

LOS BURRINOS (1).

Son unos edicnemas de pico largo, cuneiforme, convexo en la region inferior, y casi comprimido en la superior. La única especie conocida se encuentra en las riberas de la Nueva Holanda y del territorio de los Papues, y es el *edicnema de pico grueso* (2), cuya cabeza tiene negra la region superior, bien así, como las megillas que están guarnecidas de blanco. La garganta es igualmente de un blanco puro. El cuello es gris, y este vermiculado de pardo; las alas son grises con las pennas negras, y la cola, que tambien es gris, tiene una zona blanca en su parte terminal.

LOS ESACOS.

ESACUS.

Son unos edicnemas de pico muy comprimido lateralmente, y corvo en su parte alta, de tal modo, que su superficie superior se presenta ahuecada ó cóncava, mientras que la inferior es muy túrgida. El esaco tipo es procedente de la India, y Cuvier le llamó *edicnema de pico corvo* (3). Es una ave que tiene el cuerpo de

(1) *Burhinus*, Illig., Proc., p. 250, núm. 93.

(2) *OE. magnirostris*, Shaw. Geoff. Temm., lám. 387, *Ch. magnirostris*, Lath.

(3) *OE. recurvirostris*, Cuv.

un gris blanco en la region superior, y blanco puro en la inferior, con el occipucio negro, así como las megillas y un trazo que advierte en el ángulo del pico; otro trazo blanco existe en la megilla, siendo del mismo color la frente y las cejas. Tal vez deberíamos añadir a este limitado género un *pluvial del Brasil* (1).

LOS OSTREROS (2).

Son bien conocidos por la especie de Europa (3) diseñada por Buffon en la lám. il. 929, en la historia de la cual entremezcló una multitud de reseñas dadas por los viajeros, y que pertenecen á especies distintas. Conócense en la actualidad, además del *ostrero común de Europa*, las tres especies que siguen.

El *ostrero negro* (4) diseminado en las playas de todas las tierras antárticas, le hemos encontrado en las islas Maluinas. Mrs. Quoy y Gaimard lo hallaron en la costa oriental de la Nueva Holanda. Este ostrero, cuyo color es totalmente negro, tiene el pico de un rojo de sangre, los pies de color de rosa, y su talla es mas aventajada que la del ostrero de Francia.

El *ostrero de manto* (5) se encuentra en el Brasil y al Sur de los Estados Unidos. Tiene el dorso ceniciento, así como las escapulares y las alas, siendo su pico

(1) *Ch. crassirostris*, Spix, lám. 94.

(2) *Ostralega*, Brisson. *Hematopus*, L.

(3) *Haematopus ostralegus*, L. Gm.

(4) *H. niger*, Sonnini, Buffon., Ois., t. LIX, p. 55, *H. ater*, Vieill. Gal., lám. 230, Quoy y Gaim., III., lám. 34, et p. 429.

(5) *H. palliatus*, Temm., Mans., t. II, p. 532, Wils., lám. 64, fig. 2.

mas largo y mas robusto que el de nuestra picaza de mar.

El *ostrero de pies blancos* (1) que Bougainville habia indicado con el nombre de *picaza de mar* en su descripcion de las islas Maluinas, fué confundido por Buffon con la especie de Europa. Se alimenta tanto de lapas como de gusanos, y corre sin cesar sobre las playas de las islas antárticas. Su cuello de un amarillo brillante, circuido de color de rosa. Por lo que respecta á su talla, y á la distribucion de los colores de su plumage, en nada difiere de la especie comun de Europa; pero su pico no es igual al de los demas ostreros, pero si redondeado, y sus pies son perfectamente blancos. Bougainville, al hablar de esta especie de ostrero, habia dicho («Viage alrededor del mundo, pág. 74»). Esta *picaza de mar* tiene el pico de un rojo de coral, y las patas blancas.

LAS ZANCUDAS (2).

Tienen el pico redondo, recto, largo, y apenas túrgido en su estremidad, los tarsos delgados y proporcionalmente muy grandes, lo que no se habia escapado á la penetracion de Plinio, el cual menciona al zancudo con el nombre de *hinsambopa* ó ave cuyos pies tienen la forma de cordón. Las zancudas son unas aves de ribera que viven solitarias en el litoral de casi todas las partes del mundo, y se alimentan de gusanillos y de moluscos. Buffon sólo conoce ó bien

(1) *OE. leucopus*, Less., Man., t. II, p. 301, *H. leucopus*, Garnot. Ann. sc. nat. Bull., X, 127.

