

la cola mucho mas larga y sus alas no se estienden mas que hasta el comedio de su estension.

«El harfango tiene la cabeza pequeña, y por el contrario este mochuelo blanco la tiene muy grande. Ademas, el harfango es mayor en magnitud que este último, el cual aunque tan grande como el gran duque, es mas corto y mas obeso que él. He aqui los caracteres distintivos y al parecer bien determinados de estos tres mochuelos; asi pues me doy á entender, añade el mismo Levaillant, que con todá certidumbre podemos deducir ser este mochuelo blanco una especie particular que difiere de las otras dos con que lo hemos comparado. En tal concepto, imaginó que á nadie le ocurrirá el confundirlas entre sí.»

Esta especie tiene todo el plumage de un blanco de nieve, sobre el cual aparecen algunas manchas negras muy raras esparcidas sobre las coberteras de las alas, ó sobre las remeras. Las plumas sedosas que cubren á los tarsos y los dedos son tan abundantes que estos últimos nada se ven absolutamente, y solo se descubre la estremidad de sus garras que son negras. Su patria nos es desconocida.

3.º La *lechuza de Tengmalma* (1), ha sido desconocida de Buffon. Su cola y sus alas son mas largas que estas mismas partes en la lechuza; las regiones superiores son de un hermejo moreno matizado de negruzco. La cima de la cabeza y la nuca están salpicadas de manchitas circulares de color blanco. La abertura del pico y la lengua son rojizas como lo es igualmente el paladar. El pico es amarillo, el iris de un amarillo brillante. El macho tiene ocho pulgadas con cuatro lineas.

(1) *Strix Tengmalmi*, Gm. *Strix dasypus*, Bechst. Naum. lám. 48. f. 2 y 3. Vieill., Gal. lám. 23. *Strix passerina*, Meyer et Wolff. (es la hembra). Temm., Man., I, 94.

La estatura de la hembra es mayor que la del macho, su plumage superior es de un moreno grisiento con una multitud de manchitas blancas, de forma redondeada sobre la cabeza y sobre las pennas de las alas, ademas de una mancha negra que se descubre entre el ojo y el pico. Las partes inferiores están mezcladas de blanco puro. El vello de los pies y de los dedos es de este último color.

Esta especie es comun en Suecia, Noruega y toda la parte septentrional de la Rusia, pero es rara en Livonia. Hallase en algunas provincias de Alemania donde frecuenta las plantaciones de abetos, y solo accidentalmente se ve en Francia, especialmente en los Vosges: tambien se encuentra en el Jura y en el norte de Italia; pero nunca se ve en Holanda. Se alimenta de ratones, de falenas, escarabajos y otros insectos y algunas veces de avecillas. Anida en las madrigueras que labran los conejos, y la hembra pone dos huevos de un blanco puro.

4.º La *lechuza de collar* (1) habita en la Guayana holandesa á los alrededores de Surinam. Es una grande especie cuya talla guarda un promedio entre la del autillo y la del gran duque, y notable por dos ámplias cejas blancas encima de los ojos y que resaltan sobre el fondo de la faz, que es de color de chocolate. Este color oscuro es igualmente el de la parte posterior del cuello, asi como el del manto y el de la parte superior de la cola, cuyas pennas terminan en un ribete blanco, y tienen varias rayas trasversales del mismo color. El pecho está provisto de un ancho collar ó atzacuello de color pardo. La garganta, y la parte anterior del cuello son blancas, del mismo modo que lo son las coberteras de debajo de la cola y los costados; los

(1) *Strix torquata*, Lath. el mochuelo de collar, Lev., Af., lám. 42, t. I, p. 113.

tarsos y los dedos están cubiertos de plumas sedosas de un blanco muy lustroso. La cola es por debajo, de un gris blanquecino y está rayada de moreno oscuro. Las coberteras de las alas y las escapulares, en lo general, están rayadas de un blanco gris. El pico es amarillo en su punta y azulado en su base. Las uñas son negras.

5.º La *lechuza brama* (1) se parece bastante á la lechuza de Europa, por lo que respecta á sus formas; pero difiere de ella por su coloracion y por su talla, que es mas pequeña. Su plumage tiene algo de blanco en las partes superiores, y estas son mas moreno negruzcas en los mismos lugares que se notan de un moreno ceniciento en la lechuza. Amplias cejas y un collar sobre la nuca, compuestos ambos de plumas blancas que terminan en crecientes de un moreno ceniciento, sirven para distinguir la lechuza brama. Las partes inferiores tienen grandes manchas, de cuyo conjunto resultan varias fajas trasversales. La cola y las remeras están cruzadas por varias fajas blancas. Esta especie ha sido descubierta en Bengala por Mr. Dussumier. El individuo jóven, de estatura menor, es de un encarnado de ocre bastante oscuro y viene á ser el *anté* de los indios, como asegura Leschenault.

