

monstruo; le quita los restos de alimento que tiene entre los dientes, y los animales que se fijan en sus encías y mandíbulas. Esto lo he visto yo muchas veces, habiéndome dado además otra prueba de su reflexiva audacia, demostrándome cómo se debe proceder con un animal de gran tamaño, sin temor á sus accesos de cólera. Sus movimientos son tan atrevidos como los del gorrion, que penetra en la jaula del águila y parece no inquietarse cuando la rapaz fija en él sus ardientes ojos. Los servicios que presta son efecto de su propia vigilancia, y de la justa apreciación de los hechos; el grito que produce al ver algo sospechoso, despierta al crocodilo, y le permite refugiarse á tiempo en el seno de las ondas.

Puede suceder que de vez en cuando coma algun grano el hias de Egipto; pero se alimenta sobre todo del reino ani-

mal. Devora insectos, moscas, arañas de agua, gusanos, conchas pequeñas, peces y hasta pedazos de carne de los grandes vertebrados.

La prudencia del hias se reconoce sobre todo por el tacto con que elige el sitio donde se propone anidar: aunque el ave es muy comun, solo una vez pude encontrar su nido, á pesar de haber buscado largo tiempo en toda estacion, sobre todo cuando reconocia por los individuos disecados que era llegada la época de la puesta. Gracias á una feliz casualidad pude descubrir cómo esta ave astuta sabe esconder los huevos: observando con un antejo de larga vista á una pareja de hias, ví á uno de ellos echado sobre la arena, mientras que el otro corria por todas partes; y figurándome que el primero cubria, me dirigí hácia el sitio. Cuando solo me hallaba á un centenar de pasos, ví con sorpresa que el ave se levanta



Fig. 168.—EL CORREDOR ISABELA

prudentemente y huía con rapidez por la arena para ir á reunirse con su compañero, aparentando la mayor indiferencia. Llegado al sitio, no ví al pronto nada; pero mirando atentamente, acabé por descubrir una ligera desigualdad en el suelo; registré y hallé dos huevos completamente ocultos en la arena y de 0",029 de largo por 0",023 de grueso. Eran los mas hermosos que habia visto de las zancudas: tienen la vista y el grano de los del corredor isabela, y el volumen de los de la glareola pratincola; su color es de un amarillo de arena rojizo, con dibujos de un gris rojo de tintes diferentes, en los que aparecen manchas, rayas y puntos de un pardo castaño vivo.

Los pollos tienen un plumon atigrado, amarillo pardusco y negro. Segun las observaciones de Heuglin, corren muy bien y saben ocultarse con mucha habilidad en medio de las piedras y las depresiones del suelo. Cuando llegan á la edad adulta revisten el plumaje de sus padres, ó por lo menos no recuerdo haber visto nunca individuos de color variado.

No conozco ningun informe sobre la vida del hias en cautividad.

LOS GLAREOLINOS — GLAREOLINÆ

CARACTERES.—Los glareolinos, que constituyen una sub-familia muy afine de la anterior, ofrecen, por decirlo así, los caracteres de varios órdenes; su pico guarda un término

medio entre la gallina y el chotocabras; sus largas alas, cuya primera rémige se prolonga mas que todas las otras, se asemejan á las de las golondrinas. La cola es bastante larga, truncada en ángulo recto ó ahorquillada, y compuesta de catorce pennas; los tarsos son esbeltos, desnudos hasta la articulacion tibio-tarsiana; los dedos, en número de cuatro, y de mediana extension, terminan con uñas angostas, puntiagudas y casi rectas. El plumaje, blanco y abundante, varía poco segun el sexo y las estaciones, pero mucho por la edad.

La estructura de los órganos internos, principalmente la del esternon, demuestra hasta la evidencia que los traquelidos son afines de los pluviales. Segun Wagner, la columna vertebral se compone de trece vértebras cervicales, siete dorsales y otras tantas caudales; el esternon, medianamente ancho, adquiere mas extension por detrás y presenta á cada lado dos apófisis de igual longitud poco mas ó menos, que separan dos escotaduras; el hueso lagrimal alcanza mucho desarrollo; los huesos terigoideos inferiores son largos y angostos, y los palatinos anchos.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Por sus movimientos en tierra se asemejan los traquelidos á los pluviales tanto como los taquidromidos, y cuando vuelan se parecen mas á ciertas gallináceas. Linneo los coloca junto á las golondrinas, y otros autores los agrupan entre las corredoras. El vulgo los considera como afines á las gallinas, lo cual indica muy bien el nombre que con frecuencia se les da de *perdiz de mar*.

