

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# الاستراتيجية الوطنية للمحافظة على التنوع الأحيائي في المملكة العربية السعودية

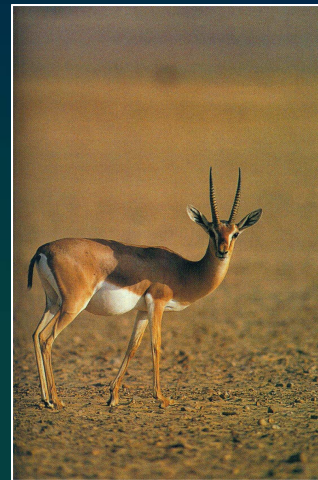
إعداد وإصدار

الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وانمائها

# مقدمة

يشكل التنوع الأحيائي "البنية التحتية للحياة" إذ أنه يتعامل مع جميع العناصر الحية وغير الحية.

ورغم مرونة النظم الطبيعية وقدرتها على التكيف مع تغير الظروف المحيطة بها إلا أنه عندما تزداد ضغوط التنمية وتأثيراتها الواقعة عليها فإنها تفقد القدرة على التكيف وتعتمد الاستراتيجية على الرؤية الإسلامية الموجهة لعملية صون الحياة على كوكب الأرض وتوضح المبادئ الأساسية للمحافظة على التنوع الأحيائي، كما تحدد المؤسسات الوطنية المعنية بإدارة هذا التنوع. وتؤكد الاستراتيجية على أن المملكة العربية السعودية تخطط لأن توفى بالتزاماتها تجاه المحافظة على التنوع الأحيائي داخل الإطار العالمي.



# مشروع الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي

## في المملكة العربية السعودية

ينقسم مشروع الاستراتيجية الوطنية الى خمسة اجزاء هي:

- الغرض من الاستراتيجية.
- المبادئ الأساسية للمحافظة على التنوع الأحيائي.
- واقع التنوع الأحيائي في المملكة.
- الأهداف الاستراتيجية.
- آلية تطبيق الاستراتيجية ومتابعتها.



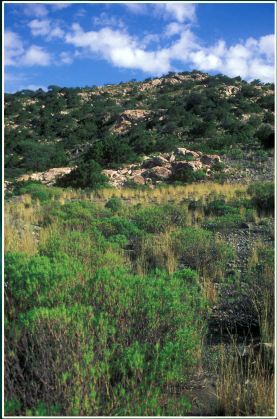
## الفصل الأول: مدخل إلى الاستراتيجية

### أهداف الاستراتيجية:

تهدف الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي إلى المحافظة على التنوع الأحيائي واستخدامه بشكل مستدام، وذلك بجعله محورا للتخطيط للتنمية الوطنية. ويتسع مجال الاستراتيجية ليشمل حماية التنوع الأحيائي للمملكة، وإعادة تأهيله، واستخدامه بشكل مستدام، والاقترام العادل لعوائده، والمتابعة الدورية المنتظمة له.

# الفصل الأول: مدخل الى الاستراتيجيات

## اتفاقية التنوع الأحيائي:



## الفصل الثاني: ادارة الاستراتيجية وتطبيقها

- الرؤية الاسلامية الموجهه للاستراتيجية:
- المبادئ الاساسية للمحافظة على التنوع الأحيائي.
- المحافظة على البيئة الطبيعية التزام واجب أدبيا وأخلاقيا.
- المبادئ الأخلاقية يجب أن تدعمها الأنظمة والتشريعات والالتزام الفعلي بتنفيذها.
- تنمية الموارد الطبيعية يجب أن يُخطَّط لها وتُنقَد حسب ما تفرضه القوانين والقيم البيئية .
- جميع أنشطة التنمية الاقتصادية المستدامة بيئيا تتطلب تكامل الممارسات الاجتماعية والاقتصادية المقبولة بيئيا.
- المعرفة العلمية بالبيئة الطبيعية وتقنيات المحافظة عليها تتطلب التطوير والتحسين بشكل متواصل.
- إن مشاريع التنمية المعتمدة في أي بلد يجب أن لا تؤدي إلى إحداث ضرر أو تدهور أو تدمير للبيئة الطبيعية في البلدان الأخرى.
- يجب عدم تعريض البيئة والموارد الطبيعية لأضرار بيئية لا يمكن تصحيحها بسبب العمليات الحربية أو الأعمال العدوانية.



# الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

الغطاء النباتي:

| عدد الأنواع | الأنواع المهددة | الأنواع المتوطنة |
|-------------|-----------------|------------------|
| 2250        | %20             | 40               |

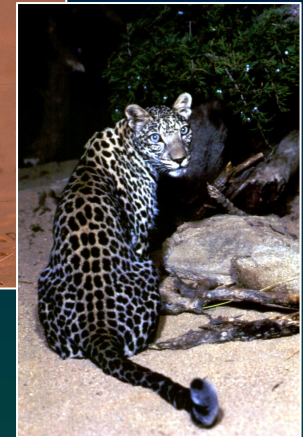




## الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

### الحيوانات الثديية:

| الحالة      | الأجناس | العائلات | الرتب | الأنواع | المجموعة         |
|-------------|---------|----------|-------|---------|------------------|
| 5<br>منقرضة | 56      | 25       | 8     | 79      | الثدييات الأرضية |
| مهددة       | 10      | 3        | 2     | 14      | الثدييات البحرية |



## الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

الطيور:



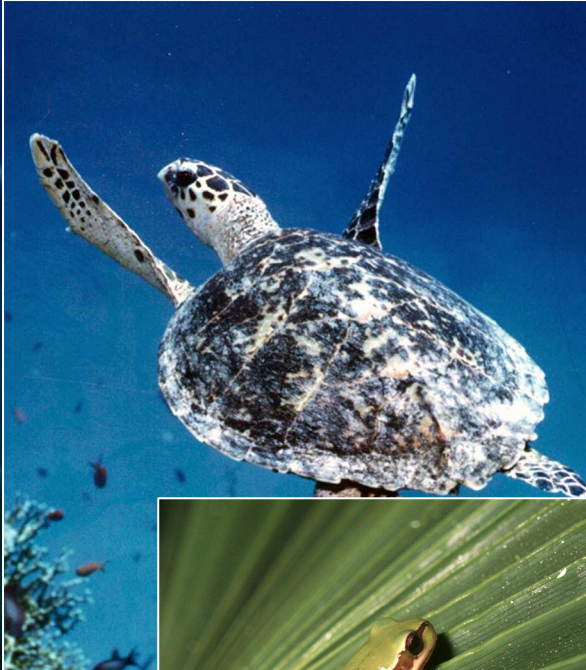
|     |                  |
|-----|------------------|
| 432 | عدد الأنواع      |
| 67  | العائلات         |
| 180 | المتكاثرة        |
| 11  | المتوطنة         |
| 30  | من أصل<br>آسيوي  |
| 45  | من أصل<br>أفريقي |



# الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

الزواحف والبرمائيات:

| الأجناس | العائلات | الأنواع | المجموعة   |
|---------|----------|---------|------------|
| 21      | 7        | 60      | الزواحف    |
| 24      | 8        | 34      | الثعابين   |
| 9       | 5        | 9       | السلحفاة   |
| 4       | 3        | 7       | البرمائيات |



## الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

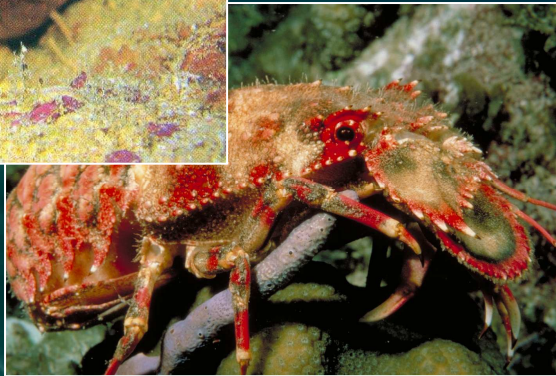
اللافقاريات :

| المتوطنة    | عدد الأنواع  |
|-------------|--------------|
| أكثر من 570 | أكثر من 3700 |

الأسماك:

ثمانية أنواع من أسماك المياه العذبة منها 5 متوطنة  
1280 نوع في البحر الأحمر منها 180 نوع  
اقتصادية.