6.º El *mochuelo de Sonnerat* (2). Su forma es bastante parecida á la que se observa en la lechuza de Tengmalma. Su cola es mucho mas larga que sus alas, y los tarsos, del mismo modo que los dedos, están provistos de un vello corto. Todas las partes superiores del cuerpo son de un moreno rojizo, salpicado sobre las plumas de la cabeza de pequeñísimos puntos blancos, y sobre las coberteras de las alas y las penas de grandes manchas redondas de este color. Las

(1) *Strix brama*, Temm., lám. 63 (adulto).

(2) *Strix Sonneratii*, Temm., lám. 24 (adulto).

remeras y las pennas de la cola carecen de manchas ó de rayas, y estas partes tienen la misma tinta que el lomo. Un color blanco rojizo se estiende sobre las plumas que componen los cercos perioftálmicos, sobre las de la faz y la garganta. Toda la region inferior del ave es de un blanco puro cortado por fajas trasversales distantes entre sí y de color moreno. Los pelos de los tarsos y de los dedos son bermejos, el pico amarillo y las uñas igualmente. La longitud total de esta ave es de once pulgadas, y la cola se estiende hasta dos pulgadas. Este mochuelo de las inmediaciones de Pondichery, ha sido descubierto en la India por Sonnerat.

7.º La *lechuza occipital* (1) tiene los tarsos y los dedos cubiertos de un vello abundante y blanco; sus alas son mucho mas cortas que la cola. Las plumas del cerco de los ojos son blancas. La parte superior de la cabeza y de la frente son leonadas y están crispadas de blanco. El occipucio se ve manchado de negro y de bermejo sobre un fondo gris claro. Las coberteras de las alas están sembradas de ojos blancos sobre un fondo castaño oscuro. Varias fajas de un amarillo ocreoso rayan trasversalmente las remeras y las timoneras. La parte baja del cuerpo que es blanca está flameada de amarillo de orin. Ignórase cual sea la patria de esta ave.

8.º La *lechuza peenglah* (2) nos es muy poco conocida para que con certeza podamos decir si pertenece á esta seccion ó á la siguiente. Los mahratas le llaman *peenglah*, segun refiere el teniente coronel Sykes que la encontró en Duckhum. Su talla varia desde nueve y media á once pulgadas, y su cola tiene desde dos y media á tres pulgadas (inglesas). Se ha multiplicado bastante en esta region de la India, donde se encuen-

(1) *Strix occipitalis*, Temm., lám. 34 (adulto).

(2) *Noctua indica*, Frank. Proceed, Zool. soc., II, 82.

tran familias de cuatro ó cinco individuos que viven juntos; los de uno y otro sexo tienen el mismo plumage, y se alimentan de ratones y de insectos; su ojo es de un amarillo brillante.

Es una ave melancólica que deja oír sus tétricos acentos entre el espeso follage de los árboles, y á la cual profesan los mahratas un respeto supersticioso. El nombre de *peenglah* significa adivino, profeta, vaticinador, por cuanto los indios imaginan que esta lechuza pronostica los sucesos venideros.

9.º La lechuza *bu-buc* (1) habita en la Nueva Gales del Sur, donde los negros australianos la conocen con el nombre de *buck-buck* por onomatopeya con su grito que imita con bastante propiedad los acentos del cuco; así es que los colonos establecidos en Puerto Jackson le dan este último nombre. El *bu-buc* tiene los ojos amarillos, el cuerpo leonado por encima, rayado sobre la cabeza, y manchado de amarillento sobre el lomo. La garganta, que es amarillenta, está manchada de moreno y rayada. El vientre es ferruginoso con manchas más pálidas é irregulares. Las plumas de los tarsos son amarillentas y están punteadas de negro. Los dedos son igualmente muy vellosos. El pico es anteado y delgado.

10. La lechuza manchada (2) parece mucho á la precedente, habita en los mismos lugares en la Nueva Holanda, donde sin duda le dan el mismo nombre. La frente está ligeramente manchada de blanco; el occipucio, la nuca y el pecho, están cubiertos de pequeñas máculas blancas distribuidas en grupos. El

(1) *Strix boobook*, Lath., Vig. et Horsf., Trans. soc. Linn., t. XV, p. 188. Vieill., Encycl., III.