(2) *Himantopus*, Briss. *macrotarius*, Lacep. *charadrius*, L.

el *zancudo de Europa* (1), cuyo diseño se ve en la lámina il. 878, y es cosmopolita.

Pero se distinguen en la actualidad algunas especies muy análogas á la que antecede, y son:

El *zancudo de América* (2), que se encuentra en el Brasil, no menos que en la Guayana, y cuyo plumage es negro en la region superior y blanco en la inferior.

El *zancudo de cola negra* (3), que vive en el Paraguay, tiene la cabeza blanca, bien asi, como el dorso, la rabadilla y la region inferior del cuerpo, las alas y la cola, son negras como el pico, y el occipucio y los tarsos rojos.

Ultimamente, el *zancudo de cola blanca* (4) fué observado en Méjico: tiene la cabeza de color negro en su parte alta, con las alas variegadas de negro y blanco, siendo la cola de este último color, el pico negro y los tarsos rojos. Mr. Temminck supone que esta ave es el individuo joven del zancudo de Europa.

LOS CATOPTRÓFOROS (5).

Son unos caballeros cuyo pico es bastante alto, y cuyos dedos tienen repliegues membranosos bastante anchos. La única especie vive comunmente en las ri-

(1) *H. candidus*, Bonnat., Encycl. lám. 5, fig. 4.

(2) *H. nigricollis*, Vieill. Gal., lám. 229, Encycl., t. I, p. 340, *H. brasiliensis*, Brehm. *Recurvirostra himantopus*, Wils., lám. 55, fig. 1.

(3) *H. melanurus*, Vieill. Encycl., I, 340, Azara, Apunt., t. III, p. 197.

(4) *H. leucurus*, Vieill., Encycl., I, 340, *H. mexicanus*, Brisson, V, 36, *H. longipes*, Brehm.

(5) *Catoptrophorus*, Ch. Bonap., syn., 323.

beras de los Estados Unidos y de las Antillas, presentándose algunas veces en Europa. Dicha especie es el *caballero semi-palmado* (1), que tiene blanca la rabadilla, negras las coberteras pequeñas, y la cola blanca en su base. El plumage de estío es parduzco, variegado de negro y blanco, y el cuerpo, que es blanco en su region inferior, está sembrado de negro. En invierno, el plumage es de un ceniciento claro en la region superior, y de un blanco puro en la inferior.

LOS CABALLEROS PROPIAMENTE DICHOS (2).

Tienen un pico cenceño, redondeado, puntiaguado, sólido, con la mandíbula superior un poco arqueada hacia su estremidad, y se advierte que el surco de las narices no pasa por la mitad de su longitud. Sus altas piernas comunican cierta molicie á su locomocion sobre el terreno, y las especies son difíciles de distinguir sin el auxilio de excelentes láminas, por cuanto ofrecen una analogia los matices de su plumage. Los caballeros gustan de frecuentar las playas marítimas, ó los estanques y lagunas que recorren para buscar su alimento.

Las especies que Buffon confundió con las que ha descrito ó diseñado, son las siguientes:

1.^o El *caballero de pies largos* (3) se encuentra en Thalia y en Africa, hasta el Cabo. Tienen las piernas mas altas y mas delgadas que la gambeta cuyas formas

(1) *Totanus semi-palmatus*, Temm. Wils., lám. 56, figura Encycl., lám. 74, fig. 4.

(2) *Totanus*, Cuv., de *totano*, voz veneciana aplicada á un caballero ó á un barga.

(3) *T. stagnatilis*, Bechs, Bonelli, Temm., Man., II, 647.

tiene. En estío su dorso es pardo, con manchas negras irregulares, el vientre blanco, y varias mosqueaduras pardas se divisan tanto en el cuello como en el pecho: en invierno tiene su manto de un gris uniforme, y blanca la region inferior del cuerpo: en cuanto á su cola esta cubierta de listas irregulares y paralelas.