542 نوع في الخليج منها 110 نوع اقتصادي





## الفصل الثالث: الوضع الراهن للتنوع الأحيائي والأخطار التي تهدده

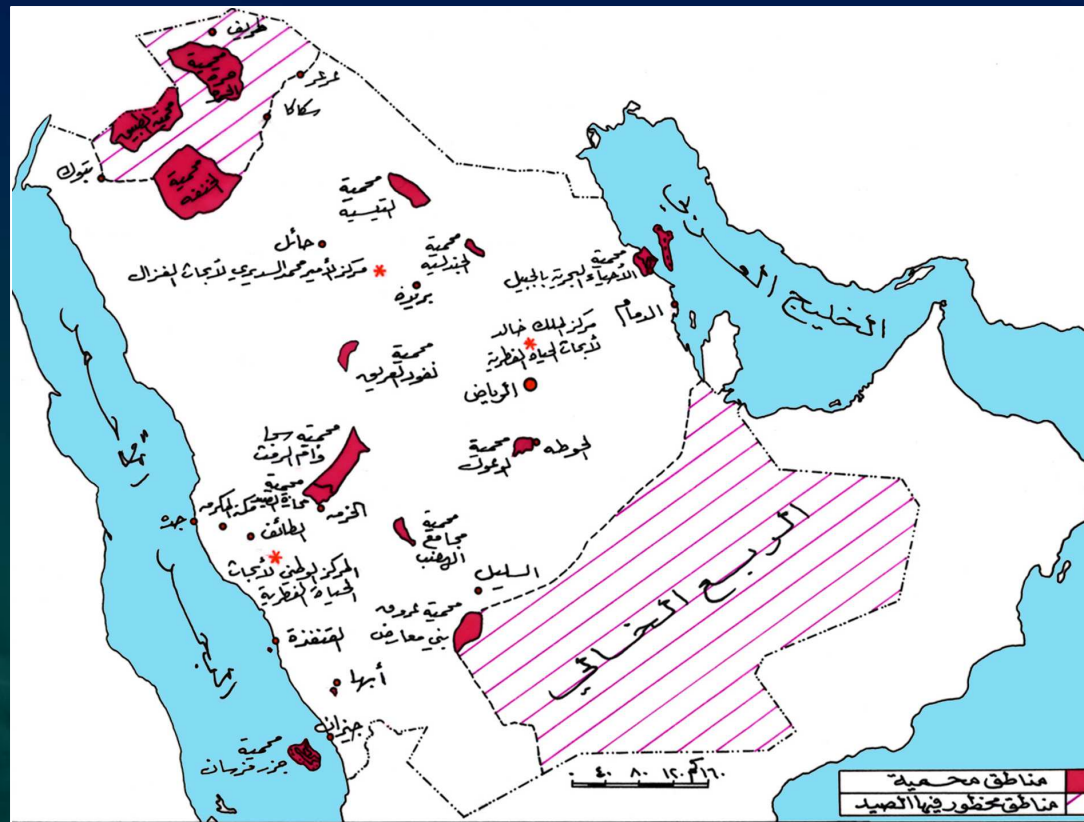
### الشعاب المرجانية:

- 250 نوعا من المرجان في البحر الأحمر تمثل أقصى امتداده الشمالي
- (أكثر من 150 نوعا في ينبع مقابل 30 في خليج العقبة)
- 450 نوعا من الأسماك المرجانية في البحر الأحمر
- كثافة الشعاب أقل في الخليج وتوجد حول الجزر وفي بقع متفرقة



# الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية إلى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الأول: المحافظة على التنوع الأحيائي (داخل الموقع - في المناطق المحمية):





# الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الـرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الثاني: المحافظة على التنوع الأحيائي (داخل الموقع - خارج المناطق  
المحمية):



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الثالث: المحافظة على التنوع الأحيائي خارج الموقع:

- إعادة تأهيل الأنواع المهددة بالانقراض تحت الأسر:
- المركز الوطني لأبحاث الحياة الفطرية بالطائف.
- مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية بالثمامة.
- مركز الأمير محمد السديري لأبحاث الغزال بالقصيم.





## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الثالث: المحافظة على التنوع الأحيائي خارج الموقع:

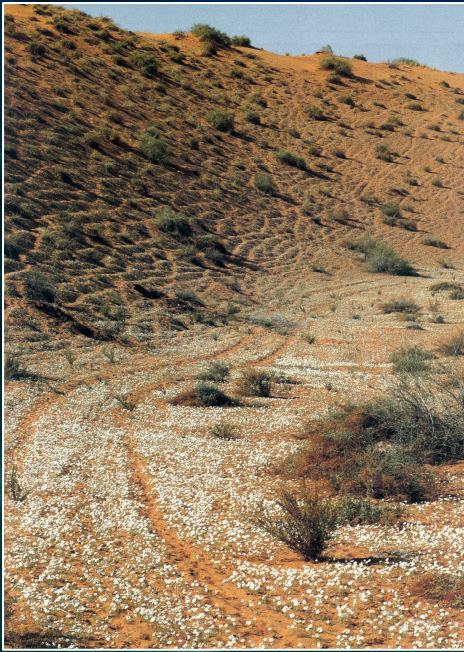
انماء الأنواع النباتية النادرة من خلال اقامة مشاتل لإعادة التأهيل:

- الشورة والقندل (ساحل البحر الأحمر والخليج العربي).
- الطلح والسلم والآتاب (محمية الوعول)
- الطلح والأرطي والوعوسج (محمية الوعول ومحمية حرة الحرة)
- القضيم (محمية حرة الحرة)
- اللبخ الصبار والطلح (المنطقة الجنوبية)
- العرعر (محمية ريده).



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الرابع: المحافظة على الغابات والأراضي الحرجية وانمائها:



الهدف الخامس: المحافظة على الاراضي الصحراوية وإنمائها



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف السادس: المحافظة على الموارد البحرية الحية وانمائها:



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الـرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف السابع: المحافظة على التنوع الأحيائي الزراعي وإنمائه:

الهدف الثامن: تنظيم الحصول على الموارد الوراثة:

الهدف التاسع: ادخال معايير وطنية للمحافظة على السلامة الأحيائية:



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف العاشر: تحديث الأنظمة الخاصة بالتنوع الأحيائي وإحكام تنفيذها:

التشريعات الوطنية :

- 1966م نظام الأراضي البور
- 1969م نظام تملك الثروات الطبيعية
- 1975م لائحة الحجر الزراعي والبيطري
- 1977م نظام الغابات والمراعي
- 1979م نظام المحافظة على الموارد المائية
- 1986م نظام الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها
- 1988م نظام صيد واستثمار وحماية الثروات المائية الحية
- 1995م نظام المناطق المحمية للحياة الفطرية
- 1998م أكد النظام الأساسي للحكم ضرورة المحافظة على البيئة وعناصرها
- 2000م نظام صيد الحيوانات والطيور البرية
- 2001م نظام الاتجار في الكائنات الفطرية المهددة بالانقراض ومنتجاتها

## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف العاشر: تحديث الأنظمة الخاصة بالتنوع الأحيائي وإحكام تنفيذها:



الهدف الحادي عشر: دعم البحث العلمي:

# الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الثاني عشر: تشجيع التوعية والتعليم البيئي:





## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف الثالث عشر: تحقيق التنمية الاجتماعية الاقتصادية:

الهدف الرابع عشر: تشجيع الادارة التعاونية المشتركة:

الهدف الخامس عشر: تشجيع التعاون الاقليمي والدولي في مجال التنوع الاحيائي:



## الفصل الرابع: الأهداف الاستراتيجية الرامية الى المحافظة على التنوع الأحيائي

الهدف السادس عشر: القيمة الاقتصادية للحياة الفطرية:

الهدف السابع عشر: تنمية السياحة البيئية (المعتمدة على الطبيعة):

## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- المؤسسات المعنية بإدارة التنوع الأحيائي.

