

# شريط على أهمّ الحيوانات المهدّدة بالانقراض



الأنواع المهددة **بالانقراض** ثلاث وهي: المعرضة لخطر الانقراض والمهددة بالانقراض والمعرضة للخطر الشديد للانقراض، ويعتمد انقراض الحيوانات على عدة معايير وهي معدل انخفاض عددها، والنطاق الجغرافي الذي تعيش فيه، والكثافة السكانية، والقيود السكانية، واحتمال الانقراض؛ والسبب الرئيسي لمتى يكون الحيوان مهدد بالانقراض هو إذا كان عدد أفراد النوع الواحد قليلاً جداً، فمع تناقص عدد الأنواع ونطاقها، تصبح الأنواع أكثر تهديداً للانقراض، ويُصنف النوع على أنه معرض للخطر إذا انخفض عدد أفراد بنسبة تتراوح بين 30 و 50٪ ويقاس هذا الانخفاض على مدى 10 سنوات أو ثلاثة أجيال من النوع الواحد. [1]



- الغوريلا.
- وحيد القرن.
- السلاحف البحرية.
- الكاكابو Kakapos
- حوت الشمال الأطلسي.
- الفاكويتا.

## أسباب انقراض الحيوانات

تصبح الأنواع مهددة بالانقراض لسببين رئيسيين: هما فقدان الموائل أو فقدان الموطن وفقدان التنوع الجيني، ويعود سبب انقراض بعض الحيوانات بسبب فقدان الموطن والتنوع الجيني إلى ما يأتي: [1]

### النشاط البشري

يمكن أن يساهم النشاط البشري في فقدان الموائل، حيث يقلل تطوير نشاطات الإسكان والصناعة والزراعة من موائل الكائنات الحية، وتدمير الأشجار التي هي موطن للكثير من الكائنات الحية، فبذلك تصبح الأنواع التي تعتمد على موطن الأشجار في خطر أيضاً، والصيد الجائر من قبل البشر هو أكبر تهديد لبقاء الأنواع المهددة بالانقراض أيضاً .

### تغير المناخ

تسبب آثار تغيير المناخ الكثير من المشاكل لأعداد الكائنات الحية، وكان تغير المناخ السبب الرئيس في انقراض الديناصورات حيث تغير المناخ الحار والجاف بسرعة كبيرة وكان ذلك على الأرجح بسبب اصطدام كويكبات بالأرض، مما عمل على دفع الحطام الناتج من اصطدام الكويكبات إلى الغلاف الجوي، وبالتالي قلل من كمية الحرارة والضوء التي وصلت إلى سطح الأرض، فبعدها لم تكن الديناصورات قادرة على التكيف مع هذا الموطن الجديد الأكثر برودة، وأصبحت الديناصورات مهددة بالانقراض ثم انقرضت.

# الصيد العشوائي



## أهمية حماية الحيوان من الانقراض

جميع الأنواع الحية بما في ذلك البشر، تعتمد على الأنواع الأخرى من أجل العيش والبقاء، فعلى سبيل المثال ، إذا انقرضت سمكة مثل سمك الحفش قصير الأنف، فإن جميع الأنواع التي تعتمد عليها ستعاني أيضاً وقد تصبح مهددة أو معرضة للخطر، وجميع البشر يعتمدون على النباتات والحياة البرية في غذائهم، وصنع الملابس وبناء المنازل، بالإضافة إلى أن العلماء اكتشفوا كيفية استخدام بعض النباتات والحيوانات كدواء؛ لذلك من الصعب على البشر العيش دون حماية الأنواع المهددة بالانقراض، فالأنواع المهددة بالانقراض بحاجة إلى مساعدتنا قبل حاجتنا لمساعدتها. وأصبح من الممكن التواصل والاتصال ببعض الوكالات للحصول على معلومات حول المساعدة في حماية الأنواع المهددة بالانقراض، وجميع الأحياء البرية، كما أنها تتيح المعلومات حتى يتمكن الناس من حماية الأنواع المهددة بالانقراض وموائلها بشكل أفضل، ومن الأمثلة على هذه الوكالات وكالة حماية البيئة الأمريكية ، ووزارة الإنسان الأمريكية التي تمشي في الحقول، وخدمة مصايد الأسماك البحرية الوطنية التابعة للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي، وخدمة المتنزهات الوطنية، بالإضافة إلى وكالات الأسماك والحياة البرية الحكومية والمجموعات الخاصة.

# أهمية المحميات في المحافظة على الحيوانات

