

هل تعرف
ما يكفي من
المعلومات عن بيئتك؟



DO YOU
KNOW ENOUGH
ABOUT **YOUR** ENVIRONMENT?



OUR BIODIVERSITY

A Snapshot of UAE Wildlife

Note: The global status is according to the IUCN Red List (2009)

Status	English Name	Arabic Name
Extinct	Arabian Wolf	الذئب
	Striped Hyena	الضبع المخطط
	Arabian Leopard	النمر العربي
Locally Threatened	Caracal	الوشق
	Sand Cat	القط الرملي
	Brandt's Hedgehog	قنفذ براندت
	Blanford's Fox	الثعلب الافغاني
Globally Threatened	Arabian Tahr	الظفر العربي
	Mountain Gazelle	الغزال الجبلي
	Sand Gazelle	الغزال الرملي
	Arabian Oryx	المها العربي
	Saker Falcon	الصقر الحر
	Egyptian Vulture	الرخمة المصرية
	Socotra Cormorant	لبحر السوخطري
	Lesser Kestrel	عويسف
	Lappet-faced Vulture	النسر الأودن
	Greater Spotted Eagle	عقاب أسفع (أرقط) كبير
	Eastern Imperial Eagle	ملك العقبان
	Houbara Bustard	الخباري



Caracal

DID YOU KNOW ?

- The UAE is home to diverse terrestrial fauna and flora. This includes 49 mammalian species (of which 35 are still existing in the wild), 2 amphibians and 57 reptilian.
- More than 2,000 invertebrate species have been recorded in the UAE so far.
- The Emirate of Abu Dhabi lies in the middle of the Afro-Eurasian flyway and hence is an important area for migrating birds. Over 400 species of birds have been recorded to date.

- Habitat degradation and loss due to urban expansion and other related human activities is the main cause behind the decline in species numbers and populations.
- **It is illegal to hunt, collect eggs or destroy nests in the UAE.**
- The UAE is a signatory to the Convention on Biological Diversity and Convention on International Trade in Endangered Species.
- There are several wildlife conservation success stories in the UAE. The Arabian Oryx (Al Maha) was released successfully back into its natural habitat after more than 40 years of extinction in the wild.
- A stable population of about 2,000 dugongs lives in Abu Dhabi waters. It is the second largest dugong population after Australia.
- The waters are home to the critically endangered Hawksbill Turtle and the endangered Green Turtle. They have been found dead entangled in abandoned fishing nets or vessel strike. Hawksbill Turtles may also suffer disruption of nesting through beachfront development and tourist activity.
- Around 240 species of fish have been recorded, but the majority of the main commercially important fish species have been exploited well in excess of sustainable levels.
- Protected areas such as Marawah Marine Biosphere Reserve Area, Al Yasat Marine Protected Area, Bu Al Siaief Marine Protected Area and Al Wathba Wetland Reserve are all important resting or breeding sites for wildlife.
- Today, we know much more about the Houbara Bustard's habitat, migration route, breeding season and food - information which previously remained a mystery.
- The Emirate of Abu Dhabi hosts about 400 plant species, while the UAE hosts around 800, of which around 116 are considered to be endangered locally and regionally.



Marine Turtle

WHAT CAN YOU DO ?

- Never hunt or hurt any wildlife.
- **Do not disturb natural habitats and wilderness areas.**
- Do not drive randomly in the desert as it kills plants, small animals, destroys burrows and dens, and compacts the soil.
- Abide by the law and refrain from hunting any wildlife and trading illegally in endangered species.



▶ CLIMATE CHANGE

DID YOU KNOW ?

- The world's climate is changing and our environment is being affected before our eyes.
- An estimated 1 million species could become extinct due to climate change.
- Many communities use plants and animals as sources of food, fuel and income. This means that if these species were to become extinct, the livelihood of millions of people may be affected.
- **One computer left on all day releases 1,500 pounds (681.8 kg) of carbon dioxide in a year. It would take 100 to 500 trees to absorb that amount.**
- According to a study commissioned by the Environment Agency - Abu Dhabi about the Emirate of Abu Dhabi, climate change may lead to higher sea levels, increased sea surface temperatures, changes in wave dynamics, and add stress to our already sensitive coral reefs.