2.^o La *becadilla de los bosques* (1) ó silbona, fué observada en Europa y en la América septentrional, no menos que en las Indias orientales y occidentales. Tiene siete listas negras en la cola, varias manchas pálidas en el dorso, y mas anchas que con las del culi-blanco de ribera (lám. il. 843). En invierno las mosqueaduras del cuello y del pecho se destruyen casi enteramente.

3.^o El *caballero de pies cortos* (2) está esparcido en las costas de la mayor parte de las islas Molucas y Occéánicas. Nosotros lo hemos observado en Valán, Mauge lo habia matado en Timor, y por último Mrs. Guoy y Gaimard lo trageron desde las islas Marianas. El plumage de estío, el cuerpo del macho se presenta listado de negro y blanco. El individuo jóven tiene el vientre de este último color, y en el invierno el dorso es de un pardo gris, con la region inferior del cuerpo de un blanco puro.

La América septentrional posee caballeros que se distinguen perfectamente. Asi, pues:

4.^o El *chillon* (3) es común en las inmediaciones de Nueva York, y frecuenta los Estados Unidos del centro, desde abril hasta setiembre, siendo su plumage de un gris pardo sembrado de negro y blanco.

(1) *Tringa glareola*, Gm. Temm., Man., II, 654.

(2) *T. brevipes*, Gal. de Paris.

(3) *T. melanoleucus*, Vieill., *Scolopax vocivera*, Wils., lámina 57, fig. 5.

5.º El *caballero de pies amarillos* (1) vive en todo el Norte del Asia septentrional, y no menos se encuentra en las Antillas que en el Brasil. Es de un pardo ceniciento sembrado de blanco y negro; su pico es negro tambien y recto, al paso que los pies son amarillos.

6.º El *solitario* (2) se encontró en Puerto-Rico, una de las antillas, bien así, como en los Estados Unidos, y su plumage, que es blanco aceitunado, está sembrado de blanco.

7.º El *tordo de agua* (3) tambien se propagó en las Antillas, aunque sirve preferentemente en las tierras árticas. Su plumage es aceitunado con manchas pardas, y sus costumbres son solitarias.

Tambien la India posee un caballero muy parecido al *glotis* (4), y es de un gris pardo en la region superior del cuerpo, con estrias, tambien pardas, en la cabeza y en el cuello; el dorso está undulado como las alas de trazos y rayas de color pardo; la frente es de un blanco de nieve, así como la region inferior del cuerpo; las dos timoneras del medio son grises, pero las laterales son blancas; sin embargo, las cuatro del medio en sus dos bordes, y las demas en el costado esterno, están listadas de pardo.

Los *caballeros de cola larga* de Cuvier, ó sea los *bartramias*, se distinguen por su pico cuya longitud no iguala á la de la cabeza, presentándose algo túrgido en su estremidad, y su cola, que es larga, está cortada en cuadro.

(1) *T. flavipes*, Vieill., *Scol. flavipes*, Wils. lám. 58, figura 4.

(2) *C. chloropygius*, Vieill. *T. solitaria*, Wils., lám. 58, fig. 3.

(3) *T. macularius*, Temm. Man., II, 656, *T. macularia*, Wils., lám. 56, fig. 1.

(4) *Totanus glottoides*, Vig., Proc., I, 173.

La única especie (1) es una bastante diseminada en las Antillas, en el Brasil y en los Estados Unidos, que se presentan accidentalmente en el Norte de la Europa. Mr. Carlos Bonaparte dice que durante el estío es muy comun en la Nueva Jersey.

LOS BARGAS (2).

Todavía están mal caracterizados en la mayor parte de las obras de historia natural, y su descripción está sembrada de confusiones. Los bargas de cola negra, de cola listada y bermeja, son las especies que desde mas antiguo se conocen. Además de ellas se distinguen otras tres.

El *barga terek* (3), diseñado por Guldenstedt en las Actas de San Petersburgo (lám. 49), está diseñado en todas las costas del Asia, hasta el territorio de Diémen. Su plumage es de un gris claro en la region superior, aunque blanco puro en la inferior, y los tarsos son amarillos. Además, esta especie está perfectamente caracterizada por sus dedos que se encuentran palmados hasta la tercera parte de su longitud.

