

diez y seis líneas. El pelo es leonado por la espalda, y el vientre y los hijares blancos; la cola es cuadrangular. Es comun en las inmediaciones de Estrasburgo. Tambien se encuentra en muchos parages de Francia y de Alemania. Se distingue una variedad descrita por Pallas (1), que tiene las orejas pequeñas, la cola cenicienta y pelada, y el pelo leonado poco mas ó menos. Acaso deben agregarse á la leucodon otras dos especies que Pallas ha descrito. La primera muy comun en los jardines y en los bosques del Caucaso, tiene el nombre de *sorex suaveolens*. Su pelo es leonado ceniciento; su cola delgada y cubierta de pelos cortos mezclados con pelos mas largos. La segunda del mismo pais, es la *sorex Gmelini*, rojiza, con orejas ocultas, cola unicolor cubierta de pelos sedaceos.

4.º La musaraña Plaron (*sorex constrictus*) (2), de cuatro pulgadas de largo, y que vive en las praderas de Francia; tiene las orejas velludas, muy pequeñas, enteramente ocultas con el pelo de la cabeza. Su pelo es negro ceniciento, su cola aplastada en su base y en la punta, y redonda en el centro. A esta especie se refieren probablemente como variedades: la *sorex eremita* de Bechstein, con pelo negro; la *sorex unicularius* ó *leucurus*, leonada por el lomo, blanquizca por el vientre y de cola corta con la punta blanca; la *sorex unicolor*, cenicienta leonada y con la cola angulosa en su base. El plaron se encuentra en Alemania, y se conoce en su hocico velludo y grueso, en sus incisivos amarillos, y en el grueso relativo de su cola.

5.º La musaraña Carrelet (*sorex tetragonum*) (3), así como la plaron, podrá suceder que no sean mas que variedades de edad de la musaraña de

(1) Sorex Guldenstadtii.

(2) Herm; Encycl., pl. 4, fig. 6.

(3) Herm. 48.

agua de Daubenton. Su tamaño varia de tres pulgadas á tres y cinco líneas con inclusion de la cola. Los incisivos son leonados, las orejas cortas; los pelos que las cubren negruzcos por el lomo y leonado ceniciento en el vientre. Su cola repentinamente puntiaguda, es por lo comun cuadrilátera; hállasela en Francia y en Alemania.

6.º La musaraña Museta (*sorex araneus*), tan comun en los campos y prados de casi toda la Europa, fue descrita por Buffon, y la (*sorex vulgaris*) de Linneo y de Hermann no parece que se diferencia de ella.

7.º La musaraña coronada (*sorex coronatus*) (1), tiene dos pulgadas y diez líneas de largo, y la cola tiene veinte líneas; todas las partes superiores son de un color pardo rojo subido, con una especie de careta de color mas pronunciado que envuelve la parte delantera de la cabeza desde la punta del hocico hasta el occipucio, y que parece que encuadra una línea delgada cenicienta. Su cola es tetragona, la garganta blanquizca, los hijares gris rojizos, y todos los dientes teñidos de encarnado por la punta. Esta musaraña con hocico muy delgado, es bastante rara en Blou su patria, al Oeste de la Francia, y vive en parages secos y areniscos.

Las musarañas europeas acuáticas, ó que frecuentan las inmediaciones de las aguas, comprenden en su tribu un gran número de especies. Tienen pelos rectos y tiesos, mas ó menos largos, móviles y erectiles que guarnecen los lados de los tarsos y de los dedos, y que sirven para la natacion.

1.º La que se conoce hace mas tiempo es la musaraña de agua ó de Daubenton (*sorex fodiens*) (2), descrita por Vieq-d-Aziz

(1) Millet, Faune de Maine et Loire, t. I, p. 48, pl. 1, figura 1.