Esta familia está representada tan solo por el siguiente género:

LAS GLAREOLAS — GLAREOLA

CARACTERES.—Independientemente de los atributos que distinguen á la familia, las glareolas se caracterizan tambien por tener el pico mas corto que la cabeza, convexo, con los bordes de las mandíbulas en forma de curva bien pronunciada, mas ancho que alto en la base, y mas alto que ancho hácia la punta; las alas son mucho mas largas que la cola; los tarsos reticulados en el lado de la articulacion tibio-tarsiana, y con escamas en el resto de su extension.

Este género no comprende sino un reducido número de especies, dos de las cuales figuran entre las aves de Europa.

LA GLAREOLA PRATINCOLA—GLAREOLA PRATINCOLA

CARACTERES.—La glareola pratincola ó de los prados (figura 169), llamada tambien *glareola de collar*, vulgarmente conocida con los nombres de *gallina de las arenas*, *golondrina de los pantanos* y *perdiz de mar*, es un ave magnífica. Tiene el lomo gris pardo; la rabadilla, la parte inferior del pecho y el vientre de color blanco; la garganta de un amarillo rojizo, rodeada de un círculo pardo; la cabeza gris parda; las extremidades de las rectrices y de las rémiges negras. El ojo es pardo oscuro; el pico rojo de coral en la raíz y negro en el resto de su extension; las patas de un pardo negro. El ave mide 0",26 de largo por 0",59 de punta á punta de ala; esta tiene 0",19, y la cola 0",10 desde la base hasta la punta

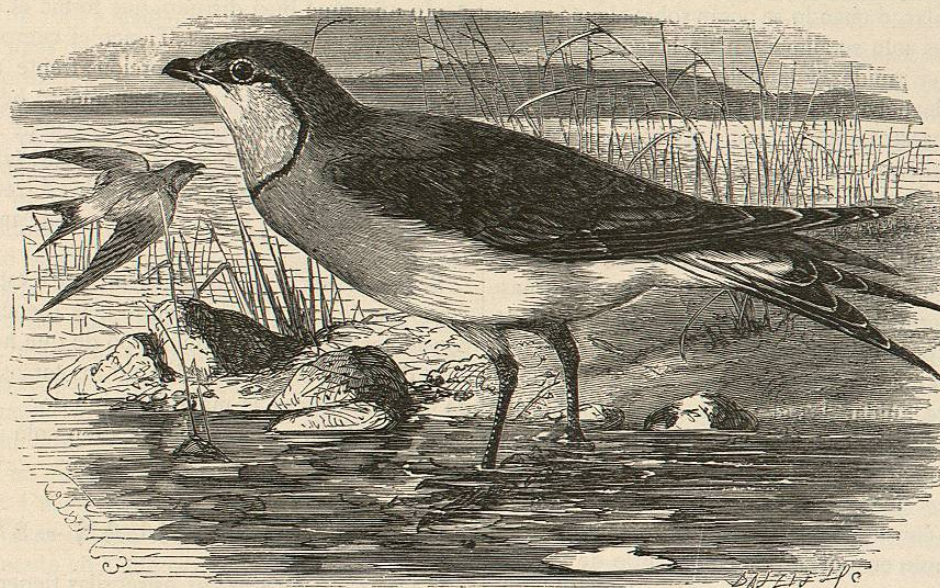


Fig. 169.—LA GLAREOLA PRATINCOLA

de las pennas mas largas; el macho y la hembra tienen casi la misma talla.