WHAT CAN YOU DO ?

- Reduce your use of energy! Less usage of energy means less contributions to the emissions of greenhouse gases which lead to global warming.
- Translate your environmental responsibility into the strategy of your business.
- **Join www.heroesoftheuae.ae to understand more about the climate change problem. This website provides simple energy and water saving tips.**

▶ WASTE

DID YOU KNOW ?

- The UAE has one of the highest per capita productions of waste in the world. Each person in the UAE produces 750 kgs of domestic waste per year.
- **In 2008, about 5.9 million tonnes of waste was produced in the Emirate of Abu Dhabi. Most of this waste ended up in landfills.**
- It may seem like a harmless act to throw a plastic bag outside your window, but it takes that plastic bag 20 years to decompose.

WHAT CAN YOU DO ?

- Reduce your consumption. Buy and use only what you need.
- Buy in bulk and store your food in reusable containers to avoid packaging waste.
- Don't double bag your items when you go shopping.
- **Avoid using plastic bags and use a reusable cloth bag instead.**
- Don't litter our clean streets. It's against the law.
- Visit the website for Centre for Waste Management – Abu Dhabi (www.cwm.ae) for more tips on how to reduce your waste.



The Prophet Muhammad (PBUH) said
"Don't waste water even if you are on a running river."

AIR POLLUTION

DID YOU KNOW ?

- In the Emirate of Abu Dhabi, the power and transportation sectors, as well as the oil and gas industry, are main sources of air pollution. SO₂, NO_x and particulate matter are causing major concerns.
- The Environment Agency - Abu Dhabi monitors air quality through mobile and fixed air quality stations.

WHAT CAN YOU DO ?

- Try to carpool with your friends.
- **Do not leave your car running idle when not in use. Switch the engine off.**
- Increase the temperature of your air conditioner by 2 or 3 degrees.

WATER

DID YOU KNOW ?

- **The average daily consumption in Abu Dhabi is 550 litres per person, one of the highest consumption levels in the world.**
- The Emirate hardly receives any rain (approximately less than 100 mm a year); fresh water is scarcely available and we are not a country blessed with rivers or lakes.
- The Emirate's water table has dropped by one full metre per year since the 1980s.
- Based on our current rates of abstraction, we have been warned against the depletion of both fresh and brackish reserves within 50 years.
- Desalination not only harms the economy but harms the environment as well.
- Abu Dhabi relies on the costly process of desalination for its domestic water needs.
- Currently, about 60% of recycled water is used in green areas, parks and amenity planting.
- If you measured the amount of water consumed by an average family of 4 in the UAE in 0.5 litre bottles and stacked them on top of each other, they would reach around the same height as Burj Khalifa.

WHAT CAN YOU DO ?

- Reduce your water use.
- Take quick showers, and avoid long baths.
- **Turn the tap off when you are brushing your teeth, shaving or washing dishes or vegetables.**
- If you own a garden or farm, try to plant saltwater tolerant plants or those that don't require frequent irrigation.
- Adjust your garden sprinklers so that they only water your garden during the coolest part of the day.
- Call 800-ADDC to report any leaking pipes or taps.
- Join www.heroesoftheuae.ae to read more water saving tips, and to register for water saving devices to be installed in your home.

▶ OZONE DEPLETION

DID YOU KNOW ?

- Ozone is naturally found in the stratosphere, which is 15-30 km above Earth's surface.
- The ozone layer protects all forms of life on Earth from harmful ultraviolet radiation.
- **Ozone depleting substances include chemical substances widely used in refrigerators, air conditioners, fire extinguishers, cleaning solvents, and agricultural fumigants.**
- The UAE is a signatory to the Vienna Convention for the 'Protection of the Ozone Layer' and the Montreal Protocol on 'Substances that Deplete the Ozone Layer'.
- The UAE Ministry of Environment and Water controls and monitors the entry of ozone depleting substances into the country.

