

# ANIMALES VERTEBRADOS: CURIOSIDADES

## LOS PECES

- Los peces son animales vertebrados que ponen huevos, pero los dejan abandonados en el agua y, la mayor parte son devorados por otros peces. Para que no desaparezcan todos ponen cantidades fantásticas de huevos. Por ejemplo la merluza pone aproximadamente cuatro millones de huevos al año.
- Hay peces que producen fuertes descargas eléctricas. Entre ellos están el *pez torpedo* (o raya torpedo) y el *gimnoto*. Este último vive en Brasil y sus descargas son peligrosas hasta para los caballos y para el hombre.
- La mayoría de los peces tienen una *vejiga natatoria*; es decir, que les sirve para nadar mejor. Si se hincha de aire suben a la superficie; si se vacía, se van al fondo.
- Los peces más conocidos no viven a más de quinientos metros de profundidad. Pero también existen peces que viven a miles de metros en las aguas oscuras y profundas: se llaman *peces abisales*, que llevan multitud de puntos fosforescentes de diversos colores, para iluminar la oscuridad de aquellas profundidades. Estos peces suelen tener formas muy raras, como bocas enormes y largas aletas o terminaciones.

## LOS ANFIBIOS

- Estos animales vertebrados tienen la piel desnuda y está siempre húmeda, porque (además de respirar por los pulmones) a través de ella también realizan la respiración. Si a las ranas y a los sapos se les seca la piel, no pueden respirar por ella y se mueren.
- Los machos de las ranas croan o cantan de un modo especial. A ambos lados de la boca se les forman unos globitos que refuerzan mucho el sonido, por eso resulta tan fuerte y chillón.

- La rana de San Antón es de color verde y vive en los árboles. Tiene ventosas en la punta de los dedos para adherirse a las ramas.
- El sapo común come multitud de insectos y larvas de caracoles y babosas que tanto daño hacen en las huertas y jardines. Es, por lo tanto un animal beneficioso.

## LOS REPTILES

- Con el frío los reptiles pierden su vitalidad, al bajarles su temperatura. Por eso en invierno se quedan como muertos ( se aletargan). Al llegar la primavera, con el calor reviven de nuevo. Les gusta mucho estar al sol, porque es el que les da su vitalidad.
- Existen *tortugas gigantes* de metro y medio de longitud. Viven en las islas del Océano Pacífico y del Índico. Cuando salen del agua es para poner cientos de huevos que entierran en la arena.
- La más peligrosa de las serpientes es la *cobra de Asia o serpiente de los anteojos*. Cada año mueren en la India miles de personas, a causa de su mordedura.
- Muchas aves, al llegar el otoño se marchan hacia el ecuador ( *aves emigrantes*) en busca de climas más cálidos. En la primavera regresan de nuevo y hacen sus nidos. Todos los años en su viaje siguen caminos fijos. Por ejemplo, la aves de Europa pasan a África por el Estrecho de Gibraltar o por Asia Menor. En sus emigraciones recorren grandes distancias: la cigüeña recorre unos 10.000 km. Hay aves que recorren hasta 36.000 km.
- La *velocidad de vuelo de las aves* es muy variable:

La golondrina vuela a una media de 120 Km por hora, el vencejo puede pasar de los 300 Km por hora.

## MAMÍFEROS

- Los *roedores* son animales vertebrados de tamaño muy pequeño. Tienen dos dientes incisivos en cada mandíbula y, como están continuamente royendo, estos dientes son de crecimiento continuo.
- El murciélago es el único mamífero que vuela. En sus grandes orejas lleva una especie de radar con el que puede percibir los ultrasonidos que emite continuamente ( estos sonidos son imperceptibles por el oído humano). Gracias a estos ultrasonidos puede volar en la oscuridad sin chocar contra los obstáculos y puede cazar.
- Todos los animales domésticos proceden de animales salvajes. La mayoría de ellos fueron domesticados por el hombre en la época de la Prehistoria, pero no se sabe cómo llegaron a conseguirlo.