(2) *Strix maculata*, Vig. et Horsf., *ibid.*, 189. *S. superné brunnea, maculis rotundis albis notata, abdomine ferrugineo, maculis grandioribus; digitis pilosis.*

lomo, las escapulares y las timoneras, son de un moreno mate, y están esmaltadas de seadas gotecillas niveas. El vientre es de un moreno ferruginoso, igualmente manchado de blanco. Las remeras son de un leonado morenuzco, y están rayadas de leonado ferruginoso, con una parte blanca en el reborde del puño. Las timoneras, que son de un moreno ceniciento, están rayadas de leonado pálido, manchadas de blanco en el borde exterior, y son más blancas por debajo. El cuerpo tiene una longitud de once pulgadas, y la cola se estiende hasta cinco. Las principales diferencias de esta especie, comparada con la precedente, existen en la magnitud, puesto que la lechuza manchada es mucho más pequeña que el *bu-buc*, y tiene una coloración menos ferruginosa, con mayor número de manchas blancas. No obstante, es presumible que la que nos ocupa sea únicamente un individuo de diferente sexo, y que las dos especies no compogan más que una.

LAS NUDIPEDAS.

Son unas lechuzas que tienen los tarsos enteramente desnudos.

EL MOCHUELO NUDIPEDO (1).

Vive en las islas de Puerto-Rico y Santo Domingo. Tiene el lomo de un leonado sombrío, las pequeñas coberteras de las alas manchadas de blanco, la region

(1) *Strix nudipes*, Vieill., Am. sept., lám. 46. Encycl., III, 1292.

inferior del cuerpo, de un blanco sucio con manchas morenuzcas y otras mas claras; el pico es morenuzco. Sus tarsos y dedos, que son largos y morenuzcos, están completamente desnudos. El color de los jóvenes es bermejo y tienen el vientre menos manchado. El individuo existente en el Museo, le trajo Maugé de Puerto-Rico.

LOS PTILEDOS.

Forman otra seccion de lechuzas que se distinguen por varios pelos rigidos y crineiformes, dispuestos como los dientes de un peine sobre los costados de los dedos, desde su nacimiento hasta la raiz de las uñas.

EL MOCHUELO HIRSUTO (1)

Habita en la isla de Ceilan donde le encontró Mr. Leschenault de Latour, y en la Cochinchina, donde Mr. Diard se lo ha proporcionado. Esta nueva especie es fácil de distinguir entre todas las de los mochuelos conocidos, dice Mr. Temminck, por las cerdas ásperas de que los dedos están guarnecidos. Una hilera de pelos muy gruesos, ásperos y situados simétricamente, como las puas de un peine, se ve en los costados de los dedos. Por encima están cubiertos de pelos sembrados de trecho en trecho. Los tarsos están provistos de plumas apretadas. La cola, que es larga, consta de pennas regulares, y en gran parte está cubierta por las alas. La frente es blanca, y lo

(1) *Strix hirsuta*, Tem., lám. 289.

mismo el lorum, pero los pelos que toman su origen, en este intervalo y cubren una parte del pico son negros. La cima de la cabeza y la nuca, tienen una tinta moreno cenicienta. El lomo, las coberteras de las alas y las pennas son de un moreno uniforme y carecen de manchas.

Pero separando las plumas escapulares se observan grandes manchas blancas sobre las barbas interiores de estas plumas, y sobre las pennas secundarias mas próximas al cuerpo; todas estas manchas quedan ocultas á favor de las barbas exteriores cuando el ala está en reposo. La garganta es rojiza; el pecho y el vientre de una tinta blanca cubierta de grandes manchas de un moreno rojizo. Las coberteras inferiores de la cola, que son blancas, están salpicadas de manchas morenas poco numerosas. Los dedos están jaspeados de bermejo y de moreno. Sus partes desnudas pueden haber sido amarillentas en el ave viva, y los pelos duros y ásperos de que están guarnecidas, debieron ser de un bermejo claro. El pico es negro, con arista blanca. Las pennas de la cola están rayadas por cuatro fajas morenas y otras tantas cenicientas y muy regulares: todas dichas pennas tienen blanca su estremidad. Las hembras solo difieren del macho por su talla que es mas aventajada: este tiene nueve pulgadas y media, y las hembras hasta once pulgadas con tres líneas.