WHAT CAN YOU DO ?

- Ensure that your refrigerator is labelled 'ozone friendly'.
- Use ozone friendly gas for your car's AC.
- **Protect yourself against harmful radiations of UVB.**
- Learn more about the ozone layer by visiting www.uneptie.org/ozonation/ or www.epa.gov/ozone/strathome.html

▶ OUR COASTS

DID YOU KNOW ?

- The majority of the Emirate's 1.6 million inhabitants live in the coastal zone.
- It is against the law to drive your automobile on some beaches in the UAE.
- **Extensive areas of habitat have been destroyed as beaches are mined for sand or graded to make way for shorefront hotels, leisure facilities and homes.**
- Natural coastal zones have been transformed into artificially landscaped recreational areas.

Top 10 Waste Collected from our Seas

• Plastic bags	• Aluminum cans
• Bottle caps	• Cigarette butts
• Food wrappers	• Straws
• Picnic items	• Rope
• Plastic beverage bottles	
• Glass beverage bottles	

WHAT CAN YOU DO ?

- Don't litter.
- **Join beach and underwater clean up campaigns.**
- When you go fishing, ensure you have a fishing license and safe fishing equipment, and never throw any used equipment into the sea.
- If you own a boat, only anchor it on sandy beds and not on corals or sea grass beds, in order to protect them.



هيئة البيئة - أبوظبي
Environment Agency - Abu Dhabi

About Environment Agency - Abu Dhabi (EAD)

The Environment Agency - Abu Dhabi (EAD) is a governmental agency that was established in 1996. EAD is committed to protecting and managing biodiversity, providing a clean environment and promoting sustainable development in the Emirate of Abu Dhabi. EAD is continuously evolving its role as a regulatory authority. Since 2008, EAD has been awarded ISO 9001 for Quality; ISO 14001 for Environment and ISO 18001 for Health and Safety.

Tel: 02 445 4777 • Fax: 02 446 4799

E-mail: customerservice@ead.ae • Website: www.ead.ae



بنك أبوظبي التجاري
ADCB
LONG LIVE AMBITION

About Abu Dhabi Commercial Bank (ADCB)

Headquartered in Abu Dhabi, UAE, Abu Dhabi Commercial Bank (ADCB) is a diversified full service bank active in all banking services that span corporate, retail and commercial banking, as well as in the areas of treasury derivatives, infrastructure finance, private banking and wealth management. ADCB's strong franchise is supported by a network of 172 ATMs across the UAE and 45 branches in the UAE as well as 2 branches in India.

ADCB reflects 'Long Live Ambition' in the way that it deals with its customers, and the bank is putting this into practice in the products and services it offers too.

Abu Dhabi Commercial Bank has won the Silver Class category of the Sheikh Khalifa Excellence Award (SKEA) for the Finance Sector and was also named "Best Retail Bank in the UAE & GCC 2009" by The Asian Banker magazine.

As a corporate citizen, Abu Dhabi Commercial Bank is committed to protecting the environment and to contributing to the achievement of sustainable development of the UAE. ADCB constantly endeavors to enhance the bank's ability to raise environmental awareness and promote responsible consumerism amongst its clients, in realization of its social responsibility towards the community in which the bank operates.

Further information on ADCB can be found at www.adcb.com



هيئة البيئة - أبوظبي
Environment Agency - Abu Dhabi

هيئة البيئة - أبوظبي

أنشئت هيئة البيئة - أبوظبي في عام 1996م كهيئة حكومية تهدف إلى حماية البيئة والمحافظة على التنوع البيولوجي، وتعزيز جهود تحقيق التنمية المستدامة في إمارة أبوظبي. حصلت الهيئة على شهادة الأيزو 9001 في إدارة الجودة، والأيزو 14001 في الإدارة البيئية، والأيزو 18001 في الصحة والسلامة المهنية، وذلك منذ عام 2008م.