- الوزارات والهيئات الحكومية

- اللجان الخاصة للعناية بالبيئة

- المنظمات غير الحكومية



## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لاستراتيجية التنوع الأحيائي:

الهيئة الوطنية لحماية الحياة  
الطيرية وإنمائها

أمين عام الهيئة  
رئيس اللجنة الوطنية للتنوع  
الإحيائي

اللجنة الوطنية للسلامة الإحيائية  
مدينة الملك عبد العزيز للعلوم  
والتقنية

المنظمات غير حكومية

المنسق العام للإستراتيجية

أعضاء اللجنة الوطنية للتنوع  
الإحيائي

فرق العمل التقنوية

الموظفون

الخبراء والمستشارون

ممثل من وزارة الزراعة

ممثل من الهيئة العليا  
للسياحة

ممثل من وزارة  
الخارجية

ممثل من وزارة  
الداخلية

ممثل من وزارة  
الدفاع

ممثل من وزارة  
التخطيط

ممثل من وزارة  
التعليم العالي

ممثل وزارة البترول

ممثل من وزارة الرئاسة  
العامة للأرصاد وحماية  
البيئة

ممثل من مدينة الملك  
عبد العزيز للعلوم والتقنية

ممثلون من جهات  
أخرى حسب الحاجة

ممثل من الهيئة الوطنية  
لحماية الحياة الطيرية  
وإنمائها



## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

نقطة الاتصال المركزية للتنوع الأحيائي ( الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية):

- جهة رئيسة تتولى شئون المحافظة على التنوع الإحيائي
- ترأس اللجنة الوطنية للتنوع الإحيائي
- تقوم بالتنسيق الحكومي لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية
- تقوم بتعيين أمين السر للمساعدة في تنفيذ الاستراتيجية
- تقدير ميزانية الاستراتيجية وتحديد الموظفين القادرين على تدريب الإداريين  
والمشرعين والفنيين في مختلف الوزارات والهيئات الحكومية

## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

اللجنة الوطنية للتنوع الأحيائي:

- تطوير استراتيجية وطنية للمحافظة على التنوع الإحيائي.
- إنشاء قاعدة معلومات، تشمل جميع المعلومات المتوافرة عن قضايا التنوع الإحيائي في المملكة العربية السعودية.
- تشجيع التعاون العلمي بين مختلف الهيئات المعنية بالتنوع الإحيائي
- مختار منسقي الوزارات والمصالح والهيئات، لمتابعة إعداد وتنفيذ خطط العمل المفصلة



## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

أمين سر التنوع الأحيائي:

- يدير أعمال اللجنة الوطنية وينفذ قراراتها
- يقوم بتنفيذ قرارات اللجنة الوطنية للتنوع الأحيائي
- يتابع تطبيق الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي
- ينظم عملية التدريب لبناء قدرات المؤسسات الوطنية في مجال المحافظة على التنوع الأحيائي
- يعد برامج التوعية اللازمة لتأكيد أهمية التنوع الأحيائي

## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

الخبراء التقنيون ومجموعات العمل:

- يحتاج تطبيق الاستراتيجية الوطنية واتفاقية التنوع الأحيائي إلى جهود خبراء ومستشارين متفرغين في مختلف التخصصات
- تقوم فرق العمل المكونة من خبراء في مجالات المحافظة على التنوع الأحيائي للاستخدام المستدام للموارد الطبيعية بإجراء الدراسات الفنية المطلوبة وإعداد التقارير ومراجعتها

## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

اللجنة الوطنية للسلامة الأحيائية:

- وقعت المملكة العربية السعودية على بروتوكول قرطاجنه للسلامة الأحيائية (عام 2007م) .

- تم تعيين مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لتكون نقطة الاتصال الوطنية للسلامة الأحيائية



## الفصل الخامس: آلية تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للتنوع الأحيائي ومراقبتها

- الهيكل التنظيمي لتنفيذ ومراقبة الاستراتيجية:

اللجنة الوطنية للسلامة الأحيائية:

تشكلت اللجنة الوطنية للسلامة الأحيائية عام 1998م لتختص بما يلي:

- دراسة بروتوكول قرطاجنه للسلامة الإحيائية تمهيدا للتوقيع عليه
- اقتراح الأنظمة واللوائح اللازمة للسلامة الإحيائية في المملكة
- اقتراح تشكيل اللجان المتخصصة للسلامة الإحيائية
- اقتراح سبل التنسيق مع المنظمات العربية والدولية ذات العلاقة
- إعداد خطط التوعية وقواعد المعلومات الخاصة بالسلامة الإحيائية
- التقارير الوطنية عن التنوع الإحيائي

شکرا لحسن انصانکم...