

duce se reconoce tambien la palabra *ca-ca-du*, aunque con una entonacion diferente de la que producen otras especies de la familia. Estas últimas pronuncian la frase con suavidad; el licmeto pronuncia las dos primeras sílabas (mas bien *cai-cai*, que *ca-ca*), y lanza despues un *du* claramente articulado.

Debo añadir, no obstante, en favor del licmeto, que se le puede domesticar, enseñándole á que hable. Cierta amigo mio tenia un individuo de la especie que sabia decir palabras y frases enteras, y las empleaba oportunamente. Uno hay en el Jardin zoológico de Amberes que es el favorito de todos los concurrentes con quienes puede hablar; no deja nunca de saludar á las personas que conoce, tan pronto como las vé, y nunca se manifiesta enojado con ellas.

El násico mueve su pico en todas direcciones con una facilidad increíble: no conozco loro alguno cuyas mandíbulas sean tan móviles: el pico constituye la pinza mas perfecta.

### LOS NESTORES—NESTOR

**CARACTÉRES.**—Distinguense estos loros por tener la mandíbula superior muy prolongada, como los licmetos, encorvada en forma de hoz y mucho mas saliente que la inferior. Cuando las alas están plegadas llegan á la mitad de la cola, que es de un largo regular, con las rectrices recortadas en el extremo: los tarsos son mas altos; las plumas mas duras y sobrepuestas que en los otros cacatúidos.

Los nestores, de los que se conocen dos ó tres especies, representan los loros terrestres entre los cacatúidos.

#### EL NESTOR DE PICO LARGO—NESTOR PRODUCTUS

**CARACTÉRES.**—Reconócese la especie por sus variados colores (fig. 19): la cara superior del cuerpo es parda; la cabeza y la nuca están manchadas de gris, pues cada pluma tiene un feston oscuro; el lomo, el vientre y las plumas inferiores que cubren la cola, son de un rojo oscuro; el pecho, la garganta y las mejillas, de un tinte amarillo con visos rojos, sobre todo en aquellas. Las rectrices son de color amarillo anaranjado en su raiz, y orilladas de pardo; las barbas internas de la base de las rémiges de un tinte de orin oscuro, y pardas en su cara interna. El círculo que rodea el ojo es de un pardo aceitunado, lo mismo que los tarsos; el pico pardo, y el iris de este mismo color, muy oscuro.

En los pequeños está reemplazado el color amarillo y rojo por un tinte pardo aceitunado oscuro.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Todas las especies de nestores tienen un área de dispersion muy limitada: solo viven en la Nueva Zelanda é islas próximas. La especie de que tratamos habita en la pequeña isla Felipe, que no tiene cinco millas de circuito; segun Gould, personas que han pasado algunos años en la isla de Norfolk, distante apenas cuatro ó cinco millas de la anterior, no le han visto nunca allí. Siendo su pátria tan reducida, corre siempre gran peligro este loro á quien le espera la misma suerte que al dronte; quizás dentro de algunos años se habrá extinguido por completo. La persecucion que sufre desde que se colonizó la isla, es causa de que haya disminuido mucho el número; y hasta es probable de que no exista ya, pues hace varios años que no hemos oido hablar de él.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Los parajes pedregosos, cubiertos en parte de altos árboles, son, ó eran los lugares favoritos del nestor de pico largo. Vive en tierra y se alimenta sobre todo de raices suculentas, las cuales desentierra con su pico. Esto es al menos lo que se cree, por haber encontrado á menudo dicho órgano lleno de tierra, y la suposicion no tiene nada de inverosímil.

Á lo que dicen algunos observadores, debia chupar el néctar de las flores, por mas que su lengua no emate ren pincel, como la de los loros, y solo esté provista en su cara inferior de una pequeña hoja córnea en forma de uña. El nestor de pico largo desprecia los frutos de cáscara dura, tan buscados por otros loros, sin duda porque aquel órgano no es bastante vigoroso para romperla.

Su voz es ronca y chillona, y á menudo se asemeja al ladrido del perro.

TOMO III

Dícese que la hembra pone cuatro huevos en el hueco de un árbol.