LA GLAREOLA DE LAS ESTEPAS — GLAREOLA MELANEOPTERA

CARACTERES.—Esta especie se distingue de su congénere por tener los tarsos mas altos y las tectrices inferiores de las alas de un pardo negruzco.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta glareola es propia de las estepas que se extienden á orillas del mar Negro. El área de dispersion de ambas especies se prolonga sin embargo á mucha distancia fuera de los límites de Europa. La glareola pratincola visita en su viaje todos los países del sur y centro de Europa, el centro y sur de Asia y el Africa; su congénere llega poco mas ó menos á los mismos países. La primera de estas especies visita todos los años á miles el Egipto, á lo cual se debe que los antiguos habitantes la conocieran muy bien, representándola á menudo en sus monumentos y designándola como ave de caza. Pteah Hotep, un rico egipcio, dice haber muerto nada menos que ciento once mil individuos. Segun las observaciones de Heuglin, conformes con las mias, preséntase en la region inferior del Nilo, ó en las orillas del mar Rojo, en agosto, ó cuando mas tarde en setiembre, dirigiéndose á veces en bandadas innumerables á lo largo de dicho rio ó á las costas de aquel mar, hácia el interior, el occidente y el sur de Africa, donde se dispersa en

las estepas. Caza las langostas, y reunido con los halcones, drongos y apívoros acércase á la línea de fuego de la estepa encendida; retoza en las orillas arenosas y agrúpase en número incalculable sobre el cieno que dejan las inundaciones del Nilo. Despues de la muda engorda mucho y vuelve al fin en abril ó mayo á su patria, pasando algunos dias ó semanas en Egipto. Luego se dirige rápidamente á los sitios donde anida.

Muchas se detienen ya en las orillas del lago de Neusiedel, en Hungría; encuéntrase aun mas en la Hungría meridional, y se presentan en número considerable en las orillas de los lagos de Rusia, del centro de la Siberia, del noroeste de Africa y del Asia Menor. Agrádales estar cerca del agua, aunque no prefieren exclusivamente este elemento; no distinguen entre las aguas dulces y las saladas; pero en verano se alejan de las costas y de las orillas arenosas. Apenas llegan á las localidades donde anidan, sepáranse las glareolas por parejas, y cada una se apodera de un dominio, sin verse precisada á disputárselo á las demás por violencia. En un campo de maíz, cerca del Pantano Blanco, encontró Baldamus quin-ce nidos de glareolas en un reducido espacio: dicho autor confirma lo que habia indicado Lobenstein, es decir, que cada pareja vive para sí, y que rara vez se encuentran mas de dos inmediatas.

Esta ave corre muy bien y vuela mejor aun; su carrera es cortada, como la del pluvial, pero con la diferencia de que al correr mueve continuamente la cola. Su vuelo se asemeja mas al de la gaviota, que al de una zancuda; es notable por

su rapidez, graciosos giros, bruscos recortes y por su variedad. Su voz puede expresarse por *kliet*, grito al que suele seguir el sonido ronco *keru*. Naumann expresa una y otro por *karjach* y *wedre*: la vista es el sentido mas desarrollado en esta ave.

Durante el período del celo se la ve apareada; en otra época cualquiera forma bandadas de varios centenares de individuos, los cuales corren de un lado á otro, vuelan y dan caza á los insectos, á las larvas, las libélulas y langostas. Cuando corren cazan á la manera de los taquidromidos, solo que de vez en cuando, alguna de ellas salta á bastante altura para coger un insecto; con frecuencia levantan el vuelo tan diestra y rápidamente, que solo podrian igualarles las golondrinas. Se ciernen de continuo; suben y bajan sobre los juncos y cañas de los pantanos y de los campos; precipítanse de pronto; abren su hendido pico, y le castañetean con ruido, ya en el acto de volar, ó cuando se posan sobre alguna mata. En ciertas ocasiones solo se alimentan de langostas. El ave atrapa su presa con rapidez, y la digiere tan pronto, que á los diez minutos devuelve los restos en el excremento. La glareola traga los insectos enteros, como el chotocabras: Von der Muhle encontró en el esfago de un individuo coleópteros raros, tan bien conservados, que los pudo colocar en su colección. Estas aves se asemejan igualmente á los chotocabras porque cazan á última hora de la tarde, y hasta podría decirse que son aves crepusculares mas bien que diurnas. Durante el día duermen cerca de su nido; en la época de los viajes se las ve posadas, formando largas filas, en las orillas de un río ó del mar.

