

El Águila gigante commenzó siendo muy pequeño

Según Roger Highfield, editor científico en el diario inglés "The Telegraph", las águilas gigantes que se abatieron por rescatar a Sam y Frodo, en el Señor de los Anillos de JJR Tolkien, son de origen humilde según un estudio genético revelado por investigadores pertenecientes a la Universidad de Oxford y a unas instituciones de América y Nueva Zelanda.

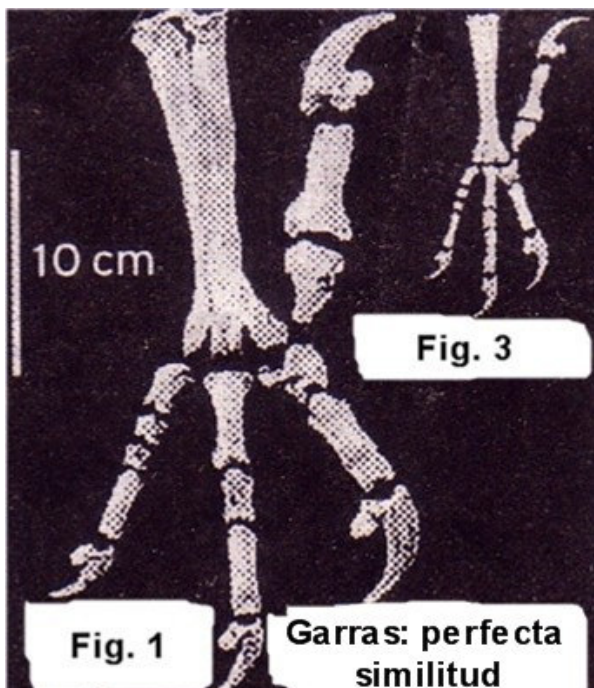
En enero pasado, dijeron que habían descubierto el verdadero ancestro del **águila extinta HARPAGORNIS MOOREI**, el águila "de Haast", (Fig. 1), el águila más grande que haya existido hasta ahora, con una envergadura de casi **3,30 metros**.

Se quedaron asombrados al descubrir que estos monstruos alados, que antes remontaron su vuelo sobre Nueva Zelanda, son parientes del **Águila Pequeña**, (Fig. 3), ésta de Australia y Nueva Guinea, **una de las más pequeñas águilas vivas** del mundo con una envergadura de apenas **un metro**.

ENVERGADURAS



Fig. 2: El águila "de Harpy", hoy el más grande con una envergadura de **dos metros**.



Este espectacular cambio evolutivo, de un pequeño antepasado que fue creciendo hasta hacerse el número uno de los poderosos predadores, fue divulgado por Internet en la revista PLoS Biology por los investigadores del "Ancient Biomolecules Centre" de la Universidad de Oxford.

Estudiaron el ADN extraído de los huesos de dos águilas fosilizadas desde hace 2000 años.