

EVOLUCIÓN DE LAS COTORRAS.

El término “Papagayo” designa a más de 330 especies del orden de las Psitaciformes denominados Loros, Guacamayos, Papagayos, Cotorras, Periquitos y Cacatúas. Siendo las Cotorras comunes, más conocidas como Catitas (*Myiopsitta monachus*) una de las especies más populares como mascota, junto al Periquito (*Melopsittacus undulatus*) y el Loro Gris (*Psittacus erithacus*).

A pesar de las dificultades y controversias, se ha demostrado que su origen es muy antiguo. Aunque su ligero esqueleto, compuesto por huesos frágiles resisten mal el proceso de fosilización, los Paleontólogos han conseguido reconstruir una especie extinguida en nuestros días.

Uno de los antepasados de las cotorras actuales ha sido identificado a partir de un tarsometatarso hallado por Milne-Edwards el Allier (Francia) en estratos del Oligoceno o del Mioceno superior (Por lo tanto, de 30.000.000 de años de antigüedad). La investigación concluye que se trata de un pequeño Loro, similar al actual Loro Gris de África (*Psittacus erithacus*) al que se le ha denominado *Archaeopsittacus verreauxi*, género extinguido en nuestros días.

El género más antiguo conocido de los que subsisten en la actualidad es una Cotorra denominada *Conuropsis fratercula*, identificada a partir de un humero izquierdo hallado en sedimentos de unos 20.000.000 de años (Periodo Plioceno) en Nebraska (EE.UU.). También se conocen otras dos especies de Cotorras extintas pertenecientes a géneros que se extienden actualmente por América del sur: *Cyanoliseus ensenadensis* y *Aratinga roosevelti*, descubiertos en Argentina, Chile y Ecuador, en terrenos de menos de un millón de años (Periodo Pleistoceno).

El estudio sobre la fisiología de estos Papagayos muestra que no han sufrido muchos cambios anatómicos desde entonces; Esto es síntoma de una adaptación temprana pero tan efectiva que no ha necesitado grandes cambios posteriores.

El elevado número de especies de Psitácidas que pueblan actualmente todos los continentes (Excepto Europa), viven generalmente en la selva tropical pero también hay especies que habitan las llanuras e incluso las estepas nevadas. Sin embargo, la domesticación de estas aves no ha sido efectiva hasta el siglo II de nuestra era.

Artículo publicado en el desaparecido Foro “Tortugamania.cl”.



Abril de 2.006.