

إحصاءات التنوع الأحيائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

"الملخص التنفيذي"

2021

تم إعداد هذا الإصدار لخدمة المستخدمين استنادًا إلى دليل الإصدارات الإحصائية
المعتمد من قبل المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

نسخة إلكترونية من الإصدار متاحة على الموقع الإلكتروني للمركز حسب الرابط التالي:

[https://www.gccstat.org/ar/statistic/publications/Environment Statistics-in-gcc-countries](https://www.gccstat.org/ar/statistic/publications/Environment%20Statistics-in-gcc-countries)

©رمضان 1442 هـ، مايو 2021 م

جميع الحقوق محفوظة

في حالة الاقتباس يرجى الإشارة إلى هذا الإصدار كما يلي:

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية GCC-STAT، 2021 م، الملخص التنفيذي، إحصاءات التنوع
الأحيائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لعام 2020 م
جميع المراسلات توجه إلى :

المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

ص.ب. 840، مسقط - سلطنة عمان

هاتف: + 968 24346499

فاكس: + 968 24343228

البريد الإلكتروني: info@gccstat.org

الصفحة الإلكترونية: www.gccstat.org



المحتويات

- المقدمة
- مصطلحات وتعريفات حول التنوع الأحيائي
- المحميات الطبيعية في دول مجلس التعاون: أنواعها، أعدادها ومساحتها
- المحميات الطبيعية وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة
- حالة الكائنات الحية في دول مجلس التعاون وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة: الثدييات، الأسماك والطيور



المقدمة

للتنوع الأحيائي أهمية كبيرة من جوانب عدة أبرزها الجانب الاقتصادي و بالأخص تنمية القطاع الزراعي، بالإضافة إلى الأهمية الصحية والاجتماعية ناهيك عن كونه قيمة جمالية. ويتعرض التنوع الإحيائي في الوقت الحالي لتهديدات خطيرة تنذر بتدمير الكثير من الأنواع أو بيئاتها الطبيعية، ومن هذه التهديدات الاستغلال غير المرشّد والنشاطات البشرية المختلفة التي تؤدي إلى تدهور التنوع الحيوي بوتيرة متسارعة. بالإضافة إلى تهديدات الصيد الجائر، والتوسع العمراني، وإنشاء الطرقات، والتلوث بأنواعه، والتصحر وانتشار الآفات الطبيعية.

وإدراكاً من دول المجلس بأهمية التنوع الأحيائي، فقد قامت بعقد اتفاقية إقليمية في الفترة 30-31 ديسمبر 2001م وهي اتفاقية المحافظة على الحياة الفطرية ومواطنها الطبيعية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والتي وافق عليها المجلس الأعلى بدورته الثانية والعشرون وصادقت عليها جميع الدول الأعضاء في عام 2003م.

وعلى الصعيد الدولي قامت دول المجلس جميعها بالتوقيع والمصادقة على الاتفاقيات الدولية المتعلقة بالتنوع الإحيائي وهي اتفاقية التنوع البيولوجي (الأحيائي) واتفاقية رامسار للأراضي الرطبة واتفاقية سايتس للاتجار بالحيوانات. وتلتزم اتفاقية التنوع البيولوجي الدول أطراف الاتفاقية بإصدار تقارير وطنية دورية تصف فيها حالة التنوع الإحيائي والتهديدات التي يتعرض لها والإجراءات المتخذة للحفاظ عليه ومجابهة التحديات التي تواجهه.

يسر المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية أن يصدر هذا الملخص حول أهم المؤشرات الإحصائية الخاصة بإحصاءات التنوع الأحيائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لعام 2020م، حيث تم تطوير هذا الملخص ليوفر صورة مبسطة عن التنوع الأحيائي في دول مجلس التعاون، من خلال عرض البيانات على هيئة أشكال بيانية وانفوجرافيك، وكذلك توزيعها حسب الدول الأعضاء.



مصطلحات وتعريفات حول التنوع الأحيائي

التنوع الأحيائي

يقصد به التنوع في مختلف أبعاد الطبيعة الحيّة وأشكالها، ويُركّز جُلّ اهتمامه على الكائنات الحيّة الموجودة على الكوكب والتي تشمل كافة التراكيب الجينيّة للنباتات والحيوانات.

المناطق البرية والبحرية المحمية

مساحة الأرض و/أو البحر تم تخصيصها بشكل محدد لحماية التنوع الحيوي والموارد الطبيعية والثقافية المتصلة به والتي يتم إدارتها من خلال الوسائل القانونية وغيرها.

الاتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة

هي هيئة دولية تهدف إلى دعم وإطلاق البحوث العلمية وآليات المحافظة على الطبيعة، وهي متعاونة مع الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات.

محمية طبيعية صارمة

منطقة محمية تدار بشكل أساسي من أجل العلم

منطقة البرية

منطقة محمية تدار بشكل رئيسي لحماية النظام البيئي والاستجمام

متنزه وطني

منطقة محمية تُدار أساسًا لحماية النظام البيئي والاستجمام

نصب تذكاري للمعالم الطبيعية

تتم حمايته ويتم إدارته بشكل أساسي للحفاظ على سمات طبيعية معينة

الموائل / الأنواع في منطقة الإدارة

هي منطقة إدارية تسعى إلى الحفاظ على البيئات الطبيعية وحمايتها واستعادتها ومنع انقراض الأنواع أو التجزئة أو التقليل ضمن النطاق البيئي

المناظر الطبيعية المحمية / المناظر البحرية

تدار المنطقة المحمية بشكل أساسي لحفظ المناظر الطبيعية / البحرية والاستجمام

المنطقة المحمية للموارد الطبيعية

منطقة محمية تدار بشكل رئيسي من أجل الاستخدام المستدام للنظام البيئي الطبيعي

الثدييات

فصيلة اللبونات الفقاريات، تلد وترضع ويكسوها شعر

الأسماك

حيوان فقاري مائي خيشومي التنفس، وهو أنواع كثيرة لكل نوع اسم خاص يميزه صياد السمك.

الطيور

كل ما يطير في الهواء بجناحين

مصطلحات وتعريفات حول التنوع الأحيائي

مستوطن، متوطنة

هو نوع من الكائنات الحية (نبات، حيوان) يعيش وينمو في منطقة جغرافية محددة.

الأنواع المنقرضة

يعتبر النوع منقرض عندما لا يكون هناك شك في أن آخر أفراده قد فنى، ويتحقق ذلك عندما تفشل عمليات المسح الشامل لكل بيئاته المعروفة أو المتوقعة داخل نطاق توزيعه في الأوقات المناسبة لوجوده (حسب اليوم والفصل والعام)، مع مراعاة دورة حياة النوع وكذلك أشكال حياته.

الأنواع المنقرضة برياً

يعتبر النوع منقرض برياً عندما لا يتواجد مزروعاً (نبات) أو داخل أسر (حيوان) أو عندما يعاد تأهيله وإدخاله لمناطق خارج نطاق توزيعه وفي الأوقات المناسبة لوجوده (حسب اليوم والفصل والعام)، مع مراعاة دورة حياة النوع وكذلك أشكال حياته.

الأنواع المهددة بالانقراض من الدرجة الأولى

يعتبر النوع مهدد من الدرجة الأولى عندما تتفق أفضل الأدلة المتاحة مع أحد المعايير الخمسة (أ-هـ) الخاصة بهذه الفئة حسب تصنيف الدولي لحفظ الطبيعة والتي تشير إلى أن هذا النوع يواجه أعلى المخاطر والتي تهدده بالانقراض في البرية.

الأنواع المهددة بالانقراض

يعتبر النوع مهدد بالانقراض عندما تتفق أفضل الأدلة المتاحة مع أحد المعايير الخمسة (أ-هـ) الخاصة بهذه الفئة حسب تصنيف الدولي لحفظ الطبيعة والتي تشير إلى أن هذا النوع يواجه أعلى المخاطر والتي تهدده بالانقراض في البرية.

الأنواع المعرضة للانقراض

يعتبر النوع معرض للانقراض عندما تتفق أفضل الأدلة المتاحة مع أحد المعايير الخمسة (أ-هـ) الخاصة بهذه الفئة حسب تصنيف الدولي لحفظ الطبيعة والتي تشير إلى أن هذا النوع تهدده أخطار عليا في البرية.

الأنواع التي تحت التهديد

يعتبر النوع تحت التهديد عندما لا تتفق معايير تقييمه مع فئات مهدد بالانقراض من الدرجة الأولى، مهدد بالانقراض، معرض للانقراض، ولكنه مؤهل لأن يصبح مهدداً في المستقبل القريب.

