

ave es de 0",31 por 0",52 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",17 y la cola 0",13 de largo.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La patria de esta tórtola es el Africa oriental y el sur de Arabia; tanto aquí como allí, y sobre todo en los bosques de la estepa, la hemos observado á menudo y á veces en inmenso número. No debo temer confundirla con otras palomas, puesto que he comparado en mi patria muchos individuos de la especie muertos en Africa con otros varios, y reconocido que no difieren en nada de nuestra tórtola risueña doméstica. En cambio, la especie llamada tórtola intercedente (*trutur intercedens*), que representa á la risueña en la India, Siria y Turquía, se distingue de aquella por tener las tectrices inferiores de la cola de un gris azulado.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Segun mis observaciones, la tórtola risueña habita con preferencia las estepas áridas semejantes al desierto. Abunda ya desde el centro de la Nubia hasta el sur, y figura en el centro de Africa entre las especies mas comunes del órden. Al dar un paseo por el Samhara ó por cualquiera estepa del interior se oye la especie de carcajada y el arrullo de estas palomas en casi todos los arbustos. En cierta época del año, es decir al principiar la sequía, se reunen en muchos bosques bandadas verdaderamente innumerables, cuyos individuos se comprimen uno contra otro durante largo rato, y cuando se posan cubren, sin ninguna exageracion, un espacio de varios kilómetros cuadrados. Recuerdo días en que me molestaron muchísimo las tórtolas risueñas, porque casi me impedían cazar, rodeándome por todas partes y dificultando esencialmente la observacion de otros animales mas raros. La falta de alimento obliga sin duda á estas bandadas á vagar semanas enteras por la estepa; y en muchos sitios donde hay agua llegan por mañana y tarde á millones, no todas á la vez, pero sí durante horas enteras sin interrupcion. En el resto del año se ve á esta tórtola formando grandes grupos ó familias. En el Samhara observé en cada arbusto dos ó tres parejas, y cuando una volaba para dirigirse á otro arbusto, encontrábase de seguro ya ocupado. En el buche de los individuos muertos por mí hallé las simientes mas diversas; pero muchas veces no pude comprender cómo tal multitud de palomas encontraban alimento suficiente. Cierto es, no obstante, que tambien recogian comida en sitios donde nosotros no podíamos encontrar nada á pesar de las pesquisas mas minuciosas.

La voz de la tórtola risueña se asemeja á la de la tórtola comun; pero su arrullo va seguido de las notas *hi hi hi hi*, que se han comparado á una especie de risa; y de aquí el nombre específico aplicado al ave. Preciso es confesar, no obstante, que la comparacion es violenta, toda vez que los sonidos son bajos, sordos y de timbre hueco, sin que se note en ellos nada parecido á la risa, por mas que no sean desagradables.

En el nordeste del Africa la estacion del cielo comienza un poco antes de las primeras lluvias y acaba con las últimas. Los movimientos de estas aves difieren de los de las otras palomas: el macho inclina el lomo, eriza las plumas, se baja, se levanta, arrulla, salta con una pata y luego con la otra, ó con las dos á la vez, y dilata su garganta, mientras la hembra juguetea con él. Los padres manifiestan mucho cariño á sus hijuelos.

CAUTIVIDAD.—En el Sudan se cuida poco el hombre de las tórtolas, y nadie las caza, aunque es fácil cogerlas: en la costa de Abisinia me dieron tantas cuantas quise, si bien ignoro cómo se apoderaban de ellas.

La tórtola risueña se acostumbra fácilmente á estar en jaula, y se reproduce mejor aun que la especie comun. «Una

pareja de estas aves, refiere Koenig Warthausen, eligió en mi pajarera el sitio mas á propósito y construyó su nido debajo de un pequeño pinabete; otra le situó en tierra; y una tercera tenia la costumbre de sacar del nido el primer huevo de cada puesta apenas ponía el segundo, escondiéndole bajo el reborde. Curioso espectáculo es el de un macho y una hembra que cubren á la vez un hijuelo: el primero reemplaza á su compañera desde las diez de la mañana á las dos ó las tres de la tarde. En mi pajarera hay algunas hembras de esta especie sin macho; pero desde hace tres años que las tengo, ninguna ha querido aparearse con los de tórtola. En Ludwigsburgo, por el contrario, un macho de la especie de que tratamos se apareó con una perdiz; pero todos los huevos que esta puso fueron infecundos.»