El *barga de Horsfield* (4), Mr. Sikes lo observó por espacio de muchos años en el país de los mahratas, y según parece es una especie bastante rara, aunque distinta, que tiene parda la region superior del cuerpo, y cada una de las plumas transversalmente cubiertas de líneas negras y angulosas. La region inferior

(1) *Tringa bartramia*, Wils., lám. 59, fig. 2.

(2) *Limosa*, Briss., *limicola*, Vieill. *actitis*, Illig. *scolopax*, L.

(3) *Scolopax cinerea*, Gm. *terek*, Lath.

(4) *Limosa Horsfieldii*, Sykes, Proc., II, 163.

del cuerpo es blanca como la rabadilla, el pico y los pies son negros, y el ojo es de un rojo pardo.

El *barga glotoide* (1) está esparcido en la cordillera de los montes Himalayos, y aunque semejante al *caballero glótiis*, difiere de él de una manera bastante constante para formar una especie.

Los dos sexos no presentan ninguna diferencia, ni en cuanto á su librea, ni por lo que concierne á su talla. Esta especie, poco abundante por cierto, vive reunida en pequeñas bandadas de tres ó cuatro individuos, siendo lo mas regular el encontrarlos solitarios, es decir, de uno en uno. Su grito puede espresarse por medio de las sílabas *quic, quic*, articuladas de una manera aguda. Este *barga* se alimenta de pececillos, de larvas, de insectos acuáticos y de moluscos univalvos.

LAS BECADAS (2).

Tan notables por su pico largo y recto, que recorren en toda su longitud el surco de las narices, y cuya estremidad es blanda y muy sensible, tienen además una cabeza comprimida lateralmente y henchidas las órbitas por grandes ojos. Sus costumbres son solitarias, selváticas, y su permanencia en los diferentes lugares varía segun las diversas especies; pero prefieren los bosques húmedos, las praderias frescas y herbáceas, las orillas de los fosos, los pantanos ó las sába-

(1) *L. glottoides*, Sykes, Proc. II, 163, et 62, *totanus glottoides*, Gould., cent. of Himal birds.

(2) *Scolopax*, L. *Rusticola*, *scolopax macroramphus*, Less., Ornith., Edimb. *philos. Journ.*, enero 1824, p. 198: sobre las emigraciones de la becada.

nas. Los sexos no difieren en cuanto al plumage, y sus especies emigran por lo regular.

I. LAS BECADAS PROPIAMENTE DICHAS.

Constituyen cuatro especies, de las cuales la de Europa fué descrita por Buffon, y la dió á conocer en la lam. il. 885.

La *becada irlandesa* (1) ó *de sabino* se parece mucho á la especie de Java, y únicamente difiere en cuanto á sus proporciones, pues tiene á lo sumo nueve pulgadas y tres décimas. El único individuo que se conoce fué muerto en el condado de la Reina: está variegado de negro y castaño, con tintas mas claras en la region inferior; tiene de color negro la parte alta de la cabeza, las espaldas y las remeras, mientras que el pico y los pies son pardos.

La *becada de los Estados Unidos* (2) es muy común en la Carolina meridional. Tiene de color negro la region superior de la cabeza, con tres listas amarillentas, la parte baja del cuerpo es de un bermejo amarillento y parda la cola.

La *becada de Java* (3), ó el *tekken* de los javaneses, vive en el lindero de los bosques montañosos,

(1) *S. sabinii*, Vigors., mag. of nat. hist. t. III, p. 29, 4830, Proc. V, 82, *S. castaneo, atroque varia subtus pallidior, pilvo, humeris pteromatibus remigibusque atris rostro pedibusque fusco atris*, Vig., Trans., Linn., t. XIV, pars. III, p. 556, lám. 21, Bull., t. VII, p. 250.

(2) *Rusticola minor*, Vicill. Gal., lám. 242, *Scolopax minor*, Gm. Wils., lám. 48, fig. 2, Pennant., Artic. Zool., lám. 49, Less. Atlas, lám. 104, fig. 1.

(3) *Scolopax saturata*, Horsf. Zool., res in Java, con lám., y Trans., XIII, 494.

como á unos siete mil pies sobre el nivel del mar. Su plumage es de un leonado intenso, variegado de castaño, listado en la parte superior por medio de rayas alternas, desiguales, pardas ó leonadas, y esparcidas también en el cuello y el torax; el vientre tiene una tinta clara, pero el occipucio es parduzco.