الأنواع الأقل تهديداً

يعتبر النوع أقل تهديداً عندما لا تتفق معايير تقييمه مع أي من الفئات السابقة. وتضم هذه الفئة الأنواع الشائعة والمنتشرة.

الأنواع غير المتوفرة معلومات عنها

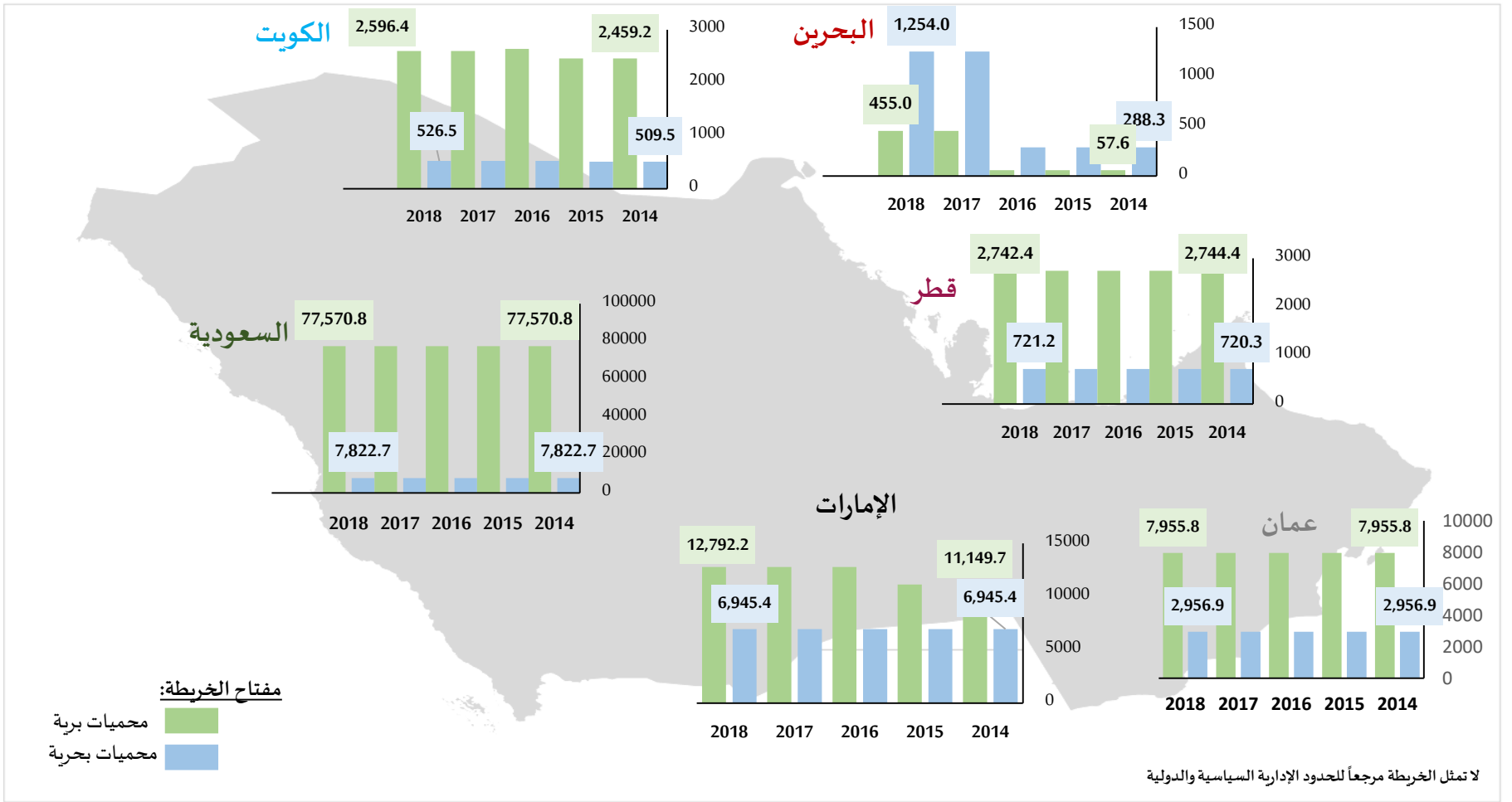
هي الأنواع التي لا تتوفر عنها معلومات كافية لتقييم مخاطر الانقراض التي يواجهها (النبات أو الحيوان) بصورة مباشرة أو غير مباشرة، لذلك لا تعتبر هذه الفئة واحدة من الفئات المهددة بل إن تصنيف النوع ضمنها يشير إلى أهمية الحصول على معلومات أكثر عنه وهو الأمر الذي قد تحققه الأبحاث المستقبلية.

