

# التنوع الأحيائي في السلطنة

ورشة العمل الإقليمية حول إحصاءات التنوع الأحيائي في دول مجلس  
التعاون لدول الخليج العربية

17 – 20 مارس 2019م



# موقع السلطنة

تقع سلطنة عمان في أقصى الجنوب الشرقي لشبه الجزيرة العربية وتمتد سواحلها من مضيق هرمز في الشمال وحتى الحدود المتاخمة لجمهورية اليمن، وتطل بذلك على بحار ثلاثة هي:الخليج العربي، وبحر عمان وبحر العرب.

تبلغ مساحته السلطنة (309500) ويحدها من ناحية الغرب دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية ، ومن الجنوب الجمهورية اليمنية ومن الشمال مضيق هرمز والجمهورية الاسلامية الايرانية، ومن الشرق بحر العرب.

ويختلف المناخ في السلطنة من منطقة لأخرى، ففي المناطق الساحلية يسود الطقس الحار الرطب في الصيف في حين يسود الطقس الحار الجاف في الداخل، باستثناء بعض الأماكن المرتفعة حيث الجو معتدل على مدار العام. وفي محافظة ظفار فمناخها أكثر اعتدالا، أما الأمطار في السلطنة فهي قليلة وغير منتظمة بشكل عام، ومع ذلك تهطل بعض الأحيانأمطار غزيرة. وتستنثى من ذلك محافظة ظفار حيث تهطل عليها أمطار غزيرة ومنتظمة في الفترة بين شهري يونيو وأكتوبر نتيجة لهبوب الرياح الموسمية.



# الانظمة الايكولوجية

تعريف النظام الايكولوجي:  
هي العناصر الحية التي تتفاعل مع بعضها البعض ومع البيئات غير الحية المحيطة بها، وتوفّر المنافع أو الخدمات إلى العالم

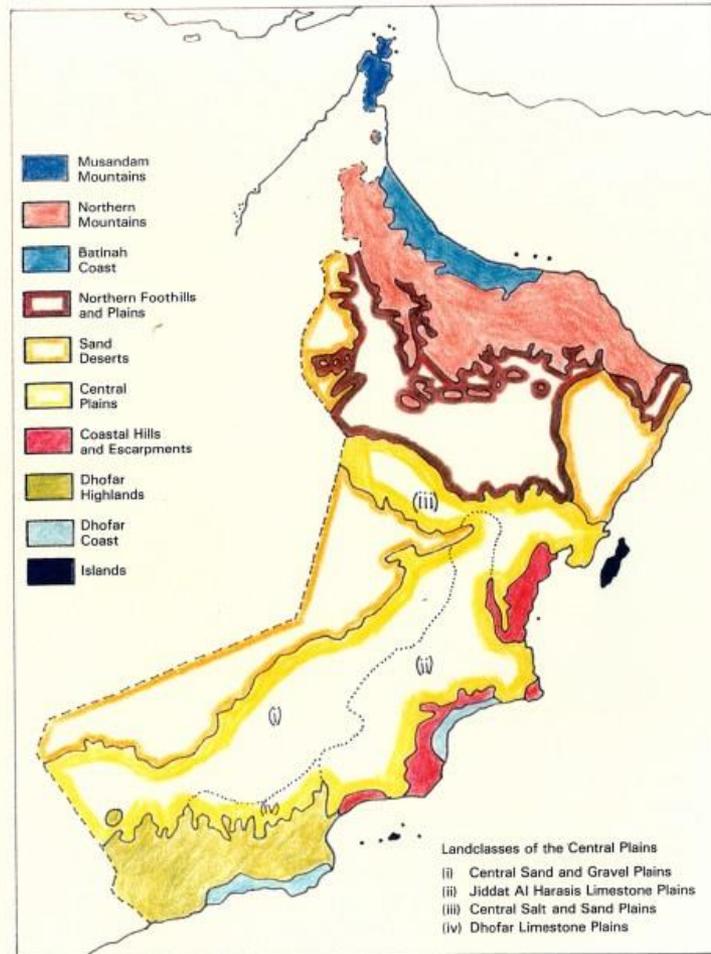
هناك نوعين من الانظمة الايكولوجية الرئيسية (الشمالية والجنوبية)  
والجدير بالذكر بان معظم التنوع الاحيائي يوجد في المنطقة الجنوبية (محافظة ظفار)

