

uña aplastada y delgada; cola desnuda á la punta ó guarnecida de pelo, que se enrosca, fuerte, muy larga; una bolsa abdominal ancha en las hembras, y un escroto pendiente y velludo en los machos.

Daubenton nos ha dejado la descripción anatómica de las partes y vísceras del falangero de Buffon, en el tomo 13, pág. 94 de la edición real. Habiendo disecado Mr. Garnot el cuscus manchado, y habiendo puesto el resultado á continuación de nuestra descripción de este animal en la zoología de la *Coquille*, tom. 1, pág. 135, nos serviremos de este trabajo para reasumir los puntos mas en evidencia de la organización de este género.

El esqueleto tiene trece vértebras dorsales; trece costillas, de las que siete son verdaderas y seis falsas: el esternon se compone de siete piezas, seis vértebras lombares y veinte y nueve en la cola: los huesos marsupiales tienen nueve líneas de largo; la lengua es carnuda, ligeramente arrugada en la superficie superior y tiene un espacio cuadrilátero negro en la base, de siete líneas de largo; el torax es estrecho por delante, y se ensancha por abajo, de la forma de un cono truncado, y tiene cinco pulgadas y media en su mayor dimensión; su largo comprendiendo el apéndice sifoides, es de tres pulgadas y cuatro líneas; el esternon es estrecho; el abdomen amplio, mas ancho por su parte media que en las extremidades; la inferior en particular, es muy estrecha: el estómago ocupa toda la region hepigástrica, y se estiende un poco en el hipocondrio izquierdo. El hígado está dividido en cinco lóbulos desiguales, dos de ellos mucho mas grandes y escotados; la vejiguilla de la biel es ancha, muy dilatada, saquiforme, colocada entre el gran lóbulo derecho y el tercero, y oculta por ellos; el bazo es pequeño, prolongado, y se estrecha en uno de sus extremos; los intestinos for-

man muchas circunvoluciones; el ciego tiene diez y ocho pulgadas de largo, es ancho y termina con un apéndice vermiforme; los intestinos débiles tienen de ciento doce á ciento quince pulgadas de largo; los riñones son poco abultados, y tienen de quince á diez y seis líneas de dimensión; los ureteres tienen cinco: la vejiga es prolongada, piriforme; la verga está colocada detras del escroto, y el balaño está cubierto con un prepucio que termina en punta.

LOS CUSCUSES.

CUSCUS. LESS (1).

Cola enteramente pelada y papilosa en su tercio inferior; orejas siempre cortas y con frecuencia no aparentes; cabeza redonda, hocico agudo, pupila vertical, animales nocturnos, alimento frugívoro; patria, las islas Molucas y Papuas: en los árboles.

Los cuscuses son unos animales de cabeza redonda, hocico cónico, orejas muy cortas ú ocultas con el pelo; los ojos son grandes, saltones y á la flor de la cara; su pupila vertical anuncia costumbres nocturnas, y les da durante el dia un aire de profunda estupidez. Su pelo se compone enteramente de una borra muy compacta, espesa, lanuginosa, de donde salen con mas ó menos abundancia unos pelos sedosos, mas largos que la borra ó pelo lanoso. Sus movimientos indican una grande pereza, y no se animan sino cuando los molestan; entonces gruñen bufando á la

(1) *Coescoes*, Lacepede: *ceonyx*, Temm. p. 10.

