

glosario

Anfomicosis: Enfermedad conocida como plaga del cangrejo causada por el hongo *Aphanomyces astaci* que afecta al cangrejo autóctono de río (*Austropotamobius pallipes*). El cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*) y el señal (*Pacifastacus leniusculus* D.) son portadores del hongo que ocasiona la enfermedad, aunque no la desarrollan.

Antitrigo: Parte prominente de la zona inferior del pabellón auditivo presente en algunos murciélagos.

Anuro: Anfibios desprovistos de cola en el estado adulto (p. ej. sapos y ranas) de cuerpo rechoncho y con la cabeza unida al cuerpo por un cuello muy corto; las extremidades anteriores disponen de cuatro dedos libres, mientras que las posteriores (largas, musculosas y adaptadas al salto) tienen cinco dedos unidos por una membrana.

Borra: Capa de pelo fino y corto, a modo de pelusilla, presente en algunos animales.

Caméfito: Conjunto de formas vegetales cuyas yemas se elevan en el aire a menos de 25 cm.

Carúncula: Carnosidad roja y eréctil de algunas aves, como la cresta del gallo y del pavo.

Catádruma: Aquellas especies de peces que habitan en aguas dulces y que se desplazan hacia las aguas saladas del mar para reproducirse.

Cefalotórax: Parte del cuerpo de los crustáceos que está formada por la unión de la cabeza y el tórax.

Cresta sagital: Pliegue que se extiende a lo largo de la línea media dorsal de la porción posterior de la caja craneana. De extensión variable, se localiza en los huesos occipitales, interparietales y parietales. Su prominencia está relacionada con el tipo de alimentación (p. ej. carnívoros y quirópteros insectívoros).

Diastrama: Espacio más o menos ancho en la encía de muchos mamíferos, como los roedores, los equinos o los rumiantes, que separa grupos de piezas dentarias.

Eragópilas: Bolos que regurgitan las aves con los restos indigeribles de lo que han comido (p. ej. pelos, plumas, huesos, caparzones, etc.). Las más grandes son las de las rapaces nocturnas y sirven tanto para el conocimiento de su dieta como para conocer la población de micromamíferos existente en una zona determinada.

Élitros: Alas anteriores modificadas, duras y córneas, que se encargan de proteger las alas posteriores, que son las especializadas para el vuelo. Típicas de coleópteros y dermápteros.

Exoesqueleto: Esqueleto externo de los invertebrados.

Folívoros: Especies que se alimentan de hojas integradas por la familia Opisthocomidae.

Glándulas paratiroideas: Son agrupaciones de glándulas excretoras de sustancias tóxicas situadas a ambos lados de la cabeza, detrás de los ojos (p. ej. en el *Bufo calamita* se encuentran dispuestas de manera paralela). Su forma es oblicua.

Gloquidio: Nombre con el que se denomina a las larvas de las almejas de agua dulce o náyades.

Hipógeos: Especies de invertebrados terrestres de hábitos subterráneos.

Homocromía: Propiedad mimética de muchos animales de presentar el mismo aspecto y coloración de los objetos sobre los cuales viven y con los cuales se confunden pasando desapercibidos (coloración críptica).

Implantación diferida: Capacidad de ciertas hembras de mamíferos de acoger un óvulo fecundado o cigoto en su seno sin que este se desarrolle. El futuro embrión permanece en estado latente hasta que las condiciones externas sean más propicias para el parto y cuidado de la prole. Esta característica es común en los mustélidos (nutrias, comadreas, tejones...).

Larva melolontiforme: Larva típica de algunos insectos como por ejemplo coleópteros. Se alimentan de madera que se encuentra en un estado avanzado de descomposición gracias a la simbiosis con bacterias que descomponen la madera (robles y otras frondosas).

Lek: Lugar donde se concentran los machos de una especie para competir por el apareamiento con las hembras (p. ej. avutardas). También llamados cantaderos (p. ej. urogallo).

Librea: Tonalidad o coloración que posee cada especie, pudiendo esta variar, por ejemplo, en el período de reproducción.

Licosias: Arácnidos que habitan en el campo o espacios abiertos, generalmente terrestres, con mucho pelo, cazadoras nocturnas activas, agresivas y muy rápidas.

Lista ocular: Franja destacada que nace en la base del pico y que atravesando el ojo se extiende hasta la región auricular.

Nidífuga: Especies precoces, que nacen con un desarrollo tal que desde que salen del huevo o inmediatamente después poseen ya la capacidad de caminar, buscar su alimento y defenderse.