عدد الانظمة الايكولوجية ما يقارب 13 نظام، وكل نظام يحتوي على مجموعة صغيرة من الانظمة الايكولوجية  
امثال: النظام الايكولوجي الجبلي (كهوف - وديان - منحدرات جبلية - الواحات- جزر)



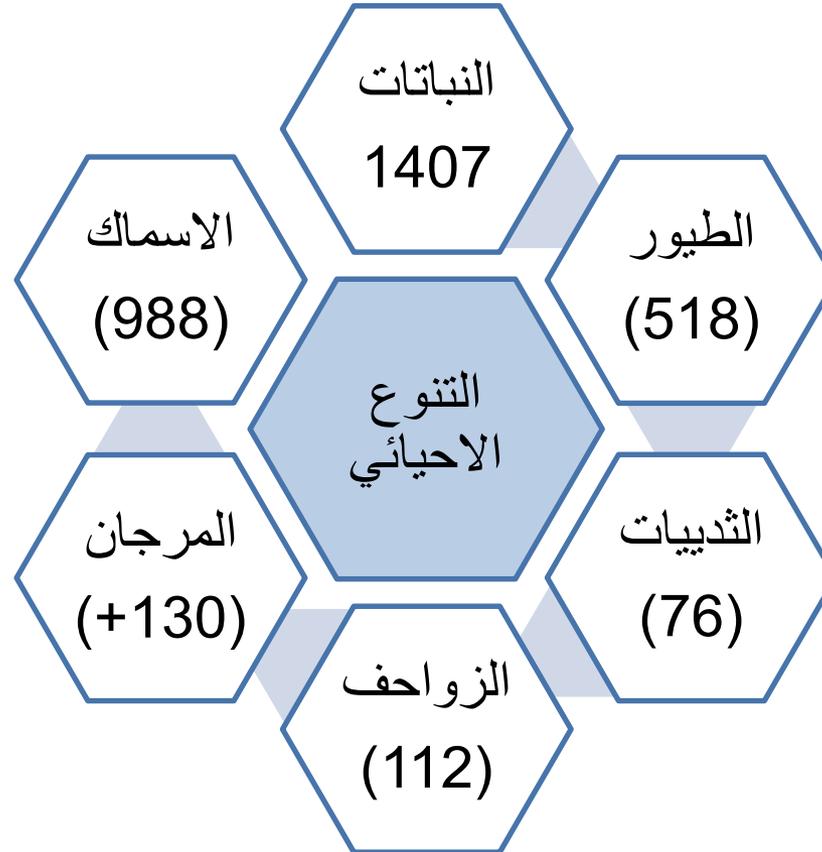
# خريطة النظم الايكولوجية

MAP 4. LAND REGIONS OF OMAN



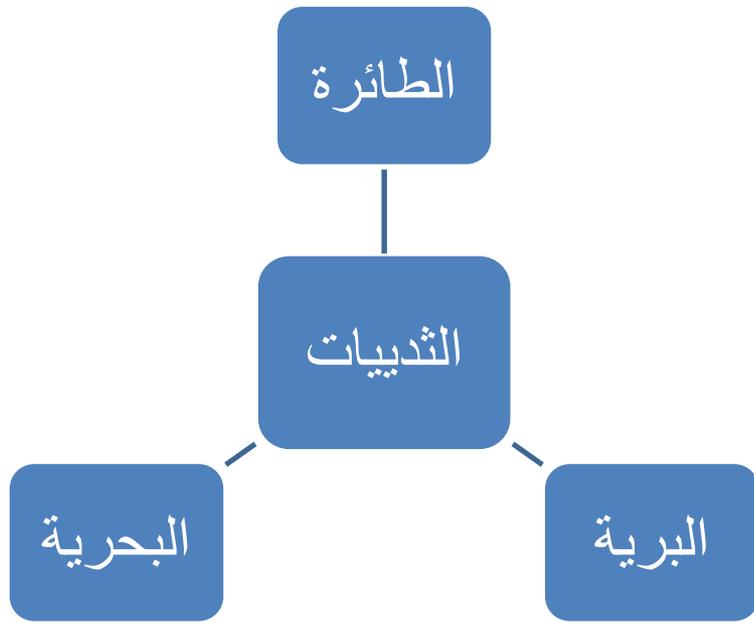


# التنوع الاحيائي



# التنوع الاحيائي (التدييات)

ارقام عن التنوع الاحيائي.



التدييات		
المفترسات والانواع العاشبة	35	التدييات البرية
الحيتان والدلافين	21	التدييات البحرية
الخفافيش	20	التدييات الطائرة
	76	الاجمالي



# التنوع الاحيائي (الطيور)

الطيور		
بعض انواع النسور والصقور	281	الطيور المهاجرة
الحجل والحبارى وبعض أنواع الصقور	116	الطيور المقيمة
وهى الأنواع التي خرجت عن مسارات الهجرة	115	غير منتظم
غير معروفة	31	غير محدد
	33	المواقع ذات الاهمية للطيور



# التنوع الاحيائي (الزواحف)

الزواحف			
سحالي	76	98	الزواحف البرية
افاعي	22		
افاعي بحرية	9	14	الزواحف البحرية
السلحفاة البحرية	5		
		112	الاجمالي



