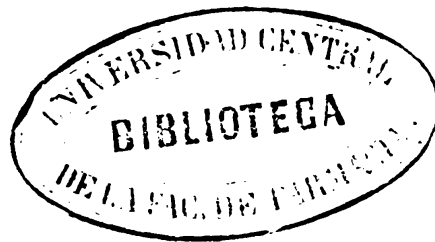


*A la Biblioteca de Farmacia
el autor*

FÁUNA MASTOLÓGICA

DE

GALICIA.



FAUNA MASTOLÓGICA

DE

Galicia

ó Historia natural de los Mamíferos de este antiguo reino, aplicada
á la Medicina, á la Agricultura, á la Industria, á las Artes y al
Comercio.

59

< 18 >

L 80822 v

POR

D. VICTOR LOPEZ SEDANE,

ACADÉMICO DE NÚMERO DE LA DE CIENCIAS DE GRANADA;
MIEMBRO DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA DE FRANCIA, DE LA DE
NATURALISTAS «OSTERLANDS» DE ALEMANIA, DE LA PROTECTORA DE
LAS BELLAS ARTES DE MADRID, DEL ATENEO CIENTÍFICO DE DICHA
CORTE, DE LAS ECONÓMICAS DE LA PROVINCIA DE
GRANADA Y SANTIAGO.



R. 109.621

SANTIAGO:

Imprenta de Manuel Mirás, frente á la Universidad, 11.

1861.

58,1.9

SUPLEMENTO.



GÉNERO *Mygale*, G. CUVIER. (*)

Los animales reunidos en este grupo tienen cuarenta y cuatro dientes: dos incisivos superiores, triangulares, aplastados; ocho ó cuatro inferiores, de los cuales dos son muy pequeños, estando situados entre los dos grandes: veinte molares en la mandíbula superior y catorce en la inferior: hocico terminado por una pequeña trompa aplastada muy movable: orejas cortas: cinco dedos unguiculados en las extremidades, reunidos por membranas natatorias, mas grandes posteriormente; cola escamosa, larga, mas ó menos comprimida lateralmente, sirviéndole como de remo ó timon al nadar: cuerpo medianamente prolongado, cubierto por pelo brillante y ligeramente irisado.

Estos animales viven á las inmediaciones de las aguas dulces, alimentándose de insectos, moluscos, ranas y aun peces; tienen los ojos sumamente pequeños y las orejas casi rudimentarias:

(*) Este género debe incluirse en el orden de los insectívoros, despues de los topos.

cráneo con *arcada zigomática* delgada. Las dos especies conocidas, han sido divididas por algunos naturalistas en dos géneros á parte. En los terrenos osíferos de los departamentos de Gers y de Auvernia, han hallado los paleontólogos restos de insectívoros análogos á los de este género, que describieron bajo los nombres de *mygale*, *plesiosorex*, y *mysarachne*.

Mygale pyrenaica, Geoff. Vulg. gall. *aguaneira*, *aguana*, *rato dalmizcle*, (*) en la provincia de Lugo en donde suele encontrarse con alguna frecuencia á la orilla de los rios y charcos.

Descripción. De trece á catorce centímetros de largo: color pardo amarillento por encima, grisáceo por debajo; uñas robustas; cola comprimida en los tres cuartos de su longitud, de catorce centímetros de largo, y de un aspecto bastante semejante á la de una anguila.

Historia. El *mygale pyrenaica*, habita como su nombre indica las vertientes de los Pirineos á la orilla de los rios y lagunas. En Galicia hasta el dia, tan solo ha sido observado en la de Lugo, y su régimen y costumbres concuerdan con las emitidas hasta el dia por los autores, M. Desrouais fué el que primero la observó y la primera descripción de este animal se debe á la pluma de M. E. Geoffroy. Es el tipo del género *Calemys*, Wagler, ó *mygalina*, Is. Geoffroy.

M. Braguier asegura que se alimenta esencialmente de truchas, pero lo mas general es verle

(*) Sarmiento. Colección de los manuscritos. Tom. X, part. II.

pesear ranas, insectos y otros animales mucho mas chicos. Tienen sobre la base de la cola unas cuantas vexículas que contienen un licor análogo al que se halla sobre el coxis de las aves; el cual derramándose al exterior comunica á toda su piel un fuerte olor de almizcle: esparciéndose por todo el cuerpo forma una especie de barniz impermeable que le favorece mucho para su vida acuática, y segun dice M. Gervais, los grandes peces que se alimentan de éstos mamíferos tienen, algun olor á almizcle.