Cuando tratan de anidar las glareolas, buscan los bordes ligeramente inclinados de los pantanos, los pastos de las estepas que carecen de árboles, y los campos á medio cultivar. Su nido consiste en una excavacion cubierta de rastrojo y raíces: cada puesta consta de cuatro huevos, bastante parecidos á los del esternulo enano; son de color pardo de tierra ó de un gris verdoso opaco, con manchas grises bien visibles, y numerosas líneas onduladas, interrumpidas en todos sentidos, cuyo tinte varía entre el pardo amarillo y el negro carbon. A la manera de las otras zancudas, la glareola profesa tierno cariño á su progenie, y se vale de todos los medios posibles para librarla de las persecuciones de un enemigo. Tobias mató de un tiro una glareola; apenas resonó la detonacion, su compañera fué á posarse junto al cadáver y cayó víctima de su fidelidad conyugal, pues dió bastante tiempo al cazador para cargar la escopeta. Al acercarse Lobenstein á un nido que contenia huevos vió á uno de los padres correr con las alas pendientes y tendida la cola, bajarse muchas veces, detenerse y correr de nuevo, procurando evidentemente distraer la atención del cazador. Cuando está cerca de su nido, dice Gonzenbach, toma posturas muy singulares; levanta las alas al aire, como las velas de un barco, las tiende horizontalmente, toca al suelo con la punta, se echa en tierra con las alas extendidas y permanece largo tiempo en esta postura. Las persecuciones continuadas la hacen cobrar miedo bien pronto; pero cuando está cerca de su nido pierde toda prudencia, de tal modo que el cazador que lleva un perro, no se vuelve con el morral vacío, pues como el ave-fria, las gaviotas, y la golondrina de mar, se lanza furiosa contra el can.

Los pollos abandonan el nido apenas nacen, y desde los primeros días saben ocultarse perfectamente rasando la tierra. Crecen muy pronto y no tardan en adquirir todas las facultades de los adultos.

CAZA.—En Hungría y Rusia se cogen sin consideracion todos los huevos de glareola que se encuentran; en Grecia se cazan los individuos viejos, sobre todo en el otoño, porque su carne es muy gorda y succulenta.

CAUTIVIDAD.—Rara vez se cogen estas aves para enjaularlas. Von der Muhle asegura que les sienta muy bien comer pan mojado con leche; que viven en buena inteligencia con las otras zancudas pequeñas y se domestican muy pronto. Savi conservó varios meses una glareola que comia insectos, y con preferencia á todo topos-grillos; no los cogia nunca en el agua, sino en tierra ó en la mano de su dueño: los mataba golpeándolos contra el suelo y se los comia después. Cuando tenia hambre y se acercaban á ella, lanzaba gritos sonoros y penetrantes.

LOS ESTREPSILIDOS— STREPSILINÆ

CARACTÉRES.—Estas aves constituyen en nuestro concepto un grupo bien distinto, que forma el tránsito entre los alectóridos y los limícolas. Tienen el cuerpo macizo; cuello corto; cabeza grande á proporcion; frente alta; pico ligeramente levantado ó recto, medianamente hendido, y con un pequeño rodete membranoso en la base de la mandíbula superior. Las grandes sub-caudales son casi tan largas como las rectrices laterales; tienen cuatro dedos ó tres solamente; tarsos bastante cortos, con escamas por delante y reticulados por detrás.

Segun Nitzsch, los órganos internos están conformados como los de los caradridos en lo mas esencial, si bien debe considerarse en las aves del grupo de que hablamos la estrechez de la frente, la brevedad de los tarsos y el gran vigor de los músculos de la mandíbula inferior.

Esta division está representada tan solo por el género siguiente:

LOS ESTREPSILAS — STREPSILAS

CARACTÉRES.—Los estrepsilas tienen el pico cónico, casi tan largo como la cabeza, de arista aplanada, punta dura, comprimida y roma; las alas estrechas, muy agudas, con la primera rémige mas prolongada; las plumas de la parte alta del brazo son muy largas; la cola, compuesta de doce rectrices, es de mediana longitud y se redondea ligeramente; los tarsos, regularmente prolongados, son bastante gruesos; los dedos anteriores están reunidos en la base por una membrana muy pequeña; el plumaje, abundante y compacto, presenta vivos colores.