**CAUTIVIDAD.**—Gould ha visto un individuo cautivo en casa del Mayor Anderson, en Sidney, y asegura que no parecia echar de menos la pérdida de su independencia. Era de carácter alegre y afable, y muy propio para llamar la atencion de cualquier naturalista: sus costumbres diferian notablemente de las de los loros, y como su amo no le tenia encerrado en jaula, recorria libremente el patio de la casa.

Citase otro nestor muy aficionado, al parecer, á las hojas verdes, á la lechuga y las partes suculentas de otros vegetales.

### LOS DASIPTILOS—DASYPTILUS

La especie que ha servido de base á Wagler para formar su género *dasyptilus* no es menos singular que la descrita de los nestores, con la cual guarda cierta semejanza. Distinguese de todas las que



Fig. 20.—EL DASIPTILO DE PESQUET

componen la familia de los cacatúidos por caractéres muy marcados; y ofrece tal analogía con los rapaces, que un autor inglés ha dicho, y con razon, que de cada diez personas, nueve la tomarian por un águila.

**CARACTÉRES.**—El pico es prolongado y muy comprimido: la mandíbula superior sobresale de la inferior, aunque menos que en los nestores; la cara, el círculo de los ojos y la barba están desnudos; cubren la cabeza algunas sedas erectiles y plumas muy espaciadas, de tallo duro y rígido; las alas son anchas y solo llegan hasta la mitad de la cola, que es mediana y redondeada; las rectrices y las rémiges son sumamente erectiles; las plumas del cuerpo secas y quebradizas, por lo regular.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—No se sabe á punto fijo cuál es su pátria: Gould cree que habita en la Formosa, donde no existe ningun otro loro: es mas probable que sea originario de la Nueva Guinea ó de Salawatti; Rosenberg indica positivamente la primera isla como su verdadera pátria. De todos modos, no sabemos con seguridad si escasea ó no, pues aquellos paises no han sido explorados aun; pero la verdad es que en muy pocas colecciones se ha visto este loro.

6



EL DASIPTILO DE PESQUET—DASYPTILUS  
PESQUETTI

**CARACTÉRES.**—El dasiptilo de Pesquet tiene 0<sup>m</sup> 55 de largo, incluso los 0<sup>m</sup> 16 que comprenden á la cola; el ala plegada mide 0<sup>m</sup> 30. El plumaje es de color negro brillante, con visos grises en la garganta, en la cabeza y el pecho, visos debidos á una lista de color pardo oscuro que orilla las plumas. Las superiores del ala en la articulacion del carpo, las primeras que cubren las rémiges secundarias, las inferiores del ala, las barbas externas de las cinco primeras rémiges secundarias, las plumas axilares, el vientre y la rabadilla, son de un color rojo escarlata; las que cubren inferiormente la cola, mas oscuras; las sub-caudales tienen los extremos de un rojo oscuro, el pico es negro y los tarsos de un pardo oscuro (figura 20). A pesar de lo mucho que escasea el dasiptilo de Pesquet,

