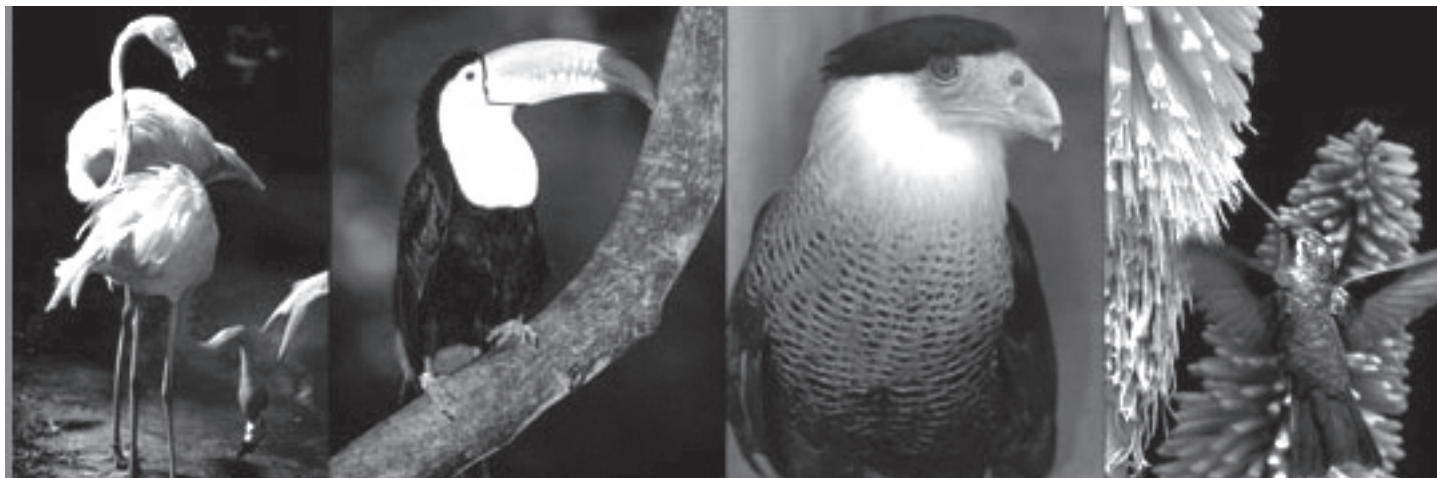


Aves. Colibríes, garzas, grullas, cardenales, águilas, albatros, pericos, correcominos



Las aves (Clase: Aves) son vertebrados que caracterizan principalmente por sus adaptaciones al vuelo. Sus huesos son huecos y modificados, lo que es más evidente en sus extremidades anteriores, en las que se fusionan formando las alas. Su cuerpo está cubierto de plumas, son endotérmicos (mantienen su temperatura constante mediante el metabolismo) y presentan sacos de aire internos ubicados en la zona del abdomen. Estos animales comen constantemente para mantener su alto metabolismo necesario para el vuelo. Su lengua está modificadas según su alimento, puesto que todas las aves carecen de dientes (Miller y Harley, 1996).

Las aves se clasifican en **29 órdenes**, de los cuales **22** están presentes en México.

La tradición en el estudio de este grupo se remonta a la época de las grandes exploraciones realizadas por naturalistas europeos hacia nuestro continente, durante los siglos XVIII y XIX. Sin embargo, gran parte del conocimiento del grupo hasta nuestros días ha sido proporcionado por aficionados dedicados a la observación de aves y a la elaboración de guías o manuales de campo.

La mayoría de las colectas de especímenes mexicanos se encuentran albergadas en colecciones del extranjero lo que dificulta el acceso a la información y por lo tanto la generación de revisiones taxonómicas. Lo anterior hace necesario contar con un estándar internacional en la nomenclatura taxonómica del grupo de las aves; la información que provee la American Ornithologist's Union (AOU) es una fuente de consulta obligada para los interesados en el estudio del grupo.

9,720
especies en
el mundo

1,097
especies descritas
en México

Se estiman entre **9,000** y (Burnie, 2003) a **9,720** especies de aves en el mundo (Dickinson, 2003). Las aves mexicanas son un grupo particularmente importante ya que nuestro país ocupa el **8vo. lugar mundial** en cuanto a número de especies (según los autores

1,100 aproximadamente), pues se presenta una mezcla de avifauna de origen neártico y neotropical, así como un número importante de endemismos (más de 100 del total de especies mexicanas, lo que equivale a un 9% aproximado).

