

بحث عن التنوع الحيوي والمحافظة عليه pdf .. بادئاً ذي بدء، يُعرّف التنوع البيولوجي أو التنوع الحيوي بأنه وجود كائنات حية على كوكب الأرض من أنواع ومستويات وبيئات مختلفة،

التنوع البيولوجي يجلب العديد من الفوائد ، مما يعكس أهميته لـ الحياة على الكوكب واستمراريته، فما هي هذه الفوائد ؟ وأين تكمن الأهمية ؟ وما هي الأخطار التي تواجه التنوع البيولوجي ؟

قد يهمك أيضاً: [موضوع تعبير عن الانترنت](#)

مقدمة بحث عن التنوع الحيوي والمحافظة عليه

- يعتبر هذا التنوع البيولوجي سلسلة، ترتبط روابطها ببعضها البعض.
- ومن ثم، إذا انكسرت حبة من هذه السلسلة ، تنكسر السلسلة بأكملها.
- يعتمد كل رابط في السلسلة على الرابط التالي له، ما يربطه بما بعده.
- يتضح ذلك بدءاً من الشخص الذي يأكل الحيوانات والطيور، ومن ثم تلك الحيوانات التي تأكل الطيور إضافة إلى بعض أنواع الحيوانات الأخرى، ومن ثم الطيور التي تأكل بعض الحشرات
- أيضاً، تتغذى الطيور على المحاصيل والخضروات التي تأتي من الأراضي الزراعية ، وتلك الأراضي الزراعية تحتاج إلى المادة العضوية في السماد لـ تخصيب التربة، ومن ثم تدور الدائرة مرة أخرى.

قد يهمك أيضاً: [ماذا تسمى المخلوقات القادرة على صنع غذائها بنفسها](#)

أنواع التنوع الحيوي

- يصف مصطلح التنوع البيولوجي وجود العديد من أنواع الكائنات الحية وغير الحية في نظام بيئي.
- يشمل ذلك النباتات والحيوانات والبكتيريا والبشر بالطبع.
- يقدر عدد الكائنات الحية ، بما في ذلك النباتات والحيوانات ، بنحو 8.7 مليون نوع.
- من ضمن الرقم السابق ذكره، 1.2 مليون فقط تم تحديدها والتعرف على خصائصها بالكامل.
- التنوع البيولوجي عبارة عن شبكة معقدة ومتراصة من الكائنات الحية المختلفة الموجودة تحت رعاية النظم البيئية.
- كل جزء من هذا النظام يلعب دوراً مهماً في الحفاظ عليها.

يمكن تقسيم أو تصنيف التنوع البيولوجي إلى ثلاثة أنواع مختلفة تشمل ما يأتي ذكره أدناه:-

التنوع الجيني

- يشير إلى التنوع في التركيب الجيني لـ نوع معين ، أو التنوع على مستوى الحمض النووي.
- يعني ذلك ببساطة أنه لا يشترك فردان من نفس النوع في نفس الجينات.
- على سبيل المثال لا الحصر، إذا أصاب مرض قاتل مجموعة سكانية، فإن المستويات الأعلى من التنوع الجيني تزيد لديهم احتمالية أن يكون هناك أشخاص أقل تأثراً بالمرض.
- ومن ثم، حماية جزء من السكان ، وبالتالي يمكن القول أن التنوع البيولوجي يمكنه منع انقراض السكان.

تنوع الأنواع

- يُعرف أيضاً باسم **التنوع المرئي** ، وهو يشير إلى تنوع الكائنات الحية ، سواء كانت حيوانات أو نباتات أو كائنات أخرى ، في منطقة معينة.
- لا يشير مصطلح تنوع الأنواع إلى العدد فحسب ، بل يشير أيضاً إلى الوفرة النسبية لكل نوع بالإضافة إلى الدور الذي يلعبه في المجتمع ككل.
- على سبيل المثال ، قد يتكون المجتمع من العديد من الأنواع المختلفة، ولكن قد يكون له مفترس واحد فقط،

- لذلك عندما تكون مستويات أعداد الحيوانات المفترسة متحكم بها، تظل مجموعات الفرائس عند المستوى الذي يمكن لـ المجتمع التعامل معه.
- ومن ثم، فإن هذا الأمر يساهم في توازن النظام.

التنوع البيئي

- مصطلح التنوع البيئي بالأساس عبارة عن إشارة إلى مدى التنوع الحيوي داخل مساحة جغرافية ما.
- على عكس التنوع الجيني وتنوع الأنواع، يأخذ تنوع النظام الإيكولوجي في الحسبان العوامل البيولوجية وغير البيولوجية للتنوع "المادي"، مثل درجة الحرارة وضوء الشمس.
- تخلق مناطق تنوع النظام البيئي العالي خليطاً جغرافياً من المجتمعات التي تساعد على حماية المنطقة بأكملها من التغيير المفاجئ.
- على سبيل المثال، قد تكون منطقة بها نباتات جافة عرضة لـ الحرائق.
- بينما إذا كانت محاطة بالعديد من النظم البيئية الأقل حساسية، فقد لا تنتشر هذه الحرائق إلى مناطق أخرى بها نباتات جافة في نفس العام.

