

penetrante; toda la banda le contesta, y huyen una despues de otra.»

El jacana se alimenta de insectos acuáticos, de larvas y granos de las plantas acuáticas, y parece ocupado todo el día en buscar de comer. Su nido, de tosca construcción, está situado al borde de un pantano ó de un barranco, y muchas veces se hallan los huevos sobre la tierra desnuda. Estos últimos, cuyo número varía de cuatro á seis, tienen puntos amarillo pardos sobre fondo azulado ó gris plomo verdoso. Los pollos siguen á su madre apenas nacen.

CAUTIVIDAD.—El príncipe de Wied opina que no sería difícil acostumbrar á los jacanas á vivir cautivos, sobre

todo si se les deja en cierta libertad, poniéndolos, por ejemplo, en un patio. Es probable que se traigan á Europa algunas de estas graciosas aves vivas, aunque hasta ahora no parece haberse hecho la prueba.

LOS HIDROFAISANES — HYDROPHASIANUS

CARACTERES.—Los hidrofaisanes ó *faisanes acuáticos*, que habitan el sur de Asia, difieren del jacana y sus congéneres por la carencia de la callosidad frontal y de carúnculas



Fig. 207.—EL HIDROFAISAN DE CHINA

bucales, así como por la extraordinaria longitud de las cuatro rectrices medias. Diferéncianse igualmente por la forma del ala, siendo mas largas las dos primeras rémiges; por su pico mas delgado, sus tarsos mas fuertes y sus dedos mas cortos, á proporcion.

EL HIDROFAISAN DE CHINA—HYDROPHASIANUS SINENSIS

CARACTERES.—El hidrofaisan de China (fig. 207) tiene la parte superior de la cabeza blanca, lo mismo que la cara, la barba, el cuello y la parte alta del pecho; la posterior del cuello es de un blanco amarillento, separada de la anterior por una línea negra; el lomo pardo aceitunado oscuro, con visos de púrpura; las cobijas superiores de las alas blancas; en la cabeza hay una mancha de este último color; el pecho de un pardo negro oscuro; las cobijas inferiores del ala pardas; la primera rémige completamente negra, la segunda casi del todo de este color, la tercera y las siguientes blancas, con la punta y las barbas externas negras; el ojo pardo oscuro, el pico azul en la raíz y verdoso en la punta; los tarsos de un verde azulado pálido. El macho tiene 0^m,50 de largo por 0^m,66 de punta á punta de ala; esta 0^m,22 y la

cola 0^m,27. La hembra es mayor que el macho: Jerdon midió una que alcanzaba 0^m,55 de largo por 0^m,82 de punta á punta de ala.

En invierno, esta ave tiene el lomo de un pardo pálido, color de cuerno; las pequeñas cobijas onduladas transversalmente; la parte superior de la cabeza y la inferior del lomo pardas, la línea sub-ocular blanca; la parte anterior de la cabeza manchada de blanco.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta bonita ave habita en las Indias y Ceilan.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El hidrofaisan no parece tímido: si le ahuyentan de una hoja flotante de loto, no trata de esconderse. El grito que produce durante el período del celo se puede expresar por *djioub djioub djioub*; otros autores dicen que este grito se parece al maullido del gato, ó al cacareo de una gallina espantada, y segun ellos se traduciría por *hei ho*.

Esta ave se alimenta especialmente de plantas, pequeños moluscos é insectos acuáticos. Su nido es flotante, y se compone de restos de grandes plantas. En julio ó agosto se encuentran de cuatro á siete huevos, de color pardo de bronce y verdes.

Los hidrofaisanes viven reunidos durante el invierno: si

se hiere á uno es difícil encontrarle, pues se sumerge al momento y solo saca el pico para respirar.

La carne de esta ave pasa por ser muy delicada.

CAUTIVIDAD.—Blyth dice que consiguió perfectamente conservar individuos cautivos.

LOS EURIPIGIDOS— EURYPYGDÆ

CARACTERES.—Quizás debamos agrupar aquí dos de las aves mas extrañas de la América del sur, que constituyen una familia independiente: se caracterizan por su reducido tamaño, cuerpo raquítico, cuello bastante largo y delgado, cabeza semejante á la de las grullas; pico largo, recto, fuerte, duro y puntiagudo, comprimido lateralmente y algo arqueado en la arista; piés delgados, con los dedos posteriores bastante desarrollados; alas muy anchas y grandes, siendo la tercera rémige la que forma la punta; la cola en extremo larga, compuesta de plumas anchas y grandes, y plumaje abundante, lacio y muy abigarrado.

