

الفصل الأول: بعض مظاهر اختلال التوازنات الطبيعية المحور الثالث: انقراض الحيوانات، أسبابه وعواقبه

الوثيقة 1: الوحش بالمغرب.

★ معطيات عددية:

تتميز بلادنا بتنوع بيولوجي هام، فهي تضم حوالي 7000 نوع من النباتات، وأكثر من 24000 نوع من الوحش، موزعة على 92 نوعا من الثدييات القارية، و 334 نوع من الطيور، وحوالي 15300 نوع من اللاقاريات القارية، وأكثر من 7100 نوع من الوحش البحري.

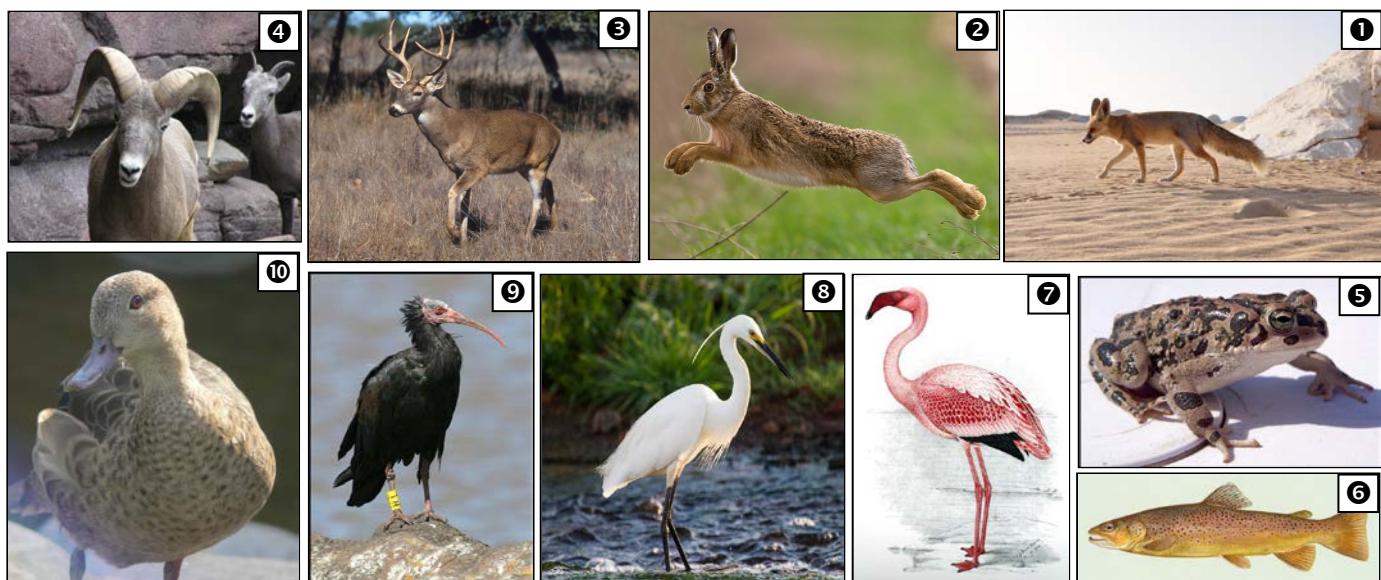
ويضم الوحش المائي القاري ببلادنا حوالي 1575 نوعا.

كennote مهمة بلادنا ما زالت توفر على العديد من الأوساط الطبيعية التي تحتوي على وحش متعدد ومنها غابة الجبعة (بين مدینتی الحاجب و إفران)، والتي تمتد على مساحة تبلغ 1800 هكتار، وتعيش بها حيوانات متعددة، ذكر منها:

- ✓ 23 نوعا من الثدييات: كالثعلب وابن آوى والأرنب وعنق الأرض.
- ✓ 70 نوعا من الزواحف والبرمائيات: كالثعابين والعظايا والضفادع
- ✓ 31 نوعا من الطيور: وأشهرها الصقر والحدأة وطيور أخرى

★ بعض أصناف الوحش بالمغرب:

❶ = ثعلب، ❷ = أرنب بري، ❸ = الأيل، ❹ = الأروي، ❺ = ضفدع، ❻ = التروتة، ❻ = النحام الوردي، ❻ = بلشون أبيض، ❻ = أبو منجل الأصلع، ❻ = حذف مرمرى Sarcelle.



اعتمادا على معطيات هذه الوثيقة:

★ أعط بعض أصناف الوحش بالمغرب، وأعط مثلا لحيوان من كل صنف.

★ ذكر أمثلة لحيوانات منقرضة، وأخرى في طريق الانقراض.

الوثيقة 2: بعض أسباب انقراض الوحش بالمغرب.

★ يتراجع المجال الغابوي بالمغرب بشكل كبير، حيث يفقد ما يناهز 31000 هكتار في السنة، بسبب القطع والحرائق، والرعى الجائر، وتطور الأنشطة السياحية، الشيء الذي يتلف مساكن الحيوانات، ويقلص مواردها الغذائية، ويتسرب في انقراضها.

★ ينتج عن مختلف أنشطة الإنسان نفايات صلبة، سائلة وغازية تلوث جميع الأوساط، الشيء الذي يؤدي إلى اختلال التوازنات الطبيعية وبالتالي انقراض العديد من الكائنات الحية.

★ إن القنص العشوائي، والصيد التقليدي الذي لا يراعي فترات التوالي، ولا مدة الراحة البيولوجية، يهدد الموارد الطبيعية المغربية.

اعتمادا على معطيات هذه الوثيقة، حدد بعض أسباب انقراض الحيوانات وعواقبها على الأوساط الطبيعية، وما هي الإجراءات الممكنة للحد من انقراض الحيوانات المتزايد بالمغرب.