LAS LECHUCITAS (*chevechettes*).

Forman en las lechuzas una pequeña tribu mas notable por algunos de sus matices ó degradaciones, que por verdaderos caracteres. Los tarsos están cubiertos de un vello abundante y fino, pero sus dedos

están desnudos ó guarnecidos de pelos distintos, espesos, rígidos y de una naturaleza completamente especial: están sembrados á bastante distancia los unos de los otros.

1.º El tipo de esta seccion es la *lechuza* ó *pequeño mochuelo* (1) de Buffon, representado en sus laminas, ave que se encuentra en casi todas las regiones de Europa, habita en las torres abandonadas, los edificios derruidos, y las oquedades de los árboles, donde la hembra pone de dos á cuatro huevos redondeados y blancos: encuéntanse ademas en Grecia, Egipto y Nubia.

2.º La *lechuza meridional* (2) que los habitantes de Niza conocen con el nombre de *scriveo de mar*, vive en las rocas marítimas de esta parte de Italia y caza hácia los equinocios las aves que llegan de Africa ó que se vuelven á ella. Su cabeza y las primeras coberturas de las alas están guarnecidas de plumas morenas ribeteadas ó caireladas de rojizo. El lomo es de un moreno oscuro, y el cuello está atravesado por un collarín rojizo mezclado de gris; la parte baja del cuerpo es bermeja. Las alas son morenas; las primeras pennas están atravesadas interiormente por fajas blancas. La rabadilla, que es blanca, está manchada de moreno. La cola es larga, de forma redondeada; las pennas esternas son leonadas, las siguientes son menos coloradas y están interrumpidas por fajas oscuras; las dos intermediarias son de este último color. La base del pico es amarillenta y la punta negruzca. La cera, que es azul, está sembrada de pelos negros.

(1) *Strix passerina*, L., Gm. *Strix noctua*, Retz. *Strix nudipes*, Wils., *S. pygmea* Bechst. *Noctua veterum*, Minervæ avis, Lichst., Cat., 648.

(2) *Noctua meridionalis*, Risso, Hist. nat. de l'Europe mérid., III, p. 32.

El iris es amarillo, y del mismo color son los pies, pero las uñas son negras. Esta ave se presenta en Niza, entre los meses de marzo y setiembre.

3.º La *lechuza punteada* (1) tiene no mas que ocho pulgadas y media de longitud total. Su cabeza es gruesa, su pico fuerte y corto, casi del todo cubierto por sedas ásperas y negras, dirigidas hácia adelante. Las cejas son blancas; el ojo es grande de un precioso amarillo, y las plumas puntiagudas que le cercan son bastante rígidas. El pico es de color de cuerno y blanco en su punta. Debajo de la mandíbula inferior existe un manojo de sedas ásperas dispuestas en radios. La cabeza, toda la parte superior del cuerpo, las alas y la cola son de un moreno oscuro, cubierto de pequeñas manchas amarillentas. Las de la cola son mas anchas y trasversales, con la particularidad de seguir una direccion paralela las unas respecto á las otras, y de estar situadas hácia uno y otro lado del tronco. La garganta, que es de un blanco puro presenta una faja morena trasversal. El pecho es moreno y está mezclado de leonado que propende á bermejo sobre los costados.

El vientre es blanco, del mismo modo que los muslos, y el largo vello apretado y mullido que cubre los tarsos, cuyos pelos se dirigen hácia adelante. Las coberturas inferiores de las alas son de un blanco amarillento, el cual degenera en grandes manchas hácia la mitad de las pennas, que son de un blanco claro en su estremidad. Los pies son amarillos y están cubiertos de sedas ásperas y ralas. Las uñas son de color de cuerno. Esta lechuza, que se parece

(1) *Noctua punctulata*. Quoy y Gaim., Astrol., t. I, p. 163, lám. 4, fig. 4: *noctua, corpore desuper fusco albido irrorato; gula abdomine pedibusque albis; pectore brunneo zonato.*

bastante á la lechuza brama, tiene por mansion la isla de Célebes una de las Molucas.

4.º La *lechuza punteada y mezclada (barriolee)* (1) ha sido descubierta en el Havre. Carteret, de la Nueva Irlanda por Mrs. Quoy y Gaimard. Es una especie de larga cola, mas todavía que las alas, de plumage rojizo, manchado de puntos blancos sobre la cabeza, el lomo, la rabadilla y las alas. Estas manchas resultan mayores sobre las coberteras de las alas. El ojo es amarillo, el pico bastante agudo, muy corvo y de un amarillo pálido; las plumas que circuyen su base son abundantes, ásperas como pelos y se dirigen verticalmente; su tronco es negro y sus hárbulas son blancas.

