

muy variadas, en las tortugas por ejemplo, la pata es tan gruesa que acaba transformándose en los 'escudos del caparazón'.

A excepción de algunos lagartos y tortugas terrestres herbívoras, los reptiles se caracterizan por ser depredadores, muchos de ellos voraces y temibles como los cocodrilos o las serpientes constrictoras. Todos, excepto las tortugas, poseen dientes.

La actividad vital de los reptiles se limita a las épocas más cálidas, esto se debe fundamentalmente a su condición de poiquilotermos; es por ello también que a menudo se encuentra a los reptiles 'tomando el sol'. Se han adaptado a diversos ambientes ecológicos: mar (como muchas tortugas y serpientes), agua dulce (como varios ofidios y culebras), tierra (como los saurios) y árboles (como el camaleón).

Son en su mayoría ovíparos y de sexos separados. La hembra suele enterrar los huevos y dejar que se incuben al calor del sol. A diferencia de los anfibios, la fecundación es interna; los machos poseen órganos copuladores.

Tres de las subclases de reptiles se encuentran ya extinguidas, son todas aquellas que agrupan a los distintos Saurios, ya sea los de vida terrestre, los de vida acuática como los voladores. Otras tres subclases continúan teniendo representantes en la actualidad y son: Anápsidos (tortugas), Lepidosaurios (lagartos y serpientes) y Arquisaurios (cocodrilos).



La tortuga Carey (*Eremochelys Imbricata*)



Vivora Homicida

Las aves son una clase de vertebrados amniotas (con embrión provisto de amnios) de respiración pulmonar y homeotermos (que mantienen la temperatura constante e independiente del medio ambiente).

Constituyen uno de los grupos de animales, junto con los insectos y murciélagos que han desarrollado la capacidad de volar y han colonizado con éxito el medio aéreo. En su evolución, estos animales sufrieron notables modificaciones en las extremidades anteriores para convertirse en alas.

El cuerpo de las aves tiene forma aerodinámica, y en el caso de las voladoras suele ser de reducido peso y tamaño; en las no voladoras se tiende a lo contrario como por ejemplo en el avestruz. La piel de las aves está recubierta de plumas; estas formaciones de la epidermis tienen la función de mantener la temperatura corporal constante y servir como mecanismo de vuelo.

La coloración del plumaje suele ser un carácter distintivo y muy variable incluso en individuos de la misma especie. En algunas de ellas se presentan con dimorfismo sexual: en general son los machos quienes presentan los colores más vistosos y llamativos con el objeto de atraer a las hembras.

Las aves, especialmente las paseriformes (pájaros), poseen un rasgo característico de comportamiento, el de producir dos tipos de sonidos: el canto y el reclamo. El canto suele ser exclusivo del macho, melodía que utiliza para atraer a las hembras y también para marcar territorio. El reclamo, más que una melodía, es una secuencia de notas cortas que emiten tanto machos como hembras para comunicarse entre sí.

Sus hábitats son muy diversos. Existen aves terrestres que evolucionaron hacia la vida acuática, haciéndose nadadoras como los pingüinos; marinas, que habitan islotas, litorales o viven próximos a las costas (albatros, gaviotas, petreles, etc.); y acuáticas de agua dulce que habitan en las riveras o zonas lacustres (garzas, flamencos, etc.).

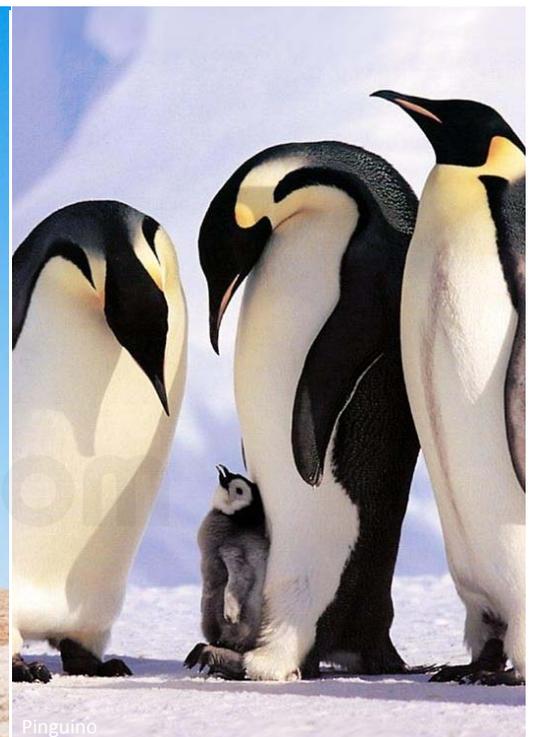
En el medio terrestre, las aves han conquistado ampliamente todos los ecosistemas. Algunas como el avestruz o el ñandú han perdido la capacidad de vuelo, han desarrollado patas grandes y robustas con dedos reducidos adaptados a la carrera y suelen ocupar nichos similares a los de grandes mamíferos. También habitan los bosques templados, las turberas, las selvas tropicales; y finalmente, muchas aves habitan el medio urbano, en compañía del hombre, del que también obtienen cobijo y alimento, como es el caso de los gorriones, palomas, urracas y gaviotas.

Las aves se dividen en dos subclases, las Neomitas y las Arqueomitas, éstas últimas ya extinguidas. Las Neomitas (aves actuales) incluyen a los superórdenes Ratites, aves corredoras que perdieron la capacidad de volar y carecen de quilla; y Carenadas, que poseen quilla y al que pertenecen la inmensa mayoría de especies vivas.

Las Ratites, son aves que conservan caracteres primitivos, incapaces de volar y por ello también se las llama aves corredoras. En este grupo encontramos a los avestruces, los ñandúes, emúes, kiwis, perdices de las Pampas. Las Carenadas son todas las aves voladoras que se caracterizan por poseer un esternón con quilla y los caracteres de las aves más evolucionadas; se agrupan en 22 órdenes muy numerosos.



Avestruz



Pinguino



Papagayo



Colibri