(2) Gmelin: *Sorex Daubentonii*, Blumenb. et Erxl.; *Sorex carinatus*, Herm.; *Sorex fodiens*, Betch.

con el nombre de *greber*, comun en las orillas de los rios y de las fuentes de la mayor parte de las comarcas de la Europa. Brehm: (1) admite tres especies de ellas que tienen mucha conexion entre sí. 2.º La musaraña anfibia (*sorex amphibius*), se distingue de todas sus congéneres por la cortedad de sus cerdas natatrices y de su cola que no tiene mas que las dos terceras partes del largo del cuerpo. Su pelo es uniformemente de un color de ceniza negruzco, y que pasa á rojo blanquizco sucio por el vientre. Sus manos son tan terrestres como acuáticas, y su alimento principal consiste en insectos y aun en carne. Frecuenta la Alemania, particularmente en invierno, porque en el verano desaparece ó es muy rara la que se encuentra. 3.º La musaraña con cola en forma de remo (*sorex natam*, Brehm) con la cola poblada de pelos juntos, dispuestos en forma de remos, y sus dientes superiores gris blanquizcos. Es mayor que las precedentes. Es rara á orillas de las aguas, de donde no se aparta sino durante el otoño en Alemania. 4.º La musaraña de dientes blancos (*sorex stagnatilis*, Brehm) que se parece singularmente á las precedentes, pero que se distingue de ellas por la blancura de sus dientes y la forma particularísima de los incisivos inferiores y de los caninos. Parece que es muy comun en los estanques del bosque montuoso de Turingia. 4.º Mr. Geoffroy Saint Hilaire distingue como especie la musaraña de Rayas (*sorex lineatus*) (2), cuya cola es delgada y redonda, muy carnuda por debajo, pelo pardo negruzco, mas bajo por el vientre, garganta cenicienta, pero que se distingue por una mancha en cada oreja y una línea blanca en la frente. Su tamaño es de tres pulgadas y seis líneas de largo total. Su hocico es delgado y

(1) Ornit., 2. cah. 1826.

(2) Geoff. Ann. du Museum, t. 47, p. 184.

vive en las inmediaciones de Paris. 5.º La musaraña porta-remo (*sorex ramifer*), descrita por el mismo naturalista; tiene la cola cuadrilátera en su base y comprimida por la punta; su pelo es pardo negruzco subido por encima, pardo ceniciento por debajo y la garganta de un ceniciento claro. Frecuenta las orillas de las aguas en las inmediaciones de Abbeville. M. I. G. Saint Hilaire indica una variedad bastante caracterizada por su pelo negro ceniciento por el lomo, la garganta de un gris limpio, y los pelos de los pies y de la cola de un hermoso color negro. Tiene el hocico muy prolongado y su cola guarnecida de escamillas, es levemente velluda. 6.º La musaraña con collar (*sorex collaris*) (1) es totalmente negra con un collar blanco. Se la halla comunmente en las isletas que hay en la embocadura del Escalda y á orillas del Mosa.

El Asia tiene muchas musarañas bastante distintas. La Siberia tiene dos: 1.º La musaraña de cola de rata (*sorex myosurus*, Pallas), cuya cola es redonda, gruesa, casi pelada; el hocico abultado, el pelo blanco ó parduzco en el macho; y el 2.º La musaraña cenceña (*sorex exiliis* Pallas), de cola redonda; las formas robustas, pero muy pequeña. 3.º Eversmann encontró en los arenales desiertos entre Oremburgo y Bukhara, á la musaraña graciosa (*sorex pulchellus*, Gichstentein), una de las mas pequeñas de la familia, con pelo gris subido sobre la espalda, gris claro en lo alto de la cabeza, con los hijares blancos de nieve, las orejas gris pizarra, y una mancha blanca sobre la nuca. Los bigotes son tambien de un blanco brillante. Hace su nido en medio de los cañaverales.

En la India hay muchas especies que tienen los dientes blancos, y que los viajeros han confundido

(1) Geoff. St. Hilaire.

durante mucho tiempo bajo un mismo nombre, tal es la intimidad de sus relaciones. Son las mayores que se conocen: 1.º La musaraña Sonnerat (*sorex Sonneratii*) (1) tiene el pelo ceniciento, con viso rojizo por encima y de gris claro por debajo; cola gruesa y redonda y el cuerpo de cuatro pulgadas de largo. Habita en la India, particularmente en el territorio de Pondichery: se encuentra en la isla de Francia. Es probable que sea de esta especie de la que habla sir Raffles en su Catálogo, bajo el nombre de *sorex cerulescens*, que existe en Bengala, y que no tiene mas que una sola glándula a cada lado del cuerpo, que secreta el fluido de olor de almizcle que ha valido en todas las colonias el nombre de *ratas perfumadas*, aplicado a los animales de este genero. 2.º la musaraña gigante (*sorex giganteus*) (2). Tiene su pelo generalmente aleonado, aunque los pelos son cenicientos en su origen y aleonados por la punta. Sus orejas son bastante grandes, y no quedan ocultas por los pelos de las megillas. Su total tamaño es de cinco pulgadas y media; y la cola, gruesa y redonda, solo tienen la tercera parte de esta dimension. Este animal vive en Bengala, y segun dice Mr. Belanger, es en las inmediaciones de Pondichery, donde su harto rapida multiplicacion ocasiona grandes perjuicios en los almacenes de arroz. 3.º La musaraña serpentaria ó mondjuru (*sorex serpentarius*) (3). Vive igualmente en la India, y se ha connaturalizado en la isla Mauricio. Acaso sea esta la misma especie que se encuentra en la isla de la Ascension, adonde la habran trasportado