La garganta es de un bermejo bastante vivo: el pecho, el vientre y las plumas que cubren las piernas están rayadas transversalmente, y con bastante regularidad, de bermejo y blanco. Cada pluma, examinada separadamente, es blanca con dos fajas bermejas. Las remeras tienen en sus faces anchas fajas morenas, sobre un fondo bermejo. Las coberteras inferiores están sutilmente estriadas de bermejo y blanco. La cola muestra por encima nueve fajas anchas de un moreno claro sobre un fondo bermejo, y menos oscuras por debajo. El vello que cubre los tarsos es bermejo y muy copioso; los dedos que son amarillos están cubiertos de sedas ásperas sembradas de trecho en trecho: en cuanto á las uñas son negras.

5.º La *lechuza espadicea* (2) habita en la isla de Java, donde le dan el nombre de *blo-watu* y sus formas son iguales á las de las lechuzas de Europa. El

(1) *Noctua variegata*. Quoy et Gaim., Astrol., lám. 4, fig. 2: N., corpore superné rufo et albo punctato; pectore abdomineque albo et fulvo striatis; caudá vittatá.

(2) *Strix castanoptera*, Horsf., Birds of Java, Trans., t. XIII, S. spadicea, Reinw., Temm. lám. 98 (adulto).

ala cubre una gran parte de la cola cuyas pennas son iguales. Los tarsos son vellosos, pero los dedos están cubiertos de pelos duros aunque ralos.

Esta preciosa especie es fácil de conocer en el matiz suave de un castaño purpúreo que reina sobre el lomo, las alas y la cola. La cabeza, la nuca, los costados y la parte anterior del cuello, así como el pecho, están rayados transversalmente, y á distancias iguales entre sí, por fajas morenas y amarillentas de colores mates. La region torácica y los flancos son de las mismas tintas que el lomo, y se observan algunas manchas purpúreas sobre las plumas de los muslos.

Todo el resto de las partes inferiores es de un blanco puro; grandes manchas blancas cubren las barbas exteriores de las escapulares y de algunas plumas situadas hácia el repliegue del ala. Varias fajas de un bermejo amarillento están dispuestas sobre las pennas de las alas, y se cuentan cinco fajas, aunque mas estrechas, del mismo color, sobre todas las pennas de la cola, cuya estremidad es, asimismo de un bermejo amarillento. Las diferencias que existen entre el macho y la hembra parecen limitarse á tintas muy fugitivas y de poca importancia: su longitud total es de siete pulgadas con seis líneas. Esta lechuza se halla en Java, en Banda y en Sumatra. El Museo tiene una variedad, estriada de moreno sobre el vientre y sobre las coberteras inferiores de la cola. Algunas manchas blancas se dibujan sobre el fondo castaño de las alas.

6.º La *lechuza de Maugé* (4) ha sido importada de las Antillas, y sin duda de Puerto Rico por Maugé, viagero francés. Tiene diez pulgadas y media de longitud y un plumage que varia desde el rojizo oscuro al ceniciento bermejo. Varias manchas blancas, no

(1) *Strix Mangei*, Temm., lám. 46.

muy numerosas, se ven esparcidas sobre las alas: un número mayor de las mismas cubre los costados y se estienden por la region ventral, pero son mas sucias. Las alas son tan largas como la cola, la cual es rectilínea y tiene una porcion de fajas rojizas sobre un fondo morenuzco, mucho mas claro por debajo. El vello de los tarsos es bermejo; los pelos de los dedos, las plumas del rostro, son blancas por dentro y bermejas por fuera.

LOS CABÚREOS (1).

Forman en las lechuzas una pequeña tribu caracterizada por cierto conjunto de formas, una notable pequeñez de talla, cierta coloracion de plumage, y sobre todo por el hábito de anidar generalmente en agujeros ó madrigueras que escavan, si es que no se apoderan de las que para sí labraron los pequeños mamíferos cavadores. Los cabúreos tienen el pico bastante comprimido, el cual sale de entre un copo de largos pelos, mientras que el disco ocular solo se dibuja sobre la megilla.