قد يهملك أيضاً: [موضوع تعبير عن النمل](#)

أهمية التنوع البيولوجي

في سياق الحديث حول تفاصيل بحث عن التنوع الحيوي والمحافظة عليه سياحياً وإقتصادياً، بيئياً وعلمياً، التنوع الحيوي من أهم الأمور على الإطلاق!

من الناحية الإقتصادية:-

- يساعد التنوع البيولوجي الكبير في دعم الأنشطة السياحية المختلفة.
- يشمل ذلك أنشطة مثل التخييم والصيد ومراقبة الطيور.
- من الأمثلة الدولية على ذلك الأعمال السياحية في أستراليا.
- وذلك نظراً لـ تنوع المناظر الطبيعية البرية التي جعلت السياحة تزدهر على الرغم من ركود السياحة حول العالم.
- ومن ثم، يمكن القول أن أي تأثير سلبي على البيئة وتنوعها البيولوجي سيؤثر أيضاً على الجانب السياحي لـ البلدان.
- أيضاً، لـ التنوع البيولوجي تأثير إيجابي مباشر على المجال الاقتصادي من نواحي أخرى.
- على سبيل المثال لا الحصر، أكثر من نصف إنتاج العالم هو نتاج الطبيعة.
- ومن ثم، يوفر التنوع الحيوي المرونة الاقتصادية وتوسيع قطاعه.
- يرجع ذلك إلى وجود المواد الخام اللازمة في الطبيعة لـ بناء اقتصادي مستدام، ومن ثم جعل الحياة أسهل ككل.
- لذلك، تعتبر إصلاحات البيئة استثمارات ناجحة تعود على المستثمر بـ أضعاف مضاعفة.

من الناحية البيئية:-

يساعد التنوع البيولوجي في الحفاظ على البيئة وتحسينها من خلال:

1. استخدام الأكسجين.
2. تلقيح النباتات.
3. مراقبة المواد الضارة بـ الكائنات الحية.
4. معالجة مياه الصرف الصحي.
5. التغلب على تغير المناخ.
6. الحد من انقراض أنواع معينة من الحيوانات والكائنات الحية الذي يسببه الإنسان.

من الناحية العلمية:-

- يسمح لنا وجود التنوع البيولوجي ب فهم الطبيعة ومكوناتها.
- يتم ذلك من خلال فحص عناصر الطبيعة عن كثب في شكل معلومات وبيانات ملموسة.
- أيضاً، وجود هذه المعلومات في أنظمة متنوعة بيولوجياً يساعد العلماء والمهتمين ب دراسة البيئة على مواصلة عملهم.
- يشمل ذلك البحث عن كل شيء يمكن أن يستفيد منه الإنسان ومن ثم يتطور وتصبح حياته أفضل.
- لذلك، يهتم العلماء ب دراسة التنوع البيولوجي والعلاقات التي تربط الكائنات الحية ب بعضها البعض من أجل توسيع البحث العلمي.

قد يهمك أيضاً: [ما الفرق بين الخلية النباتية و الخلية الحيوانية](#)

أخطار تواجه التنوع الحيوي

- لا تسمح لنا معظم المؤشرات ب أن نكون متفائلين ب شأن مستقبل التنوع البيولوجي.
- للأسف، يستمر التنوع التصنيفي والتغيرات الجينية والوظيفية في التدهور.
- وذلك مع استمرار التهديدات والمخاطر التي تواجهها الأنواع، أخطار لا رجعة فيها ، وبذلك، فدإننا نعرض مستقبل البشرية ب الكامل لـ الخطر.

بعد معرفة نتائج بحث عن التنوع الحيوي والمحافظة عليه ومن ضمن هذه الأخطار ما يأتي ذكره أدناه:-

الإنقراض	نهاية نوع معين بالكامل
فقدان مواطن الكائنات الحية	القضاء على موطن نوع ما
الاستغلال المفرط	قطع أشجار الغابات على سبيل المثال
التلوث	سواء تلوث الهواء أو الماء أو التربة
التغير المناخي	يقضي على الأنواع التي لا تستطيع التكيف

ومن ثم، أولى خطوات الحفاظ على التنوع الحيوي هي التصدي لـ كل ما سبق قدر الإمكان من خلال إتباع آليات صديقة لـ البيئة في كل المجالات.

هنا ينتهي الحديث حول بحث عن التنوع الحيوي والمحافظة عليه ، يمكنك تحميل الملف السابق ذكره كاملاً ب إمتداد **PDF**، فقط إترك طلبك ب التعليقات أدناه بالإضافة إلى البريد الإلكتروني الخاص بك - أو أي وسيلة تواصل أخرى - وسوف نقوم ب إرساله إليك مباشرةً.