(1) I. G. St. Hil., Mem. du Mus. 482: Zool. de Belanger, p. 109: Etudes zoologiques, 43. Figuré par Buffon dans ses Supplements, est la *Sorex indicus*, auct.

(2) Ibid.

(3) I. G. St. Hil., Voy. de Belanger, p. 149.

algunos buques. Se ha creido que su olor podia echar a las serpientes de las habitaciones. Mr. Leschenault de la Tour se espresa en estos términos: «Las musarañas son comunes en las casas de Pondichery, donde incomodan por el olor almizclado que despiden. Es este olor tan penetrante, que si pasan por un jarro, le comunican al agua que contiene; y se cree que las serpientes huyen de ellas y abandonan los parages en que se encuentran. En sus correrias suelen despedir una especie de grito agudo, que se imita pronunciando la sílaba *cuc*.» En nuestros viages hemos visto confirmada la exactitud de estas observaciones; y en las bodegas, los vinos ó los tapones se impregnan de tal modo con aquellos esfluvios, que es imposible hacer uso de ellos. 4.º La musaraña murida (*sorex murinus*, Linn). Vive en la isla de Java. Su pelo, por lo general, es de un pardo subido, con el lomo, la garganta y la parte interna de los miembros de un gris parduzco. Su cola es cuadrada, de veinte líneas de largo, mientras que el cuerpo y la cabeza no tienen mas que dos pulgadas y cuatro líneas. Sus orejas son grandes, su cola escamosa, y casi enteramente cubierta de pelos cortos y finos, entre los cuales se ven algunas hebras largas.

Las musarañas de Africa comprenden algunas especies interesantes. 1.º La mas curiosa es, sin contradiccion, la musaraña sagrada (*sorex religiosus*) (1) estinguida sin duda hace siglos, y que no se encuentra ya sino en las catacumbas en estado de momia. Olivier fué el primero (2) que descubrió los restos de la gran musaraña en uno de los pozos sagrados de Aquisir, cerca de Memfis, de la que hizo grabar una figura en la relacion de sus viages; mucho

(1) *Ibid.* Mem. du Museum, 4827.

(2) *Sorex Olivieri*, Desm. Mamm., note, p. 453.

tiempo despues M. I. G. Saint Hilaire la halló en las colecciones de Mr. Passalacqua, porque este viagero habia recogido en la Necrópolis de Tebas, veinte y siete individuos embalsamados pertenecientes á muchas distintas especies. La musaraña sagrada se distingue de sus congeneres por su diminutisimo tamaño, igual con corta diferencia al de la *sorex etruscus*; por su cola muy larga, y cuya estremidad puede llegar y aun pasar del colodrillo. Sus orejas están muy desarrolladas, y su pulgar, sobre todo, es notablemente corto. Su cola es regularmente cuadrada como la del *tetragonurus*. Desembarazado su pelo por medio del alcohol de las resinas que la cubrian, pareció que era de un color de piel de rata uniforme. 2.º La musaraña de cola gruesa (*sorex crassicaudus*). Segun el naturalista prusiano Lichsteinstein es la misma de que M. I. G. Saint Hilaire dibujó un cadáver embalsamado en los *Anales del Museo*, refiriéndola á la *sorex giganteus*. El tipo viviente habita en todo el Egipto inferior, y se da á conocer por su pelo gris plateado, su cola tetraédrica, en que se descubren algunos pelos largos y ralos. Su tamaño es de cinco pulgadas y media, y la cola tiene dos pulgadas y nueve líneas, y bajo estos puntos de vista hay conformidad entre la musaraña de cola gruesa y la gigante. 3.º La musaraña canela (*sorex cinnamomeus* Lich). Tiene la capa color de canela y el vientre gris. Su cola cilindrica cubierta de pelos juntos. Sus dimensiones son de cinco pulgadas el cuerpo y veinte y una líneas la cola. Vive en el Mediodía del Africa. 4.º La musaraña rubia (*sorex flavescens*, I. G. (1). Descubrióla Mr. Delalande en el cabo de Buena Esperanza. Habita mas particularmente en la Cafreria y en el pais de los hotentotes. Cuando es adulta tiene cuatro