الأنواع غير المصنفة

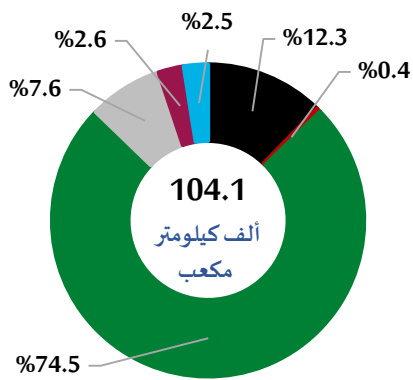
هي الأنواع التي لم يتم تقييمها حسب المعايير المستخدمة

المحميات الطبيعية في دول مجلس التعاون

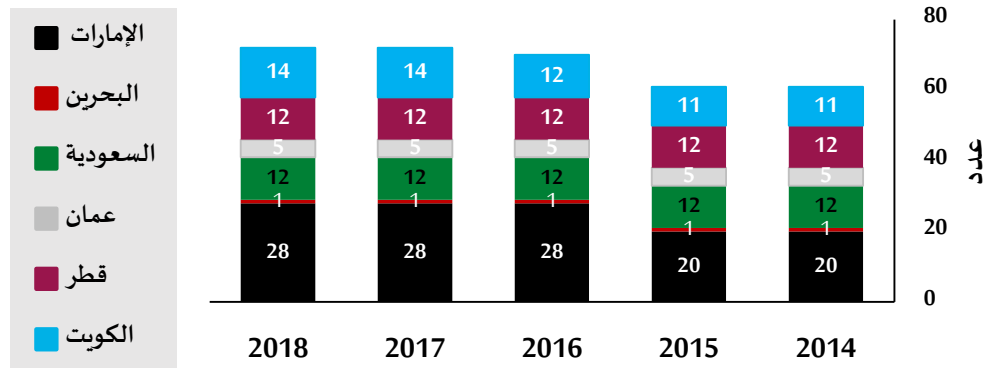
شكل 1: مساحة المحميات البرية والبحرية (بالكيلومتر مربع) في دول مجلس التعاون للفترة 2014-2018م



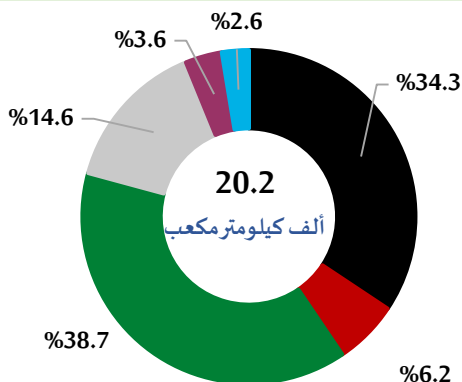
شكل 3: التوزيع النسبي (%) للمحميات البرية في دول مجلس التعاون لعام 2018م



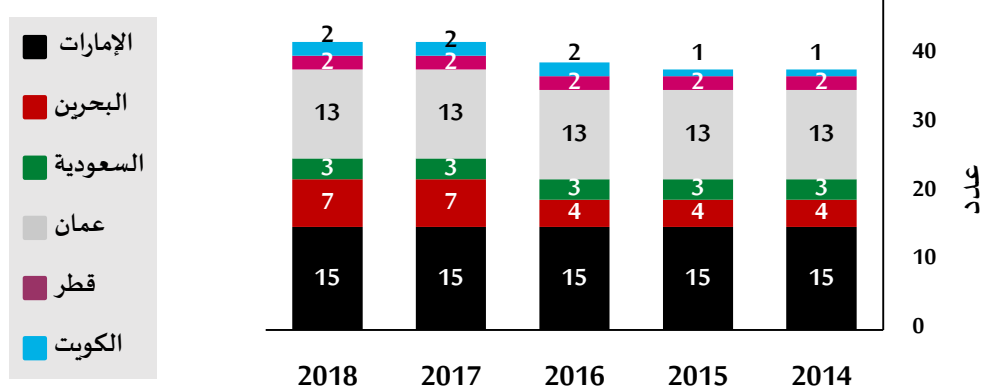
شكل 2: إجمالي عدد المحميات البرية في دول مجلس التعاون للفترة 2014-2018م



