال الشتاء بكامل سواحل المنطقة ما عدى السودان.

## الأوصاف

ذو شكل ممتد، المنقار قوي ومستقيم وهو أحمر داكن بشريط أسود وسن أصفر. السيقان خضراء زيتية، العين ذات لون بنيّ أسود ماحتلة بحلقة حمراء، **بالغ**. **حاط في حلقة التزاوج**: الظهر وسطح الجناح رمادي ممتفع، الرأس والباقى من الجسم أبيض بكماله. **عند الطيران**: الأجنحة طويلة وجدّ ضيقية ذات لون رمادي، القوام الكبرى سوداء وسن أبيض قليل الوضوح، الذيل قصير قليلاً ومربع **حاط (الشتوية الأولى)**: سطح الجسم ضارب إلى الرمادي وعليه يقع سمر، الأجنحة سمر، يقع سمر واضح على الرأس ومؤخرة العين والقفن وعلى جوانب الصدر، المنقار ضارب إلى الرمادي وسن أسود. **عند الطيران (الشتوية الثانية)**: يختلف عن البالغ بوجود بقع بيضاء على الأجنحة وحزر رمادية بيضاء خلف العين وكذلك على الرأس والقفن وجوانب العنق، المنقار ضارب إلى الوردي وسن أسود. **الصوت**: صراخ متعدد وعموماً أحش وقليل النرين «قيهه - اررك». **أماكن التردد**: السواحل لا غير.

## الأنواع المشابهة

**نورس أسود الطير صغير**: الظهر وسطح الجناح داكنة جداً، المنقار أصفر وبقعة حمراء عند الطرف، الساق صفراء، أثناء التحليق الجناح أسرّع داكن دون تباين.

**نورس أصفر الساق**: أكبر حجماً، الساق صفراء، المنقار أصفر وبقعة حمراء عند الطرف. **نورس رقيق المنقار**: أكبر هيافة، الساق صفراء، المنقار أحمر داكن، القوامخارجية سوداء تماماً، أثناء التحليق بقعة طويلة بضاء على القوام الكبرى. **نورس أسود الرأس**: الساق حمراء، غطاء الرأس أسرّع كستنائي، **القوام كلها** سوداء، أثناء التحليق الجناح رمادي وبقعة طويلة بضاء محوشة بالأسود عند الطرف. **نورس رمادي الرأس**: الساق حمراء، غطاء الرأس رمادي داكن في حلقة التزاوج أو خطوط مستعرضة دون حلقة التزاوج، قوام سوداء، أثناء التحليق جناح ثلاثي الألوان مميز ورمادي بأطراف سوداء، تتوسطها منطقة بضاء جدّ واضحة.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
نورس أدوبين
الجزائر
تونس
نورس أدوبين
ليبيا
نورس أدوبين
مصر
نورس أدوبين
السودان
نورس أدوبين

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
52 - 48
مدى إتساع الجناحين (سم)
140 - 115

رسم

## الحالة

هذا النورس الإفريقي الاستوائي معشش قار بموريتانيا يشاهد عند تنقلاته المحلية ومصادفة بالمغرب الأقصى والجزائر وتونس.

## الأوصاف

نورس ذو شكل أنيف وانسيابي، المنقار أحمر وسن أسود، الساق حمراء، **بالغ**. **حاط في حلقة التزاوج**: الظهر وسطح الأجنحة رمادي داكن، على الرأس غطاء رمادي داكن يمتد من مؤخرة القلنسوة حتى الخدين والحنجرة و ما تبقى من الجسم أبيض. **عند الطيران**: الأجنحة طويلة جدّ ضيقية ومستدقّة، الرسم الثلاثي للجناح مميز رمادي وأطراف سوداء تتوسطها منطقة بضاء، بطن الجناح داكن جداً، الذيل قصير ومستدير الحافة (مرروحي). **الشتوية الأولى**: يقع ضاربة إلى الرمادي ضاحرة على الجناح، الرأس أبيض، شريطان متعرضان نوعاً ما ظاهران بأعلى الرأس. **عند الطيران**: أطراف الذيل داكنة، الجناح رمادي عليه يقع سمر، أطراف الجناح ومؤخرته سوداء وتتوسطها منطقة فاتحة اللون. **الصوت**: صراخ، صراخ قصير «كار» أو «كوك - كوك» شبيه بصوت نورس أسود الرأس. أماكن التردد: السواحل والمناطق الوعرة، غالباً إلى جانب مواطن العمارة. **الخصائص والعادات**: سرية ونادراً مفردة، تتغذى سواء على الأرض أو فوق سطح المياه محلقة كانت أو حادة.

## الأنواع المشابهة

**نورس رقيق المنقار**: شكل أكثر هيافة، السطح فاتح أكثر، الرأس مسطح و مدد أكثر، أثناء التحليق الذيل أقل تبايناً دون منطقة بضاء، بالوسط أطراف الذيل أقل سوداء. **نورس أدوبين**: الساق أخضر زيتى، الرأس أبيض، القوام سوداء وأطرافها بضاء، أثناء التزاوج وجود منطقة بضاء على الجناح. **نورس أسود الرأس**: العين داكنة، في كساء التزاوج غطاء الرأس أسرّع كستنائي، بالغة دون ريش التزاوج، الظهر و سطح الأجنحة رمادي فاتح، أثناء التحليق، جناح أقل تبايناً دون منطقة بضاء بوسطه، أطراف الجناح أقل سوداء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
نورس رمادي الرأس
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
نورس رمادي الرأس
السودان
نورس أسود الرأس

## القياسات البيولوجية

طول الفطائير (سم)
42 - 39
مدى إتساع الجناحين (سم)
115 - 100

رسم

# نورس شائع

*Larus canus*



196

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

نورس شائع

مصر

نورس شائع

السودان

النورس الشائع

## الحالة

من الحيز الشمالي يعيش بإسكندنافيا و روسيا، يتربّد على المنطقة المعنية خلال الشتاء، ولكن وبالآخر نادر.

## الأوصاف

هو مزيج صغير أصغر من نورس أصفر الساق و لكن أكبر قليلاً من النورس الضحوك. **حاط بالغ**: نلاحظ لدى هذا النوع ثلاثة مراحل عمرية، لون الرأس و الصدر و الأسفل أبيض خلال الشتاء، يكون الرأس محظى بالرمادي الأسر مع وجود هلال عريض ثلاثي أبيض، هلال أطراف القوادم الصفراء أبيض و عريض، لون المنقار و الساق أصفر مخضـر. **حاط بالغ في عامها الثاني**: مثل البالغة و لكن مع لون أسود أكثر بأطراف الأجنحة، حزق بالرأس و الصدر، المنقار رمادي أخضر ضارب إلى الأزرق و به خطوط سوداء، لون الساق أخضر ضارب إلى الأزرق. **طيور البالغة**: الرأس و الصدر رمادي مسمّر، السطح أسمر قشري، المنقار ضارب إلى الرمادي إلى أصفر و سن واضح الساـواـد. **عند الطيران**: دفيف أجنحة واسع و نشيط، عند البالغ الأسفل أبيض و على سطح الأجنحة الرمادية ذات الأطراف السوداء بقعـة كبيرة بيضاء. **الضـوت**: يشبه صوت زجم الماء الفضـي، صرخ ثاقـب أكثر، نداء التواصل «غيـبا» ممـيـز، صرخ الإنذار ممـاـئـل متـكـرـر و مـدوـدـ أكثر. **أماكن التـرـدد**: بالسـاحـلـ و على طـولـ مجـاريـ الـبـاهـ و بـضـفـافـ الـبـحـيرـاتـ الشـاطـئـيةـ. **الخـاصـائـصـ و العـادـاتـ**: قـلـيلـ النـفـورـ يـنهـبـ الـغـذـاءـ و الـموـانـيـ مـصـبـاتـ الـفـضـلـاتـ بـالـمـدـنـ و الـمـوـانـيـ

## القياسات البيولوجية

طول القـلـاثـ (سم)

46 - 40

مـدى إتسـاعـ الـجـنـاحـينـ (سم)

115 - 100

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

قاوية

المغرب

نورس ثلاثي الأصابع

الجزائر

تونس

ليبيا

نورس شائع

مصر

نورس شائع

السودان

النورس الشائع

## القياسات البيولوجية

طول القـلـاثـ (سم)

42 - 37

مـدى إتسـاعـ الـجـنـاحـينـ (سم)

77 - 70

## الحالة

نورس بحري مهاجر من النصف الشمالي، يقترب أحياناً من السواحل، يشاهد بالمنطقة خاصة في فصل الشتاء وذلك على السواحل المتوسطية والأطلسية.

## الأوصاف

أكبر أو يكاد من النورس أسود الرأس، الذيل قليل التفرع و الساق قصيرة، يصنف وفق مراحل عمرية ثلاثة. **البالغ**: أطراف الأجنحة سوداء، السطح رمادي قاتم نسبياً ممتد إلى الأبيض الرمادي قبل سن الجناح الأسود، سطح الأجنحة مميز بـأيلوان ثلاثي أو تكاد، الساق سمرة داكنة أو سوداء (ثادرا حمراء، برتقالية)، الرأس أبيض خلال الصيف. **السنة الأولى**: شكل 'W' أسود على الأجنحة، خط الذيل أسود، البالغة وبعض النورسات في شتوتها الأولى رأسها أبيض مع هلال أذني و شريط عيني أسود. **شكل W**: غالباً الذي نورس الصافية الأولى، يصبح المقترن أصفر اللون شاحب، بقعة داكنة عند السن. **البالغة (الشتوية الأولى)**: تشبه النورس الصغير من سنها الأولى ولكن أغبل النورسات تختلف من حيث الشكل المميز (النورس ثلاثي الأصابع ضخم الرأس) ومن حيث الطيران، النورس ثلاثي الأصابع ظهر رمادي أشد قتامة، حافة الجناح الأمامية بيضاء ناصعة، لا وجود لقلنسوة داكنة أو بقعة داكنة عند الأسفل حيث تلامس القوادم الوسطى الخاصرة. **السنة الثانية**: مثل البالغة ولكنها تختلف من حيث مثلاً من خلال القوادم الخارجية المحوشة بالأسود، القليل من السواد بالمنقار أو بالرأس برسمه الشتوي خلال الصيف. **الصـوت**: ثاقـب و مـصـدـيـ، في تـجـمـعـهـ و فيـ الـجـوارـ «ـكـيـتـ» - «ـإـيـ» - «ـويـكـ» متـكـرـرـ منـخـريـ و أـنـثـاءـ الـطـيـرانـ «ـكـيـلـ»، **أماكن التـرـددـ**: نوع آفانيوسى يامـيانـ يـتـغـذـىـ منـ الـأـفـقـيـاتـ و الـأـسـماـكـ، تـنـوـاجـدـ عـرـضاـ داخلـ الـأـرـاضـيـ عـنـدـ تـحـدـيـثـ زـوـبـعـ وـ رـيـاحـ فـجـيـةـ مـطـلـوـةـ خـلـالـ فـتـرـةـ الـتـكـاثـرـ، تـعـشـشـ عـلـىـ السـاحـلـ الـبـحـرـيـةـ، الـمـنـدـرـاتـ الصـخـرـيـةـ وـ الـجـزـرـ الـقـرـيبـةـ منـ الشـاطـئـ، تـبـقـيـ فـيـ عـرـضـ الـبـحـرـ تـقـنـيـ المـراكـبـ وـ بـوـاـخـ الصـيدـ ضـمـنـ أـسـراـبـ هـامـةـ، تـجـدـ الإـشـارـةـ إـلـىـ أـنـ تـكـثـيـلـاـهـ الـجـيـوـيـ غـيرـ مـلـامـ لـلـعـيشـ عـلـىـ الـيـابـسـ، السـاقـ قـصـيـةـ لـتـسـاعـهـاـ عـلـىـ السـيـرـ وـ لـكـنـاـهـاـ وـ عـلـىـ الـعـكـسـ تـسـمعـ بـالـوـقـوفـ عـلـىـ الصـخـورـ وـ الـحـواـجزـ حـتـىـ فـيـ الـشـتـاءـ الـخـاصـائـصـ وـ الـعـادـاتـ، هـيـ مـهـاجـرـ جـزـيـاـ، لـهـاـ عـادـاتـ نـهـارـيـةـ وـ لـيلـيـةـ، ظـهـرـ مـوـلـاتـ سـرـيـةـ مـتـوـرـةـ بـاـمـتـيـازـ فـيـ كـيـفـيـةـ الـعـيشـيـشـ الـجـمـاعـيـ وـ لـكـنـ أـيـضـاـ فـيـ غـذـائـهـاـ وـ ذـكـاـهـاـ بـاعـتـمـادـ الصـيدـ ضـمـنـ مـجـمـوعـاتـ هـامـةـ.

197



# نورس دومينيكي

*Larus dominicanus*



199



198

## الحالة

نوع ينتمي للحوض الجنوبي، تمت ملاحظته على السفاف الأطلسي بالغرب و موريتانيا، تعتبر زيارته مصادفة و يعشش عرضيا.