manera de los gatos, y procuran morder. En general, aun en estado de domesticidad o esclavitud, son muy mansos, prefieren los parages mas oscuros, y parece que la claridad les causa mucha molestia: se alimentan con frutas, con la medula del sagú, beben á lenguetadas, se frotan continuamente la cara y las manos, gustan de encoger la cola y sentarse sobre sus cuartos y pies traseros. En estado de domesticidad comen pan y aun carne, como los dos que tratamos de llevar á Francia. Pero nada se puede deducir de este último hecho, por que un canguroo que teníamos preferia tambien á cualquiera otra cosa, la carne cocida que se le daba. Los cuscuses exhalan un olor penetrante muy expansible, que secreta un aparato glanduloso que tiene al rededor del ano. Con frecuencia experimentamos en los inmensos bosques de las Molucas y de la Nueva Guinea este fétido olor que nos anunciaba la inmediacion de algun animal de esta clase, cuya vista nos ocultaba la espesura del follage. Los naturales de aquellos países destruyen muchos; y Mr. Cuvier ha manifestado que se veian obligados á caer los cuscuses de las ramas de los árboles en que se sostienen con la cola enroscada, mirandolos mucho tiempo. Este hecho es muy probable; porque los negros de Puerto-Praslin, en la Nueva Irlanda, llevaban tan gran número de ellos á bordo de la corbeta *Coquille*, que no debia costarles mucho trabajo cogellos. Les ponian, sin embargo, un palillo en la boca, sin duda para que no mordiesen. Aquellos pueblos gustan singularmente de la carne gorda de los cuscuses; los ponen á asar sobre las brasas, con piel y todo, sin arrojar mas que los intestinos. Con los dientes hacen cinturones y otros adornos; siendo tal su abundancia, que he visto muchos habitantes que tenían cordones de muchas varas de largo, lo cual prueba los muchos animales que matan de esta clase.

La patria de los cuscuses es debajo del ecuador, en los profundos bosques húmedos de las islas Molucas, Papuas y de Tidor. En Celebes particularmente, en Ceram, Waggiu, Nueva Guinea y Nueva Irlanda, es donde aquellos animales abundan mucho. Es probable que existien tambien en el sistema entero de los archipiélagos de la Polynesia occidental, hasta las islas de Santa Cruz y de la Luisiada.

A. CUSCUSES DE OREJAS MUY CORTAS, PELADAS POR DENTRO Y POR FUERA.

EL FALANGERO MANCHADO.

PHALANGISTA MACULATA. GEOFF (1).

Esta especie ha dado mucho que hacer á los naturalistas que han tratado de presentar su historia; tal es la variedad de los colores de su pelo en las distintas épocas de su vida. Nada hay que no presente modificaciones, y hasta el sistema dentario las ofrece en el número de los falsos molares y que por consiguiente no pueden menos de ocasionar errores en la descripción de este falangero. A la verdad, las diferencias que se notan en las historias dadas por Buffon (en la edad jóven) Quoy y Gaimard (en la edad media), Temminck (jóven adulto), y nosotros (adulto completo), son harto notables para dejar

(1) Desm. 444; Temm. Mon. p. 14; Quoy et Gaimard, Atl. pl. 7: *didelphis orientalis*, Lin: Gmelin, 9: phalanger male Buffon; t. XIII, pl. 44, p. 92 et 94: *Cuscus amboinensis*, Lacépède: *Cuscus maculatus*, Lesson et Garnot, *Zoologie*, pl. 5.

duda acerca del grado de certidumbre que presentan estos individuos como variedades de una misma especie. El cuscus manchado es muy largo, y del tamaño de un gato grande; tiene la cabeza redonda, la frente levemente cóncava, y el hocico cónico y corto; las orejas son poco visibles, muy pequeñas, cubiertas de pelo por dentro y por fuera; los párpados son gruesos, rojizos y forman un reborde alrededor del ojo que es muy saliente y acarnizado, la cola pelada mas de la mitad, está llena de herrugas arrugadas, de un rojo carmin bastante vivo; las uñas son fuertes, aplastadas transversalmente, encorvadas y terminadas en punta roma; el pelo es lanuginoso, muy espeso, sembrado de algun otro pelo, de un blanco ligeramente amarillento, en el cual aparecen claramente en la edad completamente adulta manchas redondas y separadas, de un negro cerrado, algunas manchas mas confusas, de un color rojo pardo, cubren las partes esternas de los miembros; el escroto que está muy cubierto de pelo, tiene diez y ocho lineas; la cara y la parte anterior del cráneo son de un amarillo bastante vivo; las partes desnudas de las manos y de los pies son rojizas, lo mismo que las ventanillas de la nariz y los labios. La especie que estamos describiendo y de que dimos un dibujo en el Atlas zoológico de la *Coquille*, que por cierto no nos satisface enteramente (tan cierto es que no siempre es fácil dirigir á los pintores como se desea), tiene mas de veinte y cinco pulgadas de largo, y la cola veinte; vive en la isla de Waggiu, donde los naturales le llaman *schamscham*. El individuo descrito por monsieurs Quoy y Gaimard tiene la parte superior del cuello y el occipucio de un gris rojizo, y el lomo y los hijares cubiertos de manchas irregulares, cuyo color varia del gris pardo al gris rojizo; la superficie esterna de los miembros, presenta manchas de un leo-