هاتف : 024454777 • فاكس : 024464799

بريد إلكتروني: customerservice@ead.ae • موقع إلكتروني: www.ead.ae



بنك أبوظبي التجاري
ADCB
LONG LIVE AMBITION

بنك أبوظبي التجاري

الأوزون

هل تعلم؟

- يوجد غاز الأوزون في الطبيعة في طبقة الاستراتوسفير التي توجد على ارتفاع 15-30 كيلومتر فوق سطح الأرض.
- تقوم طبقة الأوزون بحماية جميع أشكال الحياة على الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة التي تصدر من الشمس.
- **المواد المؤذية إلى استنزاف طبقة الأوزون هي مواد كيميائية تُستخدم على نطاق واسع في التلّجات، والمبردات، ومكيفات الهواء، وإطفاء الحرائق، والغسيل الجاف، ومواد التنظيف، والأجهزة الإلكترونية، والمكافحة الغازية للأفات الزراعية.**
- في يناير من عام 2010م، سوف تقوم دولة الإمارات العربية المتحدة بحظر استيراد المواد الكيميائية التي تؤثر على طبقة الأوزون، وبصفة رئيسية مركبات الفلوروكربون التي تُستخدم في التلّجات، والمبردات، والمكيفات والهالونات التي تُستخدم في إطفاء الحرائق.



ما الذي يمكن عمله؟

- تأكد من أنّ تلّجاتك تحتوي على علامة "منتج غير ضار بالأوزون"
- استخدم الغاز غير الضار بالأوزون لإعادة تعبئة مكيف السيارة
- **احم نفسك من الأشعة فوق البنفسجية**
- اطلع على المزيد من المعلومات بزيارة الموقع www.uneptie.org/ozonaction، أو الموقع www.epa.gov/Ozone/strathome.html

شواطئنا

هل تعلم؟

- معظم سكّان إمارة أبوظبي (حوالي 1,6 مليون نسمة) يعيشون في المناطق الساحلية.
- يُمنع بحكم القانون قيادة سيارتك على بعض الشواطئ في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- **تمّ تدمير مساحات واسعة من الموائل الطبيعية نتيجة تجريف الرمال ونقلها من الشواطئ، أو نتيجة ردم الشواطئ لإقامة الفنادق وأماكن الترفيه وبناء المساكن.**
- المنشآت وأشكال سطح الأرض التي أقامها الإنسان في المنطقة الساحلية، أدت إلى القضاء على كثير من موائل التنوع البيولوجي الهامة في هذه المنطقة.

النفائات العشر الأكثر شيوعاً في بيئتنا البحرية:

• الأكياس البلاستيكية	• الفئاني الزجاجية للمشروبات
• أغذية الزجاجات والعلب	• علب الألمنيوم
• أغلفة الطعام	• أعقاب السجائر
• أدوات الأكل والشرب مثل الأكواب والصحون والشوك والملاعق	• الماصات البلاستيكية
• العلب البلاستيكية للمشروبات	• الحبال

ما الذي يمكن عمله؟

- لا ترم القمامة على الشاطئ
- **انضم إلى حملات نظافة الشواطئ والبيئة البحرية التي تنظمها هيئة البيئة - أبوظبي.**
- حينما تذهب في رحلة لصيد الأسماك، تأكد من حصولك على الترخيص المطلوب. تأكد من أنّك تحمل أدوات صيد آمنة، ولا ترم أدواتك المستعملة في البحر.
- إذا كنت تمتلك قارباً، احرص على إيقافه في المناطق الرملية الخالية من الأعشاب البحرية حتى لا تعرّضها للتلف.

قال رسول الله
(صلى الله عليه وسلم):
”حافظ على المياه حتي أثناء
تواجده على نهر جاري“.