Las alas son puntiagudas, menos largas que la cola, la cual es amplia y está ensanchada; los tarsos que proporcionalmente son grandes, están emplumados hasta el nacimiento de los dedos ó cubiertos de plumas peliformes, mientras que estos últimos que están desnudos solo presentan algunos pelos esparcidos y bastante cortos.

Los cabúreos deben destruir y disipar las ideas generalmente adoptadas por el vulgo: se cree, por lo

(1) *Glaucidium, athene*, Boic, Wied-Neuwied, Beitrage zur Naturges chichte von Brasilien, t. III, p. 240, etc.

comun, que los mochuelos viven constantemente en medio de las ruinas, en el interior de los mas vetustos edificios ó que prefieren la hondura de las selvas mas umbrias; y la mayor parte de los cabúreos habitan en moradas subterráneas como los conejos, y por lo mismo algunas especies han recibido el nombre de *buhos de madriguera* (*hibous á clapiers*) á causa de esta notable singularidad de sus costumbres. A pesar de lo dicho, son eminentemente sociables, viven en comunidad con otros animales, son vivarachos, astutos y vuelan á la luz del dia para buscar su alimento, prefiriendo la deslumbradora claridad del sol al crepúsculo espirante del dia ó á la luz débil y empañada de la luna.

En las vastas llanuras del Misuri, el buho de madriguera comparte las guaridas subterráneas que escava el cynomis social ó el perro de prado. Estas madrigueras suelen ocupar muchas millas de estension, y forman una especie de poblaciones que Irvin ha descrito con donaire y estilo gracioso. En la vasta estension que ocupan los perres de prado ó ardillas ladradoras (*écureuils jappants*); se ven volar alegremente á estos buhos de madriguera, por pequeñas bandadas al rededor de la guarida de sus compañeros, que se mantienen á la entrada de su pequeña gruta como simples espectadores.

4.º El mochuelo de madriguera ó el urucurea (1) se abre por sí mismo la gazapera, como asegura Vieillot que ha observado muy de cerca á estos animales. Tienen los tarsos emplumados y los dedos desnudos: el

(1) *Strix cunicularia*, L.: el mochuelo de Coquimbó. Brisson; *urucurea*, Azara, Pax., t. III, p. 123, n. 47; Lichst., cat. 59: el mochuelo zancudo, *strix gallaria*, Temm., lámina 146 (macho) Vieill., Encycl. III, 1293, Wied Neuwied, t. III, p. 248.

rojo y el blanco en diferentes matices, forman los colores del plumage. Todas las partes superiores son bermejas. Un bermejo vivo se descubre sobre la cima de la cabeza, donde se diseminan varias manchas de un blanco rojizo. El lomo y las alas son de un bermejo ceniciento salpicado de grandes manchas mas ó menos redondas. Las remeras tienen una tinta mas morena, y las manchas son de un blanco rojizo y de forma ovalar. Estas manchas aparecen sobre las barbas de las pennas, pero son blancas y están situadas longitudinalmente sobre las barbas exteriores.

La cola es de un bermejo algo ceniciento hácia su estremidad. Cuatro fajas transversales de un blanco rojizo están dispuestas á igual distancia sobre todas las pennas intermediarias, pero la lateral de cada lado es de un blanco rojizo y tiene dos pequeñas fajas morenas situadas hácia la estremidad de la cola. La frente, las cejas y el rostro, son de un blanco rojizo, mas oscuro en las megillas. El pecho que es blanco, ostenta grandes manchas transversales de un bermejo ceniciento. Las demas partes inferiores son de una tinta blanca matizada irregularmente de rojizo claro. El macho tiene nueve pulgadas de longitud.

Este mochuelo habita en el Brasil donde le llaman *curuja ó curucha*, en el Paraguay y á las márgenes del río de las Amazonas. Acerca de este mochuelo en su historia de Chile (1), se espresa Molina en los siguientes términos: «El *pequeño* (2) pertenece al género de los mochuelos y es notable por las vastas guaridas que abre en las llanuras para depositar sus huevos. El padre Fénillee asegura haber ahuecado una de esas madrigueras sin que le hubiese sido posible descubrir el

(1) Pág. 243 de la trad. franc.

(2) *Strix cunicularia*, capite lævi, corpore supra fusco, subtus albo, pedibus tuberculatis, pilosis, Molina.

fondo. Esta ave es de la magnitud de un pichon, su pico muy fuerte y ganchoso; tiene las narices anchas y los ojos grandes con el iris amarillo, toda la parte superior de su cuerpo es gris manchado de blanco y la parte inferior de un blanco sucio. Su cola, que no es mucho mas larga que las pennas de las alas, tiene el mismo color; sus muslos están guarnecidos de plumas y las patas cubiertas de tubérculos que dan nacimiento á pelos cortos. Tienen los dedos fuertes, provistos de uñas ganchosas y negras.

