



Aves



Fotografía: Gerardo Cedeño I.

Las aves son animales vertebrados bípedos, es decir, andan en dos patas, sus reproducción es sexual, son ovíparos (ponen huevos), de sangre caliente, poseen respiración pulmonar y corazón de cuatro cavidades; tienen dos alas, pico córneo, carecen de dientes y su cuerpo está cubierto de plumas, la mayoría de ellas son capaces de volar y habitan en todas las regiones y climas de la Tierra.

Las aves construyen nidos en donde empollan sus huevos, la cantidad de estos varía de acuerdo a la especie. En invierno, algunas aves, como ciertos vencejos, chotacabras y colibríes, hibernan, otras emprenden largas migraciones a climas más cálidos y benignos.

Las aves son descendientes de los dinosaurios, en la escala animal ocupan el segundo lugar en excelencia, sólo después de los mamíferos; su sentido de la vista está muy desarrollado, le siguen el sentido del oído y el del olfato, pero varían de acuerdo a sus necesidades; como no poseen glándulas sudoríferas, deben enfriar su organismo por medio de jadeos; en vuelo, el aire las enfría al pasar a través de un sistema de sacos aéreos en su aparato respiratorio.

Las plumas protegen a la aves contra el frío, todas las aves cambian de plumaje, la mayoría cada año, las plumas están adaptadas al medio ambiente, en las regiones más frías las plumas de las aves son más gruesas; las aves nadadoras poseen plumas aislantes del agua, en otras especies adoptan el color del entorno y sirven de camuflaje, algunas, como el pavo-real poseen brillantes colores que sirven para el cortejo atrayendo a las hembras.

Las aves son clasificadas en varios órdenes, los más importantes son:

Anseriformes: cisne, ganso, pato, fusca, ánade, ánsar, eide.

Apodiforme: colibríes, vencejos.

Casuariformes: emúes, casuarios.

Caradriformes: gaviotas, págalos, paloma antártica, jacana, etc.

Ciconiformes: cigüeña, flamenco, garza, jaribú, marabú, ibis, etc.

Columbiformes: palomas, tórtolas, ganga, etc.

Coraciformes: martines pescadores, cálaos, etc.

Esfeniciformes: pingüinos.

Estrucioniformes: avestruz.

Falconiformes: halcones, águilas, buitres.

Galliformes: pavos, codornices, faisanes.

Gruiformes: grullas, kagú, rascónes, avutardas, etc.

Paseriformes: cuervos, golondrinas, gorriones, tordos, alondras, etc.

Pelecaniformes: pelícanos, alcatraces, piqueros, etc.

Procelariformes: albatros, petrel, pardelas.

Rafiformes: dodo (extinto).