EL EURIPIGA DEL SOL—EURYPYGA SOLARIS

CARACTERES.—La cabeza y la nuca de esta ave son negras; una faja de la region de las cejas y otra que se corre desde el ángulo del pico hácia la parte posterior del cuello, la barba y la garganta son blancas; las plumas del dorso, las de los hombros y las del húmero negras, con fajas transversales de un rojizo de orin; las de la rabadilla y las tectrices superiores de la cola, negras, con fajas blancas; las plumas del cuello pardas, con fajas negras; las de las regiones inferiores amarillentas ó de un blanco pardusco; las rémiges de un gris claro, con manchas blancas y negras y fajas pardas; los colores de las rectrices ofrecen una disposición semejante y tienen además en la extremidad una ancha faja de color negro, orillada de pardo hácia la base. No es posible hacer una descripción mas minuciosa del plumaje, á causa de la gran variedad de los colores y de los dibujos. Los ojos son rojos; el pico de un amarillo de cera; los piés de amarillo de paja. Esta ave mide unos 0^m,42.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave existe en el norte de la América del sur, desde la Guayana hasta el Perú, y desde la república del Ecuador á la provincia de Goyas, en el Brasil central. Se la encuentra en la costa y en las orillas de los rios, sobre todo en las del Orinoco, del Amazonas y los de la Guayana.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«Por su hermoso plumaje, gris, amarillo, verde, negro, blanco y pardo, dice Schomburgk, es el euripiga sol una de las mas preciosas aves de estos países, tan ricos en brillantes tipos; y muéstrase sobre todo espléndida cuando extiende sus alas y su cola como el pavo real y se reflejan en ellas los rayos del sol. Se la ve en los claros del bosque, con preferencia junto á las corrientes, casi siempre solitaria, y rara vez por parejas. Alimentase de moscas y otros insectos, á los que persigue con sorprendente agilidad. Siempre en movimiento, y volviendo la cabeza en todos sentidos, busca su presa por el suelo ó en las hojas de las plantas menos altas: cuando su vista penetrante descubre un insecto, el ave avanza mas despacio y con lentitud; luego tiende el cuello hábilmente, coge su presa y se la traga.»

Segun dice Batters, el euripiga sol abunda en las orillas del rio de las Amazonas, pero no se le ve con frecuencia; tan difícil es distinguirlo en medio de los mil tintes del follaje;

solo se reconoce su presencia por su grito de llamada, que consiste en un silbido suave y prolongado. Weddell dice tambien que se le ve poco, no porque sea raro, sino por su gran timidez; pero se le puede atraer desde muy léjos imitando su grito. Segun Goudot, se le encuentra principalmente á la hora del crepúsculo, y solo entonces se despierta: semejante aserto está en contradicción con el de los otros observadores, aunque me inclino en su favor, porque el euripiga sol tiene todo el aspecto de un ave nocturna.



Fig. 208.—EL RINQUEO DEL CABO

Castelnau le describe como muy salvaje y maligno, en cuyo caso se asemejarían sus costumbres á las de los ardeidos. Cuando se acercan á él, entreabre las alas, se mantiene á la defensiva, y hasta salta sobre su adversario, como el gato sobre el raton. El euripiga que anda tranquilo, lleva el cuerpo horizontal, el cuello encogido entre las espaldas y las alas un poco separadas; si va de prisa, oprime las plumas lo mas posible, y avanza prudentemente. Su vuelo, bastante suave, se asemeja al de una mariposa ó al de un chotacabras que cruza los aires en pleno día: las alas y la cola parecen demasiado grandes en proporcion al peso del cuerpo. Segun tengo entendido, ningun viajero ha descrito del todo el vuelo del ave; por lo que yo he podido observar me inclino á creer que no puede remontarse á gran altura, y que un viento algo fuerte le arrojaría al suelo.

Goudot es el primero que dió á conocer la manera de reproducirse el euripiga. Anida en árboles, á la altura de metro y medio ó dos de tierra: la puesta se compone de dos huevos, cubiertos de manchas mas ó menos grandes, de color carmin y rojo ladrillo, y puntos de un pardo violáceo sobre fondo amarillento carmin pálido. Los hijuelos abando

nan el nido en el mes de agosto. Schomburgk no pudo observar la reproducción de esta ave; Batters se limita á decir que los indios le han asegurado que formaba su nido en los árboles, construyéndole muy artísticamente con arcilla.