«Esta ave no teme tanto á la luz como las demas de su especie, y con frecuencia se le vé pasear de dia con su hembra, á las inmediaciones de su habitacion. Consiste su principal alimento en insectos y reptiles, cuyos residuos suelen hallarse amontonados á la boca de su guarida. Su grito que es lúgubre é interrumpido, parece imitar las sílabas de su nombre. Los huevos de cada una de sus posturas, generalmente son cuatro, de color blanco y manchados de amarillo. El padre Fénillee hace el elogio (1) de la carne de este mochuelo.»

En el Paraguay y en las llanuras del Orinoco y del Meta, el mochuelo de madriguera se acoge á las cavidades subterráneas abiertas por los tatus. No obstante, el doctor Roulin ha observado que el número de estos mochuelos es excesivo relativamente á las armadillas de las márgenes del Orinoco, para que á ellas esclusivamente pueda atribuirse la escavacion de dichos subterráneos.

2.º La *lechuzóidea* (*chevechoide*) (2) que habita en el Brasil, donde le dan el nombre de *cabure*, todavía es mas comun en las provincias de Bahía y de San

(1) La Chevêche Lapin, Fénillee, Journ., t. II, p. 362.

(2) *Strix passerinoides*, Temm., lám. 344 (adulto), Wied. Neuw., Beit, zur natur. von Bresilien, t. III, p. 204

Pablo. Levaillant la publicó y representó con el nombre de lechuzita (*chevechette*) (1) su plumage está matizado de ceniciento moreno color de tierra. Varios puntos pequeños de un blanco puro, cubren toda la cabeza y la nuca, y grandes manchas blancas están distribuidas irregularmente sobre las alas y sobre las escapulares. Todo el lomo es unicolorado; pero sobre la parte baja de la nuca dibújase un pequeño collarin formado de manchas de un negro perfecto y de un blanco puro. Una mancha blanca marca las mejillas, y en la region torácica se vé un manchón del mismo colorido. El centro del vientre es blanco lo mismo que el del abdomen, pero los costados tienen manchas de un moreno ceniciento. La cola es negra y tiene cuatro pequeñas fajas blancas, muy espaciosas, formadas por manchas aisladas sobre cada lado de las barbas.

Los tarsos están abundantemente provistos de pequeñas plumas, pero los dedos tienen pelos blancos y ralos, entre cuyo intervalo se descubre la piel amarillenta de que están cubiertos. El pico es amarillo, y del mismo color son las uñas, á escepcion de la punta que es negra. La hembra difiere muy poco del macho, el cual tiene seis pulgadas con seis líneas de longitud.

3.º El *pequeño cabúreo* (2) ó el *cabúreo do sertam* de los brasileños, vive en las selvas del Brasil y del Paraguay. «No hay, dice Azara, una ave mas vigorosa en proporcion del volúmen de su cuerpo, asi como no la hay mas feroz ni mas indomable. Tiene el valor y la destreza de introducirse bajo las alas de todas las aves sin esceptuar los pavos y los caracaras, y asién-

(1) Afrig., t. I, p. 18, lám. 46.

(2) *Strix pumila*. Illig. Temm., lám., coi, 39 (hembra); le Cabouré, Azara, Pax. III, 49. Lichst. Cat. 60. Wied. Beit., III, 242: *Strix ferox*, Vieill., Encycl. III, 1289.

dose de sus carnes devoran sus costados y les privan de la vida. Los cabúreos no son raros, se hallan en las grandes selvas, donde se encaraman sobre las ramas mas bajas de los árboles, prefiriendo las secas ó las menos frondosas. Su postura es de dos huevos que deposita en una oquedad de árbol, sin ningun aspecto de nido.

El cabúreo es el mas pequeño de los mochuelos. La hembra es un poco mayor que el macho, y ambos poseen con diferencia de algunos matices, el mismo plumage. Las alas cubren mas de la mitad de la longitud de la cola que es cuadrada. La cima de la cabeza, la frente y la nuca, son de un moreno color de tabaco de España. Estas partes están sembradas de pequenísimos puntos blancos, mas ó menos numerosos y distintos segun la edad de los individuos. A los lados de la nuca se ven algunas plumas manchadas de negro y blanco. El lomo y las alas tienen una tinta moreno rojiza: las alas están ribeteadas á careladas de blanco, y varias manchas de este color se ven esparcidas sobre las pequeñas coberteras.