EL ESTREPSILAS INTÉRPRETE — STREPSILAS INTERPRES

CARACTÉRES.—Esta ave (fig. 170) es una de las mas comunes en las orillas del mar: cuando reviste su plumaje de verano, el individuo adulto tiene la frente de color blanco puro, lo mismo que las mejillas, una ancha faja que cruza la nuca, la parte inferior del lomo, la garganta, las sub-alares, y una faja trasversal que hay por debajo del ala; una línea que parte de la frente y baja junto al ojo, la parte anterior del cuello y sus lados, así como tambien el pecho, son de color negro; el manto tiene manchas de este tinte y rojas; la cara superior de la cabeza está rayada longitudinalmente de blanco y negro. Las cobijas de las alas son de un pardo castaño, manchadas de negro; por la rabadilla cruza una ancha faja parda; las rémiges son negruzcas; las rectrices blancas en la raíz y la extremidad, atravesadas cerca de la punta por una ancha faja negra. El ojo es pardo; el pico negro y las patas de un amarillo naranja. El estrepsilas mide 0",24 de largo por 0",48 de punta á punta de ala; esta tiene 0",15 y la cola 0",06. En

otoño y en invierno es opaco el color del plumaje y las plumas presentan anchos filetes agrisados. Los pequeños tienen el lomo pardo negruzco, amarillo rojo y amarillo de ocre; la parte anterior del cuerpo es de un gris negro.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave es cosmopolita: se la encuentra en Irlanda, Escandinavia, Grecia, Italia, España, Holanda, la América central, el Brasil, Egipto, el Cabo de Buena Esperanza, China y las Indias; en todas partes frecuenta las orillas del mar. Solo durante sus emigraciones se la ve generalmente en el interior de las tierras, pero siempre á lo largo de las corrientes.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Debe admitirse que el estrepsilas intérprete costea el mar cuando emigra: así en el norte como en el sur de Europa, se puede observar que sus viajes son tan regulares como los de las otras aves. A Escandinavia, Irlanda y Groenlandia llegan los primeros estrepsilas á fines de abril y mediados de mayo, abandonando aquellos países á fines de agosto. En la misma época aparecen tambien los primeros en las costas septentrionales y meridionales del Mediterráneo. Por el verano viven estas aves apareadas, y solo en la época de las emigraciones forman reducidas agrupaciones: en invierno se reunen con las pequeñas zancudas de ribera, pero constituyen bandadas distintas, muy numerosas á veces, las cuales no abandonan la costa sino cuando existe en las cercanías un lago de agua salada, como sucede en el norte de Egipto.

Esta ave no puede pasar desapercibida del observador, pues tanto por la belleza de su plumaje como por su vivacidad y carácter alegre, llama desde luego la atención de todos. Raro es verla tranquila, porque solo hácia el medio día permanece algunos minutos inmóvil en el mismo sitio; todo el resto del día está en movimiento, y aun por la noche se oye á menudo su voz. Cuando busca el alimento camina lentamente; luego franquea de una vez un espacio considerable; detiénesse un momento en algun sitio elevado, y continúa su carrera. Vuela perfectamente; corta los aires como una flecha; gira con destreza, y se mueve con tanta facilidad rasando el suelo como cerniéndose en las altas regiones de la atmósfera. Su voz se reduce á un silbido penetrante, que se expresa por *kiz*, el cual es unas veces breve y otras largo.

De todas las aves que viven á orillas del mar, el estrepsilas intérprete es una de las mas prudentes y hasta de las mas tímidas. Deja que las otras aves de ribera, cuyo tamaño es mayor, velen por la seguridad general; pero cuando está con las pequeñas especies, encárgase de hacer centinela, y sabe hacerse respetar y obedecer muy pronto. La continua persecucion que sufre es causa de su extremada timidez, y difícilmente se consigue observarla mucho tiempo, pues ve en todo hombre un enemigo peligroso.

Esta ave come siempre que está despierta: se alimenta de animales marinos de toda especie, y preferentemente de gusanos ó moluscos, que extrae de la arena ó descubre revolviendo las piedras. No desprecia los insectos; pero su dominio de caza es la playa bañada por la marea baja, donde no existen aquellos.