(1) Etud. zool., pl. 43.

pulgadas y seis líneas de largo, y la cola diez y ocho líneas solamente. La espalda es de un color rubio rojizo de tinta fresca y satinada; el interior de los miembros y el vientre son de un blanco con visos de ceniciento. Sobre la frente y nariz tiene una línea longitudinal parduzca, que contrasta con los colores claros de las partes inmediatas. La cola tiene algunas hebras ó pelos largos sentados hácia atrás. El hocico es muy delgado. Los pelos de los jóvenes tienen los colores mucho mas subidos que los adultos. Las orejas blancas en su base son pardas por la punta. 5.º La musaraña de los caminos (*sorex varius*) (1). Tiene el pelo rojo parduzco por encima, ceniciento claro por debajo, las orejas grandes y no cubiertas por el pelo. Su cola un poco comprimida en su primera porcion. Es redonda en su estremidad, y cubierta de pelos largos y ralos inclinados hácia atrás. Tiene tres pulgadas de largo y la cola dos. Esta musaraña, que descubrió en el Senegal Mr. Perrottet, se halla mas comunmente en los caminos, á lo largo de los vallados, ú oculta debajo de las raices de los árboles, y solo accidentalmente se halla en las habitaciones. 6.º La musaraña del Cabo (*sorex Capensis*). Muchos naturalistas la miran como un duplicado de la musaraña de Sonnerat, ó *sorex indicus*. Mr. Lichsteinstein, sin embargo, la cree distinta, á pesar de que el conjunto de sus caractéres es idéntico. La del Cabo no se diferenciaba de la especie indiana mas que por el color de la cola, que es roja, y por la mayor largura de esta parte, y aun por ser mas pequeña.

La América cuenta tambien con algunas musarañas, y en estos últimos tiempos se ha hecho la descripción de muchas de ellas. 1.º es la musaraña de Surinam (*sorex Surinamensis*, Shaw, Sreber, p.

(1) I. G., Voy. de Belanger, Zool., p. 427.

575, 6), que fué observada en la parte de la Guiana, de donde toma el nombre. Su pelo es color de cañela por encima, y amarilla cenicienta por debajo. Su hocico blanco y bastante corto; sus orejas anchas, redondeadas y sin pelo; la cola blanca por debajo, tiene diez y ocho líneas de largo, y el cuerpo tres pulgadas. 2.º La musaraña enmascarada (*sorex personatus*) (1). Por su tamaño es una de las mas pequeñas especies del género, viven en los Estados Unidos donde la descubrió Mr. Milloest. Su color es pardo rojo subido, que tira á ceniciento claro por el vientre. La punta del hocico es pardo negruzca; los dientes están coloreados por la punta, las orejas son pequeñas y están enteramente ocultas con el pelo. La cola es cuadrada, y no forma mas que el tercio de las proporciones del cuerpo, que tiene dos pulgadas de largo á lo mas. 3.º La musaraña enana (*sorex parvus*, Say) (2). Parece que es muy distinta que la precedente. Su pelo es pardo ceniciento por encima, gris ceniciento por debajo; su cola es corta y los dientes negruzcos; su tamaño de dos pulgadas y tres líneas, y la cola no tiene mas que nueve líneas. El hocico es delgado, y los pies de un tinte blancuzco. Fué hallada cerca de *Counal Bluffs*, á orillas del Misuri. Richardson describe una variedad de ella que tiene la cola mas larga, y que vive en el estrecho de *Behring*. 4.º La musaraña de las Lagunas (*sorex palustris*) (3). Tiene tres pulgadas y seis líneas de largo; la cola dos pulgadas y siete líneas. Sus orejas están completamente cubiertas de pelos suaves; el cuerpo es negro ceniciento por el lomo y ceniciento por el vientre. Frecuenta las orillas de los lagos de la bahía

(1) J. G. Etud., pl. 44.