Furer ha observado en las tórtolas risueñas cautivas, que la hembra pone el primer huevo entre seis y siete de la tarde; descansa el segundo día; entre dos y tres de la tarde del tercero pone el segundo, y luego comienza á cubrir. A veces le hace el macho con ella: los hijuelos que salen á luz al cabo de catorce días, están cubiertos de un escaso plumon blanquizco; á los tres aparecen las primeras plumas y se abren los ojos; á los ocho se alimentan de granos duros; á los diez y seis, ó diez y ocho, pueden volar; á las cuatro semanas comen solos, y á las siete ú ocho mudan el plumaje.

Cuidándolas mucho se domestican en alto grado, acostumbrándose fácilmente á entrar y salir de la jaula. En el hermoso parque del castillo de Miramar, cerca de Trieste, viven muchas con tanta libertad como nuestras palomas comunes. Cuando se las cuida bien, consérvanse hasta en una jaula estrecha quince ó veinte años.

LOS CALCOPELEIAS — CHALCOPELEIA

CARACTÉRES.—El género de los calcopeleias, fundado por Reichenbach en el calcopeleia africano ó paloma enana, se caracteriza principalmente por la cola corta y redondeada, por sus tarsos altos y por el color metálico especial de las rémiges secundarias.

EL CALCOPELEIA AFRICANO — CHALCOPELEIA AFRA

CARACTÉRES.—Al lado de varias tórtolas vive en el Africa central un tipo en extremo gracioso del mismo grupo, el calcopeleia afra, ó paloma enana. Esta pequeña especie tiene las regiones superiores de color de tierra, con brillo de un tinte aceitoso; la parte superior de la cabeza es cenicienta; la frente y la garganta blanquizas; la rabadilla negra; las regiones inferiores de un gris rojo y blanquizco hácia el vientre: las rémiges de un pardo negruzco, rojizo en la base y en las barbas interiores; las últimas rémiges secundarias, las plumas de los hombros, y sus tectrices en la mitad de la base de las barbas exteriores, de un azul metálico brillante ó verde oscuro, formando varias manchas en su mayor parte ocultas; las cuatro rectrices del centro son de un color pardo de tierra, como el dorso, y presentan junto á la punta un ancho borde negro; los tres pares exteriores son de un gris ceniciento con una ancha faja negra en la extremidad y un borde gris pardo en la punta. Los ojos son rojizos, el pico negruzco y los pies de un rojo amarillo. La longitud del ave es de 0",20; las alas miden 0",10 y la cola 0",08.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La paloma enana, de la que se conocen dos variedades, se extiende sobre todos los países ecuatoriales del Africa, en el sur hasta Natal y en el norte hasta los 16° de latitud; en las montañas sube hasta una altura de 2,500 metros. Se la ve por todas partes en

los valles del Nilo Azul y los de rica vegetacion del Samhara ó de las montañas de Abisinia.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—La paloma enana vive apareada en los matorrales muy espesos; jamás se la ve en la copa de los altos árboles. Podemos decir que estas aves pasan su vida en el seno de la espesura, pues solo salen de ella algunos minutos, cuando les aqueja la sed. Donde son comunes se oye en cada breña su arrullo particular, y el que se acerca sigilosamente, puede verlas y descubrir su nido, con lo cual no queremos decir que sea fácil apoderarse del ave, ni de los huevos, pues la naturaleza misma del centro en que viven impide á veces de todo punto al cazador conseguir su objeto.

Los movimientos de esta ave no pueden ser mas graciosos: pacífica é inofensiva, vive retirada en los matorrales con su pareja; jamás la ví en bandada; pero en los parajes situados favorablemente hay una de aquellas en todo jaral. Parece que cada pareja no necesita para subsistir sino una superficie de unos veinte metros cuadrados: el país que habita el ave es rico en granos de toda especie; las lianas y las plantas trepadoras, forman en los matorrales una especie de tejido compacto, con tantos granos, que esta paloma no se ve precisada á emprender largos viajes para buscar alimento: se fija por lo regular cerca de una corriente de agua, y entonces tiene á su alcance todo cuanto necesita para vivir feliz.