شكل 5: التوزيع النسبي (%) للمحميات البحرية في دول مجلس التعاون لعام 2018م



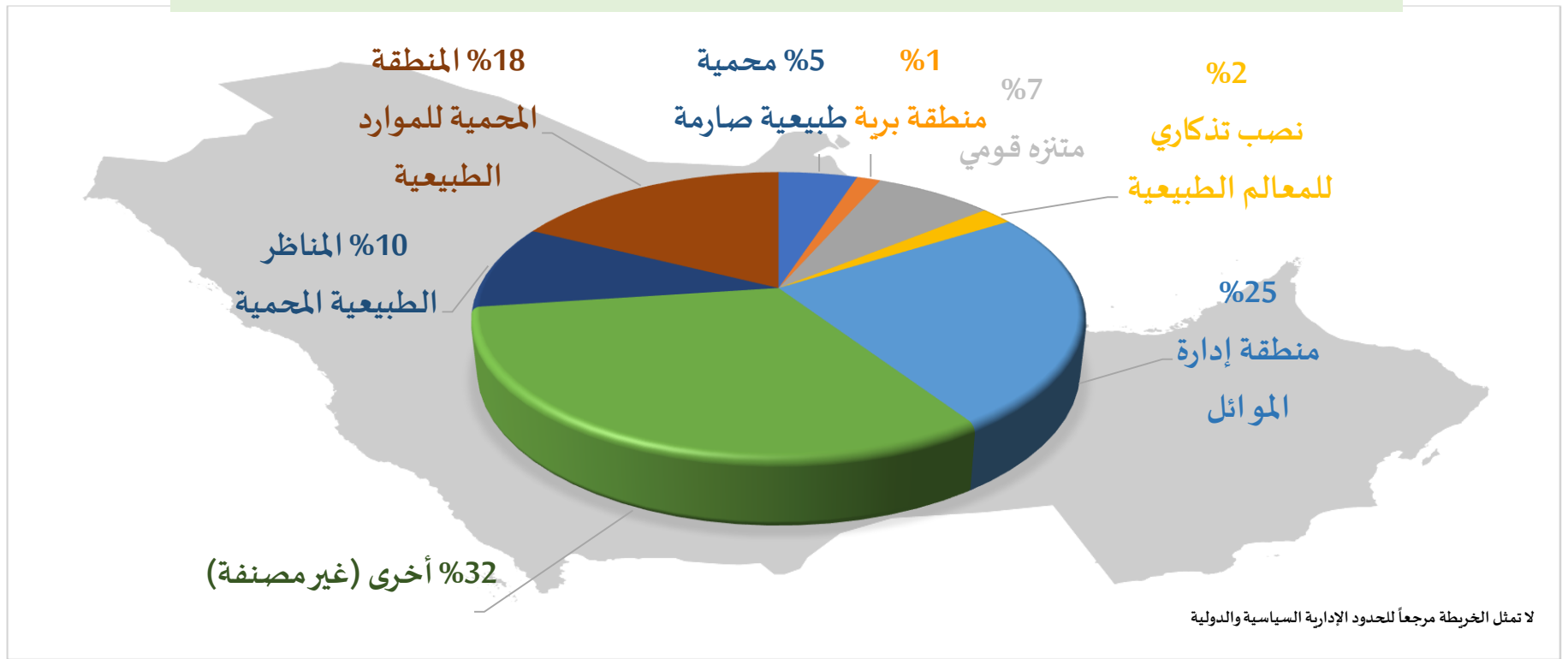
شكل 4: إجمالي عدد المحميات البحرية في دول مجلس التعاون للفترة 2014-2018م



المحميات في دول مجلس التعاون وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة

تُصنف المحميات الطبيعية وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة إلى 8 فئات مختلفة وهي المنطقة المحمية للموارد الطبيعية، المناظر الطبيعية المحمية، منطقة إدارة الموائل، متنزه قومي، منطقة برية، محمية طبيعية صارمة، نصب تذكاري للمعالم الطبيعية وأخرى لا زالت غير مصنفة. وتضم دول مجلس التعاون 199 محمية تندرج ضمن التصنيف الدولي.