nado mas ó menos claro; el vientre es de un blanco que tira á rojo; la longitud del tronco, desde la punta del hocico al nacimiento de la cola es de catorce pulgadas, y esta última tiene doce pulgadas. Su patria es la isla de Waggiu. La descripción del cuscus manchado que hizo Mr. Temminck se apoya en el gran número de individuos que le proporcionaron de Banda y de Amboino. El pelo que indica es corto, *algodonoso* y basto; los pelos sedosos son muy escasos y las manchas irregulares blancas y pardas se advierten en el cuerpo; el pelo de la cara es raso amarillento ó blanquizco; las partes inferiores del cuerpo son de un blanco puro; la estremidad de los miembros es de un rojizo muy claro; el largo del cuerpo es de dos pies y nueve ó diez pulgadas, y el de la cola de un pie y tres ó cuatro pulgadas. Esta descripción es aplicable á la especie primitivamente descrita, de la que solo se diferencia muy poco.

EL FALANGERO QUOY.

(1) PHALANGISTA QUOYII (1).

Esta especie se acerca mucho á la precedente, de la que no es mas que una variedad, segun Mr. Temminck, que tiene probablemente razon en esta parte, pero que carece de ella por el modo duro y magistral con que la espone, porque lo que dice al fin de su artículo, relativamente á Mrs. Quoy y Gaimard podría muy bien redargüirsele en cien artículos, pero

(1) *Phalangista Quoy*, Quoy et Gaim. *Zoolog.* pl. 6, p. 53: *phalangista papuensis*, Desm., *Suppl. Mamm.* sp. 840.

particularmente por su género *olacode*. Como quiera que sea, el falangero Quoy es enteramente gris parduzco, mas particularmente en el lomo, por donde corre longitudinalmente una línea mas subida; tiene manchas del mismo color y tambien mas oscuras en los costados; el hocico y la parte superior de la cabeza son color leonado vivo; el pescuezo y el pecho blancos, y la parte interna de los miembros tiran algo a gris; una faja roja subida atraviesa por la parte inferior de las manos, y los dedos están cubiertos de pelo negro. El largo del cuerpo es de un pie y dos pulgadas, y uno el de la cola. Es tambien de la isla de Waggiu.

EL FALANGERO URSINO.

PHALANGISTA URSINA (1).

Débase el conocimiento de esta especie á Mr. Temminck que la recibió del viagero neerlandés Reinwardt. Este falangero es muy notable y muy distinto, y cuando de él digamos lo extractaremos de la Monografía del sabio ornitologista holandés. Su tamaño es poco mas ó menos el del gato de algalia; sus orejas son muy cortas, ocultas, cubiertas de pelo por dentro y fuera, la cola es del largo del cuerpo y negruzca en la parte pelada; la cabeza y frente con corta diferencia en la misma línea, tiene el pelo mas apretado y espeso que los demas cuscuses; mas basto y ordinario en el cuerpo, raso en la cabeza, largo y rizado en las orejas; su color es negruzco ó negro leonado;

(1) Temminck, *Monog.* p. 40.

los pelos sedosos son negros, los de la cabeza y la parte superior del cuerpo son del mismo color, la cara, el cuello, el pecho y las partes inferiores, sin distincion, son de un leonado rojizo; el mechón que cubre las orejas es de un rojo amarillento; las partes desnudas de la cara y de la cola son negras. El pelo de los individuos jóvenes es mas claro; el de los adultos ya de edad, es completamente negro sin manchas ni rayas. El largo del cuerpo es de tres pies y cuatro ó seis pulgadas. Su patria es la isla de Celebes, donde los habitantes comen su carne.