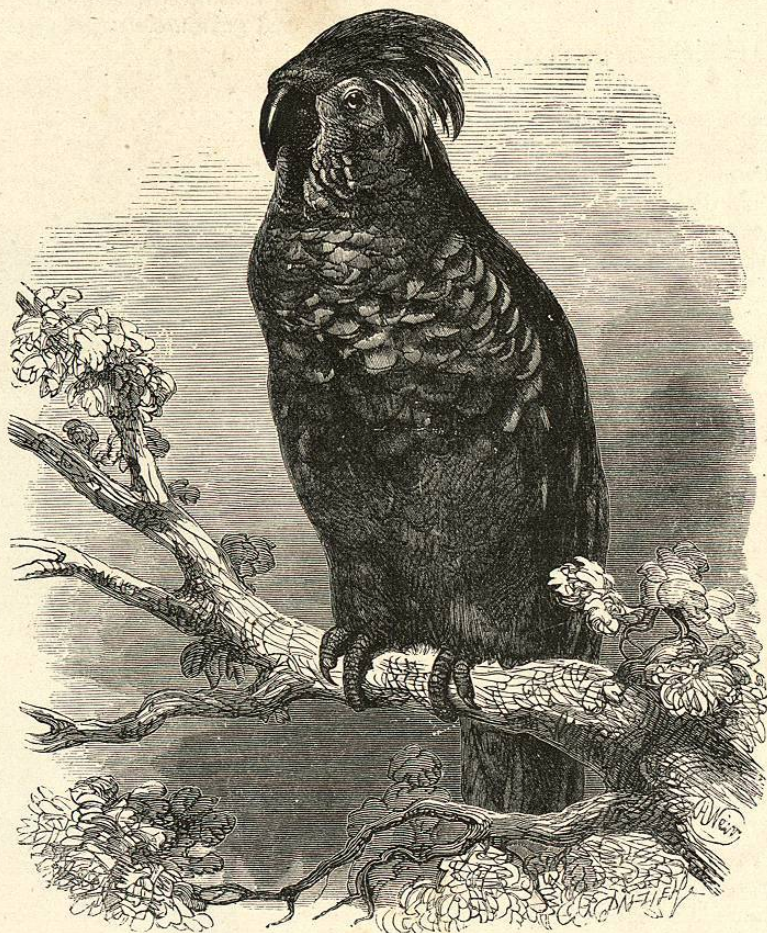


Fig. 21. — EL MICROGLOSO NEGRO

de un tipo distinto. Ofrecen cierta analogía con los aras por sus mejillas desnudas y por su mandíbula superior, sumamente desarrollada, que no cubre del todo la inferior. Pero lo que tienen de mas específico es su larga lengua, delgada, cilíndrica, y terminada por un pequeño disco negro, en forma de cápsula, que representa el verdadero órgano. El ave tiene la facultad de sacarla bastante, sirviéndose de ella como de una cuchara para recoger los alimentos triturados por las mandíbulas y tragarlos. Los bordes de la lengua son muy movibles; pueden aproximarse entre sí y envolver el bolo alimenticio, como en un tubo, desde el cual se desliza fácilmente hasta el esófago. Los tarsos son desnudos hasta la articulacion tibio-tarsiana, cortos y aplanados. Estos caracteres son mas que suficientes para distinguir á los microglossos de todas las demás especies.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Habitan en los puntos mas cálidos y remotos del país de los Malayos.

EL MICROGLOSO NEGRO—MICROGLOSSUM  
ATERRIMUM

**CARACTÉRES.**—El microgloso negro, el *kasmalos* de los insulares (fig. 21), es la especie mas comun del género; es uno de los mas grandes loros, aventajando por su tamaño á la mayor parte

podemos reproducir un dibujo copiado del natural: representa un individuo que vivió largo tiempo en la famosa coleccion de lord Derby.

LOS MICROGLOSOS—MICROGLOSSUM

Clasificase además entre los cacatúidos, por mas que solo guarden con ellos una vaga semejanza, unos loros singulares llamados por Le Vaillant *aras de trompa*, y á los cuales designó E. Geoffroy Saint-Hilaire con el nombre mas científico de *microglossos*. Son unos grandes loros de plumaje oscuro, muy variable, circunstancia que ha motivado el que se admitan mas especies de las que realmente existen.

**CARACTÉRES.**—Los microglossos se asemejan á los cacatúas por su cola corta y cuadrada y por su moño, aun cuando sea este

de los aras. Tiene el plumaje negro oscuro, con reflejos un poco verdosos: en el animal vivo parece gris, pues cubre las plumas una especie de polvo blanco harinoso; las mejillas son rojas, y el moño se compone de plumas largas y delgadas, mas verdosas que las otras del cuerpo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—A juzgar por una reciente comunicacion de Rosenberg, relativa á los loros de las islas del Océano Pacifico, el microgloso negro no es raro en Waigin, Missool, Salawatti y las costas de la Nueva Guinea.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El mismo autor nos dice que estos loros suelen posarse en las cimas de los mas elevados árboles; que están continuamente en movimiento, y que cuando descansan ó cruzan los aires con vigoroso vuelo, dejan oír su voz penetrante, muy distinta de la del cacatúa blanco. Los indigenas cojen los pequeños en el nido, los crían y los venden á los traficantes.

Ignórase de qué manera se reproducen, pero es de creer que en este punto no ofrezcan ninguna particularidad notable.

**CAUTIVIDAD.**—«Los microglossos cautivos, añade Rosenberg, prefieren para su alimento los frutos del *canarium* ó *calophornia*, y saben partir perfectamente su cáscara, tan dura como el hierro. Se domestican muy bien: un habitante de Amboina poseía

un individuo que volaba libremente por la ciudad y volvía siempre á la casa para comer y dormir.»