(2) Gong's Exped., t. I, p. 163.

(3) Richardson, Faun. am. bor., p. 5.

de Hudson. 5.º La musaraña de Forster (*soæv Forster*) (1). Tiene la cola tetrágona, del largo del cuerpo; las orejas pilosas y pequeñas, su pelo es gris pardo por encima y pardo amarillento por debajo. Tiene un mechoncito de pelos en la punta de la cola, que tiene quince líneas de largo, siendo así que el cuerpo tiene dos pulgadas y tres líneas. Forster fué el primero que describió esta especie, que vive en temperaturas rigorosas en el Norte de la América, en el tom. 72, p. 381 de las *Transacciones filosóficas de Londres*. 6.º La musaraña de cola corta (*sorex brevicaudatus*, Say) (2). Tiene tres pulgadas y nueve líneas, y la cola una pulgada. Su pelo es negro aplomado por el lomo, y de tinta mas clara en las partes inferiores. Los dientes son negruzcos, y la cola corta y rehecha. Vive en el Misuri. Mr. Godman ha dado el nombre de musaraña de Peale, *sorex Pealis*, á una musaraña americana, cuya descripción ha impreso Mr. Harlan, traducida por Mr. Desmarest, como idéntica á la de musaraña (*musette*) de Francia. Pero no conocemos los caracteres de esta especie muy comun, segun parece en las inmediaciones de Filadelfia. 7.º La musaraña Talpoide (*sorex talpoides*) (3), vive en las lagunas del alto Canada. Su cola es redonda, de una pulgada de largo; el cuerpo está cubierto de pelo espeso, de un pardo gris por encima, mas claro por el vientre, tiene cuatro pulgadas y media de largo. Por lo tanto esta especie es muy distinta de todas las musarañas americanas, por su mayor corpulencia, la cortedad de su cola y su hocico cónico.

(1) Ibid., p. 6; Gapper, Zool. journ., núm. 48, p. 201, pl. 7.

(2) Long's Expedit. t. I, p. 164; Harlan, Faune am., p. 29.

(3) Gapper, Zool. journ. núm. 48, p. 202, pl. 8.

Tales son las especies admitidas por los naturalistas; pero facilmente se concibe que los malices fugaces que distinguen apenas a algunas de ellas, hacen su estudio muy difícil; además que estos animales exigen un trabajo especial, acompañado de detalles anatómicos y de buenos grabados iluminados; y todo está por hacer en este pequeño género.

Los soledones (1) están así caracterizados: el sistema dentario tiene veinte dientes en cada quijada ó $\frac{6}{6}$ incisivos, $\frac{6}{6}$ falsos molares, y $\frac{8}{8}$ verdaderos. El hocico es prolongado en forma de botador, los ojos muy pequeños, las orejas grandes redondeadas, casi sin pelo. Los pies son plantigrados, pentadactylos, con dedos libres, y las uñas falciformes. El solenedonte paradojal (2) cuyas costumbres se ignoran, habita en la isla de Santo Domingo. Al porte de las murasñas agrega la forma de las especies pequeñas de sarigas, y la dentición de los desmanes. Su tamaño es el de la rata *surmulot*. Su cráneo es prolongado, y su cuerpo está cubierto de pelos muy cortos, sedosos y muy escasos en las nalgas. Las uñas de los dedos delanteros son más largas que las de los traseros. La cola es prolongada, delgada y en gran parte escamosa.

LOS MYGALES O DESMANES.

MYGALE, *Cuvier* MYOGALEA, *Fisher*.