EL FALANGERO DE RABADILLA DORADA.

PHALANGISTA CHRYSORRHIOS (1).

Tambien se debe esta especie á Mr. Temminck, y del mismo modo que la precedente fué descubierta en las Molucas por Mr. Reinwardt. Su tamaño es del gato montés; su nariz es chata, la frente toda en una línea, las orejas muy cortas y cubiertas de pelo, este raso, apretado, algodonoso y un poco rizado, está sembrado de algunos pelos sedosos, de un gris cenizoso claro en la cabeza, blanquizco en las orejas, gris ceniciento mas ó menos negruzco en todo el cuerpo por encima y en los hijares y miembros; de un color amarillo dorado en las ancas y parte inferior de la cola; blanco puro en la cara interna de los miembros y parte inferior del cuello; una faja negra longitudinal separa el gris del lomo del blanco del abdomen en los hijares de los adultos; la region de

(1) Temminck, *Monog.* p. 42.

la bolsa, que es ancha, es de color rojo; la parte pelada de la cola es de un amarillo sucio (en las pieles secas sin duda, pero no en los individuos vivos). Los mayores tienen poco mas ó menos tres pies y la cola trece pulgadas.

EL FALANGERO DE COLA GRUESA.

PHALANGISTA MACROURA (1).

Este cuscus no tiene mas que doce pulgadas y ocho líneas desde la punta del hocico al nacimiento de la cola, y esta tiene diez y siete pulgadas; está cubierto con una horra espesa y basta de donde salen con abundancia pelos sedosos y negros, los dientes no se diferencian de los del falangero manchado, con la misma forma, solamente los dos incisivos superiores están mas inmediatos; los de abajo mas anchos, son mas oblicuos por delante; en lugar de tres falsos molares en la quijada inferior, no tiene mas que dos; las orejas salen un poco mas que en el cuscus manchado; la frente y testera están en una misma línea; el hocico es puntiagudo y afilado, y tiene algo del de el makis; el contorno de los ojos es pardo; los pelos de las orejas son blancos asi como los de la garganta y parte inferior del cuello; todo el cuerpo es de un gris ceniciento ondeado de parduzco; los pelos de la cola son cenicientos rojizos, negros en el parage en que acaban; el vientre y la parte interior de los músculos son blanquizcos; los pelos que cubren los dedos

(1) *Cuscus macrourus*, Lesson et Garnot, Zoologie, pl. 6, p. 456.

son negros; las uñas amarillas. No hemos encontrado mas que un solo individuo de esta especie en las orillas de la bahía de Offack, en la isla grande de Waggiu.

B. CUSCUSES DE OREJAS UN POCO SALIENTES, COMPLETAMENTE PELADAS POR DENTRO.

EL FALANGERO BLANCO.

PHALANGISTA ALBA. GEOFF (1).

La figura que Buffon dió de esta especie, es mala, y no conociamos ninguna buena antes de la que debemos al pintor Mr. Pretre. El cuscus blanco (porque el que Mr. Geoffroy ha llamado falangero rojo no es mas que la hembra) tiene veinte pulgadas y seis líneas de largo, y la cola trece pulgadas y seis líneas. Su pelo es espeso, algodonoso, guarnecido de gran porcion de pelos largos, sedosos y finos. El macho tiene el pelo blanco tirando ligeramente al gris, teñido de leonado y con una raya longitudinal mas subida en el lomo; tiene los dedos medianamente cubiertos de pelo y las uñas son negras: el color de la hembra es rojo bastante vivo, y tiene tambien una raya longitudinal como el macho, pero las orejas de este cuscus tienen la singularidad de ser bastante visibles, puntiagudas y sin pelo alguno por dentro. El falangero