# الانواع المهددة بالانقراض

عدد الانواع المهددة بالانقراض

الثدييات: 13

الطيور: 21

الزواحف: 4

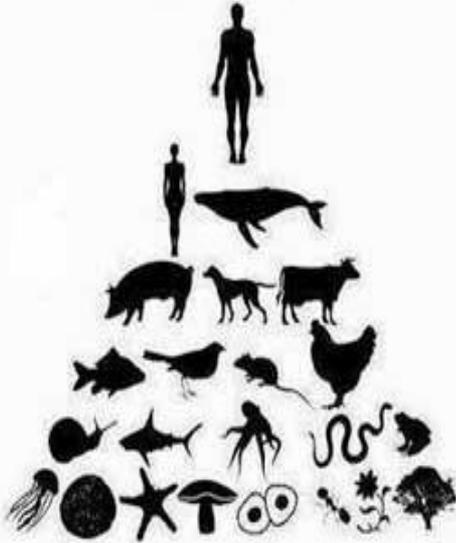
النباتات: 110

ولكن ماهى الانواع المهددة بالانقراض؟



# التهديدات

## EGO

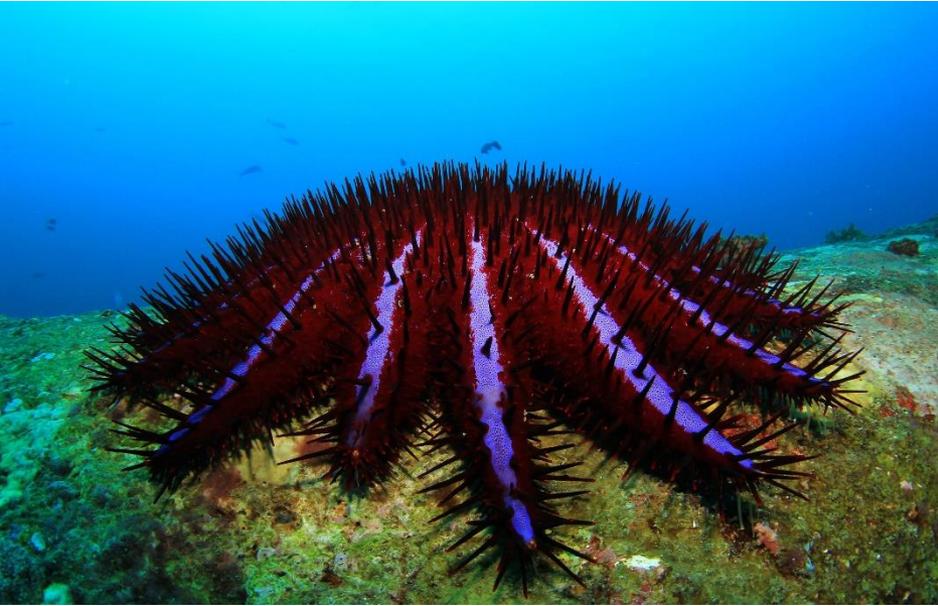


## ECO



- التغير المناخي
- الصيد
- الاتجار الغير مشروع
- التوسع الحضري (التتمية)
- الانواع الغريبة الغازية





**Indian Ring-Necked Parakeet**



# الإلتزامات الدولية

## 1- إتفاقية التنوع الأحيائي

وقعت السلطنة على هذه الإتفاقية في 10 يونيو 1992م وانضمت إليها في 7 ديسمبر 1994م بموجب المرسوم السلطاني (1994/119).

## 2- بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية

تمت الموافقة على الإنضمام في 18 مايو 2002 بموجب المرسوم السلطاني رقم (2002/55).

## 3- اتفاقية الإتجار الدولي بالأنواع النباتية والحيوانية الفطرية المهددة بالإنقراض

انضمت السلطنة لهذه الإتفاقية بموجب المرسوم السلطاني رقم (117/2007).

## 2- اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

تمت الموافقة على الإنضمام في 1996 بموجب المرسوم السلطاني رقم (5/1996).

## 3- اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة

تم الإنضمام بموجب المرسوم السلطاني رقم (64/2012).