## الأوصاف

نورس كبير الحجم، في حجم نورس أصفر الساق و هو يشبه في مختلف مراحل عمره نورس أسود الظهر صغير و لكنه يختلف عنه بطريقه الأكثر ضخامة و أكثر تماسكا و هو أقل نحافة و هيافة. **حاط**: منقار ضخم و سميك، الساق طويلة و سميكة، الأجنحة متراوحة وراء الذيل بقليل، أطراف القوادم الوسطي تتجاوز غالبا أسفل الغطانيات الكبيرة و هي ميزة هذا النوع. **بالغ**: شديد الشبه بالنورس أسود الظهر صغير غير أن لون أسفل الأجنحة أسود، الساق سفراء مخضرة أو ضخامية إلى الرمادي، الرأس دوما بأكمله أبيض أو فقط محزر عند القفن، الحدقة داكنة. **الطيور البالغة**: القناع الوجهى داكن خاصه حول العينين في تباين جلي مع قفن أكثر إنتقاما، لون الساق أسرم داكن. **عند الطيران**: دمات ببياض كبيرة مميزة في طرف الأجنحة تفرده عن النورس أسود الظهر صغير و النورس الدومينيكي. **عند الطيران** (الباقية): القوادم الكبيرة الداخلية ممتلئة تباينا مع القوادم الكبيرة الخارجية الداكنة وعلى خلاف بقية النورسات الكبرى و الفتية، الطير بـأطراف الذيل الأسود غير سميكة و متحمة، لكنها مجرأة بخطوط عديدة وراء رقيقة متزمعة وغير منتقلة. **الضفاف**: خفيف بطء و ألمش أكثر من صوت نورس أسود الظهر صغير. **أماكن التردد**: شاطئية تماما.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	65 - 54
مدى إتساع الجناحين (سم)	131 - 126

## الأنواع المشابهة

نورس أسود الظهر صغير: هيئه أكثر دقة و أهيف، منقار رقيق أكثر، البالغ، الساق و الحدقه أصفران. **نورس أسود الظهر كبيي**: أكبر، الساق ضخارية إلى الوردي أو لحمية اللون، بياض أكثر بأطراف الأجنحة، الحدقه رمادية فاتحة.

## التسمية حسب البلد

موريتانيا	الغرب
نورس دومينيكي	الجزائر
	تونس
	ليبيا
	مصر
	السودان

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)	78 - 64
مدى إتساع الجناحين (سم)	165 - 150

رسم ⑥

## الأنواع المشابهة

نورس أسود الظهر صغير (بالغ): الساق صفراء، طرف الأجنحة أقل بياضا، الرأس محزر بشدة خلال فصل الشتاء، البالغة في عامها الأول، الغطانيات الكبيرة تکاد تكون متماثلة اللون الضارب إلى السواد، مع غياب التباين بين القوادم الكبيرة الخارجية و الداخلية. **نورس أصفر الساق** (الباقية): أصغر، الغطانيات الكبيرة داكنة بها خطوط ضيقه ممتلئة و شريط عريض مندمج على الذيل. **نورس دومينيكي** (بالغ): أصغر، الساق صفراء مخضرة، طرف الذيل أقل بياضا. أما البالغ فعلى الجسم والرأس حزر كثيفه ذات لون أسرم داكن، غياب التباين بين القوادم الداخلية و الخارجية و شريط عريض على الذيل.

رسم ⑥

# نورس أصفر الساق

بالغ دون حلقة التزاوج



201

*Larus michahellis*

بالغ السنة الأولى

بالغ في حلقة التزاوج

بالغ السنة الأولى

بالغ في حلقة التزاوج



## الحالة

هذا النوع المتوسطي متواجد بكامل المنطقة كمعشش مقيم ما عدا بالسودان، خلال الشتاء تتم نظم إليها المهاجرة الأوروبية.

## الأوصاف

يتميّز بهيئته الشخينة وحجمه الكبير، رأس مربع وشديد الامتداع في كامل المراحل، منقار ضخم، **حاط بالغ في حالة التزاوج**، السطح رمادي قاتم وداكن، الحدة و والساق صفراء فاقعة، حلقة العين حمراء فاقعة، المنقار أصفر فاقع معلم ببقعة ذات لون أحمر برتقالي فاقع على المخطمين. **بالغ في كساء الشتوبة**: القفن والقنسنة أبيضان وعليهما حزب خفيف سوداء. **الطير اليافعة (الشتوبة الأولى)** يبدو الرأس والجسم بلون مبيض وعليهما حزب سمراء خاصة حول العين تباين مع المنقار الداكن بأكمله، غطائنيات كبرى خارجية سمراء داكنة أو سوداء بأكملها أو تكاد، غطائنيات كبرى داخلية مخططة بأكثر حدة بلون مبيض. **الطير اليافعة (الشتوبة الثانية)** يظهر على الوشاح ريش رمادي داكن كما هو عند البالغ. **عند الطيران (البالغ)**: دماغات صغيرة بيضاء ومساحة مطلولة سوداء بطرف الجناح. **عند الطيران (اليافعة)**: الغطائنيات الكبرى الداخلية مخططة بالفاقيع، بطن الأجنحة داكنة الخطوط. **الصوت**: صباح متكرر «كيو - كيو». **أماكن التردد**: السواحل وبصمة خاصة وأيضاً المناطق الراكبة الداخلية.

## الأنواع المشابهة

نورس أسود الظهر صغير، أدق ومتعد، الأجنحة أطول، منذ العام الثاني تكون الأجزاء العلوية رمادية داكنة إلى حد السواد عند اليافعة. في عامها الأول، الغطائنيات الكبرى متماثلة ضاربة إلى السواد، بالرأس والجسم حزب سمراء. **نورس قزويني**: الأجنحة و الرأس أكثر امتداداً، منقار أطول وأدق و متعدّق أكثر، عين صغيرة قائمة، بقعة ضاربة إلى البرتقالي بالمختم السفلي، لون أكثر امتداعاً عند السطح، بطرف الجناح دماغة بيضاء كبيرة مخططة بقليل من السواد. اليافعة، الرأس أكثر بياضاً تباين مع القفن المحرز قليلاً بالأسماء، أسلف الأجنحة متماثل البياض، الرمك أبيض، خطفات بوسط الجناح. **نورس أرميني**: منقار أقصر وأخف ثلاثي الأنوان محظوظ بالأسود، رأس مكور أكثر، عين صغيرة قائمة ودماغة صغيرة بيضاء على أكبر القوام الأولي.

رسم ⑥

# نورس أسود الظهر صغير

*Larus fuscus*

(نوع دون حلقة التزاوج / *graelii* / *intermedius*)  
إفريقيا أو نوع هيليني بالبحر الأحمر



200

بالغ السنة الثانية

بالغ السنة الأولى

بالغ دون حلقة التزاوج  
(نوع *fuscus* بشمال شرق إفريقيا)

## التسمية حسب البلد

موريطانيا

المغرب

الجزائر

تونس

ليبيا

مصر

السودان

نورس أسود الظهر صغير

## الأوصاف

قصيرة ومتلائمة، المنقار مثلثي قوي وسميك وبقعة حمراء بطرف المختم السفلي، السيقان صفراء، لون العين أصفر شاحب محاطة بحلقة من الجلد الأحمر. **بالغ حاط دون حلقة التزاوج**، الظهر وسطح الأجنحة رمادي داكن، الرأس والققن وجانب العنق محرزة برمادي أسرم في حلقة التزاوج أثناء التحلق، الأجنحة طولية جدًّا عريضة وقوسة، ذات لون رمادي داكن موشحة من الخلف بالأبيض وبقعة بيضاء عند الأطراف، الجسم والرأس يكمله ذات لون أبيض، الذيل قصير ومستدير الحافة. **حاط الشتوبة الأولى**: سطح الأجنحة والظهر داكنان و مفعان بشدة بأسمر داكن، بقية الجسم ميّق بالبني الرمادي، المنقار مسوّر، السيقان وردية مسمرة. **عند الطيران**: الأجنحة ذات لون أسرم داكن، مؤخرة الجناح والقوادم الكبيرة مسوّدة، الذيل مرقس بالأسرم و في نهايته شريط عريض داكن. **عند الطيران (الشتوبة الثانية)**: الظهر ضارب إلى الرمادي وعليه بقع سمر، الجناح مسمر ميّق بأسمر داكن، جوانب العنق والصدر و سطح الرأس والققن مرقشة قليلاً بالبني الأسرم. **الصوت**: صباح متكرر خافت «كي - اووكى - اوو»، صباح متعدد مختلف نبغي أو كالمواء أو مقهى. **أماكن التردد**: السواحل والأدبية والبحيرات الكبرى، **الخصائص والعادات**: سرية، قليلاً ما يختلط ببقية النورس، في المساء تتجمع عادة في المبيت.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

67 - 52

مدى إتساع الجناحين (سم)

155 - 135

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

58 - 52

مدى إتساع الجناحين (سم)

140 - 120

**نورس أصفر الساق**: ظهر و سطح الأجنحة فاتحان أكثر، أثناء التحلق تباين واضح بين سطح الجناح الرمادي الرصاصي والقوادم السوداء مع أطراف بيضاء. **نورس أدمير**: الظهر و سطح الجناح فاتح أكثر، المنقار أحمر و سُن أسود، الساق خضراء زيتية، أثناء التحلق تباين واضح بين سطح الجناح الرمادي الرصاصي والقوادم السوداء ذات الطرف الأبيض. **أنواع أخرى من النورس**: الظهر و سطح الجناح فاتحان بشدة، أثناء التحلق جناح رمادي و منطقة بيضاء بوسط الجناح لدى نورس رمادي الرأس وعلى القوام الكبيري الخارجي لدى نورس أسود الرأس.

رسم ⑦

# نورس قزويني

*Larus cachinnans*

بالغ دون حلقة التزاوج



بالغ السنة الأولى

بالغ دون حلقة التزاوج

بالغ السنة الثانية

بالغ دون حلقة التزاوج

202

بالغ في حلقة التزاوج



## الحالة

يشتهر هذا النوع بانتظام بشمال شرق مصر.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
نورس أرمني

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

60 - 52

مدى إتساع الجناحين (سم)

140 - 120

203

## الحالة

يعيش هذا النوع بانتظام بشمال شرق مصر.

## الأوصاف

يشبه هذا النوع النورس أصفر الساق إلى حد كبير ولكن دون هذا الأخير حجماً بقليل، الرأس موكّر أكثر، العين داكنة والمنقار أثخن وأقصر. **حاط بالغ** الكساء و التلوين شديد الشبه بنورس أصفر الساق و لكن السطح الرمادي أكثر قاتمة، العين داكنة، المنقار أصفر فاقع معلم بيضاء ذات لون أحمر برتقالي فاقع على المخطمين و حلقة في شكل شريط أسود مميز جداً، دون الساق أصفر فاقع، خالٍ الخريف وبداية الشتاء يكون لون الرأس أبيضاً به حزز خفيفة ضاربة إلى السواد.

**الطيور اليافعة** تشبه نورس أصفر الساق ولكن الجسم مميّز بشدة بلونه الأسرم وبغطائين كبرى مخلطة جيمعاً بالأبيض، دون مناطق داكنة كما هي في نورس أصفر الساق. ينفرد هذا الطائر عن بقية النورس بتباين واضح بين القوادم الكبري الداخلية الممتّعة والخارجية الداكنة. **عند الطيران**: أطراف الأجنحة أيضاً أكثر سواداً من النورس أصفر الساق، غالباً دمجة المرايا واحدة ببعضها على أكبر القوادم. **عند الطيران (اليافة)**: تباين بين القوادم الكبri الداخلية السمراء الفاقعة و القوادم الخارجية السمراء الداكنة و الواضحة بأكثر حدة من نورس أصفر الساق، ي顯 الجناح شاحب أكثر. **الصوت**: يشبه صوت نورس أصفر الساق ولكنه أكثر حدة، خشن، سريع و متاخر، أماكن التردد: شاطئي تماماً.

## الأنواع المشابهة

**نورس أصفر الساق**: أكبر و أعلى، منقار أطول، البالغ، بياض أكثر في النهاية السوداء للجناح، غياب الحلقة النهائية السوداء على المنقار، الطيور اليافعة، الغطائيات الكبري و بطن الأجنحة عموماً أكثر تماثلاً في لونها الداكن. **نورس قزويني**: الرأس أكثر إمداداً و أقل تكورة، منقار أطول و نحيف أكثر و ممتد أكثر، بقعه ضاربة إلى البرتقالي محددة عند المخطم السفلي، الأجزاء العلوية الرمادية شاحبة أكثر، دمجة المرايا بيضاء محاطة بقليل من الأسود عند طرف الجناح.

## الحالة

يشتهر بالبحر الأحمر وعلى السواحل الشرقية للمتوسط حتى ليبيا.

## الأوصاف

يشبه النورس أصفر الساق ولكنه يتميّز بهيئة مشيبة و أكثر إنسابية، رأسه أطول و يكاد يكون بأكمله أبيض في جميع مراحل سنه، له عين صغيرة داكنة و منقار أدق و أطول من النورس أصفر الساق، الحدقة داكنة و العين تبدو صغيرة بوسط الرأس الأبيض، دون الساق و المنقار أصفر مُحضر شاحب، بقعه محدودة ضاربة إلى البرتقالي بالمخطم السفلي. **بالغ في كراس الشنتية**: القفن و جانبي الصدر فقط محربة بلون رمادي مسمر، الرأس شيد بالبيوضة **الشتوية الأولى** يبدو الرأس و الجسم بلون مبيض و عليهما حزز سمراء خاصة بمحيط العين و على القفن ريشات عديدة رمادية تبدو على الوشاح، الغطائيات الكبri سمرة داكنة و مبيضة الأطراف تكون شريطاً جناحياً ممتّعاً رقيقاً و منتشرة على سطح القوادم الوسطي. **عند الطيران (البالغ)**: دعماًات كبرى بيضاء و أسود محدد للغاية بأطراف الأجنحة. **عند الطيران (اليافة)**: بطن الأجنحة متماطل البيوضة دون علامة عريضة سوداء، القوادم الكبri الداخلية شاحبة تباين قليلاً مع القوادم الخارجية الداكنة. أماكن التردد: شاطئية تماماً.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
المغرب
الجزائر
تونس
نورس قزويني
ليبيا
نورس قزويني
مصر
السودان
نورس قزويني

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

68 - 56

مدى إتساع الجناحين (سم)

145 - 137

**نورس أسود القظر ضغير**: في عامه الثاني، الأجزاء العلوية رمادية فحمية داكنة تكاد تكون سوداء. في عامه الأول، الغطائيات الكبri تكاد تكون متماثلة في لونها المسود، غياب التباين بين القوادم الكبri الداخلية و الخارجية. **نورس أصفر الساق**: السطح داكن أكثر، دمجة صافية بيضاء محاطة بمساحة عريضة سوداء عند طرف الجناح، المنقار أصفر فاقع، العين صفراء فاقعة و محاطة بالأحمر الفاقع، بقعه ضاربة إلى البرتقالي تفيض على المخطم العلوي، الطيور اليافعة، الرأس أقل بياضاً، سطح الأجنحة عملي بخطوط سمراء، تباين بين الغطائيات الكبri الداخلية الممتّعة و الغطائيات الكبri الداخلية القاتمة. **نورس أرميني**: منقار أقصر ثخين و ثلاثي الألوان و مطوق بالأسود، الرأس موكّر أكثر، البالغ، دمجة المرايا بيضاء صغيرة جداً على أكبر القوادم الكبri.