شكل 1: التوزيع النسبي لإجمالي المحميات الطبيعية لمجلس التعاون وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة لعام 2018م



جدول 1: أعداد المحميات الطبيعية في دول مجلس التعاون وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة لعام 2018م

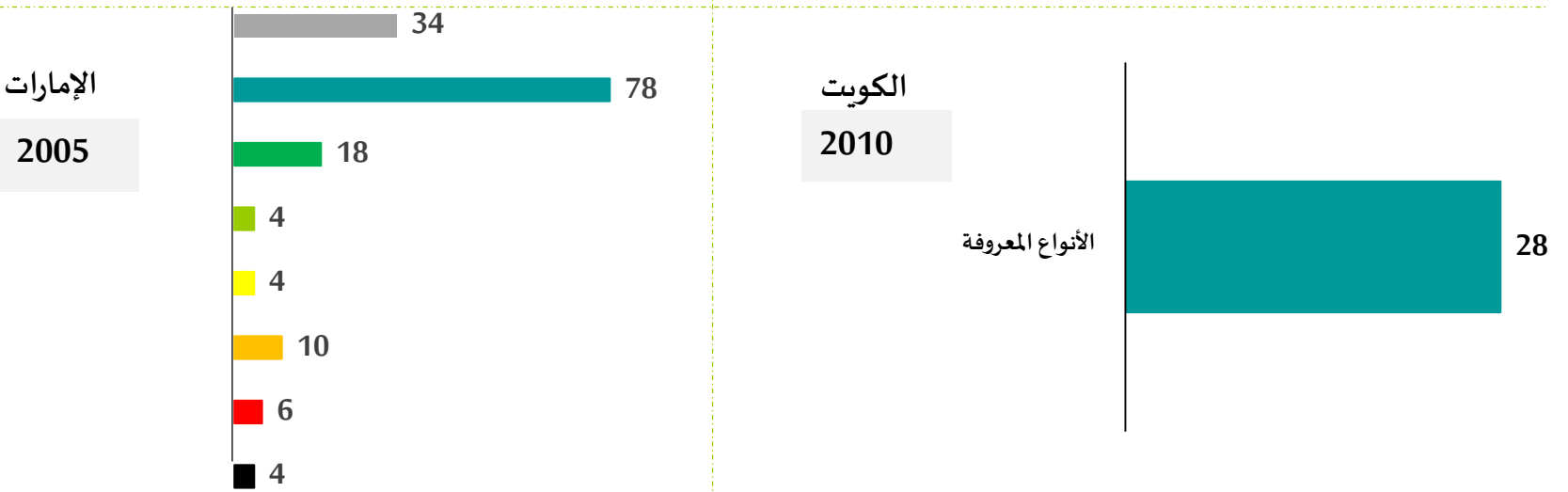
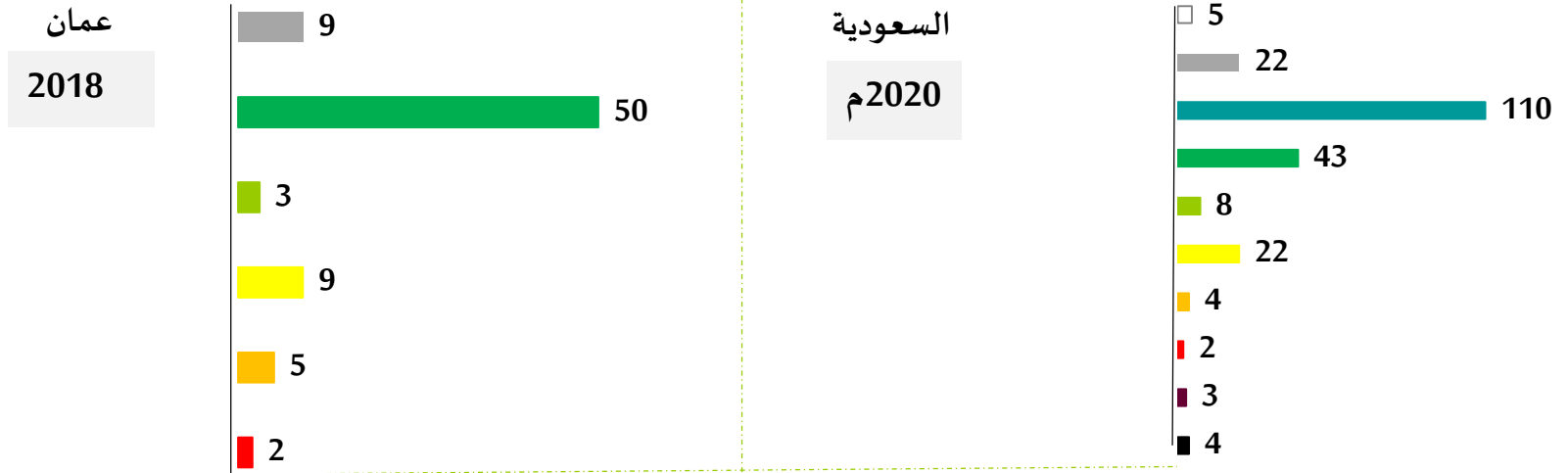
| الدولة | المنطقة المحمية للموارد الطبيعية | المناظر الطبيعية المحمية | أخرى (غير مصنفة) | منطقة إدارة الموائل | نصب تذكاري للمعالم الطبيعية | متنزه قومي | منطقة برية | محمية طبيعية صارمة | المجموع |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------|---------|
| الإمارات | 3 | | 36 | 16 | | 6 | | | 61 |
| البحرين | | | 6 | 1 | | 1 | | | 8 |
| السعودية | 32 | 6 | | 10 | 4 | 5 | 3 | 10 | 70 |
| عُمان | | 2 | 1 | 11 | | 2 | | | 16 |
| قطر | | | 4 | 1 | | | | | 5 |
| الكويت | | 11 | 17 | 10 | | 1 | | | 39 |
| مجلس التعاون | 35 | 19 | 64 | 49 | 4 | 15 | 3 | 10 | 199 |