De Martens vió un *kasmalos* cautivo en Mahai.

«El cacatúa negro, dice, es un sér singular: con su aspecto rígido, su cara roja, su pico enorme, y su moño levantado siempre, parece un viejo general, y su fealdad misma produce viva impresion. Es calmoso y arisco; cuando se acercan á él, y aunque esté contento, deja oír su voz, tan desagradable como penetrante. Los indigenas, y con ellos los residentes europeos, creen que en este loro la lengua constituye el principio del esófago.»

Segun Rosenberg, el microgloso negro es bastante comun en Amboina y se puede comprar por 50 ó 60 francos uno. En Europa

constituye una rareza en las colecciones: no existe actualmente mas que uno vivo en el Jardín zoológico de Amsterdam; mi colega Westermann, director de aquel notable establecimiento, tuvo á bien comunicarme los siguientes apuntes:

«Poseemos un *kasmalos* desde el 2 de mayo de 1860: hemos conseguido á costa de grandes esfuerzos proporcionarle un alimento conveniente. Cuando este loro está libre, no come al parecer sino frutos de almendra; el nuestro comió durante el viaje granos de *canarium*, y poco á poco fué acostumbrándose á otro régimen. Ahora le damos cañamones y todos los alimentos del hombre, excepto la carne, con lo cual le va muy bien.

»Diferenciándose en esto de todos los demás loros, se vale de



Fig. 22. — EL CALIPTORINCO DE BANKS

la lengua de la manera mas singular: coje el alimento con la pata, se lo lleva á la boca para dividirlo y oprime con la punta de aquella, provista de una hoja córnea, las partículas que ha desprendido y están pegadas al órgano; entonces recoge la lengua y traga lo que se adhirió á ella. Todo esto lo hace tan despacio, que su comida dura mucho tiempo.

»En todo lo restante se asemeja el *kasmalos* á los otros loros.»

LOS CALIPTORINCOS—CALYPTO-  
RHYNCUS

**CARACTÉRES.**—Diferéncianse estos loros de los otros cacatúidos por su aspecto y el color de su plumaje: tienen el pico corto y encorvado en semi-círculo; la mandíbula inferior muy ancha; las alas, aunque grandes y anchas tambien, no cubren mas que la tercera parte de la cola, que es larga y muy redondeada: el moño es relativamente pequeño.

EL CALIPTORINCO DE BANKS—CALYPTORHYN-  
CHUS BANKSII

**CARACTÉRES.**—La especie mas conocida de este género fué (figura 22) dedicada á Banks. Es un loro de 0<sup>m</sup> 50 de largo: tiene el plumaje unicoloro, de un negro brillante con visos verdes en el ma-

cho, exceptuando la cola; el de la hembra es de un negro verde, manchado de amarillo en la cabeza, en los lados del cuello y en las alas, y con fajas de amarillo pálido en el vientre. En la cola del macho se vé una ancha y transversal de color rojo escarlata, que deja intactas las dos pennas medias y las barbas externas de las dos pennas laterales. La hembra tiene las fajas amarillas, manchadas de amarillo anaranjado; las plumas inferiores que cubren la cola ofrecen la misma disposicion.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los caliptorincos, ó *jeriungeros*, segun los llaman vulgarmente, solo habitan en la Nueva Holanda.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Gould, el autor que mejor ha descrito las aves australes, cuenta seis especies, y pinta con bastante exactitud su manera de vivir. Todas se asemejan mucho en este concepto, y en su consecuencia las examinaremos en globo.

Los caliptorincos son verdaderos loros arborícolas: se alimentan de los granos de los eucaliptos y de otros árboles de su país; y en algunas ocasiones devoran grandes orugas, cualidad que los aparta algun tanto de los demás loros, y los aproxima á los coraciostros. Solo forman reducidos grupos de cuatro á ocho individuos, y nunca grandes bandadas, como los otros cacatúidos.

Cada region de Australia, desde las costas septentrionales hasta la isla de Van-Diemen, ofrece su especie particular: el caliptorinco de Banks pertenece á la Nueva Gales del sur, y se encuentra sobre