# خطاف البحر الأسم

*Sterna anaethetus*



205

المعروف بجزر الكرايب و Moriپانيا و البحر الأحمر و الخليج العربي وهو بالمنطقة المعنية مهاجر معشش قليل الشروع متذكر بموريپانيا و المغرب و مصر و السودان.

## الحالة

خرشنة ذات حجم متوسط، سطح مُسود يتبادر مع أسفلها الأبيض، كسانها شبيه بخطاف البحر الفاحم ولا ين sis التبادر بينهما سوى في الظروف الملائمة أو عند الإضافة الثامنة. **حاط:** ذيل طويق عميق التفرع، الساقان و المتقار سوداء. **بالغ في حلقة التزاوج:** القلسوسة سوداء، بقعه ضيقه جبهيه بيضاء ممزقة تنتهي خلف العين، خط لوري (خط بين العين والمتقار) عريض أسود يلامس قاعدة المتقار، لون الأجنحة و الذيل رمادي مسرمه، الزنك داكن، حافة الذيل بيضاء، أعلى الظهر الرمادي أكثر من الأجنحة و القفن يوحى للقلادة شاهية، الأسفل أبيض. **الطيور البالغة:** مثل البالغة ولكن أقل تباينا عند الرأس، الذيل دون حافة واضحة البياض، بالأجنحة و الظهر أشكال قشرية مسفراء برقالية فاتحة أو بالكامل متماثلة بلون داكن. **عند الطيران:** خفيف و رشيق، الأجنحة صيحة. **صوت:** نسبيا لا صوت خارج فترة التكاثر وهي ضجوجة في المستعمرات بصراحه إنذارها «هوب - هوب»، أثناء الصيد تطلق جموعاتها أصوات مختلطة أحسته و مقتنبة. **أماكن التردد:** تعشش بالجزيرات الصخرية أو الرملية، وهي تعتبر نوعا إقليوتريا يقيمه السنة، **الخصائص والعادات:** تتواجد ضمن أسراب بعرض السواحل، لتحصل على غذائها تقوم بالتصفيق في ذات المكان قبل أن تهوي نحو السمك بسطح الماء.

## الأنواع المشابهة

**خطاف البحر الفاحم:** أكبر و برأس أكبر و متقار أطول، سطح داكن مُسود، أعلى الظهر مُسود مثل القفن والأجنحة، خط القسة أضيق، بقعه جبهية أغبر. **خطاف المستنقعات أبيض الذئب:** أصغر و أفتح، الساق حمراء، في كسانه شتوي، المتقار أسود، لا وجود خط لوري يصل حتى قاعدة المتقار الأسود، غياب البقعة الجبهية البيضاء المتتجاوزة للعين. **كركر طوبل الذئب:** الريش الأوسط للذيل طويق جدا، السطح داكن، أسفل الجسم أفتح أبيض متسخ يميل إلى الرمادي، القلسوسة سوداء منحدرة قليلا من أسفل العين حتى قاعدة المتقار، غياب البقعة الجبهية البيضاء.

رسم ⑥

# خطاف البحر الفاحم

*Sterna fuscata*



204

فضاء تورع هذا النوع يقع بالمياه الاستوائية و شبه الاستوائية بالمحيط الهندي، الهادئ و الأطلسي. بالمنطقة المعنية يتواجد هذا النوع مصادفة كالمهاجر بموريپانيا.

## الحالة

خرشنة كبيرة ذات كسام أسود و أبيض، لون المتقار و الساق أسود. **حاط:** الذيل عميق التفرع، الأجنحة طويلة ضيقة و مستدققة. **بالغ في حلقة التزاوج:** متباينة جدا، القلسوسة و القفن و الظهر و الأجنحة سوداء، البطن و الحواشي الخارجية للأجنحة و الذيل أبيض إلى رمادي فاتح، بقعه جبهية بيضاء، خط لوري (خط بين العين والمتقار) أسود ضيق يصل حتى قاعدة المتقار، **بالغ في التشتتة:** القلسوسة مغطاة بالتجاعيد، ظهر مرتفع بالأبيض. **الطيور البالغة:** ممتدة و مرقطة أكثر و أساس بالرمادي المتنس، أسفل البطن فقط أبيض، سطح غامق مع خطوط بيضاء واضحة. **عند الطيران:** الطيور البالغة، تشبه خطاف المستنقعات الأسود ذو الأجنحة الطويلة ولكن أسفل البطن مبيض و الإبط داكن. **صوت:** لا تصوت في أغلب الأوقات، تطلق أحيانا صوتا مميزا «كير - أوكي - أووك». **أماكن التردد:** تعشش على الحواجز و الجزر المرجانية، المصاطب الرملية بأعلى المصخور الكائنة بعرض البحار، بالمنحدرات الصخرية للجزيرات البعيدة بالمناطق الاستوائية و جزئيا أوقيانيوسية بعد التمشيش. **الخصائص و العادات:** نوع سربى في كل الفصول، جوالة بامتياز، تبحر بعيدا بالمحيط، تقضى معظم الأوقات في الغضاء دون أن تجثم أو تحط على سطح الماء، خلافا لمعظم الخراش الأخرى لا تغطس لتتنفس و لكنها تنال من طرائفها بمقارتها من على سطح الماء.

## السمية حسب البلد

الاسمية حسب البلد
موريپانيا
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
خطاف أسم
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 42 - 37
مدى إتساع الجناحين (سم) 72 - 65

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 45 - 42
مدى إتساع الجناحين (سم) 80 - 72

**خطاف البحر أسم:** أصغر، السطح رمادي مسم، بقعه بيضاء على سطح المختم العلوي تتوافق إلى الخلف حتى أعلى العين، خط لوري أسود أغبر. **خطاف المستنقعات الأسود:** البالغة أثناء الطيران، أصغر، أجنحة أقصر، أسفل البطن رمادي غامق، الإبط ممتعد.

رسم ⑦





209

**الحالة**  
مهاجرة من أصل قطبي ترصد في كامل المنطقة خلال الهجرة وفصل الشتاء وهي أيضاً معششة مهاجرة بموريتانيا والمغرب والجزائر وتونس.

**الأوصاف**  
هي خرشنة ذات جسم مستطيل وضخم. **حاط الأجنحة** تتجاوز بوضوح أطراف الذيل، الساق قصيرة وسوداء، المنقار قصير وسميك ومدقق وهو أسود وشبيه مثلث. **حاط بالغ في حلقة التزاوج**: الظهر وسطح الأجنحة ذات لون رمادي رصاصي شاحب، الزmek وسطح الذيل رمادي فاتح، القفن وكذلك القلنسوة سوداء وهي تتواصل حتى العين، المنقار أبيض أسود. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج**: يشبه البالغ بريش التزاوج ولكن الرأس أبيض وبقعة سوداء على مستوى العين، بعض حزز ضاربة إلى الرمادي فوق الرأس ومؤخرته. **عند الطيران**: الأجنحة طويلة ضيقة ومستدقة، أطراف الجناح محشوة بالرمادي الأسود، الذيل قصير ومحفر بوضوح وهو ضارب إلى الرمادي. **حاط الشتوية الأولى**: هو مثل البالغ عند التحسير، الرأس داكن أكثر، بعض البقع البنية على الأجنحة. عند الطيران يشبه كثيراً بالبالغ، السالم أحمر رمادي. **الصوت**: خشن وحليق، «هيبيهيك» أو «فاماها». **أماكن التردد**: السواحل، الأنهر الكبيرة والبحيرات الواسعة ومناطق الفيضانات والمرآب. **الخصائص والعادات**: سربية، نشاطها نهاري، ثقلة الطيران وهي في ذلك أقرب إلى النوارس من الخراش.

**الأنواع المشابهة**  
خرشنة البحر ساندوينتش: الفصيلة الوحيدة الأخرى ذات ساق ومنقار أسود وهو طويلاً مستقيماً نحيفاً ومسمارياً، ذات هيافة وانسيابية أكثر، القنسوة سوداء تنتهي بقترة قصيرة. **خرشنة إعتيادية** و**خرشنة البحر دوغال**: أكثر انسيابية وأصغر قليلاً، الساق حمراء ومنقار أسود وأحمر. **خرشنة البحر الصغيرة**: جداً صغيرة، الساق و المنقار أصغران، الجبهة بيضاء، خرشنة بحر قزوين: أكبر، الساق سوداء ولكن المنقار أقوى وهو أحمر وسنّه أسود. **خرشنة البحر الملكية** و**خرشنة البحر المتأوجة الصغيرة**: أكثر رشاقة وانسيابية، الساق سوداء ولكن المنقار برتقالي.

التسمية حسب البلد
موريتانيا
طبرووق
المغرب
خرشنة نورسية المنقار
الجزائر
تونس
خرشنة نورسية المنقار
ليبيا
خطاف البحر نورسي المنقار
مصر
خطاف نورسي المنقار
السودان
خطاف بحر نيلي

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 38 - 35
مدى اتساع الجناحين (سم) 115 - 100

رسم ⑥



208

**الحالة**  
معششة بموريتانيا وتونس وليبيا ومصر والسودان وتتواجد خلال فترة الهجرة بكامل المنطقة.

**الأوصاف**  
جسمها ضخم. **حاط**: سن الجناح يتجاوز بوضوح طرف الذيل، الساق قصيرة وسوداء، المنقار قوي طويل وسميك أحمر اللون وسن أسود. **حاط بالغ في حلقة التزاوج**: الظهر والأجنحة رمادية باهتة، القلنسوة سوداء حتى مستوى العين ومتعدلة إلى الخلف، بقية لون الجسم أبيض. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج**: يشبه البالغ في كساء التزاوج ما عدا القلنسوة فهي ضاربة إلى الرمادي مبقعة بالأبيض خاصة بالمقدمة. **الشتوية الأولى**: الظهر وأسفل الأجنحة ضاربة إلى الرمادي مبقعة بأسمير بنى، لون المنقار أحمر برتقالي. **عند الطيران**: الظهر وسطح الأجنحة تبدو قشرية، شريط داكن ظاهر بطرف الذيل. **الصوت**: نعقة مرن، «كربى - إك» أو «كاماد». **أماكن التردد**: السواحل، الأودية الكبيرة، البحيرات ومناطق الفيضانات. **الخصائص والعادات**: غالباً مع أنواع أخرى من الخراش، تطير عالية، تتمكن من طردها بعد أن تسقط وتفوض بأكمتها.

**الأنواع المشابهة**  
خرشنة البحر الملكية وخرشنة البحر المتأوجة الصغيرة: أصغر وظاهر أقل اكتنازاً والمنقار برتقالي وأقل سمكاً. **خرشنة البحر نورسية المنقار** وخرشنة البحر ساندوينتش: أصغر ذات شكل أكثر رشاقة، الساق سوداء وذيل المنقار وهو أقل صلابة وأقصر. **خرشنة إعتيادية**: أصغر ذات شكل أكثر رشاقة، الساق حمراء وذيل المنقار أفتح. **خرشنة البحر دوغال**: أصغر حمراء وذيل لون المنقار، الساق حمراء، المنقار دقيق إبرى أسود وقاعدة حمراء. **خرشنة البحر الصغيرة**: جداً صغيرة، الساق و المنقار أصغران، الجبهة بيضاء.

التسمية حسب البلد
موريتانيا
الغرب
خرشنة بحر قزوين
الجزائر
تونس
خطاف بحر قزويني
ليبيا
خطاف بحر قزويني
مصر
خطاف أبو بلحة
السودان
خطاف بحر قزويني

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 59 - 47
مدى اتساع الجناحين (سم) 145 - 130

رسم ⑦

# خرشنة البحري الملكية

*Sterna maxima*



بالغ دون حلقة التزاوج



بالغ دون حلقة التزاوج

بالغ في حلقة التزاوج

211



## الحالة

تتوارد المعششة الإفريقيّة على الضفاف الغربيّة للقارّة وخلال الشّتاء تتوزّع نحو شمال وجنوب إفريقيا، تعيش بموريتانيا وتشاهد بالمنطقة فترة الشّتاء.

## الأوصاف

مهيبة الشّكل في مثل ضخامة خرشنة بحر قزوين أو تكاد. **حاط:** يتجاوز سن الأجنحة طرف الذيل، الساق قصيرة وسوداء، المنقار برثالي طويول وذو سمك. **حاط بالغ في حلقة التزاوج:** الظهر وكامل سطح الأجنحة رمادي فاتح جدًا، القلنسوة سوداء حتى مستوى العين ومتشتّطة عند الخلف، بقية لون الجسم أبيض. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج:** يشبه البالغ في حلقة التزاوج، ولكن الجبهة بيضاء تماماً دون تعديل داكن وباقي من الفرزعة الرمادية مرقط ببياض. **عند الطيران:** تكون الأجنحة طويلة وضيقّة طرفاها إبرى، تفرّع الذيل وامتداده يفوق ما هو لخرشنة بحر قزوين، من الأسفل القوام الكبير الداكنة أفتح لوناً كما للقرنبيطية. **حاط الشّتوية الأولى:** تبدو بريش زفاف مثل البالغة ولكن على الظهر والأجنحة يقع سرمهاء بنية أقل مما للقرنبيطية ودون حواشي داكنة دالة. **الساق مُصفرة:** **عند الطيران:** أغشية الجناح رمادية وبقية الجناح أسرم بني، شريط داكن واضح ينفي طرف الذيل. **الصوت:** شبيه بصوت خرشنة البحري ساندوتش و لكن فيه بعض الخشونة «كيرن». **أماكن التردد:** السواحل، تتوارد وتلتجأ لأماكن توفر حمایتها (الموانئ، مرمات الأودية البحرية، فجوات السواحل...). **الخصائص والعادات:** سربية عند السكون وغالباً بعداد كبيرة، تتقى غالباً منفردة أو في مجموعات صغيرة.