El período del cielo coincide en el Sudan con las primeras lluvias: en Abisinia comienza con la primavera, ó por lo menos, en esta época es cuando mas se oye la voz característica de la paloma enana, que solo de lejos se asemeja al arrullo de las palomas, pareciéndose mas bien á los gritos que lanza el *toc* en los bosques. La voz del calcopeleia africano se reduce á la sola sílaba *du*; pero el ave la repite de diez á quince veces seguidas, lentamente al principio, y luego con una rapidez y precipitacion siempre crecientes. Este grito tiene un timbre particular y melodioso, del que sería difícil dar una idea, pero que no puede confundirse con el *toc*; yo no he oído jamás al calcopeleia producir otros sonidos: cuando no está en celo permanece silencioso.

El macho profesa mucho cariño á su compañera; inclínase ante ella graciosamente; acariciala y vuela á una rama, donde resuena su canto de amor y alegría. Anida en un matorral muy espeso, cerca de tierra ó tocándola casi, en algun árbol derribado ó en un tronco hueco: su nido, semejante al de otras palomas, está por lo regular mejor construido si se halla en descubierto, que cuando le sitúa el ave en una cavidad; en este último caso no se compone sino de algunas ramas, que forman una capa donde reposan los huevos. El 14 de enero encontré uno de estos nidos, que contenía un huevecillo de color blanco amarillento.

CAUTIVIDAD.—Esta palomita se recibe á menudo cautiva del Africa occidental para ocupar nuestras jaulas, y se conserva con un alimento sencillo, á pesar de que con frecuencia pierde su belleza, volviéndose sobre todo negra: muchas veces se reproduce en cautividad.

LOS GEOTRIGONINOS — GEOTRIGONINÆ

CARACTÉRES.—Geotrigoninos ó palomas corredoras se llaman las especies de otras familias, cuyos caracteres consisten en tener el tronco recogido, los pies muy desarrollados y las alas relativamente cortas.

LOS FAPOS — PHAPS

CARACTÉRES.—Los fapos son relativamente grandes,

y los mas de estructura robusta, aunque algunas especies parecen esbeltas á causa de su larga cola; el pico es fuerte; los tarsos cortos; los dedos largos; las alas prolongadas y puntiagudas por lo regular; la cola, compuesta de catorce ó diez y seis rectrices, es de mediana longitud ó larga; el plumaje abigarrado y muy notable por el brillo metálico de las tectrices de las alas.

EL FAPO DE MOÑO — PHAPS LOPHOTES

CARACTÉRES.—El fapo de moño se caracteriza por su estructura relativamente esbelta, pico corto y corvo en la punta; tarsos bajos; el dedo medio iguala en longitud á los tarsos; alas medianamente largas, siendo las rémiges segunda y tercera las que mas se prolongan; cola compuesta de catorce rectrices, larga, escalonada y cuneiforme; el moño, largo tambien y puntiagudo, se forma con las plumas prolongadas del occipucio, por lo cual se ha considerado tambien esta especie como tipo de un género ó sub-género independiente (*Ocyphaps*). La cabeza, la cara y las partes superiores son grises; las plumas del occipucio negras; las de la parte superior de un verde aceituna claro, cuyo color pasa en los lados del cuello á un rojo clavel; las grandes tectrices de las alas son de un verde de bronce brillante, orilladas de blanco; las rémiges pardas, con un estrecho borde blanco pardusco, y en parte blancas en la punta; las rectrices del centro de un pardo de tierra; las otras de un pardo oscuro, con brillo verde en las barbas exteriores y la punta blanca. Los ojos son de un amarillo de naranja; el borde de los ojos, desnudo, redondeado, de un rojo de clavel; el pico de un pardo de aceite oscuro en la base y negro en la punta; los pies de un rojo clavel. La longitud del ave es de 0",35; las alas y la cola miden 0",15 respectivamente (fig. 112).