## التقارير الوطنية

- ✓ تقارير اتفاقية التنوع الأحيائي
  - التقرير الرابع
  - التقرير الخامس
- ✓ تقرير اتفاقية المحافظة على الحياه الفطرية ومواطنها الطبيعية
  - التقرير الوطني الثاني
- ✓ تقارير اتفاقية الإتجار بالأنواع النباتية والحيوانية المهدده بالأنقراض(سائيس)
  - تقارير سنويه
- ✓ تقارير اتفاقية الأراضي الرطبة (رامسار)
  - التقرير الوطني لمؤتمر الدول الأطراف (COP12) 2015
  - التقرير الوطني لمؤتمر الدول الأطراف (COP13) 2018



## المحميات الطبيعية في السلطنة

المحمية	المساحة/ كم <sup>2</sup>	تاريخ الاعلان
الكائنات الحية والفطرية	2824,3	1994
جزر الديمانيات	203	1996
السلحف	120	1996
جبل سمحان	4500	1997
خور مغسيل	0,0006	1997
خور البليد	1	1997
خور صولي	1	1997
خور الدهاريز	0,0006	1997



## المحميات الطبيعية في السلطنة

المحمية	المساحة/ كم <sup>2</sup>	تاريخ الاعلان
خور طاقة	1,07	1997
خور روري	8,2	1997
خور عوقد	0,00016	1997
خور القرم الصغير	0,00035	1997
خور القرم الكبير	0,00014	1997
حديقة السليل الطبيعية	220	1997
الجبل الأخضر	122	2011
القرم الطبيعية	0,0009	2013
الوسطى للأراضي الرطبة	3400	2014
جبل قهوان	289,5	2014