## الأنواع المشابهة

خرشنة بحر قزوين: منقار أثخن، بقعة سوداء عند السن. **خرشنة البحري المتوجة الصغيرة:** أصغر قليلاً، هي أكثر إنساباً و المنقار أقل سماكاً، الأجزاء العلوية داكنة أكثر (الخالط مع هذا النوع واردة جداً). **خرشنة البحري نورسية المنقار و خرشنة البحري ساندوتش:** الساق سوداء وكذلك لون المنقار، خرشنة اعتيادية أصغر الساق حمراء وكذلك لون المقبار وبقعة سوداء عند السن. **خرشنة البحري دوغال:** وهي أصغر، الساق حمراء، المنقار أسود قاعدته حمراء. **خرشنة البحري الصغيرة:** جدّ صغيرة، الساق و المنقار أصفران، الجبهة بيضاء.

## التسمية حسب البلد

موريطانيا
بنابة ملكية
المغرب
خرشنة ملكية
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان
خطاف بحر ملكي

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
53 - 46
مدى إتساع الجناحين (سم)
112 - 105

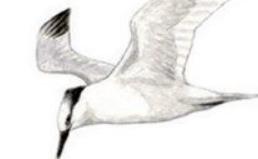
رسم ⑥

# خرشنة البحري ساندوتش

*Sterna sandvicensis*



بالغ دون حلقة التزاوج



بالغ دون حلقة التزاوج



بالغ في حلقة التزاوج

210

## الحالة

تتردد هذه الخرشنة على السواحل المتوسطية وغرب إفريقيا حتى جنوب إفريقيا، تعشش بشمال إفريقيا.

## الأوصاف

ذات شكل أهيـف إنسـابـيـ، **حاط:** أطراف الذيل أقصـرـ منـ سنـ الأـجنـحةـ، السـاقـ قـصـيرـةـ وـ سـوـدـاءـ، المنـقارـ طـوـيـلـ مـسـتـقـيمـ وـ مـدـقـقـ وـ هـوـ أـسـوـدـ وـ سـنـ أـصـفـرـ. **حاط في حلقة التزاوج:** الظهر و سطح الأجنحة ذات لون رمادي باهت، القلنسوة سوداء تنتهي متشتّطة إلى الخلف، الباقـيـ منـ الجـسـمـ أـبـيـضـ نـاصـعـ. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج:** يـشـبـهـ البـالـغـ فيـ حلـقـةـ التـزاـجـ، وـ لـكـنـ الجـبـهـ بـيـضـاءـ وـ قـنـزـعـةـ مـسـوـدـةـ مـيـقـعـةـ بـالـأـبـيـضـ عـنـ الـمـقـدـمـةـ، مـحـيطـ العـيـنـ أـسـوـدـ. **عـنـ الطـيـرانـ:** الأـجـنـحةـ طـوـيـلـةـ ضـيقـةـ وـ مـدـقـقـةـ، الذـيـلـ قـصـيرـ وـ مـفـرـعـ بـوـضـوحـ. **حاط الشـتوـيـةـ الأولىـ:** هوـ مشـابـهـ للـبـالـغـ بـرـيشـ ماـ قـبـلـ التـزاـجـ، عـلـىـ الـظـهـرـ وـ الـأـجـنـحةـ بـقـيـةـ بـيـنـيـةـ فـيـ نـهـاـيـةـ بـعـضـ الـرـيشـ. **عـنـ الطـيـرانـ:** الذـيـلـ مـتـقـرـعـ وـ بـصـفـةـ أـقـلـ مـنـ الـبـالـغـ، الشـرـيطـ عـلـىـ مـؤـخـرـةـ الـجـنـاحـ قـاتـمـ، الصـوـتـ صـاـخـ وـ حـادـ «ـكـيـراكـ». **اماـكـنـ التـرـددـ:** عـلـىـ امـتدـادـ السـواـلـحـ فـقـطـ الـخـاصـانـصـ وـ الـعـادـاتـ. سـرـبـيـةـ، غالـباـ تـوـاجـدـ مـعـ انـوـاعـ أـخـرـىـ مـنـ الـخـارـشـ، تـنـقـضـ عـلـىـ فـرـيـسـتـهـ غالـباـ مـنـ عـلـىـ 5ـ إـلـىـ 10ـ مـيـتـرـ.

## الأنواع المشابهة

خرشنة البحري نورسية المنقار: **السـاقـ سـوـدـاءـ** وـ كـذـلـكـ لـونـ المنـقارـ. **خرشـنةـ اـعـتـيـادـيـةـ** وـ **خرشـنةـ الـبـحـريـ دـوـغـالـ**: أـصـفـرـ، **الـسـاقـ حـمـراءـ** وـ **الـمـنـقـارـ أـصـمـرـ وـ أـسـوـدـ السـنـ**. **خرشـنةـ الـبـحـريـ الصـغـيرـةـ**: أـصـفـرـةـ، **الـسـاقـ سـوـدـاءـ** وـ **لـكـنـ المـنـقـارـ أـصـفـرـانـ**. **خرـشـنةـ الـبـحـريـ الـمـلـكـيـةـ** وـ **خرـشـنةـ الـبـحـريـ** **المـتـوجـةـ الصـغـيرـةـ**: خـارـشـنـ ذاتـ سـيـقـانـ سـوـدـاءـ وـ لـكـنـ المـنـقـارـ برـثـالـيـ.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)
41 - 36
مدى إتساع الجناحين (سم)
105 - 95

رسم ⑦

# خرشنة البحر المتوسط الصغيرة

*Sterna bengalensis*



213

**الحالة**  
الطيور المتوسطية لهذا النوع تعيش بالجزر ببعض السواحل الليبية وتشتت بأفريقيا الغربية، مثلاً لها معششة معروفة بالبحر الأحمر، تشاهد خلال الهجرة في كامل المنطقة.

**الأوصاف**  
أهيف ورشيق. **حاط:** أطراف الذيل لا تتجاوز سن الأجنحة، الساق قصيرة وسوداء، المنقار برتقالي طویل مستقيم ومستدق. **حاط في حلقة التزاوج:** الظهر وسطح الأجنحة والذمك ذات لون رمادي رصاصي شاحب، القنزة سوداء حتى مستوى العين وهي مشتملة قليلاً من الخلف، بقية لون الجسم أبيض. **حاط دون حلقة التزاوج:** يشبه البالغ في حلقة التزاوج، ولكن مقدمة القنزة السوداء مباعدة بسذاجة بالأبيض والجهة بيضاء. **عند الطيران:** الأجنحة طولية وضيقة ومستدقة، الذيل قصير ومحفر بوضوح، يبدو الجناح من الأسفل فاتحاً جداً. **حاط الشتوية الأولى:** مشابه للبالغ بكفاءة ما قبل التزاوج ولكن يمتلك حواشي بيضاء على الأجنحة. **عند الطيران:** تشبه البالغ بكفاءة ما قبل التزاوج ولكن يقودها كبرى داكنة جداً، شريط داكن واضح نوعاً ما يطير الذيل. **الصوت:** متنوّع، مشابه لصوت خرشنة البحر سانديونيش وهو أقرب لصوت الخرشنة الملكية. **أماكن القردة:** السواحل، غالباً بالشواطئ الرملية ومصبات الأنهار **الخصائص** والعادات: تنشط نهاراً، سريعة.

## الأنواع المشابهة

خرشنة بحر قزوين: أكبر بكثير وأقصر وأكثر اكتنازاً، منقار أثخن وهو أحمر، يقع سوداء عند السن. **خرشنة البحر الملكية:** أكبر وذات شكل مختلف، السطح فاتح ومتناقض أثخن. **خرشنة البحر توروسية المفتر:** خرشنة البحر سانديونيش: الساق سوداء وكذلك لون المنقار، خرشنة إعيادية: أصغر بقليل، الساق حمراء وكذلك لون المنقار وبقعة سوداء عند السن. **خرشنة البحر دوغال:** أصغر بقليل، الساق حمراء، المنقار أسود وقاعدته حمراء. **خرشنة البحر الصغيرة:** جد صغيرة، الساقان والمنقار ذات لون أصفر، الجبهة بيضاء.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

37 - 35

مدى إتساع الجناحين (سم)

105 - 90

رسم

# خرشنة البحر المتوسط الصغيرة

*Sterna bergii*



212

**الحالة**  
معششة مهاجرة بالبحر الأحمر والمحيط الهندي، تشاهد مشتيةً ومعششةً بمصر والسودان ولبيبا.

**الأوصاف**  
من أكبر خراشن المنطقة، منقار طويل وقوى أصفر ومقوس قليلاً نحو الأسفل، الساق سوداء وقنزعة متنشطة إلى الخلف ذات أسود لامع. **حاط بالغ:** الجنسين متشابهين. **في حلقة التزاوج:** الجبهة والبطن أبيضان، القنزة وقفن أسودان وقنزعة بارزة بمؤخرة الرأس، الأجنحة من الداخل ذات لون رمادي داكن. **في كساء الشتوبة:** الظهر رمادي شاحب، القنزة بيضاء وبقى القفن ومحيط العين بلون أسود، قنزعة صغيرة رمادية غامقة. **الطيور البالغة:** الرأس مثل البالغة في فصل الشتاء، مظهر الظهر قشرى، ريش رمادي أسرم مهدب بالأبيض، شريط جناحي غامق. **عند الطيران (بالغ):** على يطن الأجنحة حافة ريش داكنة واضحة نحو الأطراف. **عند الطيران (البالغ):** في سطح الأجنحة حافة المواجهة سوداء ويتوزع على الجزء الداخلي وبوضوح شريط رقيق يمتد من مقطعين. **الصوت:** صراخ حلقي متصل خفيف وآجيش «كرؤ». يطلق أيضاً صراخاً حاداً «كاك - كاك - كاك - كاك». **أماكن القردة:** السواحل، **الخصائص والعادات:** تتغذى على الأسماك ثم تبتلعها أثناء الطيران، تعيش في مستعمرات، خلال عروض التزاوج يقدم الذكر لأنثى السمك.

## القياسات البيولوجية

طول الفقار (سم)

49 - 46

مدى إتساع الجناحين (سم)

130 - 125

## الأنواع المشابهة

خرشنة البحر المتوسط الصغيرة: أصغر وأنحف بوضوح. البالغ في حلقة التزاوج، منقار أرق وبرتقالي، الجبهة بيضاء وضيقه جداً. بالغ في كساء شتوي، منقار أصفر ورقيق. **الطيور البالغة:** الظهر وسطح الأجنحة أفتح وذات ظهر أقل قشرية، الأجنحة رمادية أكثر، المنقار أصفر ولونه أفتح. **خرشنة ملكية:** منقار قوي وذو لون أحمر ضارب إلى البرتقالي في كامل مراحل عمره. بالغ في حلقة التزاوج، السطح أفتح. البالغ في كساء شتوي، القنزة بيضاء. **الطيور البالغة:** الظهر وسطح الأجنحة فاتحة أكثر وذات مظهر أقل قشرية.

رسم

# خرشنة البحر اعتيادية

*Sterna hirundo*

# خرشنة البحر اعتيادية

*Sterna hirundo*



215

**الحالة**  
يقضي فصل الصيف بالحير الشمالي قرب القطب ويشتري بعرض سواحل إفريقيا الجنوبية وبالقطب الجنوبي، في المنطقة تشاهد خلال هجرتها بالغرب وموريتانيا ونادراً بالجزائر ومصر.

**الأوصاف**  
يشبه الخرشنة الاعتيادية ولكن حجمه أكبر ورأسه و عنقه أقصر نسبياً و ذيله أطول. **حاط**: الساق قصيرة جداً و حمراء. **بالغ في حلقة التزاوج**: المنقارقصير أحمر (دم)، الرمك والصدر والبطن متدرجة الرمادية تتباين قليلاً مع الخد وأعلى الرور الأبيض، ريشات الذيل الوسطى تتتجاوز سن الأجنحة، سطح الأجنحة دون رمادي متماثل. **بالغ في كساء الشتاء**: الجبهة بيضاء، المنقار أسود، ريشات الذيل أقصر. **الطيور اليافعة** شريط جناحي داكن قليل الوضوح، المنقار مسود في البداية ذو قاعدة حمراء تصبح سريعاً سوداء، الجبهة بيضاء. **عند الطيران**: طيران ممطر ورشيق. **بالغ في حلقة التزاوج**: جميع القوادم بيضاء شفافة من الأسفل، بالحافة الأمامية للقوادم الكبيرة شريط ضيق واضح وأسود. **عند الطيران (الطيور اليافعة)**: الحافة الخلفية الجنحية سوداء وضيقة ومتشرقة، أطراف القوادم الوسطى بيضاء تبرز من منطقة مثلثة بيضاء بمقدمة الجنح. **الصوت**: يذكر بصوت الخرشنة الاعتيادية «بي - بي - كت - كت» و «بيو - بيو» لسانى واضح، ريني «برى- إه» و خشن «كت - كت - كت - كري - كت» و متذر «كري - أرر». **أماكن التردد**: خلال الهجرة في الأحوال الجوية المتردية (الأعاصير) يتواجد بالسواحل وداخل الأرضي، يعيش بالجزر الساحلية بأسفل الحير الشمالي. **الخصائص والعادات**: مهاجر كبير حيث يقطع ذهاباً وإياباً نحو 35000 كلم، يتبعد في هجرته المياه.