Obispillo: Zona del cuerpo de un ave comprendida entre la espalda y la cola.

Ocelo: Mancha redondeada presente en las alas de algunos insectos (p. ej. mariposas) o en las plumas de ciertas aves.

Opérculo: Placa córnea dura, fijada a la parte dorsal posterior del pie, presente en la mayor parte de los gasterópodos prosobranquios. Permite cerrar el orificio de la concha cuando el animal se esconde al fondo de la concha.

Oviscapto: Órgano perforador que llevan en el extremo del abdomen las hembras de muchos insectos, con el que abren lugar en la tierra o a través de los tejidos vegetales y animales en el que depositan los huevos de sus puestas.

Ovoviviparo/a: Animal cuyos huevos han sido fecundados internamente y cuyos embriones tienen un período de desarrollo en el interior de las envolturas del huevo, dentro del organismo materno.

Partenogénesis: Modo de reproducción de algunos animales y plantas, que consiste en la formación de un nuevo ser por división reiterada de células sexuales femeninas que no se han unido previamente con gametos masculinos (p. ej. *Saga pedo*).

Patagio: Capa epidérmica de las alas, elástica y resistente, con un tendón interno que sirve a las aves para cortar el aire.

Paseriforme: Orden de aves, generalmente de pequeño tamaño, que tienen dispuestos los dedos de forma que tres están dirigidos hacia delante y uno hacia atrás.

Pelágico: Organismos acuáticos que viven libremente en la columna de agua, sin relacionarse con el fondo.

Periostraco: Capa externa de las valvas, de naturaleza orgánica, que contiene los pigmentos que les dan color.

Píleo: Parte superior de la cabeza de una ave comprendida entre la frente y la nuca; también denominada capirote.

Plagiopatagio: Segmento del ala constituida por la membrana dispuesta entre el cuerpo, 5.º dedo y las extremidades superiores e inferiores.

Pleópodos: Apéndices de cada par de segmentos del abdomen de los invertebrados.

Poliestra: Que tiene varios períodos de celo en un año. Son aquellas especies que pueden reproducirse a lo largo de todo el año.

Poligínico: Tipo de reproducción en el que un macho se aparea con varias hembras diferentes.

Pterigotos: Insectos dotados de alas.

Pteroestigma: Mancha oscura que aparece en el margen anterior de algunas alas de insectos.

Punto o mancha discal: Mancha pigmentada que aparece en el ala de los lepidópteros y que está delimitada arriba por la nervadura radial, abajo por la cubital y cerrada por las discocelulares.

Quelas: Pinzas que se desarrollan en las extremidades de algunos artrópodos.

Quilla: Engrosamiento del esternón muy desarrollado en aves voladoras. Da mayor superficie de inserción a los músculos de vuelo.

Rádula: Órgano raspador especializado en captura del alimento, constituida por un área sobre la que se disponen dientes curvos quitinosos originados de una estructura cartilaginosa por debajo de la rádula (odontóforo).

Rémiges: Son las plumas situadas en la parte trasera de las alas. Pueden ser primarias (las plumas más distales) o secundarias (las que están más próximas al cuerpo del animal).

Rectrices: Plumas de la cola de una ave, también llamadas timoneras.

Rinolofos: Apéndice nasal en forma de herradura presente en algunos murciélagos de la familia Rhinolophidae. Consta de dos partes: la lancita, que se encuentra en el frente, y la cresta, que sobresale de la línea media. A través de ella los animales emiten sonidos relacionados con el fenómeno de ecolocación.

Rodenticidas: Pesticidas especialmente concebidos para la eliminación de roedores; suelen estar elaborados a base de sales de talio.

Saproxilófagos: Especies que se alimentan de materia vegetal muerta en descomposición.

Sésiles: Aquellos organismos que viven fijos al sustrato.

Talónido: En la dentadura de algunos mamíferos, parte posterior o trasera, en particular de las muelas.

Trago: Estructura membranosa muy sensible, relacionada con la obtención y regulación de los sonidos, que se encuentra a la entrada del oído en algunas especies de quirópteros.

Urodela: Anfibios con presencia de cola en estado adulto (p. ej. salamandras y tritones). También llamados caudados. Poseen un cuerpo más o menos alargado, con extremidades anteriores tetradáctilas y posteriores pentadáctilas.

Uropatagio: Porción del ala dispuesta entre extremidades inferiores que incluye la cola, parcial o totalmente. Tiene valor en la determinación taxonómica de las especies de murciélagos.

Vibrisas: Pelos especiales dotados de receptores muy sensibles que tienen una función sensorial.