Con gran alegría de todos los naturalistas, ha sido posible completar estos datos observando los euripigas del jardín zoológico de Londres. Una pareja de estas aves, comprada en 1862, se acostumbró muy pronto á su nueva existencia: en mayo de 1865, pareció que deseaba anidar; recogían raíces, briznas y otros materiales; se les veía además dirigirse con frecuencia á su abrevadero, sin duda para buscar otros ó para humedecer los que habían encontrado. Al ver esto, ocurriósele á Bartlett proporcionarles arcilla y fango: apoderáronse al momento de estas sustancias, eligieron un tronco viejo de árbol en el que se había fijado un nido artificial á la altura de diez piés; comenzaron á llevar arcilla mezclada con paja, yerba y raíces, y levantaron las paredes, cubriéndolas cuidadosamente por dentro. Una mañana, el guarda llevó pedazos de cáscara de huevo, que había encontrado debajo del árbol, y que, según dijo, eran de los euripigas. Bartlett vió con gran sorpresa que se asemejaban mucho á los de un huevo de polla de agua ó de becada, y como en el mismo recinto vivía un calamon de Europa, puso en duda el aserto del guardian. Sin embargo, dispuso que sacaran de allí á la otra ave, dejando á los euripigas solos. A principios de junio, el guarda le señaló un huevo que estaba en el nido, y entonces pudo reconocer Bartlett su semejanza con los fragmentos recogidos anteriormente. Los padres parecían muy afanosos por aquel huevo, y le cubrieron alternativamente por espacio de veintisiete días. El 9 de junio salió el pollo del cascarrón, y al día siguiente se sacó un dibujo. El pequeño permaneció en el nido, donde macho y hembra le alimentaban dándole insectos y pececillos vivos, exactamente lo mismo que los ibis á sus hijuelos. Al otro día de nacer podía volar bastante para bajar á tierra, y ya no volvió al nido: su crecimiento fué muy rápido; á los dos meses no se diferenciaba ya de los adultos.

En agosto comenzaron los padres á reparar el nido, formando una nueva capa de arcilla, y á fines de dicho mes, la hembra puso un segundo huevo. Esta vez se encargó el macho principalmente de la incubación, pues su compañera se ocupaba todavía en criar al primer hijuelo. El segundo pollo nació en 28 de setiembre; pero como los padres se cuidaban sobre todo del primero, el guardian se encargó de él, y tuvo el gusto de verle crecer rápidamente.

El dibujo publicado por Bartlett nos demuestra que los pollos tienen el lomo rayado, con manchas longitudinales y trasversales de rojo pardo y blanco amarillento; en el vientre solo hay algunas circulares, blancas ó pardas.

CAUTIVIDAD.—Lo que acabamos de decir de los euripigas del jardín zoológico de Londres revela con cuánta facilidad se acostumbran estas aves á su nuevo género de vida, y hasta qué punto se familiarizan. Encuéntanse individuos domesticados en todos los pueblos indios y en los establecimientos de colonos europeos, donde se les ve seguir á su amo como un perro. En las orillas del Amazonas, el euripiga ha recibido el nombre de *pava on*, ó sea pavo real. Plaza vió uno en Saraycou, que hacía veintidos años que estaba cautivo; Schomburgk y Bates dicen que es muy buscado, por la facilidad con que se domestica y el largo tiempo que vive. El euripiga sol cautivo corre por todos lados, se mezcla con las demás aves, vive sin temor en medio de los perros; sabe distinguir perfectamente entre los animales de la casa y los de fuera, y huye con timidez de las personas desconocidas. Es curioso verle cazar insectos en la casa y sus alrededores: Bates asegura que se presta á servir de juguete

á los niños; que acude corriendo cuando se le llama y que come en la mano.

LOS RALIDOS—RALLIDÆ

CARACTÉRES.—Los rálidos, cuyo tipo es el rascon de Europa, se caracterizan por su cuerpo muy comprimido lateralmente; el cuello de mediana extensión; la cabeza pequeña; el pico de forma variable, comprimido á los lados, y rara vez mas largo que aquella; los tarsos altos; los dedos en número de cuatro, prolongados, llegando el posterior al suelo; las alas, cortas y redondeadas, no alcanzan á la extremidad de la cola cuando el ave descansa; la cola es mediana, redondeada ó cónica, compuesta de doce rectrices; el plumaje espeso y compacto, y el plumon abundante y corto.