(1) *Phalangista rufa*, Desm., 412: *didelphis orientalis*, Linn.: *phalanger femelle*, Buffon, pl. 40: *coescoves*, Valentia, *phalangista carifrons*, Temminck, p. 47: *cuscus albus*, Lesson et Garnot, *Atl.*, pl. 7, p. 458.

blanco, llamado *kapune* por los negros de la Nueva Irlanda, es comun en Puerto Praslin y su carne es muy apreciada por los naturales. Mr. Temminck indica la isla de Banda y de Amboino como patria de este animal.

LOS TRICOSUROS.

TRICHOSURUS. LESS (1).

Cola peluda, ó piel sin claro alguno falto de pelo; orejas bastante largas y rectas; cara larga, papila redonda, animales diurnos, alimento animal, en madrigueras. Patria, las tierras australes.

Los falangeros de la Nueva Holanda y de la tierra de Diemen ó Tasmania (asi llamada con razon para distinguirla de la tierra de Diemen del Norte de la Australia, que toca á la Nueva Guinea, y que debe tener alguna de sus producciones) son aun en la actualidad muy poco conocidos. No se han observado sus hábitos y costumbres, y es verdaderamente pasmoso que los ingleses, que poseen en Sidney una colonia floreciente, no hayan aclarado aun nada sobre este punto, y que no hayan publicado con cierta exactitud las costumbres de los animales que tanto abundan á sus inmediaciones. Lo poco que de ellos se sabe se le debe á Rollin, cirujano de los trasportes de los *convictos* á Puerto Jackson, que refiere que el falangero zorro habita en madrigueras, se alimenta con caza y coge pajaros. El conocimiento de los sitios legitima muy positivamente estos datos. En cfee-

(1) *Phalangista*, 1. sect. Temminck, p. 5.

to, se sabe que en la Nueva Holanda no se encuentran mas que frutas secas y correosas y que ninguna es de buen comer, escepto la baya, pobre y escasa del *loptomeria Billardieri*. El suelo por otra parte, flojo y arenisco, es muy propio para abrir madrigueras. En fin, si los falangeros se mantienen en los árboles, lo hacen sin duda con el fin de cazar en ellos mas cómodamente los pajarillos. Cook supuso sin fundamento (pág. 159, *tercer viage*) que vivian de las bayas, siendo asi que no se conoce vegetal alguno que las produzca ni aun para los pajaros.

Las especies de esta tribu pertenecen al parecer á los animales diurnos, y tienen en sus formas generales algo de las *facies* del zorro, su cabeza es mas prolongada, mas gruesa, y con hocico menos deprimido; sus orejas son salientes, sin pelo por adentro y muy visibles; toda su cola está poblada de pelo, y no carece de él mas que en un estrecho sulco inferior. En dos especies, son mas cortos y en menor cantidad los pelos de la estremidad de la cola que en el resto de ella. Les gusta como á los cuscues sentarse á la manera de los gatos y coger los alimentos con las patas delanteras; dícese tambien que son omnívoros: su pelo es igualmente muy lanuginoso.

Estos falangeros habitan en las costas de la Nueva Gales del Sur y de la tierra de Diemen. No se sabe si exhala como los cuscuses un olor fétido difusible. Viven en latitudes frias y tempestuosas, al paso que los cuscuses habitan en las comarcas mas cálidas de la tierra.

EL FALANGERO ENANO.

PHALANGISTA NANA. GEOFF (1).

No se conoce mas que un individuo de esta especie, que describió Peron en la isla Maria, que es un islote dependiente de la tierra de Diemen. Este célebre viajero ha hecho mencion de él con el nombre de *dasiurs* (t. 2, pág. 162, *Viage á las Tierras Australes*) y le consiguió vivo comprándolo á un natural que se proponia comérselo.