Todas las remeras, sobre las barbas interiores están rayadas por anchas fajas morenas y rojizas poco perceptibles. Las barbas exteriores tienen pequeñas manchas cuadradas de un bermejo claro. La cola, que es de un moreno negruzco, tiene sobre las barbas interiores tres hileras de grandes manchas blancas, cuyo conjunto forma otras tantas fajas trasversales sobre la parte baja de la cola, mientras que sobre la parte alta se dibujan tres hileras de pequeñas manchas redondas que faltan sobre las tres pennas laterales de cada uno de los lados. Las partes inferiores están mezcladas de blanco y de bermejo vivo, distribuido por grandes masas.

Algunas manchas longitudinales ó flámulas cubren las plumas tibiales. Los tarsos son velludos, y los dedos están cubiertos por pelos blancos y ralos. Los de-

dos, el ojo, y la cera, son de color amarillo. El macho tiene cinco pulgadas con siete líneas. La hembra, como dice el príncipe de Wiet, tiene pequeñas manchas en la cabeza, la region pectoral tiene menos partes blancas etc..

4.º El *hortelano* (1) (*rousserolle*) es una de las mas lindas especies de mochuelo, pues son de admirar los frescos matices de su plumage. Tiene el nombre genérico de cabúreo que le dan los colonos brasileños, y se encuentran en los bosques sobre una estension muy considerable de las costas del imperio del Brasil.

Su talla es igual á la de la lechuza de Europa; sus alas son cortas y apenas se estienden mas allá de la rabadilla; la cola es larga y redondeada; los tarsos están cubiertos de plumas pequeñas, y los dedos provistos de pelos ralos y grisientos. Los adultos de uno y otro sexo, son generalmente de un matiz parecido al color de orin. Un medio collar cubre la nuca, siendo negras y blancas las plumas de que consta. Su distribución produce una mancha negra sobre los costados del cuello, y esta mancha se ve circuida tanto por encima como por debajo, de blanco que tambien se estiende en algun tanto sobre la nuca; pero que únicamente se distingue cuando las plumas de esta parte se hallan separadas. El macho, en su librea de adulto, tiene todas las partes superiores de un precioso color de orin. Una faja de un blanco amarillento se percibe sobre los ojos y termina en la base del pico.

Todas las partes superiores son unicoloras y carecen de manchas, á escepcion de dos hileras de ellas de color blanco amarillento que se ven esparcidas sobre las escapulares. Las remeras están rayadas tras-

(1) *Strix ferruginea*, Wied, Beitr., zur nat. von Bras., t. III, p. 240. La chouette rousserolle, Temm., pl. 499 (fem. adulte).

versalmente por fajas morenas poco perceptibles, manchadas de blanquecino sobre las barbas internas. La cola es bermeja, carece de manchas en los individuos viejos y está marcada de fajas apenas perceptibles en los jóvenes y las hembras. Las partes inferiores son mas ó menos blancas ó de un ligero tono rojizo que resalta á favor de largas flámulas de un moreno rojizo ó de un bermejo vivo. Las megillas en parte, y la region torácica son blancas las plumas de los muslos son rojizas; los ojos amarillos, el pico es de color de aceituna y lo mismo la cera. Esta ave tiene seis pulgadas con mas tres ó cuatro líneas de longitud.

La hembra tiene la garganta y la parte anterior del cuello, de un blanco puro; el pecho blanco con algunos mechones bermejos. Estas manchas son mas estensas sobre todas las partes inferiores, y de su conjunto resultan masas sobre los costados del cuerpo y en el abdómen. Algunas manchas amarillentas se ven esparcidas sobre las partes bermejas. La cima de la cabeza está rayada de éstrias morenas y amarillentas que desaparecen con la edad. Las remeras y las timoneras están rayadas trasversalmente por fajas morenas sobre un fondo bermejo.

Los individuos jóvenes tienen la cabeza mas cubierta todavía de sutiles estriaduras que las hembras; las fajas morenas de las alas y de la cola, son mas numerosas, y el fondo bermejo es mas empañado. Las manchas amarillentas del ala son mas perceptibles, y sus coberteras están caireladas. La garganta y el pecho se ven matizados de moreno rojizo y de amarillento. El vientre es blanquecino, y los costados del cuello son de un moreno rojizo manchado.