II. LAS BECASINAS.

Se distinguen de las becadadas en tener desnuda la parte baja de la pierna, las formas mas oblongas y los tarsos mas largos. Prefieren para vivir las praderías húmedas ó los pantanos.

En estos últimos años se han distinguido muchas especies, siendo la mas notable la *becasina gigante* (1), muy análoga á la *scolopax paludosa*, de la lámina il. 895. Esta especie es una cuarta parte mayor que la becada de Europa, su pico grande y vigoroso, y tiene cuatro pulgadas con diez líneas de longitud, y hasta cinco pulgadas, siendo la longitud total del ave de quince de estas. La parte alta de la cabeza se ve atravesada por dos fajas anchas y negras, cortadas por otras tres fajas de un bermejo muy claro, y una negra hácia uno y otro lado, entre el pico y los ojos. Todo el cuello está sembrado de manchas negras longitudinales, que ocupan menos latitud que en la especie de Cayena ó de las Sábanas. El pecho y los costados ostentan medias lunas negras sobre un fondo blanco, y la parte media del vientre es de un blanco puro, mientras que las escapulares y las alas, que son negras, están guarnecidas esteriormente de bermejo vivo, se ven teñidas en la parte terminal del mismo color,

(1) *S. gigantea*, Temm., lám. 403.

aunque blanquecino, y dejan ver algunas líneas tortuosas y bermejas muy distantes entre sí. Las remeras están mezcladas ó variegadas de zigzags cenicientos; las pennas laterales de la cola son muy angostas, puntiagudas, y están listadas de blanco y ceniciento; de las cuatro del medio las dos intermedias son negras, y están guarnecidas de un ribete muy ancho, cuyo color es de un bermejo vivo jaspeado de negro; todas las coberteras son de un bermejo claro, y están sembradas de líneas tortuosas, cuyo color es de un bermejo mas oscuro.

Esta ave fué descubierta en el Brasil por Mr. Natterer, y su carne es bastante estimada.

Mr. Kaup distinguió de la becasina comun, la que denominó *muda* ó becasina de Brehm (1), el cual tiene el vientre blanco, no menos que las barbas esternas de la primera penna del ala y su cola está constituida por diez y seis timoneras, siendo su talla de doce pulgadas con una embergadura de diez y ocho; su pico tiene únicamente dos pulgadas con once líneas, y su cola dos pulgadas y ocho líneas. En cuanto á su talla guarda un intermedio entre la becada de los bosques y la gran becasina. Frecuenta las regiones mas remotas del Norte, y en Alemania solo se presenta durante el invierno. Dos individuos han sido muertos, el uno en Gotinga, y el otro en Heidelberg. Asegúrase que emprende su vuelo sin exhalar grito alguno.

Tres becasinas no conocemos, que se dicen ser nuevas. La *mula* (2) que Meisner indicó á las inmediaciones de Berna; la *drummond*, (3) que está disc-

(1) *Brehmii*, Kaup., isis, 1823, p. 1147, Bull. I, 483.

(2) Enumeracion de las aves de la Suiza, en 8.º, 56 página, Berna 1824, Bull., VIII, 103.

(3) *Drummondii*, Sw. Proc., I, 432.

minada á la inmediacion del polo Norte y en las regiones mas boreales de la América; por último, la *elegante* (4) vive en la isla de Mauricio.

III. LOS MACRORAMPHOS (2).

Ó LAS BECASINAS CABALLEROS.

Tienen las piernas desnudas y largas, siendo la única especie la *becasina puntuada* ó de *paikull* (3), que tiene una media palmadura muy perceptible entre los dedos esternos. Su plumage es ceniciento en el invierno, y bermegizo en estío, pero tiene constantemente la rabadilla blanca y manchada de negro. Esta becasina, de tránsito en el Norte de la Europa, es muy rara en los Estados Unidos.

LOS RINGUEAS (4).

Todavía están mal determinados: son unas aves de la familia de los scolopax que tienen matizado el plumage de la manera mas graciosa. Buffon diseñó muchas variedades, bien sea de edad ó de sexo, que mejor estudiadas un dia, talvez den por resultado algu-

(4) *S. elegans*, Desjard. (4.º rapport. de la soc. de hist. nat.)