مصدر البيانات: القاعدة الدولية للمحميات متوفرة على الرابط

التالي: <https://www.iucn.org/theme/protected-areas/our-work/world-database-protected-areas>

1. حالة أنواع الثدييات

شكل 6: حالة أنواع الثدييات كعدد وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة حسب أخر بيانات متاحة



مفتاح الألوان للرسومات حسب التصنيف الدولي لحفظ الطبيعة

الأنواع غير مصنفة

الأنواع غير متوفرة معلوماتها

الأنواع المعروفة

الأنواع الأقل تهديداً

الأنواع التي تحت التهديد

الأنواع المعرضة للإنتقاص

الأنواع المهددة بالإنتقاص

الأنواع المهددة بالإنقراض من الدرجة الأولى

الأنواع المنقرضة برياً

الأنواع المنقرضة

2. حالة أنواع الأسماك

جدول 1: عدد أنواع الأسماك المعروفة حسب أخر بيانات متاحة في دول مجلس التعاون



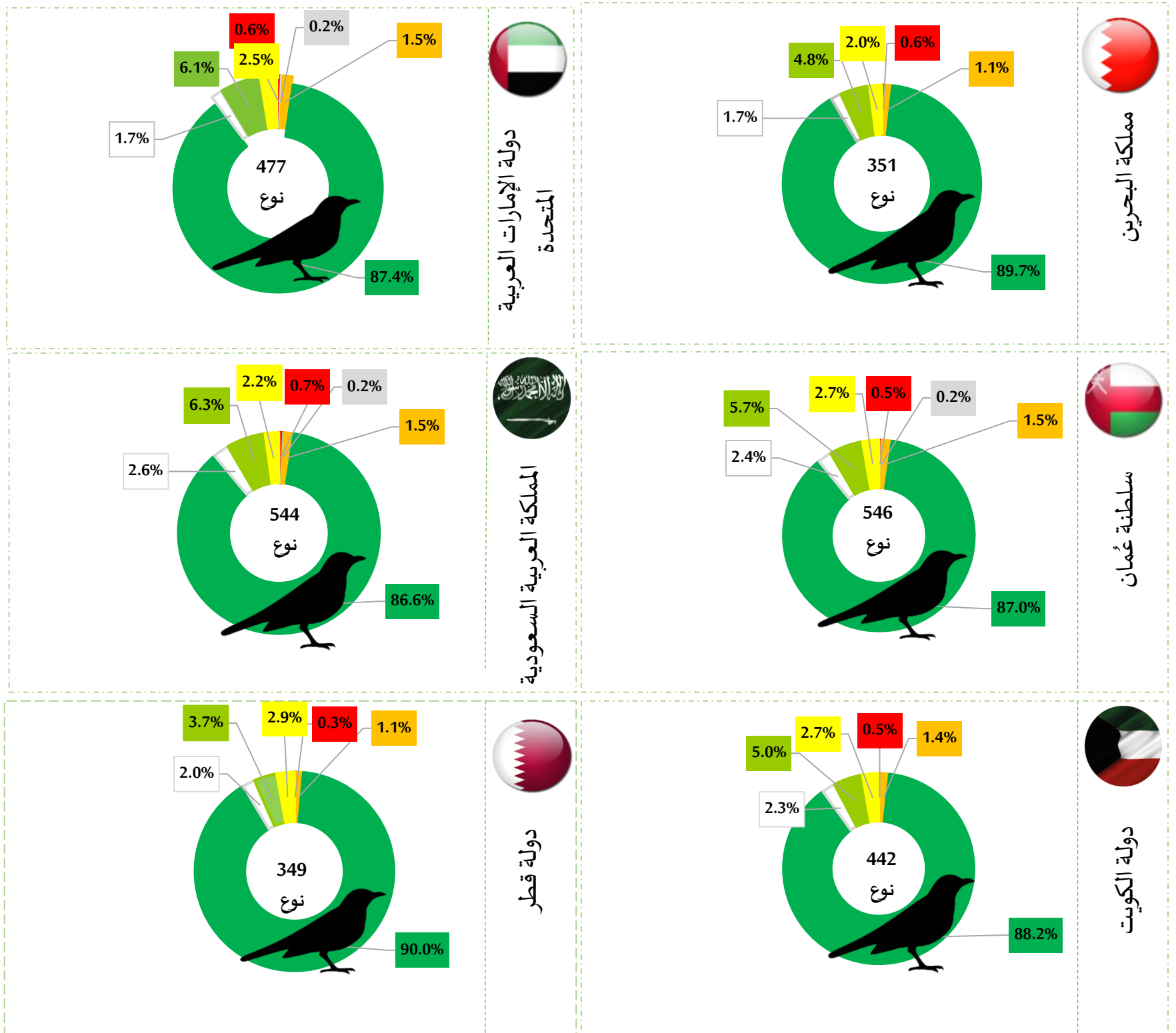
الأنواع المعروفة حسب التقارير الوطنية لاتفاقية التنوع البيولوجي