## الأنواع المشابهة

خرشنة اعتيادية أكبر، ذيل أقصر، منقار أحمر ضارب إلى البرتقالي وسن أسود بالغ الطول. **خرشنة دوغال**: السطح رمادي فاتح، منقار أسود يكامله أحياناً ذو قاعدة حمراء، الأسفل متدرج بالوردي المتقعر. **خطاف أبيض الخد**: الحجم مماثل تقريباً، الكفاء قائم أكثر، الساق حمراء، المنقار طويلاً وأحمر داكن. **خطاف المستنقعات**: **أبيض الخدين**: ذيل أقصر وأقل تغرعاً، ساق حمراء، زمك أقل رمادية، منقار أحمر.

التسمية حسب البلد
موريطانيا بنانية قلبية
المغرب خرشنة قطبية
الجزائر الجزائر
تونس تونس
ليبيا خطاف البحر اعتيادي
مصر خطاف وردي
السودان خطاف بحر شائع

القياسات البيولوجية
طول الفطادر (سم) 36 - 33
مدى إتساع الجناحين (سم) 85 - 76

رسم



214

**الحالة**  
خلال الهجرة فإن هذا النوع الشائع والرحال متواجد بكامل المنطقة، تتواجد منها طيور معششة معروفة بموريتانيا وتونس.

**الأوصاف**  
آسيابي وأهيف. **حاط**: أطراف الذيل لا تتجاوز سن الأجنحة، الساق قصيرة ذات لون أحمر فاقع، المنقار طويلاً دقيق و مسامي. **حاط بالغ في حلقة التزاوج**: الظهر و سطح الجنح رمادي باهت، الزمك والذيل أبيضان، القلنوس سوداء، الخد و العنق أبيضان، الصدر و البطن أبيضان و أحياناً ضاربان إلى الرمادي، المنقار أحمر فاقع و سن أسود. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج**: الجبهة بيضاء، القلنوس سوداء تتواصل إلى الخلف من مستوى العين حتى القحف، المنقار مسوّد و المخطم السفلي ذو صباح أحمر عند القاعدة. **عند الطيران**: الأجنحة بدّ قصيرة، ضيقة و مستدقّة، الذيل طويلاً و متعرّج بوضوح. **حاط الشتوية الأولى**: القلنوس بيضاء و كذلك الجبهة عند البالغ دون حلقة التزاوج، بقعة سوداء واضحة بالمنضم والقوادم الخارجية ضاربة إلى الرمادي، المنقار محمر و نقطة سوداء عند السن و هو أسود في جزءه العلوي، السيقان محمرة. **عند الطيران**: شريط داكن يتبين بوضوح على الجوانب الخلفية و الأمامية للجنح، ريش الذيل الخارجي ضارب إلى الرمادي. **الصوت**: صباح ثاقب حاد «كيريري» أو «كي - يا» أو «كيك - كيك - كيك - كيك». **أماكن التردد**: أساساً بالبحر و على طول السواحل. **الخصائص و العادات**: نهارية وسرية، طيران خفيف، تسقط من علو بعض الأمتار و تغطس باتجاه الغذا.

التسمية حسب البلد
موريطانيا بنانية
المغرب خرشنة اعتيادية
الجزائر بنابة خطافة البحر
تونس خطاف البحر اعتيادي
ليبيا خطاف البحر اعتيادي
مصر خطاف وردي
السودان خطاف بحر شائع

القياسات البيولوجية
طول الفطادر (سم) 35 - 31
مدى إتساع الجناحين (سم) 98 - 77

## الأنواع المشابهة

خرشنة البحر دوغال: ريش الذيل يتجاوز بوضوح سن الأجنحة، المنقار أسود ذو قاعدة حمراء عند البالغ في كساء التزاوج. **خرشنة أخرى**: لا توجد خراشن أخرى لها ساق و منقار أحمر و هي بريش التزاوج ما عدا خرشنة البحر دوغال و الخرشنة القطبية.

رسم

# خرشنة البحر دوغال

*Sterna dougallii*



217

**الحالة**  
يلاحظ هذا النوع الذي أصبح نادراً بالمنطقة، خلال الهجرة لا سيما بالمغرب و موريتانيا، تعيش بالجزر والجزيرات الساحلية البريطانية وإيرلندا و مقاطعة البروتانى الفرنسية، تشتهر بالمياه الاستوائية الإفريقية.

**الأوصاف**  
إنسيابي أبيض. **حاط:** أطراف ريش الذيل تتجاوز بوضوح سن الأجنحة، الساق قصيرة ذات لون أحمر فاقع، المنقار طويل دقيق مسامي. **حاط في حلقة التزاوج:** الظهر و سطح الجناح رمادي باهت جداً، الرمك و سطح الذيل أبيضان مصبغة بالرمادي، القنسوة سوداء، ما يبقى من الجسم أبيض مصبغ بالوردي عند البطن و الصدر، المنقار أسود و قاعدته حمراء. **حاط بالغ دون حلقة التزاوج:** الجبهة بيضاء، القنسوة مسودة مرقشة بالأبيض عند المقدمة تبدأ من مستوى العين للتمتد إلى القفن، الساق ذات لون أسرم ضارب إلى البرتقالي، المنقار مسود. **عند الطيران:** الأجنحة جدّ قصيرة وهي ضيقة و هي مستدقّة، الذيل طويل و عميق التعرّق. **الشنوية الأولى:** الرأس مشابه للبالغ عند التحسير، بالمعصم البقعة الداكنة هي أقل وضوحاً لاما للخرشنة الاعتيادية، الساق ذات لون أسرم داكن، المنقار سسو. **عند الطيران:** الأجنحة ضاربة إلى الرمادي مع شريط داكن بالمقمة، الذيل أبيض متسع فقاعي و تفرعه دون ما للبالغ. **الضوء:** صراح طوبل خشن و حاد «أزرق» أو «رورهبيك». **أماكن التردد:** المجال البحري لا غير، الخصائص و العادات: نهارية سربية، الطيران أكثر حفة من الخرشنة الاعتيادية و خفق بأجنحة أكثر اتساعاً.

## الأنواع المشابهة

خرشنة اعتيادية: ريش الذيل لا يتتجاوز سن الجناح، المنقار أحمر و سن أسود. خراش آخر: لا توجد خرشنة أخرى لها ساق و منقار أحمر و هي بريش الزواج، ما عدا الخرشنة الاعتيادية و الخرشنة القطبية.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
بنية
المغرب
خرشنة دوغال
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 38 - 33
مدى إتساع الجناحين (سم) 80 - 72

رسم

# خرشنة البحر بيضاء الخد

*Sterna repressa*



216

**الحالة**  
نوع متواجد بالبحر الأحمر و جنوب سيناء و بالمحيط الهندي، مهاجر و معشش بمصر و السودان.

**الأوصاف**  
حجمها متوسط و شبهاً للخرشنة الاعتيادية ولكن منقارها أطول قليلاً، و أجنحتها أصيصة و طيرانها أكثر سلاسة و رشاقة. **حاط بالغ في حلقة التزاوج:** منقار أحمر و سن أسود، كساء رمادي غامق متماثل، الخدوود بيضاء تتباين بوضوح مع بقية الجسم، الرمك رمادي شاحب، القنسوة و القفن أسودان. **بالغ في كساء التشتتية:** الأسفل أبيض، السطح و الذيل دانماً رماديّة و غامقة، بقعة سوداء بمقمة العين، **الطيور اليافعة:** مثل الخرشنة الاعتيادية اليافعة، ولكن برسوم داكنة واضحة على السطح، الرمك و الذيل و الظهر رماديّة اللون، سطح الأجنحة الرمادي أكثر تماثلاً، القوادم الوسطي أقلّ قتامة، القوادم الكبري رماديّة فضيّة فاتحة، منقار أسود يكامله و أحياناً لون أحمر عند القاعدة، الذيل طويلاً عميق التعرّق، الأجنحة أطول وأضيق من خطاف المستنقعات أبيض الخدين. **عند الطيران:** متعدد أكثر من طيران الخرشنة الاعتيادية، يذكر بخطاف المستنقعات أبيض الخدين. **بالغ في حلقة التزاوج:** حافة عريضة رمادية منتشرة على طول مؤخرة الجناح تتباين بوضوح مع الغطانيات الجناحية السفلية، ذات اللون الأبيض المستنقعات الضوء: مشابه لصوت الخرشنة الاعتيادية، أماكن التردد: السواحل.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
بنية ذات وجه أبيض
المغرب
الجزائر
تونس
ليبيا
مصر
خطاف أبيض الخد
السودان

القياسات البيولوجية
طول الفقار (سم) 34 - 32
مدى إتساع الجناحين (سم) 63 - 58

رسم

**الأنواع المشابهة**  
خرشنة اعتيادية: في حلقة التزاوج، السطح أفتح، المنقار أحمر ضارب إلى البرتقالي و سن أسود، الخد و العنق و الصدر بيضاء اللون، البطن رمادي متماثل، في كساء التشتتية، منقار أسود، قنسوة سوداء محزرّة عند المقدمة، بقعة سوداء بمقمة العين، **الطيور اليافعة:** على سطح الجناح خط أسود و من الأسفل بقعة مبيضة. **خطاف المستنقعات أبيض الخدين:** الذيل أقصر و أقلّ تفرعاً، الرمك أقلّ رمادية، المنقار أحمر في كساء التشتتية، السطح الرمادي أفتح، القنسوة مجده أكثر بالأسود و الأبيض، بقعة سوداء خلف العين، **الطيور اليافعة:** الذيل أقلّ طولاً و أقلّ تفرعاً، الرمك و الذيل رمادي فاتح، الأجنحة أقلّ طولاً و أكثر عرضًا.



219

## خطاف أبيض الجناح

*Chlidonias leucopterus*

## خطاف المستنقعات الأسود

*Chlidonias niger*

218

**الحالة**  
لا تعيش في المنطقة المعدنية. أغلب المعششة الأوروبية والغرب آسيوية تشتري شمال إفريقيا.

**الأوصاف**  
خطاف: سن الجناح يتجاوز طرف الذيل، السيقان قصيرة لونها أحمر ضارب إلى البرتقالي، المنقار قصير مستقيم وجد سميكة. **بالغ في حلقة التزاوج:** عند الطيران الأجنحة طويلة ضيقة ومستدقّة، الذيل قصير ومتفرع قليلاً. الجسم أسود وبطن الجناح متباين أسود وأبيض، سطح الجناح ومؤخرة الجسم مبيضة، الزمك أبيض، المنقار بني أحمر. **بالغ خطاف دون حلقة التزاوج:** لون الظهر والجناح ضارب إلى الرمادي، قلنسوة صغيرة مبعة بأبيض على مؤخرة الرأس وبقعة سوداء خلف العين ظاهرة بوضوح، المنقار أسود. **عند الطيران:** أبيض، السطح من الأسفل اللون ضارب للرمادي والزمك أبيض. **عند الطيران (الشتوية الأولى)** الذيل ضارب إلى الرمادي، الزمك أبيض، الظهر داكن ومبقع بالبني متباين مع الزمك والذيل الفاتحين ولكن بقعة سوداء تنتشر تحت البطن والصدر وهي تتراوّح بحسب حالة تقدم التحسين. **الضوت:** قليل التصويت، صياح ضعيف وأجيض «كرر». **أماكن التردد:** جميع أنواع المناطق الرطبة، قليلة التواجد بالسواحل. **الخصائص والعادات:** أضخم من بقية الطيور من ذات النوع، طيران جد منتظم.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
المغرب
خرشنة بقضاء الجناح
الجزائر
تونس
خطاف أبيض الجناح
ليبيا
مصر
خطاف أبيض الجناح
السودان
خطاف مستنقعات أسود أبيض الجناح

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 23 - 20
مدى إتساع الجناحين (سم) 67 - 63

**الأنواع المشابهة**  
خطاف المستنقعات الأسود: داكن أكثر، لون الساق أحمر داكن (تبعد سوداء)، منقار أطول بقليل. في كساء التزاوج، يطن الجناح رمادي فاتح، الزمك والذيل أبيضان. قبل حلقة التزاوج، بقع سوداء من جهة الصدر، مقدمة البناء والزمك رمادي. **خطاف المستنقعات أبيض الخدين:** أكبر بقليل، في حلقة التزاوج، سطح الجناح رمادي رصاصي ويطن الجناح أبيض، الزمك والذيل رمادي رصاصي، الوجنة بيضاء. ما قبل حلقة التزاوج الزمك ضارب إلى الرمادي.

**الحالة**  
هذا الطائر مهاجر من أصل قطبي يشاهد خلال الشتاء والهجرة بكامل المنطقة ما عدى السودان، تعرف المعششة منها بالمغرب وتونس.

**الأوصاف**  
خطاف: سن الجناح يتجاوز بوضوح الذيل، السيقان قصيرة وحراء داكنة تبدو غالباً سوداء، المنقار ذو طول و هو مستقيم وتحفيف. **بالغ في حلقة التحسين:** رمادية، البقعة ذات اللون الأسمر الأسود أمام الكتف مميزة. **عند التحسين:** وجود للتباین على مستوى الزمك، المعصم رمادي أسود، تشبه البالغ دون حلقة التزاوج مع بقع سوداء على البطن تتراوّح بحسب حلقة تقدم التحسين، بطون الجناح ضارب إلى الرمادي و دون بقع. **عند الطيران:** الأسفل أبيض و السطح رمادي، البقعة الصدرية أمام قاعدة الجناح ذات لون أسمير أسود واضحة المعالم. **عند الطيران (بالغ في حلقة التزاوج):** الأجنحة طويلة، ضيقة ومستدقّة، الذيل جدّ قصير ومتفاوت أو يكاد، الجسم أسود، بطون الأجنحة رمادي رصاصي، سطح الأجنحة ومؤخرة الجسم ذات لون أبيض. **عند الطيران (الشتوية الأولى):** السطح ضارب إلى الرمادي و قليل التباين، مقدمة الجناح فقط تبدو داكنة أكثر. **الصوت:** قليل التصويت، صياح ضعيف «كت - كت» أو «كيور». **أماكن التردد:** السواحل وأساساً المواقع التي توفر لها الحماية كمحبيات الأنهر والبحيرات الشاطئية، تزور كذلك الأوساط ذات المياه الحلوة.