(2) *Macroramphus*, Leach. Ch. Bonaparte.

(3) *Scolopax grisea*, Gm. Temm. II, 679. *S. neveboracensis*, Lath. Wils., lám. 58, fig. 2. *S. paikullii*, Wils., Ornith., succ., t. II, lám. 2. *S. leucophaea*, Vieill. Gal., lám. 244.

(4) *Khinchea*, Cuv. *Rostratula*, Vieill. *Scolopax*, L.

nas especies: entre estas últimas es evidentemente nueva el *ringuea* de *Saint-Hilaire* (4).

Mr. Augusto de Saint-Hilaire es el primer viajero que remitió al Musco de París el *ringuea*, cuyo nombre lleva en las galerías. El individuo que nosotros hicimos diseñar, nos lo ha facilitado Mr. Conivet, y se halla en Caen formando parte de la coleccion de Mr. Pesquet-Deschamps.

Esta ave tiene siete y media pulgadas de longitud total, inclusa la del pico, que es de diez y ocho líneas; sus alas son cóncavas, poco puntiagudas, y superan á la cola que es corta y cónica.

El pico es un poco corvo en su estremidad, que está dilatada, aplastada y levemente espatulada; las narices son basales, pequeñas, y están practicadas en el nacimiento de un surcolateral y mediano. Una ligera arista, llena de poros en su estremidad, se eleva en el medio de la mandíbula superior, que es de un leonado pardo, lo mismo que la inferior. Los tarsos desnudos encima del talon, son largos, bastante robustos, escamosos en el acrotarso, y terminan en tres dedos anteriores, largos y cenceños, y en un pulgar pequeño y sobrepuesto. El dedo medio es el mas largo, y todos son delgados, de un negro intenso, y están guarnecidos lateralmente.

Las alas tienen sus remeras escalonadas, de las cuales la primera, la segunda y la tercera son casi iguales á las mas largas, y siendo todas de un color pardo, están salpicadas de un blanco de nieve. Una arista, de un blanco leonado en la parte superior, nace en la frente, y sigue longitudinalmente la parte alta de la cabeza hasta detrás del occipucio, sobre una placa parda aterciopelada con matices leonados. El cuello,

(4) *R. hilairea*, Less. Buill., des sc., t. XXV, p. 491; et Illust., lám. 46.

las megillas, la garganta, hasta lo alto del torax, son de un pardo fuliginoso. Dos medias lunas de un blanco de nieve se divisan en los costados mas arriba de las espaldas. El manto, el dorso y la rabadilla son de un pardo lustroso, hermiculado de trazos negros. Las coberteras alares se ven guarnecidas de bermejo vivo, y las remeras secundarias están esmaltadas de negro aterciopelado, de leonado castaño y de franjas blancas, con un espejo blanco lechoso en la mitad del ala, sobre un fondo gris de perla. El vientre es blanco, lavado de bermejo en los costados y en las coberteras inferiores de la cola.

La naturaleza de las plumas es sedosa, blanda y suave.

Habita esta especie á las márgenes de los riachuelos, y en los lugares frescos del Brasil.

El *ringuea del Cabo* (1), al parecer de Mr. Gould, debe de formar una especie bien distinta, de la cual separa el *ringuea pintado* (2) que vive en Africa, y se encuentra tanto en la India como en la China.

LAS BECADILLAS (3).

Tienen el pico algo deprimido en su estremidad y tan largo como la cabeza. Sus formas son menos es-

(1) *R. capensis*, Shaw., ois. d'Egypte, lám. 44, fig. 2, Audouin, testo, p. 404, Gould, Proc., I, 62.

(2) *R. picta*, Gould., Proc., I, 62, *R. remigibus sublatis extremis flavo laté 7, fasciatis intra griseo nigroque vermiculatis, interno absolute flavo fasciato; secundariorum apicibus, macula ultima facie formi pogonii externi fasciataque pogonii interni, albis.*

(3) *Calidris*, Cuv. *Tringa*, L.

Calidris ave cenicienta y manchada que, segun Aristóte-

beltas que las de los bargas; sus tarsos bastante cortos, terminan en dedos levemente guarnecidos, pero sin palmadura en su base. Su pulgar es muy pequeño, y apenas suficientemente largo para tocar en tierra.