Este falangero es del tamaño de un raton: su largo total es de cinco pulgadas, con inclusion de la cola que tiene dos pulgadas y seis líneas. Su pelo por encima es de un color gris con un viso rojizo: en el labio superior tiene pelos blancos, y un contorno pardo alrededor de los ojos; las orejas son cortas, redondas, cubiertas de pelo; las partes inferiores é internas de los miembros son blancas; la cola es débil con pelos mas largos en su base que en la punta donde son rasos. El sistema dentario es con corta diferencia igual al de los falangeros blanco y manchado. No hay datos algunos relativos á sus costumbres. Parece que los naturales se los comen, como lo hacen los negros de Puerto Praslin é islas circunvecinas con los cuscuses.

(1) Desmarest, 445; Temminck, *Monog.*, p. 9.

EL FALANGERO GLIRIFORME.

PHALANGISTA GLIRIFORMIS (1).

Este pequeño animal recién descrito por Mr. Thomas Bell, se parece mucho al falangero enano, del que se diferencia sin embargo por algunos caracteres, como el de tener entre otros las orejas completamente peladas, y las partes inferiores del cuerpo de un color blanco puro.

Mr. Bell hizo su descripcion teniendo á la vista dos individuos hembras que condujeron á Lóndres. Sus tetas, que ocupaban el abdómen, eran cuatro, y la abertura del rectum estaba situada en el tercio de la distancia de la raiz de la cola á la bolsa marsupial. La descripcion de este gracioso animal está sacada del todo de la del naturalista inglés.

El falangero gliriforme es del tamaño del liron de Europa, aunque es sin embargo algo mas ancho por los costados, y mas deprimido en el conjunto del cuerpo. La cabeza se ensancha cerca de las orejas, y va sucesivamente en disminucion hasta la estremidad del hocico que es puntiagudo.

Las ventanillas de la nariz son estrechas y semi-circulares; la mandíbula superior mas larga que la inferior, sobresale igualmente por los lados; en los labios tiene algunos pelos cortos y suaves, blanquiz-

(1) Thomas Bell, *Trans. Soc. Linn. Lond.* t. XVI, pl. 1, p. 424 et pl. 43 et 44.

cos y vellosos; los bigotes enteramente negros ó pardo claros en la punta de los mas largos, están colocados en cuatro hileras; los ojos, que son grandes y prominentes, son muy brillantes, y el iris es perfectamente negro: las orejas están proporcionalmente mucho mas desarrolladas que en las otras especies; ocupan la parte superior de la cabeza, y su superficie está completamente pelada. El exámen que se hizo del sistema dentario de aquellos animales llenos de vigor y de vida fué muy imperfecto; sin embargo, al parecer no se diferenciaban los incisivos de los de los demas falangeros, y los molares muy pequeños eran muy poco aparentes porque los ocultaban las encias.

El cuerpo del falangero gliriforme es bastante macizo y material en sus diversas proporciones: su piel está bastante cubierta de pelo espeso y de singular suavidad; su color es gris que termina por pardo rojizo, lo cual comunica al todo de la piel un color general pardo leonado. El pelo que cubre las partes inferiores es menos espeso; su color es gris amarillento desvanecido, y que llega á ser amarillo subido en los costados, hijares y cuello; la cara es amarillenta, y las partes superiores y posteriores de la cabeza participan de las entonaciones gris rojizas del lomo; tiene un círculo negruzco alrededor de cada ojo, y otros círculos semejantes tambien negros circunscriben á medias la base de las orejas.

Cuando este animalito se halla en estado completo de reposo se ocultan su miembros debajo de la espesura de sus lanas. Su cola es tan larga como el cuerpo; y en su nacimiento tiene mucho grueso, que va disminuyendo gradualmente hasta la punta; está muy cubierta de pelo, particularmente en su base y principalmente por encima; por debajo se advierte una estrecha faja longitudinal de una seis líneas que está enteramente pelada: este espacio desnudo contribuye

principalmente á asegurar la facultad prehensil ó asidora que tiene esta parte en su estremidad.

