



الفصل السابع حجم الطيور



٤٨٦- ما هو أكبر طائر في عالم اليوم؟

يعتبر النعام أكبر الطيور في عالم اليوم إذ يبلغ ارتفاعه ٨ أقدام ويزن حوالى ٣٠٠ رطل . موطنه الأصلي أفريقيا إلا أن الإنسان استطاع تربيته في الحدائق والمنازل في معظم قارات العالم .

٤٨٧- ما هو أصغر طائر في عالم اليوم؟

الطائر الطنان من نوع Bee Humming من كوبا يصل طوله إلى $2 \frac{1}{4}$ بوصة .

٤٨٨- كيف يقاس الطائر؟

الطول : يوضع الطائر مستلقيا على ظهره مفرودا على مائدة مسطحة ثم يقاس طول الطائر بدءا من الطرف النهائى للمنقار حتى الطرف النهائى لأطول ريشة فى الذيل .

العرض : يوضع الطائر على نفس الوضع السابق وفرد الأجنحة مع الإمساك عند المفاصل . تقاس المسافة ما بين طرفى الأجنحة لتحديد عرض الطائر .

٤٨٩- توجد اختلافات كبيرة بين الثدييات من حيث الحجم .. هل توجد اختلافات مماثلة بين الطيور؟

الاختلافات بين أكبر حيوان ثديى وأصغر حيوان أكبر بكثير من الاختلافات المماثلة للطيور، يبلغ وزن الحوت الأزرق ٢٠٠,٠٠٠ رطل بينما يبلغ وزن ذبابة Masked shrew $1/7$ أونز .

يبلغ وزن النعام (أكبر طائر) ١٥٠ رطلا (أكبر وزن يصل إليه ٣٠٠ رطل) بينما يصل وزن الطائر الطنان $1/10$ أونز .