Anida en los bancos de arena ó en los parajes arenosos, cerca de las escolleras: segun Schilling, prefiere los islotes cubiertos de brezos y de algunos enebros achaparrados; Holland la ha visto fijar su nido entre las altas yerbas y los juncos. En la estacion del celo se adelanta algunas veces por el interior de las tierras, como sucede en Irlanda. Su nido se reduce á una depresion en tierra, cubierta de algunos rastros: los huevos, cuyo número es de tres ó cuatro, se asemejan un poco á los del ave-fria; pero son mas pequeños, de cáscara lisa, color gris pardo, amarillo aceitunado ó verde mar, cubiertos de puntos y manchas de un pardo oscuro, gris aciel-

tuna ó negruzcos, mas numerosos en la punta gruesa que en la otra. Macho y hembra manifiestan á su progenie el mas tierno amor: los pollos ejecutan los mismos movimientos que los pequeños pluviales.

CAUTIVIDAD.—Raras veces llegan esas aves á nuestras jaulas, pero consérvanse varios años, al menos con un alimento escaso y se domestican muy bien.

LOS HEMATOPODIDOS—HÆMATOPI

Todo el que haya visitado las costas del mar del Norte ó del Báltico, habrá observado seguramente un ave de ribera, comun por todas partes, y de movimientos tan característicos, que es difícil no distinguirla. Los habitantes de las costas la conocen tan bien como nosotros el gorrión ó el cuervo: esto lo indica ya el gran número de nombres que se le ha dado. El ostrero, picaza de mar, ladron de ostras, picaza becada, ó becada de mar, etc., se distingue por sus formas, y además de las especies de su género no tiene otro congénere próximo, por lo cual con razon se le considera como tipo de una sub-familia independiente, de la cual no se sabe si debe clasificarse con los caradridos ó no. Esta ave parece aislada entre las zancudas, y los naturalistas tienen mucha razon al presentarla como tipo de una familia.

CARACTERES.—Esta última se distingue esencialmente por la forma del pico y la falta del pulgar: el primero es mas largo que la cabeza, recto, muy aplanado lateralmente y con la punta muy dura. Estas aves se caracterizan tambien por su cuerpo recogido, cuello corto y cabeza grande.

La organizacion interna de los hematopodidos presenta, segun Nitzsch, diversas particularidades, y en especial por el gran desarrollo de los músculos masticadores, del que resultan varias disposiciones del esqueleto cefálico. La columna vertebral comprende trece vértebras cervicales, nueve dorsales y ocho caudales; la horquilla es poco encorvada; las cuatro escotaduras del esternon ofrecen mucho desarrollo; los nueve pares de costillas son notables por su delgadez, y los huesos palatinos por su anchura; el tabique orbitario tiene varios agujeros. Las glándulas nasales, sumamente desarrolladas, forman un ancho cojinete que cubre la porcion frontal comprendida entre las órbitas; la lengua es corta, provista por detrás de puntitas córneas; el ventriculo subcenturiado tiene paredes gruesas y muy musculosas; el estómago propiamente dicho no es mas que un poco musculoso, y el intestino muy largo.

Esta familia no comprende mas que un género.

LOS OSTREROS—HÆMATOPUS

CARACTÉRES.—Los ostreros ofrecen los siguientes caracteres genéricos: pico medianamente hendido, robusto, tan alto como ancho en la base, estrechado despues, y mas comprimido y alto que ancho; las alas, de mediana longitud, son muy agudas, con la primera rémige mas larga; la cola, bastante corta y truncada en ángulo recto, se compone de doce rectrices; los tarsos son robustos, medianamente prolongados; solo tienen tres dedos por delante, gruesos, cortos, orillados de anchas callosidades ásperas; el extremo y el medio están reunidos en la base por una membrana.

Este género tiene por tipo la especie siguiente:

EL OSTRERO PICAZA—HÆMATOPUS OSTRALÉGUS

CARACTERES.—El ostrero picaza, *picaza de mar*, *picaza de ribera*, *picaza becada* y *becada de mar*, como la llaman