الماء

هل تعلم؟

- وصل متوسط استهلاك الفرد من المياه في إمارة أبوظبي إلى 550 لتراً في اليوم الواحد، ويُعتبر هذا المعدل الأعلى في العالم.
- تقلّ معدّلات هطول الأمطار على إمارة أبوظبي عن 100 ملم سنوياً. تعاني الإمارة من شحّ في المياه العذبة، ولا توجد فيها أنهار دائمة أو بحيرات.
- انخفض منسوب المياه الجوفية بمتر كامل في كل سنة واحدة منذ الثمانينيات الماضية.
- بناء على المعدّلات الحالية لضخّ المياه الجوفية، فقد تمّ التحذير من احتمال مواجهة نضوب كامل لمخزون الإمارة من المياه الجوفية العذبة وشبه المالحة خلال 50 سنة فقط.
- تحلية المياه لا تؤثر على الاقتصاد فحسب، ولكنها تؤثر على البيئة أيضاً.
- تعتمد إمارة أبوظبي على تحلية مياه البحر في الحصول على احتياجاتها من المياه الصالحة للشرب.
- حوالي 60% من المياه المعالجة تُستخدم لري المناطق الخضراء والمنتزهات.
- إذا قمنا بقياس كمية المياه التي تستهلكها أسرة متوسطة (4 أفراد)، ووضع هذه الكمية في زجاجات نصف لتر، ثم وضع الزجاجات فوق بعضها، نجد أن ارتفاعها يساوي ارتفاع برج خليفة.

ما الذي يمكن عمله؟

- قلّل استهلاكك للمياه
- إذا كنت تمتلك حديقة، حاول زراعة النباتات التي تتحمل الملوحة أو التي لا تتطلب الري المكثف.
- اضبط رشاشات الحديقة لتروي حديقتك فقط أثناء الساعات الأكثر برودة من اليوم.
- خذ دشاً سريعاً ولا تأخذ حماماً طويلاً
- أغلق الصنوبر حينما تقوم بتنظيف الأسنان أو الحلاقة أو غسل الصحون أو الخضروات.
- اتصل بالرقم المجاني لشركة أبوظبي / العين للتوزيع للإبلاغ عن أية تسريبات في المياه خارج المنزل، وقم باتخاذ اللازم لإيقاف أية تسريبات داخل المنزل.
- انضم إلى أبطال الإمارات www.heroesoftheuae.ae للاطلاع على مزيد من المعلومات حول المياه، وسجّل نفسك للحصول على الأجهزة التي تساعدك على تقليل استهلاك الماء في منزلك.

تلوث الهواء

هل تعلم؟

- قطاعات الطاقة الكهربائية، والنقل، وصناعة النفط والغاز، هي المصادر الرئيسية لتلوث الهواء في إمارة أبوظبي.
- انبعاث أكاسيد الكبريت، وأكاسيد النيتروجين، والجسيمات العالقة، من أخطر ملوثات الهواء في الإمارة.
- تقوم هيئة البيئة - أبوظبي بمراقبة جودة الهواء من خلال شبكة من المحطات الثابتة والمتنقلة.

ما الذي يمكن عمله؟

- حاول الاشتراك مع أصدفائك في التنقل بسيارة واحدة.
- لا تترك محرك سيارتك يدور حينما لا يكون الانطلاق وشيكاً.
- ارفع درجة حرارة التكييف 2-3 درجات. تدفّر إغلاق مكيف الهواء حينما تغادر المنزل.

تغيّر المناخ

هل تعلم؟

- يشهد العالم تغيّراً فعلياً في المناخ، ويبدو تأثيره واضحاً في البيئة التي نعيش فيها.
- من المتوقع أن يصل عدد الأنواع التي قد تنقرض بسبب تغيّر المناخ إلى مليون نوع.
- تستخدم العديد من الدول النباتات والحيوانات كمصادر للغذاء والوقود والدخل القومي. وبدل ذلك، فإن انقراض هذه الأنواع يؤذي إلى التأثير على حياة ملايين البشر.
- إذا تم ترك جهاز حاسوب واحد في وضع التشغيل طوال اليوم، سوف يؤذي ذلك إلى انبعاث 1500 طن من ثاني أكسيد الكربون في السنة. يحتاج هذا الكربون إلى زراعة 500-100 شجرة لامتناعه.
- وفقاً للدراسة التي أجرتها هيئة البيئة - أبوظبي، فإن تغيّر المناخ في إمارة أبوظبي ربما يؤذي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر، وارتفاع درجات حرارة المياه السطحية، وإحداث تغييرات في حركة الموج، وزيادة حدة الإجهاد الحراري الذي تعاني منه الشعاب المرجانية في الوقت الحالي.