**الأنواع المشابهة**  
**خطاف المستنقعات أبيض الخدين:** سيقان ممتدة ضخمة و زمك أبيض. في حلقة التزاوج، بطون الجناح أسود. دون حلقة التزاوج لا وجود لبقع سوداء. **خطاف المستنقعات الأسود:** أكبر قليلاً، بدون ريش التزاوج، لا وجود لبقع سوداء من جانب الصدر.

التسمية حسب البلد
موريطانيا
بنية سوداء
المغرب
خرشنة سوداء
الجزائر
خطافة كحلة
تونس
خطاف المستنقعات الأسود
ليبيا
خطاف المستنقعات الأسود
مصر
خطاف أسود
السودان
خطاف مستنقعات أسود

القياسات البيولوجية
طول الطائر (سم) 24
مدى إتساع الجناحين (سم) 86 - 61

# الأبله البني

*Anous stolidus*



221

الحالة  
مهاجر معشش بالسودان.

## الوصفات

هذا النوع من الطيور الأنثقة جداً و هي حصرياً بحرية وأقرب إلى الخراشن من خلال الطيران و الهيئة، يمكن مشاهدتها بالسودان عند ضفاف البحر الأحمر.  
**حاط:** تشبه الخرشنة، لونها بالكامل أسمير رمادي مع ذيل طويل وعريض مستطيل و قليل التفرع، تبدو القلنسوة وحدتها أبيضية بامتياز و هي منفصلة بوضوح عن الذقن و الحنجرة ذات اللون الأسمير وذلك بخط أسود، المنقار أسود، الساق قصيرة لونها أسمير أسود. **عند الطيران:** الغطائين الجناحية العليا تبدو ذات سمرة أكثر امتداداً، تباين مع القوام الأكتر سواداً. الغطائين الجناحية السفلية رمادية و أكثر امتداداً، الطيران بطيء و ثقيل يذكر بالتوتر. **الصوت:** سلسلة صرخات أجيشه أحادية المقطع «كرا - كرا - كرا»، تطلق عند الطيران قرب الأعشاش و في مواقع الصيد. **أماكن التردد:** نوع بحري يعيش بالجزر و متواجد أيضاً بالمناطق الرطبة الساحلية. **الخصائص و العادات:** نادراً ما تنطس تحت الماء و لكنها أحياناً تحط فوقه لتتغذى أو للراحة، تطير على وجه الماء (سفيف) و الأمواج للبحث عن الغذاء، نهارية النشاط بالخصوص.

الأنواع المشابهة  
لاتشابه معروفة.

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)  
45 - 38

مدى إتساع الجناحين (سم)  
85 - 77

# خطاف المستنقعات أبيض الذيل

*Chlidonias hybrida*



220

معششة مهاجرة من أصل قطبي، يشاهد هذا الطائر بكامل المنطقة خلال الشتاء و الهجرة، المعششة منها معروفة بالمغرب و تونس.

## الحالة

**حاط:** سن الجناحين يتتجاوزن طرف الذيل، الساق قصيرة ذات لون أحمر داكن، المنقار طويق مستقيم و مستدق. **بالغ في حلقة التزاوج:** عند الطيران الأجنحة طويلة ضيقة و مستدقّة، الذيل جدّ قصير قليلاً التفرع، الظهر والذيل و سطح الأجنحة و الذيل ذات لون رمادي رصاصي، لون البطن رمادي ضارب إلى الزرقة، بطن الأجنحة و الذيل أبيض، الخدّ أبيض متباين مع القلنسوة السوداء و البطن الداكن، المنقار أحمر. **بالغ حاط:** الظهر والأجنحة ضاربة للرمادي، قلنسوة صغيرة سوداء مبقعة بشدة بالأبيض و ممددة على خلف الرأس لتتنزل حتى العين، المنقار مسود. **عند الطيران:** السطح ضارب إلى الرمادي، بطن الجناح و الجسم أبيض. **عند الطيران (الشتوية الأولى):** تشبه البالغ في كسامه بريشها البني على الظهر و الأجنحة. **عند التحسين:** تشبه البالغ بكساء الريش ما قبل التزاوج، بقع سوداء على البطن بحسب حالة تقدم التحسين، بطن الجناح أبيض دون بقع. **الصوت:** صياح مختصر «مركس - كركس» أو «كراروك». **أماكن التردد:** خاصة المستنقعات ذات المياه الحلوة ولكن أيضاً كل أنواع المناطق الرطبة القارية و مصبات الأنهر. **العادات والخصائص:** سربية.

## الأنواع المشابهة

خطاف أبيض الجناج، أصغر و منقار أقصر في حلقة التزاوج، بطن الجناج أسود، الرأس أسود بكماله، الذيل والذيل أبيضان و سطح الجناج فاتح، دون حلقة التزاوج، الذيل أبيض. **خطاف المستنقعات الأسود:** أصغر بقليل، بيده داكنة أكثر، في حلقة التزاوج، بطن الجناج رمادي و الرأس أسود بكماله، دون حلقة التزاوج، بقع سوداء من جهة الصدر أمام الجناج، القفن أكثر سواداً.

## القياسية حسب البلد

موريطانيا
طبروزق
المغرب
خرشنة ملتجمة
الجزائر
خطابة الماء
تونس
خطاف المستنقعات أبيض الذيل
ليبيا
خطاف المستنقعات أبيض الذيل
مصر
خطاف البحر أبو بطون
السودان
خطاف مستنقعات متلحي

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم) 25 - 23
مدى إتساع الجناحين (سم) 78 - 74



222

# بوفين الأطلسي

*Fratercula arctica*



223

## الحالة

طائر أوقياني من الحيز الشمالي، يشتبه ببافريقيا الشمالية بعرض سواحل موريتانيا والمغرب والجزائر وتونس.

## الأوصاف

من قريب يشبه هذا الطائر البغاء ويسهل التعرف عليه فهو كروي الهيئة، يبقى منتصباً ومستقراً وهو حاط. **حاط بالغ**: الجنسان متماثلان، الظهر والعنق والقفن والقلنسوة والأجنحة جميعها سوداء تماماً، الصدر أبيض مع قلادة سوداء. **حاط في حلقة التزاوج**: الأسفل أبيض، القناع الوجهى الذي يغطي الخدين وأعلى العين والقسمة بيضاء، محيط العين أحمر، الحاجب الأسود يتواصل وراء العين، المتقار مثلث ضخم حيوى الألوان وذو شكل معطف قليلاً وسنّه أحمر وقاعدته زرقاء قائمة محاطة بالأصفر، الساق برترالية. **حاط في كساء التقشتية**: متقار داكن وأصغر، الوجه قاتم أكثر و مقدمة مُسودة و الجوانب ضاربة إلى الرمادي الفاتح، الساق صفراء متقطعة. **الطيرور البافعة**: أصغر وشاجة أكثر، متقار صغير داكن طويلاً و مستدق، الساق وردية. **عند الطيران**: الذيل والأجنحة قصيرة، السرعة الكبرى الدفيف أجنحتها تمنحها مظهراً مميزاً. **الصوت**: أتىيني و مختلف يملأ بموقع التعشيش وصامت خارج تلك الفترة. **أماكن التردد**: بأعلى البحار، يعشش على المنحدرات العشبية والصخرية وبساحل الأرضي والجزر من الأسماك الصغيرة، يغطس من الأعلى و من على سطح الماء سابحا تحت الماء مقتنقاً فرائسه.

## الأنواع المشابهة

**بطريقا**: أكبر وأهيف، ذيل أطول، الساق سوداء. في كساء التقشتية، متشابه ولكن قناع الوجه أبيض والقلادة السوداء محدودة المقدمة.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
المغرب
الجزائر
تونس
طبرذوف
ليبيا
مصر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)
34 - 28
مدى إتساع الجناحين (سم)
60 - 50

رسم

## الحالة

طائر بحري شمالي دارج بشمال الأطلسي، يشتبه بعرض السواحل الأطلسية الفرنسية وببحر الشمال وأيضاً بالمتوسط حيث يشاهد أحياناً بالمغرب والجزائر وتونس.

## الأوصاف

مظهر متكون مع كسام أسود وأبيض في كامل الفصول وفي كل الأعمار. **حاط بالغ**: كل من الزوجين متشابهين، السطح أسود والأجنحة سوداء مع شريط جناحي أبيض، الظهر والزملك أسودان و الأسفل أبيض، العين سوداء، المنقار أسود وهو بالغ القصر مرتفع و سميك و عليه حلقة بيضاء. **حاط في حلقة التزاوج**: الرأس بكامله أسود مع خط رقيق أبيض يمتد من المنقار حتى العين. **حاط في كساء التقشتية**: الخد وأسفله أبيض، القلنسوة سوداء و قناع وجهي أسود على العينين. **الطيور البافعة**: مقارن أصغر مستدق و دون حلقة بيضاء و قليل من البياض خلف العين. **عند الطيران**: دقيق سريع للأجنحة، المسار مستقيم، يطير غالباً على وجه الماء، يسحب الساق ذيل طويل، كثير من البياض عند الخاصرة والإبط، شريط أبيض بحافة القوام السوداء. **الصوت**: صامت خارج التمشيش حيث يطلق صراخاً أجيلاً شبيه بنوع من النخير و التألف. **أماكن التردد**: طائر أوقياني، معظم دورته البيولوجية تتم بأعلى البحار، يعشش على المنحدرات الصخرية بالسواحل القارية و الجزء بشمال الأطلس. **الخصائص و العادات**: نوع سربي، يكون في الشتاء مجموعات ضخمة تجوب أعلى البحار بحثاً عن الغذاء، تنفس للصيد بالمياه السطحية.

## الأنواع المشابهة

**بوفين الأطلسي**: أصغر وأكثر اكتئازاً، الذيل قصير، الساق برترالية. بالغ في حلقة التزاوج، داكن أكثر، قلادة سوداء كاملة.

## التسمية حسب البلد

موريانيا
بطريقا
المغرب
الجزائر
تونس
بطريق
চস্র
أبو موس
الجزائر
السودان

## القياسات البيولوجية

طول الطائر (سم)
43 - 38
مدى إتساع الجناحين (سم)
68 - 60

رسم

# قائمة أنواع الطيور المدرجة بهذا الدليل

## حسب ترتيب الصفحات

		الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية
54	Érismature rousse   Ruddy Duck   <i>Oxyura jamaicensis</i>	بط بوسن أصهب	
55	Érismature à tête blanche   White-headed Duck   <i>Oxyura leucocephala</i>	بط أبيض الرأس	
56	Plongeon catmarin   Red-throated Diver   <i>Gavia stellata</i>	غطاس أحمر الزور	
57	Grèbe huppé   Great Crested Grebe   <i>Podiceps cristatus</i>	غطاس كبير منقار	
58	Grèbe castagneux   Little Grebe   <i>Tachybaptus ruficollis</i>	غطاس صغير	
59	Grèbe à cou noir   Black-necked Grebe   <i>Podiceps nigricollis</i>	غطاس أسود الرقبة	
60	Fou brun   Brown Booby   <i>Sula leucogaster</i>	الأطيش البني	
61	Fou de Bassan   Northern Gannet   <i>Morus bassanus</i>	الأطيش الشمالي	
62	Grand Cormoran   Great Cormorant   <i>Phalacrocorax carbo</i>	غراب الماء الكبير	
63	Cormoran huppé   Shag   <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	غراب الماء المنوج	
64	Cormoran africain   Long-tailed Cormorant   <i>Phalacrocorax africanus</i>	غراب الماء الأفريقي	
65	Anhinga roux   African Darter   <i>Anhinga rufa</i>	نق إفريقي	
66	Phaéton à bec rouge   Red-billed Tropicbird   <i>Phaethon aethereus</i>	رئيس البحر	
67	Pélican frisé   Dalmatian Pelican   <i>Pelecanus crispus</i>	بجع دلاشا	
68	Pélican blanc   White Pelican   <i>Pelecanus onocrotalus</i>	بجع أبيض	
69	Pélican gris   Pink-backed Pelican   <i>Pelecanus rufescens</i>	بجع رمادي	
70	Ombrette africaine   Hamerkop   <i>Scopus umbretta</i>	أبوشاكوش	
71	Butor étoilé   Eurasian Bittern   <i>Botaurus stellaris</i>	واق	
72	Blongios nain   Little Bittern   <i>Ixobrychus minutus</i>	واق صغير	
73	Blongios de Sturm   Dwarf Bittern   <i>Ixobrychus sturmii</i>	واق فزن	
74	Bihoreau gris   Night Heron   <i>Nycticorax nycticorax</i>	بلشون الليل	
75	Bihoreau à dos blanc   White-backed Night Heron   <i>Gorsachius leuconotus</i>	بلشون ذو الظهر الأبيض	
76	Héron garde-bœufs   Cattle Egret   <i>Bubulcus ibis</i>	بلشون البقر	
77	Crabier chevelu   Squacco Heron   <i>Ardeola ralloides</i>	واق أبيض صغير	
78	Héron strié   Striated Heron   <i>Butorides striata</i>	بلشون مخطط	
79	Aigrette ardoisée   Black Heron   <i>Egretta ardesiaca</i>	بلشون أردوazi	
80	Aigrette des récifs   Western Reef Egret   <i>Egretta gularis</i>	بلشون الصخر	
81	Aigrette garzette   Little Egret   <i>Egretta garzetta</i>	بلشون أبيض صغير	
82	Aigrette intermédiaire   Intermediate Egret   <i>Egretta intermedia</i>	بلشون أوسط	
83	Grande Aigrette   Great White Egret   <i>Egretta alba</i>	بلشون أبيض كبير	
84	Héron mélancocéphale   Black-headed Heron   <i>Ardea melanocephala</i>	طيير البقر أسود الرأس	
85	Héron cendré   Grey Heron   <i>Ardea cinerea</i>	بلشون رمادي	
86	Héron pourpré   Purple Heron   <i>Ardea purpurea</i>	بلشون أرجواني	
87	Héron goliath   Goliath Heron   <i>Ardea goliath</i>	بلشون جبار	

		الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية
24	Dendrocygne fauve   Fulvous Whistling Duck   <i>Dendrocygna bicolor</i>	أم شلبي	
25	Dendrocygne veuf   White-faced Whistling-Duck   <i>Dendrocygna viduata</i>	أم شلبي بيضاء الوجه	
26	Cygne tuberculé   Mute Swan   <i>Cygnus olor</i>	غم صامت	
27	Canard à bosse   Comb Duck   <i>Sarkidiornis melanotos</i>	أم زلة	
28	Oie rieuse   White-fronted Goose   <i>Anser albifrons</i>	الوز أبيض الجبهة	
29	Oie cendrée   Greylag Goose   <i>Anser anser</i>	وزة رمادية	
30	Ouette d'Egypte   Egyptian Goose   <i>Alopochen aegyptiaca</i>	الاوز المصري	
31	Tadorne casarca   Ruddy Shelduck   <i>Tadorna ferruginea</i>	بط أبوفرودة	
32	Tadorne de Belon   Common Shelduck   <i>Tadorna tadorna</i>	بط شهرمان	
33	Oie-armée de Gambie   Spur-winged Goose   <i>Plectropterus gambensis</i>	أم قرن	
34	Anserelle naine   African Pygmy-Goose   <i>Nettapus auritus</i>	أوز إفريقي قزم	
35	Canard siffleur   Eurasian Wigeon   <i>Anas penelope</i>	بط صفار	
36	Canard chipeau   Gadwall   <i>Anas strepera</i>	بط سماري	
37	Canard colvert   Mallard   <i>Anas platyrhynchos</i>	خضاري	
38	Sarcelle d'hiver   Eurasian Teal   <i>Anas crecca</i>	حذف شتوي	
39	Canard du Cap   Cape Teal   <i>Anas capensis</i>	حذف النيل	
40	Canard pilet   Pintail   <i>Anas acuta</i>	البلبول	
41	Sarcelle d'été   Garganey   <i>Anas querquedula</i>	حذف صيفي	
42	Canard à bec rouge   Red-billed Teal   <i>Anas erythrорhyncha</i>	برك	
43	Sarcelle hottentote   Hottentot Teal   <i>Anas hottentota</i>	حذف هوتنوت	
44	Canard souchet   Shoveler   <i>Anas clypeata</i>	أبومجرف	
45	Sarcelle marbrée   Marbled Duck   <i>Marmaronetta angustirostris</i>	حذف رخامى	
46	Nette rousse   Red-crested Pochard   <i>Netta rufina</i>	بط رؤاسي	
47	Nette brune   Southern Pochard   <i>Netta erythrophthalma</i>	البط الأحمر	
48	Fuligule nyroca   Ferruginous Duck   <i>Aythya nyroca</i>	حمراوى أبيض العين	
49	Fuligule morillon   Tufted Duck   <i>Aythya fuligula</i>	بط أبو خصلة	
50	Fuligule milouin   Common Pochard   <i>Aythya ferina</i>	حمراوى شانع	
51	Macreuse noire   Common Scoter   <i>Melanitta nigra</i>	بط بحرى أسود	
52	Harle piette   Smew   <i>Mergus albellus</i>	بلشة ببغاء	
53	Harle huppé   Red-breasted Merganser   <i>Mergus serrator</i>	بلشة حمراء الصدر	

224

الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية	الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية
122	أبو طويلة   <i>Black-winged Stilt</i>   <i>Himantopus himantopus</i>   Échasse blanche	88	أبوقرقور   <i>African Openbill</i>   <i>Anastomus lamelligerus</i>   Bec-ouvert africain
123	النكات   <i>Avocet</i>   <i>Recurvirostra avosetta</i>   Avocette élégante	89	باجبار صوفي العنق   <i>Ciconia episcopus</i>   Cigogne épiscopale
124	حنكور   <i>Crab-plover</i>   <i>Dromas ardeola</i>   Drome ardéole	90	لقلق أصفر المنقار   <i>Mycteria ibis</i>   <i>Tantale ibis</i>   Yellow-billed Stork
125	كروان منقط   <i>Burhinus capensis</i>   <i>Oedicnème tachard</i>   Spotted Thick-knee	91	لقلق أبيض   <i>Ciconia ciconia</i>   <i>Cigogne blanche</i>   White Stork
126	كروان الحجر   <i>Burhinus oedicnemus</i>   <i>Oedicnème criard</i>   Stone-curlew	92	لقلق أسود   <i>Ciconia nigra</i>   <i>Cigogne noire</i>   Black Stork
127	كروان سنغالي   <i>Burhinus senegalensis</i>   <i>Oedicnème du Sénégal</i>   Senegal Thick-knee	93	لقلق أبيم   <i>Ciconia abdimii</i>   <i>Cigogne d'Abdim</i>   Abdim's Stork
128	زدقان مصرى   <i>Pluvianus aegyptius</i>   <i>Pluvian flaviatile</i>   Egyptian Plover	94	أبو مير   <i>Ephippiorhynchus senegalensis</i>   <i>Jabiru d'Afrique</i>   Saddle-billed Stork
129	أبو مقص أفريقي   <i>Rynchops flavirostris</i>   <i>Bec-en-ciseaux d'Afrique</i>   African Skimmer	95	أبو السعن   <i>Leptoptilos crumeniferus</i>   <i>Marabout d'Afrique</i>   Marabou Stork
130	أبو اليسر المطوق   <i>Glareola pratincola</i>   <i>Glaréole à collier</i>   Collared Pratincole	96	أبو منجل الأسود   <i>Plegadis falcinellus</i>   <i>Ibis falcinelle</i>   Glossy Ibis
131	أبو اليسر أسود الجناح   <i>Glareola nordmanni</i>   <i>Glaréole à ailes noires</i>   Black-winged Pratincole	97	أبو منجل الأصلع   <i>Geronticus eremita</i>   <i>Ibis chauve</i>   Bald Ibis
132	بنقة إفريقيَّة صغيرة   <i>Microparra capensis</i>   <i>Jacana nain</i>   Lesser Jacana	98	أبو منجل المقدس   <i>Threskiornis aethiopicus</i>   <i>Ibis sacré</i>   Sacred Ibis
133	طاائر السنبيب   <i>Actophilornis africanus</i>   <i>Jacana à poitrine dorée</i>   African Jacana	99	أبو منجل حجداش   <i>Bostrychia hagedash</i>   <i>Ibis hagedash</i>   Hadada Ibis
134	قططاط مطوق صغير   <i>Charadrius dubius</i>   <i>Petit Gravelot</i>   Little Ringed Plover	100	أبو ملعقة الإفريقي   <i>Platalea leucorodia</i>   <i>Spatule blanche</i>   Eurasian Spoonbill
135	قططاط مطوق   <i>Charadrius hiaticula</i>   <i>Grand Gravelot</i>   Ringed Plover	101	أبو ملعقة الإفريقي   <i>Platalea alba</i>   <i>Spatule d'Afrique</i>   African Spoonbill
136	قططاط بني   <i>Charadrius pecuarius</i>   <i>Gravelot pâtre</i>   Kittlitz's Plover	102	النحام الوردي   <i>Phoenicopterus roseus</i>   <i>Flamant rose</i>   Greater Flamingo
137	قططاط إسكندرى   <i>Charadrius alexandrinus</i>   <i>Gravelot à collier interrompu</i>   Kentish Plover	103	النحام الصغير   <i>Phoenicopterus minor</i>   <i>Flamant nain</i>   Lesser Flamingo
138	قططاط الرمل الكبير   <i>Charadrius leschenaultii</i>   <i>Gravelot de Leschenault</i>   Greater Sand Plover	104	مرعنة الماء   <i>Rallus aquaticus</i>   <i>Râle d'eau</i>   Water Rail
139	قططاط الرمل الصغير   <i>Charadrius mongolus</i>   <i>Gravelot mongol</i>   Lesser Sand Plover	105	مرعنة منقطة   <i>Porzana porzana</i>   <i>Marouette ponctuée</i>   Spotted Crake
140	قططاط ثلاثي الخطوط   <i>Charadrius tricollaris</i>   <i>Gravelot à triple collier</i>   Three-banded Plover	106	مرعنة صغيرة   <i>Porzana parva</i>   <i>Marouette poussin</i>   Little Crake
141	قططاط قزويني   <i>Charadrius asiaticus</i>   <i>Pluvier asiatique</i>   Caspian Plover	107	مرعنة بايون   <i>Porzana pusilla</i>   <i>Marouette de Baillon</i>   Baillon's Crake
142	قططاط أغبر   <i>Charadrius morinellus</i>   <i>Pluvier guignard</i>   Dotterel	108	مرعنة الغيط   <i>Crex crex</i>   <i>Râle des genêts</i>   Corn Crake
143	قططاط رمادي   <i>Charadrius pallidus</i>   <i>Pluvier argenté</i>   Grey Plover	109	مرعنة إفريقيَّة   <i>Crex egregia</i>   <i>Râle des prés</i>   African Crake
144	قططاط ذهبي بسيفكى   <i>Pluvialis fulva</i>   <i>Pluvier fauve</i>   Pacific Golden Plover	110	دجاجة الماء الصغيرة   <i>Gallinula chloropus</i>   <i>Gallinule poule-d'eau</i>   Moorhen
145	قططاط ذهبي   <i>Pluvialis apricaria</i>   <i>Pluvier doré</i>   European Golden Plover	111	دجاجة الماء الصغيرة   <i>Gallinula angulata</i>   <i>Gallinule africana</i>   Lesser Moorhen
146	سقد شمالي   <i>Vanellus vanellus</i>   <i>Vanneau huppé</i>   Northern Lapwing	112	دجاجة ألين   <i>Porphyrio alleni</i>   <i>Talève d'Allen</i>   Allen's Gallinule
147	سقد طوبل الخلب   <i>Vanellus crassirostris</i>   <i>Vanneau à ailes blanches</i>   Long-toed Lapwing	113	دجاجة الماء الزرقاء   <i>Porphyrio porphyrio</i>   <i>Talève sultane</i>   Purple Swamp-hen
148	سقد شوكى الجناح   <i>Vanellus spinosus</i>   <i>Vanneau éperonné</i>   Spur-winged Plover	114	غرَّة سوداء   <i>Fulica atra</i>   <i>Foulque macroule</i>   Common Coot
149	سقد أسود الرأس   <i>Vanellus tectus</i>   <i>Vanneau à tête noire</i>   Black-headed Plover	115	غرَّة قرناء   <i>Fulica cristata</i>   <i>Foulque caronculée</i>   Red-knobbed Coot
150	سقد أبيض الرأس   <i>Vanellus albiceps</i>   <i>Vanneau à tête blanche</i>   White-headed Lapwing	116	مرعنة سوداء   <i>Amaurornis flavirostra</i>   <i>Râle à bec jaune</i>   Black Crake
151	ببطة السنغال   <i>Vanellus senegallus</i>   <i>Vanneau du Sénégal</i>   Wattled Lapwing	117	كركري متوح   <i>Balearica pavonina</i>   <i>Grue couronnée</i>   Black Crowned-Crane
152	سقد إجتماعي   <i>Vanellus gregarius</i>   <i>Vanneau sociable</i>   Sociable Plover	118	الزهو   <i>Anthropoides virgo</i>   <i>Grue demoiselle</i>   Demoiselle Crane
153	سقد أبيض الذنب   <i>Vanellus leucurus</i>   <i>Vanneau à queue blanche</i>   White-tailed Plover	119	كركري رمادي   <i>Grus grus</i>   <i>Grue cendrée</i>   Common Crane
154	درجة الشمال   <i>Calidris canutus</i>   <i>Bécasseau maubèche</i>   Red Knot	120	بكاشينة مزوجة   <i>Rostratula benghalensis</i>   <i>Rhynchée peinte</i>   Greater Painted-Snipe
155	درجة بيضاء   <i>Calidris alba</i>   <i>Bécasseau sandreling</i>   Sanderling	121	أكل الحار   <i>Haematopus ostralegus</i>   <i>Huîtrier pie</i>   Oystercatcher

الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية	الصفحة	الإسم باللغة العربية   الإسم العلمي   الإسم باللغة الإنجليزية   الإسم باللغة الفرنسية
190	Mouette pygmée   Little Gull   <i>Larus minutus</i>   نورس صغير	156	Bécasseau minute   Little Stint   <i>Calidris minuta</i>   درجة صغيرة
191	Mouette de Sabine   Sabine's Gull   <i>Xema sabini</i>   نورس سابين	157	Bécasseau de Temminck   Temminck's Stint   <i>Calidris temminckii</i>   درجة تيمانك
192	Mouette rieuse   Black-headed Gull   <i>Larus ridibundus</i>   نورس أسود الرأس	158	Bécasseau cocorli   Curlew Sandpiper   <i>Calidris ferruginea</i>   درجة كروانية
193	Goéland railleur   Slender-billed Gull   <i>Larus genei</i>   نورس رقق المنقار	159	Bécasseau variable   Dunlin   <i>Calidris alpina</i>   درجة متغيرة
194	Mouette à tête grise   Grey-headed Gull   <i>Larus cirrocephalus</i>   نورس رمادي الرأس	160	Bécasseau falcinelle   Broad-billed Sandpiper   <i>Limicola falcinellus</i>   درجة عريضة المنقار
195	Goéland d'Audouin   Audouin's Gull   <i>Larus audouinii</i>   نورس أدوين	161	Combattant varié   Ruff   <i>Philomachus pugnax</i>   طبطوي مقاتل
196	Goéland cendré   Common Gull   <i>Larus canus</i>   نورس شائع	162	Bécassine des marais   Common Snipe   <i>Gallinago gallinago</i>   شنقب شائع
197	Mouette tridactyle   Kittiwake   <i>Rissa tridactyla</i>   نورس ثلاثي الأصابع	163	Bécassine double   Great Snipe   <i>Gallinago media</i>   شنقب كبير
198	Goéland dominicain   Kelp Gull   <i>Larus dominicanus</i>   نورس دومينيكى	164	Bécassine sourde   Jack Snipe   <i>Lymnocryptes minimus</i>   شنقب صغير
199	Goéland marin   Great Black-backed Gull   <i>Larus marinus</i>   نورس أسود الظهر كبير	165	Bécasse des bois   Woodcock   <i>Scolopax rusticola</i>   أبو مسلة
200	Goéland brun   Lesser Black-backed Gull   <i>Larus fuscus</i>   نورس أسود الظهر صغير	166	Barge à queue noire   Black-tailed Godwit   <i>Limosa limosa</i>   بقوقة سوداء الذيل
201	Goéland leucophée   Yellow-legged Gull   <i>Larus michahellis</i>   نورس أصفر الساق	167	Barge rousse   Bar-tailed Godwit   <i>Limosa lapponica</i>   بقوقة مخططة الذيل
202	Goéland pontique   Caspian Gull   <i>Larus cachinnans</i>   نورس قزويني	168	Courlis corlieu   Whimbrel   <i>Numenius phaeopus</i>   كروان الماء الصغير
203	Goéland d'Arménie   Armenian Gull   <i>Larus armenicus</i>   نورس أرميني	169	Courlis cendré   Eurasian Curlew   <i>Numenius arquata</i>   كروان الماء الرمادي
204	Sterne fuligineuse   Sooty Tern   <i>Sterna fuscata</i>   خطاف البحر الفاحم	170	Courlis à bec grêle   Slender-billed Curlew   <i>Numenius tenuirostris</i>   كروان الماء رفيع المنقار
205	Sterne bridée   Bridled Tern   <i>Sterna anaethetus</i>   خطاف البحر الأحمر	171	Chevalier bargeotte   Terek Sandpiper   <i>Xenus cinereus</i>   طبطوي مغرب
206	Sterne naine   Little Tern   <i>Sterna albifrons</i>   خرشنة البحرين الصغير	172	Chevalier arlequin   Spotted Redshank   <i>Tringa erythropus</i>   طبطوي أحمر الساق الأرقاد
207	Sterne de Saunders   Saunders's Tern   <i>Sterna saundersi</i>   خطاف البحر سوندرايس	173	Chevalier gambette   Common Redshank   <i>Tringa totanus</i>   طبطوي أحمر الساق
208	Sterne caspienne   Caspian Tern   <i>Sterna caspia</i>   خرشنة بحر قزوين	174	Chevalier aboeur   Greenshank   <i>Tringa nebularia</i>   طبطوي أخضر الساق
209	Sterne hansi   Gull-billed Tern   <i>Sterna nilotica</i>   خرشنة البحار نورسية المنقار	175	Chevalier stagnatil   Marsh Sandpiper   <i>Tringa stagnatilis</i>   طبطوي البطائح
210	Sterne caugek   Sandwich Tern   <i>Sterna sandvicensis</i>   خرشنة البحار ساندويتش	176	Chevalier culblanc   Green Sandpiper   <i>Tringa ochropus</i>   طبطوي أخضر
211	Sterne royale   Royal Tern   <i>Sterna maxima</i>   خرشنة البحار الملكية	177	Chevalier sylvain   Wood Sandpiper   <i>Tringa glareola</i>   طبطوي الغاب
212	Sterne huppée   Crested Tern   <i>Sterna bergii</i>   خرشنة البحار المتوجة	178	Chevalier guignette   Common Sandpiper   <i>Actitis hypoleucus</i>   طبطوي شائع
213	Sterne voyageuse   Lesser Crested Tern   <i>Sterna bengalensis</i>   خرشنة البحار المنقوق الصغير	179	Tournepière à collier   Turnstone   <i>Arenaria interpres</i>   قنبرة الماء
214	Sterne pierregarin   Common Tern   <i>Sterna hirundo</i>   خرشنة إعتنادية	180	Phalarope à bec étroit   Red-necked Phalarope   <i>Phalaropus lobatus</i>   فلاروب أحمر العنق
215	Sterne arctique   Arctic Tern   <i>Sterna paradisaea</i>   خرشنة البحار القطبية	181	Phalarope à bec large   Grey Phalarope   <i>Phalaropus fulicarius</i>   فلاروب رمادي
216	Sterne à joues blanches   White-cheeked Tern   <i>Sterna repressa</i>   خرشنة البحار بيضاء الخد	182	Labbe pomarin   Pomarine Skua   <i>Stercorarius pomarinus</i>   كركر
217	Sterne de Dougall   Roseate Tern   <i>Sterna dougallii</i>   خرشنة البحار دوغال	183	Labbe parasite   Arctic Skua   <i>Stercorarius parasiticus</i>   كركر قطبي
218	Guifette noire   Black Tern   <i>Chlidonias niger</i>   خطاف المستنقعات الأسود	184	Labbe à longue queue   Long-tailed Skua   <i>Stercorarius longicaudus</i>   كركر طويل الذنب
219	Guifette leucoptère   White-winged Black Tern   <i>Chlidonias leucopterus</i>   خطاف أبيض الجناح	185	Grand Labbe   Great Skua   <i>Catharacta skua</i>   كركر كبير
220	Guifette moustac   Whiskered Tern   <i>Chlidonias hybrida</i>   خطاف المستنقعات أبيض الخدين	186	Goéland de Hemprich   Sooty Gull   <i>Larus hemprichii</i>   نورس أحمر
221	Noddi brun   Brown Noddy   <i>Anous stolidus</i>   الأبله البنى	187	Goéland à iris blanc   White-eyed Gull   <i>Larus leucocephalus</i>   نورس عجمة
222	Pingouin torda   Razorbill   <i>Alca torda</i>   بطريقا	188	Goéland ichthaète   Great Black-headed Gull   <i>Larus ichthyaetus</i>   نورس أسود الرأس كبير
223	Macareux moine   Puffin   <i>Fratercula arctica</i>   بوفين الأطلسي	189	Mouette mélanocéphale   Mediterranean Gull   <i>Larus melanocephalus</i>   نورس البحار الأبيض المتوسط

228

# المراجع

Blomdahl A., Breife B. & Holmström N.,  
2003 Flight Identification of European Seabirds.  
Christopher Helm, London. 374p.

Delany S., Scott D., Dodman T. & Stroud D.,  
(eds.) 2009 An Atlas of Wader Populations in  
Africa and Western Eurasia. Wetlands International,  
Wageningen, The Netherlands.

EGA - RAC/SPA waterbird census team 2012 Atlas  
of Wintering Waterbirds of Libya, 2005-2010.  
Imprimerie COTIM, Tunisia.

231

Girard O., 2003 Echassiers, Canards, Limicoles et  
Laridés de l'Ouest Africain. ONCFS. L'Île d'Olonne. 220p.

Goodman S.M., Meininger P.L., Baha el Din S.M.  
& Khounganian E., 1989 The Birds of Egypt. Oxford  
University Press. 572p.

Groupe d'Ornithologie du Maroc & Holcim Maroc,  
2010 Les Oiseaux du Maroc, Guide d'Identification.  
Ibis Press. Paris. 276p.

Hayman P., Marchant J. & Prater T.,  
1986 Shorebirds An Identification Guide to the  
Waders of the World. Croom Helm. London. 418p.

Heinzel H., 1996 Oiseaux d'Europe, d'Afrique du  
Nord et du Moyen Orient. Delachaux et Niestlé.  
Lausanne. 384p.

Isenmann P., Moali A., 2000  
Les Oiseaux d'Algérie - Birds of Algeria. Société  
d'Etudes Ornithologiques de France. Paris. 336p.

Isenmann P., Gaultier T., El Hili A., Azafzaf H.,  
Dlensi H. & Smart M., 2005 Oiseaux de Tunisie.  
Birds of Tunisia. SEO Editions. Paris. France. 432p.

Isenmann P., Benmergui M., Browne P., Ba A.D.,  
Diagana C.H., Diawara Y. & Ould Sidaty Z.E.A.,  
2010 Oiseaux de Mauritanie.  
Birds of Mauritania. SEO. Paris. 408p.

Malling-Olsen K. & Larsson H.,  
2004 Gulls of Europe, Asia and North America.  
Christopher Helm. London. 608p.

Moldován I. & Blair M., 2010 Birds in Egypt:  
Provisional Checklist. version October 2010.  
[www.birdinginegypt.com](http://www.birdinginegypt.com).

Nikolaus G., 1987 Distribution Atlas of Sudan's  
Birds with Notes on Habitat and Status. Bonner  
Zoologische Monographien, Nr. 25.  
Zoologisches Forschungsinstitut und Museum  
Alexander Koenig. Bonn.

PERSGA/GEF, 2003 Status of Breeding Seabirds in  
the Red Sea and Gulf of Aden. PERSGA Technical  
Series N°8. PERSGA. Jeddah.

Redman N., Stevenson T. & Fanshawe J.,  
2009 Birds of the Horn of Africa: Ethiopia, Eritrea,  
Djibouti, Somalia, and Socotra. Princeton University  
Press. Princeton. New Jersey. 496p.

Sinclair I. & Ryan P., 2010 Birds of Africa South of  
the Sahara. 2<sup>nd</sup> edition. Struik Nature. Cape Town.  
768p.

Stevenson T. & Fanshawe J., 2002 Field Guide to the  
Birds of East Africa. T & A D Poyser Ltd. 604p.

Svensson L., Mullarney K. & Zetterström D.,  
2009 Collins Bird Guide 2nd Edition. Harper Collins.  
London. 448p.

Thévenot M., Vernon R. & Bergier P.,  
2003 The Birds of Morocco. British Ornithologists'  
Union Check List. Tring. 594p.

Van Duivendijk N., 2010 Advanced Bird Id Guide:  
The Western Palearctic. New Holland Publishers.  
London. 304p.

## المراجع الإلكترونية

Bougloan, N. 2008-2012  
[www.oiseaux-birds.com](http://www.oiseaux-birds.com)  
mis à jour le 13/09/2012

Observatoire des zones humide  
Méditerranéennes; 2011.  
[www.medwetlands-obs.org](http://www.medwetlands-obs.org)

Oiseaux.net. 1996-2012  
[www.oiseaux.net](http://www.oiseaux.net)  
mis à jour le 14/09/2012

The IUCN Red List of Threatened Species  
[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

Wildscreen. 2003-2012  
[www.arkive.org](http://www.arkive.org)  
mis à jour le 14/09/2012

Wings Over Wetlands Project 2010 Critical Site  
Network Tool. UNEP-WCMC, BirdLife International  
and Wetlands International. Cambridge. UK and  
Wageningen. The Netherlands.  
[www.wetlands.org](http://www.wetlands.org)

هذا الدليل، هو إنجاز مشترك بين جمعية أحباء الطيور بتونس (AAO) والديوان الفرنسي للتنوع البيولوجي (OFB) وهو مشفوع بلوحات جان شوفلياي، سيريل جيرارد وسارج نكول بما يسمح بالتعرف على ما يقارب 200 نوعاً من الطيور المائية المهاجرة بشمال إفريقيا وذلك من السودان شرقاً إلى موريتانيا غرباً مروراً بمصر ولبيباً وتونس والجزائر والمغرب (أي من ضفاف البحر الأحمر إلى سواحل المحيط الأطلسي).

إن الأسماء الترادفية الواردة في هذا الدليل باللغة العربية هي وفق الشائع من المصطلحات والأسماء لهذه الأنواع بكل ملء المنطقة المعنية.

هذا المؤلف هو أول دليل ميداني حديث للطبيعة باللغة العربية وهو مكرّس للمجنحة المهاجرة بشمال إفريقيا. إن غاية هذا الدليل هي النهوض بالتنوع العالمي للطيور المائية الذي يقع في أواسط شهر يناير من كل سنة والذي يندرة تماماً في إطار إسهام كل من تونس وفرنسا في إتفاقية المحافظة على الطيور المائية المهاجرة بإفريقيا وأوروبا (AEWA) وللعمل التنسيقي لمؤسسة المناطق الرطبة العالمية (WI).

لقد حظي هذا الدليل بالدعم المادي من قبل كل من مؤسسة مافا للطبيعة (MAVA) والوزارة الفرنسية للانتقال البيئي (MTE) وتوردي فالا (TDV).



جمعية أحباء الطيور  
شريك المجلس العالمي لحماية الطيور  
نهج ابن الهادى - عمارة إيريس - الطابق الثانى  
مكتب عدد 4  
2080 أريانة تونس  
الهاتف: +216 53 937 127  
الفاكس: +216 71 717 860  
البريد الإلكتروني: secretariat@ao-birdlife.tn  
[www.facebook.com/ao.tn](http://www.facebook.com/ao.tn)  
[www.stop-braconnage.com](http://www.stop-braconnage.com)



الديوان الفرنسي  
للتنوع البيولوجي  
85 مكرر، شارع وagram باريس 75017 فرنسا  
الهاتف: +33 1 44 15 17 17  
الفاكس: +33 1 47 63 79 13  
[www.ofb.gouv.fr](http://www.ofb.gouv.fr)