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«La elegancia de su porte, el moño que adorna su cabeza, todo en fin, dice Gould, contribuye á que esta especie sea una de las mas hermosas de Australia. Abunda en las llanuras del valle de Wellington y en las inmediaciones de Morumbidschi; parece que busca los pantanos, y su presencia indica que el país es rico en aguas. Las orillas del Murray son el punto mas cercano de la costa donde yo la encontré, siendo allí bastante comun; pero aparece en mayor número en las llanuras situadas detrás de la bahía de Moreton y en las orillas del Namoi. Con frecuencia forma grandes bandadas: cuando durante la sequía llegan á orillas de los lagos ó de los rios, se fijan en ciertos árboles ó matorrales, oprimiéndose unos individuos contra otros; todos vuelan á la vez para dirigirse al agua, y al cruzar los aires van tan unidos, que se podría matar una docena de un solo tiro. Su vuelo es sumamente rápido; remóntanse batiendo las alas precipitadamente, y luego continúan su aérea carrera sin agitarlas al parecer. En el momento de emprender el vuelo levantan la cola y encogen la cabeza entre las espaldas.»

» El 23 de setiembre encontré un nido de esta ave: hallábase sobre un arbolillo, en la gran llanura inmediata á Gundermein, á orillas del Namoi; asemejábase al de otras palomas, y contenía dos huevos blancos, que cubría la hembra.»

CAUTIVIDAD.—Gould dice que es difícil observar á esta ave, por cuanto habita en el interior de las tierras; pero ha de tenerse en cuenta que él se expresaba así hace treinta años; desde entonces se ha visto con frecuencia esta ave en Europa, y hoy figura en los principales jardines zoológicos. Basta un poco de cuidado para que se reproduzca fácilmente; vive en paz con las demás palomas y no hace aprecio de las aves mas pequeñas. Es recomendable para los aficionados á especies exóticas.

EL FAPO ANTÁRTICO—PHAPS ANTARTICUS

CARACTERES.—Esta magnífica ave (fig. 114) se distingue principalmente por tener la cabeza ornada de una especie de penacho que comienza en la base del pico y se inclina por la parte posterior de aquella; las plumas que le forman son de un color gris plateado, lo mismo que el de la garganta y el pecho; en la extremidad de dicho penacho se cambia su color en un tinte de orin rojizo. Desde el ojo á la



Fig. 115.—EL FAPO OCEÁNICO

parte posterior de la cabeza se corre una línea mas oscura; en la cara superior del cuerpo es de un gris intenso; las rémiges primarias y secundarias son negras, así como el filete de las alas; la cola gris, con una ancha faja negra que cruza el centro, siendo su extremidad del mismo tinte; el ojo de color naranja brillante, está circuido por una línea carmesí; la base del pico es azul, y el resto rojo; los piés de un tinte purpúreo. Esta ave mide 0^m,37 de largo.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Segun Gould, esta especie es propia del sur de Australia, y se la encuentra mas abundante en las espesuras que bordean las orillas de los rios de Illawarra y Hunter.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El fapo antártico se puede considerar como ave arborícola, pues vive con preferencia en los altos árboles, y en ellos anida. Aliméntase por lo general de frutos, pareciendo preferir los de la palmera.

CAZA.—Esta ave no suele sufrir persecucion por parte del hombre, porque su carne, dura y seca, no es buena como alimento.

EL FAPO LUMAQUELA—PHAPS CHALCOPTERA

CARACTERES.—Una segunda especie de este grupo, considerada tambien como tipo del género independiente de los fapos propiamente dichos ó palomas brillantes, el fapo lumaquela, tiene las regiones superiores pardas; el occipucio de un pardo oscuro; las inferiores de un rojo de vino, pardusco en la region del vientre; la parte anterior de la cabeza y una faja que se corre por debajo de los ojos y de la garganta, de un blanco amarillento; los lados del cuello grises; las tectrices de las alas tienen manchas longitudinales de color de bronce ó cobrizo brillante; en dos ó tres de las rémiges hay tambien algunas de un verde brillante; las tectrices del centro de la cola son pardas y las otras de un gris oscuro. Los ojos son de un pardo rojizo intenso; el pico de un gris negruzco, y los piés de un rojo carmesí. La hembra carece de la faja clara en la frente; su color tira mas al gris y las manchas de las alas son mas pequeñas. La longitud de esta especie es de 0^m,34; las alas miden 0^m,19 y la cola 0^m,13 (figura 113).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta especie es una de las primeras aves de la Nueva Holanda que han figurado en las colecciones, y por lo tanto se conoce desde hace mucho tiempo: encuéntrase en toda la extension del continente austral; pero solo es de paso en ciertos países.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Vive principalmente en las llanuras áridas, cubiertas de matorrales ó de brezos. «Cuando llega, dice el viejo habitante de los bosques, se le vé en medio de los helechos ó de las breñas, debajo de los árboles ó en el interior del follaje; al adelantar la estacion, se dirige á los brezos, donde permanece dia y noche; apenas florecen los cardos, se puede tener la seguridad de encontrar una de estas aves en cada mata, y cuando maduran los granos de los *wattles* se las ve siempre al pié de estos árboles.»