النفايات

هل تعلم؟

- تسجّل دولة الإمارات العربية المتحدة أعلى معدل عالمي لإنتاج النفايات للفرد في اليوم، حيث ينتج الفرد الواحد 750 كيلوغرام من النفايات المنزلية في كل عام.
- **تشكّل بقايا الطعام المكوّن الرئيسي للنفايات المنزلية في دولة الإمارات.**
- وصلت كمية النفايات التي أنتجت في إمارة أبوظبي في عام 2008 م إلى حوالي 5,9 مليون طن، ينتهي معظمها إلى المدافن الأرضية.
- قد يبدو لك أن إلقاء كيس بلاستيكي من نافذة السيارة عملاً بسيطاً. هذا الكيس قد يحتاج إلى 20 عاماً ليتحلّل في البيئة.

ما الذي يمكن عمله؟

- قلّل حجم النفايات من خلال تقليل استهلاك المواد. لا تشتري إلا ما تحتاج إلى استخدامه.
- اشترى عبوات أكبر من المواد التي تحتاج إليها، وقم بتخزين المواد الغذائية في حاويات قابلة لإعادة الاستخدام.
- لا تستخدم أكثر من كيس لحمل مشترياتك عندما تذهب للتسوّف.
- **تجنّب بقدر الإمكان استخدام الأكياس البلاستيكية، واستخدم بدلاً عنها الأكياس التي يمكن إعادة استخدامها.**
- لا تلقِ القمامة في شوارعنا النظيفة، إنه تصرّف مشين ومخالف للقانون.
- قم بزيارة الموقع الإلكتروني لمركز أبوظبي لإدارة النفايات www.cwm.ae، وذلك للحصول على المزيد من الإرشادات حول كيفية تقليل النفايات.

ما الذي يمكن عمله؟

- قلّل من استهلاك الطاقة. تقليل استهلاكك للطاقة يعني تقليل مساهمتك في انبعاث الغازات التي تؤذي إلى ارتفاع حرارة الأرض (غازات الدفيئة).
- ترجم مسؤوليتك البيئية في استراتيجياتك، وقم بتنفيذها من خلال عملك - فالمسؤولية الاجتماعية والبيئية لا تقف عند وضع البرامج والخطط، فثمة مجالات للعمل ومبادئ يجب أن تلتزم بها.
- **انضمّ إلى أبطال الإمارات www.heroesoftheuae.ae للاطلاع على مزيد من المعلومات حول التغيّر المناخي. يزودك هذا الموقع بإرشادات مبسطة عن وسائل توفير الطاقة.**



التنوع البيولوجي

أهم الحيوانات البرية المهددة بالانقراض في دولة الإمارات العربية المتحدة

Note: The global status is according to the IUCN Red List (2009)

الحالة	الإسم باللغة الإنكليزية	الإسم باللغة العربية
منقرض	Arabian Wolf	الذئب
	Striped Hyena	الضبع المخطط
	Arabian Leopard	النمر العربي
مهدد على مستوى الإمارات	Caracal	الوشف
	Sand Cat	القط الرملي
	Brandt's Hedgehog	فنفد براندت
	Blanford's Fox	الثعلب الأفغاني
مهدد على المستوى العالمي	Arabian Tahr	الطهر العربي
	Mountain Gazelle	الغزال الجبلي
	Sand Gazelle	الغزال الرملي
	Arabian Oryx	المها العربي
	Saker Falcon	الصقر الحر
	Egyptian Vulture	الرخمة المصرية
	Socotra Cormorant	لبحر السوقطري
	Lesser Kestrel	عويسف
	Lappet-faced Vulture	النسر الاودن
	Greater Spotted Eagle	عقاب أسفع (ارقط) كبير
Eastern Imperial Eagle	ملك العقبان	
Houbara Bustard	الحياري	



وشف

بالانقراض. وقد تموت السلاحف بسبب ارتطامها بمحركات القوارب أو حبسها داخل شبك الصيد المفقودة في البحر. كما تتأثر أعشاش سلاحف منقار الصقر على الشاطئ بسبب المشاريع الساحلية.