Los órganos internos, muy semejantes á los de las gallinulas, ó pollas de agua, ofrecen, según Wagner, las siguientes particularidades. El cráneo es convexo y redondeado; el agujero occipital grande; el tabique interorbitario está perforado; las dimensiones del hueso lagrimal son medianas; en suma, la conformación de la cabeza es como la de las grullas. La columna vertebral consta de trece vértebras cervicales, prolongadas; diez dorsales, no soldadas entre sí; ocho caudales, tres pequeñas y la última muy corta. El esternon es bastante largo, angosto, de quilla bien desarrollada; por detrás presenta á cada lado una larga apófisis estrecha, limitando una escotadura membranosa profunda, que se abre en ángulo agudo. Casi todos los huesos contienen médula: la lengua es bastante larga y puntiaguda; el esófago ancho y plegado; el ventrículo subcenturiado largo; el buche grueso y musculoso.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Los rálidos, de los que se conocen unas ciento y diez especies, están diseminados por toda la superficie del globo.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Todas estas aves habitan parajes húmedos y pantanosos; algunas viven hasta en los estanques y lagos cubiertos de juncos y cañaverales; otras se encuentran en los campos, y aun en los bosques. Pasan su vida ocultas, dejándose ver lo menos posible, y solo se deciden á volar cuando se les acosa muy de cerca; pero saben ocultarse perfectamente en medio de las plantas. Todas andan y corren muy bien; algunas nadan con facilidad, siquiera sean las menos bien dotadas de las zancudas en cuanto al vuelo. Su voz es singular; la producen sobre todo por la mañana y tarde, y con frecuencia mucho tiempo sin cesar. Sus sentidos alcanzan bastante desarrollo, y sus facultades intelectuales son bastante perfectas, según se puede reconocer fácilmente en los individuos cautivos. Pocos de ellos son sociables, aunque se observa que después del período del celo forman algunos individuos reducidos grupos, y habitan largo tiempo un mismo paraje, abandonándole luego todos á la vez. De las otras aves no suelen hacer aprecio los rálidos.

Su régimen es tanto animal como vegetal: comen granos, y también insectos, larvas, moluscos, gusanos, huevos, y hasta pequeñas aves, siendo probablemente este último su único alimento en ciertas estaciones. Las grandes especies son verdaderas predatoras, que dan caza á los pequeños vertebrados. Anidan á orillas del agua, y con frecuencia en la misma superficie, entre las yerbas y juncos; su nido, de regular construcción, es impermeable. La puesta se verifica en la primavera: consta de tres á diez huevos, y hasta doce, según las especies, cubiertos de puntos y manchas oscuras sobre fondo pálido. Macho y hembra toman parte en la incubación: los pollos nacen cubiertos de plumon y abando-

nan el nido apenas nacen, por lo cual es muy difícil observarlos, aunque se sabe que se declaran independientes muy pronto, y que los padres anidan á menudo dos veces en el transcurso del verano.

CAZA.—Los rálidos no son objeto de una caza sistemática, pero como tienen una carne muy sabrosa, se les persigue cuando se presenta la ocasión: para cazarlos se necesita indispensablemente un excelente perro de muestra.

CAUTIVIDAD.—En tal estado son muy recreativas estas aves: pueden figurar entre las mas graciosas para una pajarera; pero necesitan un recinto espacioso y cuidados especiales para prosperar.

LOS RINQUEOS—RHYNCHÆA

CARACTÉRES.—Este género, pobre en especies, y colocado hasta aquí en la familia de los escolopácidos, me parece que se debe agrupar entre los rálidos. Los rinqueos, ó *rascones becadas*, tienen el pico mas largo que la cabeza, recto por detrás, inclinado por delante, comprimido lateralmente y de mandíbulas casi iguales; los tarsos de mediana largura; los dedos relativamente cortos, del todo separados, con el posterior pequeño é inserto un poco mas arriba que los otros; las alas anchas y obtusas, con la tercera rémige mas larga; la cola redondeada, compuesta de doce rectrices; el plumaje muy vistoso. El macho es mas pequeño y tiene colores mas opacos que la hembra, á lo cual se debe que se haya descrito con frecuencia un sexo por otro.

EL RINQUEO DEL CABO—RHYNCHÆA CAPENSIS

CARACTERES.—Durante mi permanencia en Africa, pude observar yo mismo á esta ave (fig. 208). El macho tiene el lomo negruzco; una línea que pasa por el centro de la cabeza, otra sobre el ojo, y una tercera por las escapulares, son amarillentas; la cara superior de las alas ondulada de negruzco sobre fondo pardo; la parte anterior del cuello y la superior del pecho tienen matices de gris negro oscuro y blanco; el resto de las partes inferiores ofrece este último color; las rémiges y las rectrices presentan manchas de un amarillo dorado en forma de ojo, y manchas trasversales negras. El lomo de la hembra es de un pardo de hollín oscuro, irregularmente rayado al través de verde negro; la cabeza es parda con matices verdosos; la línea sub ocular de un blanco amarillento; la que pasa por en medio de la cabeza, amarillenta; el cuello de un pardo canela; la parte anterior del pecho pardo negra; la cara inferior del cuerpo, y una línea que va desde el cuello al pliegue del ala, blancas; las rémiges y las rectrices matizadas de verde negro, con manchas de un amarillo de oro; las cobijas de las alas verdosas, con rayas muy finas negras. El ojo es pardo; el pico rojo bermellon en la punta y de un verde oscuro en la raíz; los tarsos de un verde claro. El macho mide 0",24 de largo y la hembra 0",28; el primero tiene 0",42 de punta á punta de ala, y la segunda 0",47; la cola 0",05 y el ala 0",14 tanto en uno como en otra.