Los dedos pueden apoderarse de los objetos con gran facilidad: el pulgar, como sucede en los demas falangeros, carece de uña en manos y pies; por el contrario, las uñas de los demas dedos son muy estrechas y muy corvas; los dedos están muy cubiertos de pelo por encima y absolutamente pelados por debajo.

El género de vida de este pequeño falangero es bastante análogo al del liron; gusta de las nueces y de los alimentos de igual naturaleza que coge con las manos. Sus costumbres son nocturnas: durante el dia se mantenía en un estado de modorra, al paso que al irse acercando la noche se despavilaba gradualmente su viveza que se anunciaba con saltos y movimientos muy animados. A veces, trepando sobre las ramas de los árboles, enroscaba en ellas su cola; otras veces la enroscaba con mucho cuidado alrededor de sus pies para preservarse del frio. Estos animalitos en estado de domesticidad, que estudió Mr. Bell, se habían hecho tan mansos que se dejaban acariciar sin experimentar el menor susto; pero jamás parecieron capaces de tomar el menor apego ni á las personas que los cuidaban, ni unos á otros.

Las dimensiones que presentaron las diversas partes son las siguientes:

	<i>Pulg.</i>	<i>Lins.</i>
Largo total (medida inglesa).	7	6
— de la cabeza.	1	2
— del cuerpo.	2	8
— de la cola.	3	6
Ancho de la cabeza entre los ojos.	»	9
— de las orejas completamente		

	Pulg.	Lins.
desarrolladas. »		5
Largo de las orejas. »		5
Alto del cuerpo. »	4	6
Su anchura. »	2	4
— de la cola en su nacimiento. »		6
— de la misma á una pulgada de su base. »		3
Grueso de la cola en su nacimiento. . . »		3
Ancho de la mano. »		6
— del pie. »		7
Largo de los dedos delanteros. »		2 ¹ / ₂
— de los dedos esternos de la mano. »		3
— de los dos dedos soldados de la mano. »		2
— de los pulgares. »		2

EL FALANGERO DE COOK.

TRICHOSORUS COOKII. LESS (1).

El falangero de Cook es una de las especies mas graciosas del género *phalangista* de los autores; y aunque este pequeño animal, del orden de los mar-

(1) *Annales des Sciences naturelles* (mars 1829, avec planche etiquetée par erreur *petauriste de Peron*: Desm *Nouveau Dict. d'Histoire naturelle*, t. XXV, p. 476; *Mammal. num.* 268, pl. 8 (Supplém.) Fr. Cuvier, *Dents Mammif.* 54 liv. *Petaurus kooçii*, Fr. Cuvier, *Dictionn. des Sciences natur.* t. XXXIX, p. 417; Temm. *Monog.* t. I, p. 8; Lesson, *Dict. classiq.*, t. XIII, p. 334.

supiales, ha sido descrito prolijamente por Mrs. Cuvier, Desmaret, Temminck en obras modernas de mammología, hemos creído que debíamos publicar una figura de él que se diferencia notablemente de la que se halla en la cuadragésima quinta entrega de los mamíferos de Mr. F. Cuvier, y muy preferible á la estampa de Cook (pl. 8 de su *Tercer viage*, t. I, página 139) en estos términos: «El único animal cuadrúpedo que hemos cogido es un *opossum*, del tamaño de una rata poco mas ó menos; es probablemente el macho de la especie que se encontró á orillas del rio Endeavor, de que habla Banks en el *Primer viage*. Es negruzco en la parte superior del cuerpo con ciertas tintas pardas ó color de herrumbre, y es blanco en la parte inferior; el último tercio de la cola es blanco, y carece de pelo por debajo: trepa y se engancha en las ramas de los árboles porque vive de bayas, y es probable que la falta de pelo en una parte de la cola es una consecuencia de sus costumbres.»