Gould dice que el lumaquela es pesado, si bien añade que en poco tiempo puede franquear un gran espacio de una vez. «Antes de salir el sol, se le ve atravesar rápidamente la llanura dirigiéndose á los barrancos para beber: cuando se conocen sus costumbres se puede saber por sus movimientos si se está cerca del agua, aunque el paraje sea muy árido, porque estas palomas vuelan siempre del lado por donde van á beber. Despues de las grandes lluvias, cuando los estanques y los rios aumentan su caudal, las aves cambian de movimiento, pues ya no necesitan exponerse al peligro para apagar su sed. Por la noche y la mañana se oye su arrullo, sonoro y bajo, algo semejante al lejano mugido de una vaca.»

La estacion del celo coincide con nuestro otoño, es decir, con la primavera de Australia: la hembra pone por primera vez en el mes de agosto, y la segunda á principios de febrero, algunas veces, segun lo asegura el viejo habitante de los bosques. El nido está situado comunmente sobre la rama horizontal de un gomero ó de un angéfora, á muy poca distancia del suelo, y lo mas cerca posible del agua; difiere poco del de las demás palomas; los huevos vienen á tener el tamaño de los de especies de igual talla: macho y hembra cubren alternativamente. A fines de enero se reúnen los pichones, formando grandes bandadas, y al recorrer el país ofrecen á los cazadores abundante caza.

Durante la prolongada sequía del invierno de 1839 á 1840, hallábase Gould en Brezi: al decir de los indigenas, solo habia agua en una cisterna natural, abierta en la roca y llena por las lluvias de varios meses; estaba muy cerca de la tienda del naturalista, y todas las aves de los alrededores, excepto las insectívoras, se dirigian siempre allí. Los loros y otras especies iban á posarse en el borde de la cisterna, y apagaban

su sed sin inquietarse de la presencia de Gould. Los lumaquelas no se presentaban casi nunca de dia; llegaban despues de ponerse el sol, uno á uno ó por parejas; posábanse primero en tierra y permanecian inmóviles algun tiempo; luego se deslizaban prudentemente hácia la cisterna, y volaban en seguida al sitio donde debian pasar la noche.

CAZA.—El viejo cazador á que antes me referia, dice haber matado con frecuencia ocho ó diez individuos en una sola tarde, cuando iban á beber: la aparicion de la primera estrella es para el cazador la señal de dirigirse al acecho.

Todos los viajeros que hablan por experiencia propia, elogian la delicadeza de la carne del lumaquela: esta ave figura en la mesa del gobernador, y sirve tambien de alimento á los

salvajes del interior de las tierras. Despues de la estacion del celo se organizan grandes cacerías contra estas palomas, siendo frecuente que un solo hombre mate treinta pares al dia.

CAUTIVIDAD.—Actualmente se ve esta especie en todos los jardines zoológicos.

EL FAPO OCEÁNICO—PHAPS OCEANICUS

CARACTERES.—Esta paloma (fig. 115) tiene la frente, las mejillas y la garganta de color blanco agrisado; la parte posterior de la cabeza y la del cuello grises, con un matiz azulado; el lomo y las partes superiores del cuerpo, de un verde pálido metálico; la parte inferior de la garganta y el