# الجهود الوطنية المبذولة للحفاظ على الحياة الفطرية

- إعلان 18 محمية طبيعة بموجب مراسيم سلطانية سامية.
- إنشاء عددا من وحدات الحماية بلغ عددها (45) لحماية الحياة الفطرية ولرصد كل ما يتعلق بعناصر التنوع الأحيائي داخل وخارج المحمية.
- إنشاء مركزين لإكثار وتأهيل الحياة الفطرية وتزويدها بالكادر الوظيفي والمتخصص.
- الإنضمام للاتفاقيات والمعاهدات الدولية والعمل على الشراكة الدائمة مع دول العالم على الصعيدين الإقليمي والدولي وذلك من أجل ضمان إيجاد حلول مناسبة ووضع برامج منظمة من أجل حماية الأنواع الفطرية المحلية أو المهاجرة العابرة للحدود.



## الجهود الوطنية المبذولة للحفاظ على الحياه الفطرية

- الحد من عمليات صيد وتهريب الأحياء الفطرية والقيام بنقاط تفتيش ودوريات متحركة في بعض المواقع بالتعاون والدعم من قبل الشرطة والجيش العماني وذلك من خلال تكثيف الرقابة على الحدود ومواقع تواجد الأحياء الفطرية.
- تفعيل أحكام القوانين المتعلقة بصون الحياه الفطريه وعلى وجه الخصوص الجزء المتعلق بضبط المخالفين وتقديمهم للسلطات القضائية.
- زيادة مستوى التوعية بشأن القوانين والتشريعات الخاصة بحماية الحياه الفطرية لدى المجتمع بمشاركة المؤسسات التعليمية والمؤسسات الإعلامية المختلفة.



# قانون المحميات الطبيعية وصون الأحياء الفطرية

الملحق رقم (1)

Scientific Name	Common Name	Arabic Name
<i>Oryx leucoryx</i>	Arabian oryx	المها العربية
<i>Panthera pardus nimr</i>	Arabian leopard	النمر العربي
<i>Hemitragus jayakari</i>	Arabian tahr	الوعل العربي
<i>Gazella subgutturosa marica</i>	Reem or Sand Gazelle	الريم أو الغزال الرملي
<i>Capra ibex nubiana</i>	Nubian ibex	الوعل النوبي
<i>Hyaena hyena sultana</i>	Striped hyena	الضبع المخطط
<i>Gazella gazella cora</i>	Arabian gazella	الغزال العربي
<i>Chlamydotis undulata</i>	Houbara bustard	الحباري
<i>Felis caracal</i>	Caracal	الوشق



# قانون المحميات الطبيعية وصون الأحياء الفطرية

الملحق رقم (2)

Scientific Name	Common Name	Arabic Name
Mellivora capensis	Honey badger	غريير العسل
Lepus capensis	Hare	الارنب البري
Vulpes vulps	Red fox	الثعلب الاحمر
Chelonia mydas	Green turtle	السلحفاة الخضراء
Caretta caretta	Loggerhead turtle	السلحفاة الرمانية
Lepidochlys olivacea	Olive ridley turtle	السلحفاة الزيتونية
Eretmochlys imbricatta	Hawksbill turtle	السلحفاة الشرشاف
Felisi sylvestris	Wild cat	القط البري
Felisi margarita	Sand cat	القط الرملي
Canis lupes	Arabian wolf	الذئب العربي
Vulpes reuppellii	Rueppell's sand fox	الثعلب الرملي
- كافة أنواع الصقور والبوم والعقبان والنسور والنحام والبعج والنورس والخرشنة		



# مسح الطيور البحرية المهاجرة بمحمية الأراضي الرطبة بمحافظة الوسطى

## BARR AL HIKMAN



Fig. 1: Numbers per species March and November 2018

بيئة نظيفة مستدامة



وزارة البيئة والشؤون المناخية  
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND CLIMATE AFFAIRS

شكرا لحسن الاستماع