



عدد الطيور

الفصل الثامن



٤٩٠- كم عدد الطيور في العالم ؟

الإجابة عن هذا السؤال تدخل في باب الحدس والتخمين ، وقد قام العالم الإنجليزي James Fisher بتقدير عدد الطيور في العالم بحوالى ١٠٠ بليون طائر .

٤٩١- كم يبلغ عدد أنواع الطيور في العالم ؟

اختلف العلماء فى تحديد أنواع الطيور فى العالم . يقدر العالم Ernst Mayr من جامعة هارفارد بأن عدد أنواع الطيور ٨٦٠٠ نوع .

٤٩٢- ماهي الطيور البحرية الأكثر أعدادا ؟

بينما يعتبر طائر doverky الأكثر عددا فى القطب الشمالى إلا أن معظم العلماء يعتقدون أن طائر Wilson's petrel الذى يعيش فى النصف الجنوبى من الكرة الأرضية ويهاجر إلى النصف الشمالى فى الصيف ، هو أكثر الأنواع عددا . ويعتقد بعض العلماء أن طائر الغاق Gguanay cormorant من الجنوب الغربى لأمريكا هو الأكثر عددا .

٤٩٣- ماهي الطيور الأكثر ندرة فى العالم ؟

الطيور الأكثر ندرة فى العالم هى : ivory billed woodpecker, whooping crane california condor, everglades kite bachman's warbler.

٤٩٤- هل تتعرض هذه الطيور النادرة لخطر الانقراض ؟

كل الأنواع السابقة معرضة بالفعل لخطر الانقراض .

٤٩٥- ما هو أكبر طائر تعرض للانقراض ؟

يبدو أن طائر المو moa النيوزلندى انقرض ، منذ حوالى ٥٠٠ سنة ، وقد تبين بعد إعادة تجميع هيكله العظمى ، أن ارتفاعه يبلغ حوالى ١٢ قدما .

٤٩٦- ماهي أسباب انقراض طائر المو.....؟

ما زالت أسباب انقراض هذا الطائر فى القرن الرابع عشر مجهولة . ويعتقد أن عددا كبيرا من هذه الطيور تغذى عليها الإنسان الذى استوطن نيوزيلندا . تم اكتشاف العديد من المقابر الجماعية التى تضم المئات من هذه الطيور التى اندفعت بأعداد غفيرة إلى مكان هذه المقابر الجماعية بتأثير كوارث عديدة منها شبوب الحرائق ، وربما تعثرت أعداد كبيرة من هذه الطيور فى بحيرات غارقة حيث غاصت بتأثير ثقلها تحت الطمي عاجزة عن الحركة وماتت فى أماكنها .

٤٩٧- هل توجد طيور أخرى تماثل طيور المو العملاقة ؟ .

يزن طائر الفيل Aepyornis Maxemus حوالى ١٠٠٠ رطل ويبلغ ارتفاعه ١١ قدما . وهو طائر يعجز عن الطيران مثل طائر المو .

٤٩٨- أين يعيش طائر الفيل ؟

عاش طائر الفيل فى جزيرة مدغشقر على الساحل الشرقى من أفريقيا .

٤٩٩- متى انقرض طائر الفيل ؟

يعتقد أن البحارة الأوائل هم المسئولون عن انقراض هذا الطائر حيث اعتمدوا عليه كمصدر للتغذية ، ويحتمل أن يكون ذلك خلال القرن الثالث عشر .

٥٠٠- ما هى الطيور الأكثر تعرضا لخطر الانقراض ؟

على وجه العموم يمكن اعتبار الطيور التى تعيش فى الجزر هى الأكثر تعرضا لخطر الانقراض حيث تعودت هذه الطيور على الحياة الآمنة فى الجزر المنعزلة عن الإنسان ، ولذا تبنى أعشاشها فى أماكن مكشوفة دون بذل مجهود يذكر فى حمايتها وإخفائها . ولكن بعد غزو الإنسان لهذه الجزر واجتياحه لها واصطحب معه العديد من القطط والكلاب والفئران تتعرض هذه الطيور الآن بشكل كبير لخطر الانقراض .

٥٠١- إلي أي حد يمكن مقارنة عالم الطيور بعالم الفقريات الأخرى ؟

من وجهة نظر العلماء تعتبر الطيور هى الأكثر نجاحا فى عالم الفقريات حيث يوجد حوالى ٢٥٠٠٠ نوع من الطيور ، بينما يوجد ١٥٠٠٠ نوع فقط من الثدييات ونفس هذا العدد تقريباً من الأسماك .