Buffon ha descrito el *desman de la Moscovia*, que Linneo colocaba entre los castores; pero Mr. Desro-

- (1) *Solenodon*, Brandt.
(2) *Solenodon paradoxus*, Brandt.

nais ha dado á conocer despues una especie distinta que vive en Francia en las inmediaciones de Tarbes al pie de los Pirineos, y llamada el desman de los Pirineos (1) *mygale pyrenaica* (2). Este animal de cuatro pulgadas de largo, tiene la cola más larga que el cuerpo, pues tiene cuatro pulgadas y seis líneas. La forma de esta última parte es un cilindro que va en disminucion gradual hasta la estremidad que está comprimida en sentido vertical. Su pelo, formado por largas hebras y borra, es pardo castaño por encima, que pasa á gris pardo en los hijares, y á gris argentino en el vientre. Sus uñas son al doble más largas que las del desman de Rusia. Sus costumbres son desconocidas; pero esta especie y la precedente deben frecuentar las orillas de los arroyos para abrir en ellas madrigueras subterráneas, cuya boca está debajo del agua, aunque una porcion de los conductos está trazada por su nivel de manera que jamás queda sumergida. Sin duda este desman se alimenta con gusanos, anelidos é insectos acuáticos.

Los *chrysochloros* (*chrysochloris*) (3) comprenden dos mamíferos que describió Buffon bajo los nombres de *topo dorado* y de *topo rojo de América*, y quizá también de *topo de Pensilvania* del mismo autor. En 1829 dió Mr. Smith á conocer al *chrysochloro hottentote* (*chrysochloris hottentotus*) (4) de cuatro pulgadas de largo, y que habita el territorio inferior de la estremidad meridional del Africa; pero que no se encuentra jamás en las inmediaciones del cabo de

(1) M. I. G. St. Hil. separe cette espece des desmans, et en fait un genre qu'il nomme Mygaline.

(2) Geoff. Ann. du Mus., t. 17, pl. 4, fig. I, Encycl. supp. 4, fig. 1 á 4.

(3) Cuvier.

(4) Zool. journ., t. 4, p. 436.

Buena Esperanza; al paso que el *crhysochlorso* dorado es muy comun en este último punto. El *hotentote* tiene el hocico prolongado, sin pelo y color de carne con manchas blancas, mas ó menos estendidas en la frente. El cuerpo es de un pardo rojizo con tinta ferruginosa ó castaña; los individuos jóvenes tienen su pelage de un verde negruzco mas ó menos subido.

LOS CONDYLUROS.

CONDYLURA YLLIGER.

El topo del Canadá de Buffon es el condiluro con hocico estrellado (1), tipo de este pequeño género. Se distingue en él: 1.º El condiluro de cola larga (*condylura longicaudata*) (2), que parece al doctor Godman que es un individuo mutilado del topo del Canadá, al cual le habian quitado en la preparacion los apéndices carnosos y rayados que contornan el hocico. Esta especie, descrita por Pennant bajo el nombre de *long-tailed mode*, se ha quedado en el género topo de Mr. Cuvierz; pero solo por equivocacion se ha creido que carecia de los órganos carnosos del contorno del hocico segun el doctor Richardson (3). Es, sin embargo, un animal distinto por el conjunto de sus caracteres del topo de Canadá, y los *chippewais* le llaman *naspas-kasic*. Su cabeza prolongada termina en un hocico rodeado de apéndices cartilagosos sobre el contorno de las narices, y tiene ocho rayos en la

(1) *Condylura cristata*, Desm.

(2) Desm.; *talpa longicaudata*, Penn. Ex'eb.

(3) Faun. am. boreal, p. 43.

circunferencia, y dos mas cortos y bifidos en las ventanas de la nariz. Su pelage compuesto de pelo raso, es por la parte superior de un color pardo negro lustroso. Su cola delgada es una tercera parte mas corta que el cuerpo, que tiene cuatro pulgadas y nueve líneas. El condiluro es comun en la bahía de Hudson, hacia el lago superior. Sus costumbres son desconocidas. En estos últimos años han dado á conocer los naturalistas americanos dos especies de este género. 2.º El condiluro de cola gruesa (*condylura macroura*) (1), que vive á orillas del Colombia, en el Misuri, es notable por la amplitud del diámetro de su cola. Su cabeza es ancha, su cuerpo recogido y grueso, y tiene en el hocico diez y seis rayos que lo contornan, y dos ahorquillados entre las ventanillas de la nariz, superados por dos labios. Estos rayos son cartilagosos, y granulados en su superficie. Los pelos son suaves, muy lustrosos y mas largos que las otras especies. En la espalda tienen el color de un pardo de hollin que tira á negro, y de un pardo claro en el vientre. La cola delgada en su nacimiento, se engruesa de pronto de modo que llega á tener diez y ocho líneas de diámetro, despues se va adelgazando gradualmente hasta que acaba delgada como un pincel: es redonda ó levemente comprimida y sus pelos son ásperos. Este animal tiene cuatro pulgadas y tres líneas de largo, y la cola dos pulgadas y seis líneas. 3.º El condiluro de pelage verde (*condylura prasibata*) (2) no debe ser admitido sin nuevo examen. Su piel presenta un magnifico colorido verde de esmeralda, y sus pelos son largos y finos. Veinte y dos tiritas componen la porcion nasal muscular que

(1) Harlan, Faun. am., p. 39 et Richardson Faun. am. bor., p. 284, pl. 24.