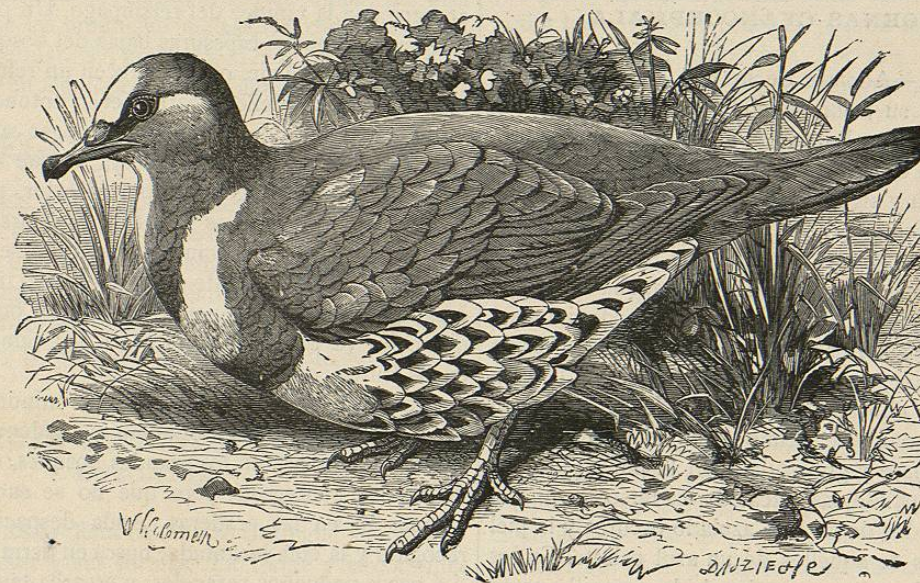


Fig. 116.—LA LEUCOSARCIA PICAZA

pecho grises; los muslos y el abdómen de un rojo pardusco intenso. La cola es redondeada y su cara inferior tiene un tinte verde, con matiz rojizo. Esta especie se distingue sobre todo por tener en el nacimiento de la mandíbula superior una protuberancia carnosá muy marcada de forma esférica.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Se encuentra esta especie en los mismos parajes frecuentados por el fapo lumaquela.

LAS LEUCOSARCIAS—LEUCOSARCIA

CARACTERES.—Bajo el nombre genérico de leucosarcia, ó palomas de carne blanca, comprende Gould unas especies que tienen el cuerpo recogido y vigoroso, pico prolongado y cilíndrico, tarsos altos, alas cortas, conchóides, y cola de mediana extension y redondeada.

LA LEUCOSARCIA PICAZA—LEUCOSARCIA PICATA

CARACTERES.—La leucosarcia picaza, el *wonga wonga* de los indigenas, tiene el lomo rojo; el vientre, la parte anterior de la cabeza y la garganta blancas; los lados de aquella de un gris claro; la línea naso-ocular, una mancha triangular de la garganta, y dos anchas fajas pectorales, de un tinte negro; las plumas de los costados presentan manchas triangulares oscuras, de brillo metálico; las rémiges son pardas; las rectrices laterales blancas en la punta; las tectrices inferiores de la cola de un pardo oscuro, con la punta mas clara; el

ojo de un pardo intenso; el pico negro púrpura, y las patas de un rojo clavel. Esta ave mide 0^m,41 de largo, el ala 0^m,21 y la cola 0^m,16 (fig. 116).

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«El *wonga wonga*, dice Gould, merece que fijemos en él nuestra atención: es un ave muy hermosa, y su carne un bocado delicioso, tanto que solo el geofapo escrito le iguala en este concepto; representa la mayor de todas las palomas de Australia, y es muy sensible que un ave tan excelente no esté diseminada por toda la superficie del país. Inútil sería buscarla en las llanuras y colinas descubiertas, pues solo habita en los matorrales, á lo largo de la costa. Sus largos tarsos indican que vive en tierra; y en efecto, siempre está oculta en la espesura mas compacta; rara vez se deja ver á la luz del sol. Cuando yo recorría los bosques, sorprendíome muchas veces el ruido que hacían estas aves al remontarse como los faisanes. Su vuelo no es de larga duracion; el ave solo cruza los aires para escapar de un peligro inminente á fin de posarse en el ramaje. Durante mi permanencia en Illawarra, tuve frecuentes ocasiones de observar al ave, y maté todas las que pude para abastecer mi cocina.»

CAUTIVIDAD.—Hoy dia se ven con frecuencia individuos vivos en Europa; soportan bien la temperatura de nuestros climas y se contentan con granos; en Inglaterra se han reproducido ya varias veces.

LAS PALOMAS-PERDICES—STARNOENAS

CARACTERES.—Las aves de este género, cuyo tipo es