تعتبر جميع المحميات الطبيعية في إمارة أبوظبي، مثل محمية مروح للمحيط الحيوي المعتمدة من اليونسكو، ومحمية الياسات البحرية، ومحمية بوالسيبايف، ومحمية بحيرة الوثبة، مناطق هامة لتكاثر وتغذية العديد من أنواع الطيور والأسماك والحيوانات البحرية.

نعرف اليوم معلومات لم تكن معروفة من قبل عن بيئة الخباري، وأنماط هجرتها، وموسم تكاثرها وعاداتها الغذائية.

توجد في إمارة أبوظبي حوالي 400 نوع من النباتات البرية، ويصل عددها إلى حوالي 800 نوع على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة، منها 116 نوعاً تعتبر مهددة على المستويات المحلية والإقليمية.



سلاحفة بحريّة

تقع إمارة أبوظبي على منتصف مسار الهجرة في قلب منطقة الطيور المشتركة بين قارات أوروبا وآسيا وإفريقيا، وهي بالتالي محطة هامة للطيور المهاجرة، تم تسجيل أكثر من 400 نوع من الطيور في الدولة.

تدهور الموائل الطبيعية وفقدانها نتيجة التوسع العمراني والعوامل الأخرى ذات الصلة بالنشاط البشري، هو السبب الرئيسي في تناقص أنواع وأعداد الحيوانات والنباتات في الدولة.

يمنع القانون في دولة الإمارات العربية المتحدة ممارسة الصيد البري بدون ترخيص، كما يمنع جمع بيض الحيوانات البرية أو تدمير الأعشاش.

الإمارات هي إحدى الدول الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي.

هناك العديد من قصص النجاح في المحافظة على الحياة الفطرية بدولة الإمارات العربية المتحدة. تم إطلاق المها العربي إلى موائله الطبيعية بنجاح كبير بعد أكثر من 40 عاماً من انقراضه من البرية.

تعيش في مياه إمارة أبوظبي مجموعة مستقرة تتكون من حوالي 2,000 بفرة بحر، وهي ثاني أكبر مجموعة في العالم بعد أستراليا.

تتكاثر في إمارة أبوظبي سلاحف منقار الصقر التي تعتبر ضمن الأنواع الأكثر عرضة للانقراض، كما توجد فيها السلاحف الخضراء المهددة

ما الذي يمكن عمله؟

- لا تقتل الحيوانات البرية.
- لا تتسبب في التشويش على الموائل الطبيعية ومناطق الحياة الفطرية.
- لا تقود المركبات خارج المسارات المخططة عشوائياً، حتى لا تتسبب في القضاء على النباتات والحيوانات الصغيرة، وتدمير الأعشاب والجحور، وإغلاف مسامات التربة.
- التزم بالقانون وامتنع عن صيد الحيوانات الفطرية، أو شراء أية حيوانات أو نباتات تتم المتاجرة بها بصورة غير مشروعة، خاصة إذا كانت من الأنواع المهددة بالانقراض.

هل تعلم؟

- دولة الإمارات العربية المتحدة موطن لأنواع كثيرة من النباتات والحيوانات البرية. يتضمن ذلك 49 نوعاً من الثدييات (منها 35 نوعاً، ما زالت موجودة في الحياة البرية)، بالإضافة إلى نوعين من البرمائيات و57 نوعاً من الزواحف.
- تم حتى الآن تسجيل أكثر من 2000 نوع من اللافقاريات في دولة الإمارات العربية المتحدة.