| دولة | السنة | عدد الأنواع المعروفة |
|----------|-------|----------------------|
| عمان | 1997 | 1138 نوع |
| السعودية | 2020 | 24 نوع |
| البحرين | 2006 | 240 نوع |
| الإمارات | 2005 | 36 نوع |

حالة الكائنات الحية في دول مجلس التعاون حسب التصنيف الدولي لحفظ الطبيعة

3. حالة أنواع الطيور

شكل 9: التوزيع النسبي (%) لحالة أنواع الطيور من الإجمالي وفقاً للتصنيف الدولي لحفظ الطبيعة في دول مجلس التعاون للفترة 2017-2020م



مفتاح الألوان للرسومات حسب التصنيف الدولي لحفظ الطبيعة

| | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|----------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| الأصفر | الأخضر | البرتقالي | البنفسجي | البنفسجي الداكن | البنفسجي الفاتح | البنفسجي الداكن جداً | البنفسجي الفاتح جداً |
| الأصفر | الأخضر | البرتقالي | البنفسجي | البنفسجي الداكن | البنفسجي الفاتح | البنفسجي الداكن جداً | البنفسجي الفاتح جداً |
| الأصفر | الأخضر | البرتقالي | البنفسجي | البنفسجي الداكن | البنفسجي الفاتح | البنفسجي الداكن جداً | البنفسجي الفاتح جداً |

مصادر البيانات:

- المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- أجهزة الإحصاء الوطنية بدول مجلس التعاون

المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء، دولة الإمارات العربية المتحدة
<http://www.fcsa.gov.ae>



هيئة المعلومات والحكومة الإلكترونية، مملكة البحرين
<http://www.cio.gov.bh>



الهيئة العامة للإحصاء، المملكة العربية السعودية
<http://www.stats.gov.sa>



المركز الوطني للإحصاء والمعلومات، سلطنة عُمان
<http://www.ncsi.gov.om>



جهاز التخطيط والإحصاء، دولة قطر
<http://www.qsa.gov.qa>



الإدارة المركزية للإحصاء، دولة الكويت
<http://www.csb.gov.kw>



القاعدة الدولية للمحميات (2020)

<https://www.iucn.org/theme/protected-areas/our-work/world-database-protected-areas>

القاعدة الدولية للطيور (2020-2017)

<https://dibird.com/territory/>

اتفاقية التنوع البيولوجي (CBD)





<https://www.cbd.int/>





المركز الإحصائي
لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
GCC-STAT



   gccstat  gcc-stat

www.gcc-stat.org