(2) Haris, Journ. de Bost. aout 1825.

distingue á este condyluro. Su cola delgada, no tiene masque las tres cuartas partes del largo del cuerpo, que es de cuatro pulgadas y media: está cubierta de pelos vertilíceos. Se halla en la Nueva Jersey, en los Estados Unidos.

LOS ESCALOPOS.

SCALOPS, Cuv. (1).

No fueron conocidos por Buffon. Son unos animalitos que participan de las musarañas por su hocico agudo, cartilaginoso y que termina por un botador, y de los topos por sus manos anchas con uñas fuertes propias para cavar la tierra. Sus ojos pequeños, sus orejas cortas, sus costumbres en fin, los acercan igualmente á los topos; pero sus dientes, bastante semejantes á los de los desmanes, pueden indicarse por la forma siguiente: incisivos $\frac{2}{2}$, molares pequeños $\frac{5}{3}$, verdaderos molares $\frac{5}{3}$, total veinte y cuatro. Su cola es corta, el cuerpo derecho, cubierto de pelo raso, muy suave, muy fino, nacido perpendicularmente como el de los topos. Los escalopos se mantienen con preferencia en las orillas de los rios y de los arroyos, y las dos únicas especies conocidas habitan en los Estados Unidos. 1.º El escalopo del Canadá (*scalops Canadensis*) (2), que vive desde el Canadá hasta la Virginia, tiene siete pulgadas y me-

(1) *Sorex* Linné; *Talpa*, Pennant; *Talpasorex*, Less, Man. 424.

(2) Desm., 245, Richardson, p. 9; *Sorex aquaticus*, G. *talpa fusca*, Pennant; Scrb, pl. 458.

dia de largo, y la cola solo nueve líneas. Su pelo es gris pardo, y se parece singularmente al topo comun. Segundo el escalopo de la Pensilvania (*scalops pensylvanica*) (1), tiene seis pulgadas y seis líneas de largo, no se diferencia del precedente sino en que sus molares se tocan, y en que su corona está ligeramente dentellada, con un surco que se prolonga sobre el borde interno. Además la fórmula dentaria es la siguiente: incisivos $\frac{2}{2}$, molares $\frac{11-11}{6-6}$, total cuarenta. Esta especie dudosa todavía, habita en la Pensilvania.

El escalopo del Canadá es el topo de los viajeros Lewis y Clarke. Se ha multiplicado escesivamente en las orillas de Colombia, donde tienen inmensas madrigueras. El doctor Godman refiere que este animal, escesivamente vivo por la mañana, deja de ser ágil por la tarde, y que regularmente un individuo que habia observado vivo, tomaba su comida al medio dia, y comia lo mismo carne que legumbres. Este es el animal de que se trata, cuando se hace mencion en los libros americanos del topo de Europa.

LOS TOPOS.

TALPA L.

No se trata en este artículo del topo (2) ordinario, sino de la especie italiana que ha dado á conocer Mr. Savi, aunque está esparcida en Francia y se co-

(1) Harlan, Faune am. p. 33, *Talpasorex*, Less. Man. 424.

(2) *Talpa europea*, L. Brisson, 1756.

noce por *topo pequeño*. Este es el *talpa cieca* (1) así caracterizado: abertura de los velos palpebrales obliterada, al paso que el topo ordinario tiene una pequeña abertura en los mismos velos. Este topo ciego parece comun en toda Europa, pues que Aristóteles lo menciona en Grecia, Savi en Suiza y en Italia, Lecourt en Francia, Schelhammer en Hamburgo. Se parece completamente, por todos los demas caractéres, á la especie vulgar, pero su corpulencia es mas pequeña.

(1) *Sopra la talpa cieca degli antichi*, Pisa, 1822, et *Memorie scientifiche*, p. 29.