Algunos autores quieren formar con todos los rinqueos del antiguo continente una sola especie, que ofrecería algunas variedades dependientes del clima; mas yo no puedo conformarme con esta opinion.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave habita una gran parte del Africa: yo la encontré sobre todo en el Bajo Egipto, particularmente á orillas del lago Mensaleh; también he visto individuos solitarios en el Sudan. Otros autores la señalaron en el Senegal, en Mozambique y Mada-

gascar. Según mis observaciones no emigra: cuando mas se ría errante, pues se la encuentra en la misma época en el Bajo Egipto y en el Sudan.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—No conozco ninguna descripción buena del género de vida del rinqueo del Cabo, y ni aun he conseguido reunir mas que algunas observaciones, aunque esta ave haya llamado siempre mucho mi atención. Habita en los pantanos y campos húmedos; encuéntrese asimismo en las breñas y cañaverales. En la primavera forma parejas, y mas tarde pequeños grupos de cuatro á seis individuos; sus movimientos se asemejan un poco á los de las becadas, y mucho mas á los del rascon. Se oculta todo lo posible en medio de las plantas; rara vez se deja ver en un sitio descubierto, y si acaso debe franquearlo, lo hace con la mayor rapidez posible, á fin de ganar cuanto antes la espesura; corre muy ligera, ya sea el terreno duro ó fangoso, pero vuela mal. Todos los rinqueos que yo he podido observar se levantaban bajo mis piés como las becadas; revoloteaban mas bien que volaban, avanzando de una manera vacilante é incierta, y posábanse al cabo de pocos momentos. Respecto al vuelo, no se las puede comparar con las becadas: hasta el mismo rascon acuático me parece mucho mas favorecido por tal concepto. He oído en la primavera el grito de llamada del rinqueo del Cabo, que es penetrante y disilábico, pudiéndose expresar por *naeki, naeki*.

Nada sé de positivo acerca de su manera de reproducirse: en el oviducto de dos hembras que maté, una el día 8 y otra el 12 de mayo, encontré dos huevos, parecidos en un todo á los del filolimo gallinula.

LOS RASCONES—RALLUS

CARACTÉRES.—Los rascones propiamente dichos tienen el pico mas largo que la cabeza, recto ó ligeramente curvo, comprimido á los lados; los tarsos bastante largos; las alas cortas, convexas, de rémiges blandas y obtusas, con la tercera y cuarta mas largas; la cola muy corta, oculta bajo las caudales superiores y las inferiores, angosta y compuesta de doce rectrices endebles, que se arquean y redondean en su extremidad; el plumaje es muy abundante, compacto é impenetrable al agua. El macho es mas corpulento que la hembra; el plumaje de los hijuelos difiere del de los adultos.

EL RASCON ACUÁTICO—RALLUS AQUATICUS

CARACTÉRES.—El macho adulto de esta especie es una de las mas hermosas aves de los pantanos: la parte superior de su cuerpo es de un color rojo aceitunado, con manchas negras en el centro de las plumas; los lados de la cabeza y la parte inferior del cuerpo, de un tinte ceniciento azulado; los costados tienen rayas blancas y negras; el vientre y la rabadilla son de un rojo de orin que tira al amarillo; las rémiges de un negro pardo mate; las rectrices negras, orilladas de pardo aceitunado; el ojo de un tinte rojizo claro sucio; el pico rojo bermellon, con su arista parda; los tarsos de un verde pardusco. El rascon acuático mide 0",29 de largo por 0",39 de punta á punta de ala: esta tiene 0",12 y la cola 0",06 (fig. 209).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El norte y centro de Europa y Asia, hasta el Amur, son la patria de esta ave: prolonga sus viajes hasta el sur de Europa, el norte de Africa y la India, pero en el Egipto inverna muy raras veces. Suele emprender sus excursiones en octubre y marzo, y aun en medio del invierno, es decir, al mismo tiempo que visita el