El falangero de Cook tiene de largo total dos pies y de dos á seis pulgadas, entrando la cola por una mitad de estas dimensiones; pero su tamaño varia mucho, porque la estampa que publicamos ha sido hecha en proporcion natural de un individuo jóven perfectamente organizado y apenas del tamaño de una ardilla: la cabeza de esta especie es muy deprimida y muy puntiaguda. El sistema dentario presenta la mayor analogía con el de los *petaurus*; por esta razon monsieur F. Cuvier ha separado este animal del género *phalangista* para colocarle en el de los *petauristas*. Se compone de treinta y ocho dientes repartidos del modo siguiente: arriba cuatro incisivos, dos caninos, ocho molares falsos y ocho verdaderos; abajo dos incisivos, ningun canino, seis molares falsos y ocho verdaderos molares. Los incisivos superiores y es-

ternos son estriados, así como los caninos, ó mas bien los dientes anómalos y falsos que los reemplazan. La corona de los molares está erizada de tubérculos agudos formando dos hileras; los incisivos inferiores son largos, delgados é inclinados hácia afuera. Los dicates anómalos que hay entre ellos y los verdaderos molares han sido denominados de mil modos por los autores y son notables por su pequeñez.

El falangero de Cook está cubierto con abundancia de un pelo espeso, apretado y compuesto de dos clases de pelos, los unos sedosos que son mas largos, los otros lanuginosos y que forman una borragruesa y compacta; por el lomo es gris pardo, y pasa á rojo subido en los hijares; al paso que todas las partes inferiores son blancas con mas ó menos viso de amarillo; alrededor de los ojos tiene un cerco rojo; la frente es parda y las manos color gris; la cola es parda por encima y blanca por la punta. La parte desnuda no forma mas que una estrecha ó ligera cinta ó faja por debajo. Los individuos completamente adultos se diferencian en los colores: así es que el gris ceniciento es el color dominante en algunos al paso que en otros es el rojo mas ó menos subido. Dos manojillos de bigotes tiesos y negros salen de los lados del hocico, cuya punta es color de carne. Las uñas son débiles y córneas; las orejas peladas por dentro, y en su base tienen un mechoncillo de pelos muy blancos.

El falangero de Cook, como sus congéneres, es de costumbres suaves y pacíficas, y se alimenta con raíces; en estado de domesticidad se contenta con pan, leche, frutas y huevos; para dormir se enrosca formando una bola, y se defiende con valor cuando le atacan; entonces bufa con fuerza como los gatos. Sus costumbres deben ser crepusculares, como parece probar el conjunto de su organizacion.

La hembra no se diferencia casi nada del macho,

y la abertura de su bolsa abdominal está cubierta con mucho pelo a veces de color rojo

En el Museo hay dos de estos animales adultos que condujeron de la tierra de Diemen y de la Nueva Gales del Sur Mrs. La Billardiere y Peron que formaron parte de las expediciones de Entrecasteaux y Baudin. El individuo que hemos dibujado, y que es muy jóven, lo conservó vivo Mr. Gaimard á bordo de la *Uranie*.

Este animal es un petaurista para Mr. F. Cuvier, y un falangero *phalangista* para Mrs. G. Cuvier, Desmarest y Temminck. Nosotros le hemos mirado como un subgénero muy distinto de los *phalangista*, que comprenden, en nuestro concepto, los *cuscuses* ó falangeros de las Molucas, y los *trichosuros*, ó falangeros de las tierras australes; así pues, es para nosotros el *trichosurus Cookii*.

EL FALANGERO ZORRO.

PHALANGISTA VULFINA, CUV (1).

Phillipp y White son los primeros que nos han dado á conocer el falangero zorro, del que se debe á este último un excelente dibujo. Las formas que le caracterizan son mucho mas esbeltas que en las otras especies. Sus orejas son mas largas y su cola mas gruesa y poblada. El color general del cuerpo es el

(1) Desm. *Mammalog.* 443: *didelphis vulpina* et *lemurina*, Shaw: *wha-tapoua-roo*. White. It. p. 278 (figure ties bonne): le *bruno*, Vicq. d'Azyr, *Anat.*: *vulpine opossum*, Phillipp. it., fig. 4, p. 150; Temm. *Montg.* p. 5.