Habita constantemente en el agua, no saliendo á tierra sino rara vez: cuando pasa de un estanque á otro lo hace por los canales de comunicacion, de suerte que por este motivo no tiene que temer sino á los grandes peces y á las aves de rapiña pescadoras. Si no hay comunicacion entre los estanques, abre un canal subterráneo, y por él, cual hacen los topos, atraviesa. Si bien no seria fácil observarla en tierra, cae con frecuencia en las redes; y como no sabe romperlas ni librarse de ellas, aparece ahogado: por eso no es extraño que Buffon no lo haya visto, conociéndolo tan solo por las descripciones que le habian hecho. Segun el naturalista Pallas, mete la estremidad de la trompa en la boca y haciendo las veces de una corneta, produce un sonido bronco parecido al de un ánade cuando quiere llamar á su hembra ó rodearse de toda la familia.

Vive en parejas, construyéndose artísticamente una madriguera, aunque no tan bien fabricada como la de la especie de Rusia. Despues de

elegir una orilla casi perpendicular y de elevación suficiente para no ser sumergida aun en las grandes avenidas, se dirige al fondo y desde él comienza á fabricar su madriguera contando con disponerla todo lo mas hondo posible para que no quede al descubierto por grandes que sean las sequias. Desde aquel punto comienza á abrir el terreno, siendo el agujero poco mas ó menos del mismo ancho que el de un conejo. Como va ganado oblicuamente hácia la orilla, la estension sumergida no escede ordinariamente de dos metros. Al llegar á la superficie del agua, se bifurca, pero de manera que sus ramas estén colocadas la una á mayor altura que la otra: la superior llega hasta las raices de las plantas de la superficie del terreno, ocultándose entre ellas y jamás al descubierto. Todas las raices de gramínea que pueda recoger las conduce al fondo del agujero con objeto de proporcionar á la hembra una cama mas mullida que con los juncos y otras plantas acuáticas: este nido es de forma oval, de un pié de ancho por diez y ocho pulgadas de largo. La hembra pare por primavera de cuatro á seis hijuelos, que ama tiernamente y lacta con toda solitud, no conduciéndolos al agua hasta que los conceptua bastante fuertes, contentándose por entonces unicamente con pasearlos con el brazo superior de la madriguera.

Hace una guerra cruel á las sanguijuelas y removiendo el limo por medio de su fuerte hocico, cógen una porcion de larvas y diversos gusanos que es lo que mas les gusta, comiéndolos debajo del agua, particularidad tanto mas nota-

ble cuanto que la nùtria y demás carníceros acuáticos salen á tierra: nunca se le ve nadar en la superficie, apareciendo no obstante de tiempo en tiempo, solamente lo preciso para respirar. Andan por el fondo de los rios y estanques con la misma facilidad que los demás mamíferos sobre la tierra; corren, juegan y verifican todas las evoluciones con una soltura sorprendente. M. Desmoulins, asegura que durante el invierno están espuestos á morir asfisiados por cubrirse los estanques de hielo; pero Boitard, juzga y con razon, que á ser esto cierto, la especie del Norte estaria ya destruida por completo.

La rata de almizcle de Rusia, llega al tamaño de un erizo.

Aplicaciones y caza. La piel es finísima y puede utilizarse como la de rata ó topo.

Siendo el mas encarnizado enemigo de las sanguijuelas, se comprende facilmente que su presencia es temible en los estanques que suministran estos anélidos; pero como no tenemos médio habil de destruirlos, nos contentaremos tan solo con tratar de averiguar adonde existen sus madrigueras y ver si de algun modo podemos cazarlos. Felizmente los grandes peces los persiguen á su vez y nos libran de un enemigo tan temible para los estanques destinados á la cria de sanguijuelas y aun para los mismos peces.

Género.—CALOCEPHALUS, *Fr. Cuv.*

Todas las especies del género, tienen treinta y cuatro dientes: seis incisivos en la mandíbula