Los ornitólogos conocen ocho especies pertenecientes á este pequeño grupo, entre las cuales son mas nuevas las que vamos á describir.

1.º El *temmia* (1); ave bastante comun en Europa, es de una talla igual á la alondra de mar, y su plumage de un gris leonado, pardo en la region superior. Un collar leonado tambien se encuentra en lo alto del pecho y dibuja á modo de un peto; por último, los pies son verdosos.

2.º El *albescens* (2) difiere del anterior por su cola, cuyas pennas están dispuestas de tal modo, que parece doblemente ahorquillada, y por un pico mas corto y mas voluminoso. Su librea de estío tiene grandes manchas negras guarnecidas de bermejo en el cuerpo, y las partes inferiores son de este último color, bien asi, como una faja que atraviesa por encima de los ojos. Esta especie, cuya longitud es de cinco pulgadas y cuatro líneas, se encuentra en las costas de la Nueva Holanda.

3.º La *becadilla pequeña* (3) que se alimenta de gusanillos ó de insectos fluviátiles, tiene el pico recto, mas corto que la cabeza, la cola doblemente ahorquillada, los tarsos negros, y de siete octavas partes de pulgada, y las pennas laterales de un ceniciento par-

les, frecuente los bosques y los rios. Brisson aplicó este nombre á la becadilla grande.

(1) *Tringa temminckii*, Leisler. Temm., lám. de col. 41, fig. 4, Man., t. II, p. 622.

(2) *T. albescens*, Temm., lám. 44, fig. 2, *calidris australis*, Cuv.

(3) *T. minuta*, Leisler, Temm. Man., II, 624.

do, guarnecidas todas de blanco. Es de paso á orillas de los rios, no menos en Alemania que en Francia, y durante el otoño se encuentra en los grandes pantanos de la Holanda. Los individuos de Bengala no difieren de los de Europa.

4.º La *becadilla cenceña* (1), que todavía es mas pequeña que la precedente, se ha confundido con esta última. Cuatro individuos fueron muertos en las inmediaciones de Chichester. Esta ave tiene los tarsos de un pardo aceitunado, siendo la longitud de ellos de once diez y seis avos de pulgada. Frecuenta las aguas dulces, y anida á cierta distancia de las márgenes del mar, al paso que la precedente prefiere las riberas arenosas de las costas, donde se halla en compañía de los pelidnas.

Ignoramos cual pueda ser la especie descrita por el abogado Mr. Graba con el nombre de *becadilla de pico largo* (2), de la cual solo mató un individuo á orillas del Báltico, cerca de Kiel.

LAS ALONDRAS DE MAR Ó PELIDNAS (3).

Cuyo pico es un poco mas largo que la cabeza, y cuyos tarsos carecen de ribete en sus dedos, además de ser el pulgar muy pequeño, tan solo comprenden la *morenilla*, que se ve diseñada en la lámina il. 852.

(1) *T. pusilla*, Yarrell., Journ., Zool., núm. IX, 83 Bull., XIV, 416.

(2) *T. longirostra*, Isis, t. XXI, p. 407, Bull., XV, 393.

(3) *Pelidna*, Cuv. *cinclus*, Bris.

LOS CORCOLIS (1).

Solo difieren de las alondras de mar, por la curvatura ó el arco de su pico, y tienen el pulgar rudimentario. La única especie es el *corcoli* (2) diseminado en las costas de Europa, en la India y en el cabo de Buena Esperanza, siendo comun en Odesa y en Pondichery.

LOS SANDERLINGAS (3).

Otras aves de este grupo tienen el pico de la misma longitud que la cabeza, delgado y recto; los tarsos mediocres con los dedos libres, pero sin ningún vestigio de pulgar. El *sanderlinga* (4), que es la única especie del género, está diseminado en los dos mundos.

LOS ANARINCAS (5).

Forman un género muy notable, que tiene el pico bastante largo, cubierto de plumas en su base hasta

(1) *Numenius*, Lath.

(2) *Scolopax subarcuata*, Gm.

(3) *Arenaria*, Bris., Brechs. *calidris*, Illig.

(4) *C. calidris*, Gm. Vieill., Gal., lám. 234.

(5) *Anarhynchus*, Quoy, et Gaim., Ast., p. 252.