

mas de la espaldilla son negras, excepto un filete final que va menguando hacia la parte posterior, lo que forma dos fajas blancas y otras tantas negras; las rectrices son negras con reflejo metálico verdoso. El ojo es pardo; el pico y la pata tienen un tinte aplomado. La coloración es la misma en ambos sexos y los pequeños difieren por ser su color dominante un gris pardusco claro y sucio, por la falta de la línea naso-ocular negra y de la mancha del cuello del mismo color, y por la carencia completa de lustre en las rémiges y el poco brillo de las rectrices.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—La primera descripción del género de vida del podoces de Pander la debemos á Bogdanow que la publicó en 1877, aunque esta ave es conocida desde el año 1823, época en que fué descubierta por Eversmann. Su patria Kisilkum, es un verdadero desierto, situado al este del lago Aral, entre el Sir-Daria y el Amudaria, una planicie, un mar de arena sin límites, donde aparte de varias alimañas raras, solo crecen algunas miserables plantas singulares, en especial el arbusto llamado de ariete. Allí vive el ave en los arenales, pasando muy raras veces á sitios arcillosos y nunca á los pedregosos, ni se la encuentra tampoco en la proximidad de rios y lagos. Es cosa fuera de duda que esta ave nunca bebe ni necesita el agua para nada. En el desierto de arena elige los sitios donde las eminencias se hallan cubiertas de escasas matas aisladas y distantes una de otra. Es probable que esta especie se vaya extendiendo poco á poco hacia el norte, pues en el día ha pasado ya el Daria.

El podoces vive solitario é insociable la mayor parte del año en el distrito que ha elegido. Todo el día corre registrando las matas y la arena en busca de alimento siempre de prisa y á grandes pasos, sin dar saltos, á la manera de las gallináceas. Ningun otro córvido da pasos tan largos. Cuando observa que hay peligro, corre de una mata á otra ocultándose un momento detrás de cada una, mirando á hurtadillas alternativamente por el lado derecho é izquierdo del tronco grueso. Rara vez se resuelve á levantar el vuelo y si lo hace es por fuerza y bajando al suelo tan pronto como puede para fiarse otra vez de sus piernas; tampoco se posa para recrearse ó descansar en el extremo de las ramas, y cuando lo hace es solo para escudriñar los contornos. El vuelo se asemeja al de la picaza, del arrendajo y de la pegareborda. Es ave por lo comun taciturna y solo muy de tarde en tarde se le oye un grito penetrante, agudo y brusco que tiene algo del grito del pico.

Cuando no se le molesta, se ocupa el podoces exclusivamente en buscarse la vida, sea que encuentre su alimento en la superficie ó ya lo saque escarbando entre las raíces de las matas. En los estómagos de los individuos que mató Bogdanow en primavera y verano apenas encontró mas que larvas de coleópteros, probablemente de diferentes especies de *blaps* que viven en gran número en el desierto; y pocas veces restos de los mismos escarabajos. En agosto cuando empiezan ya á escasear estos insectos, tiene el ave que buscar otro alimento y reducir su régimen á las semillas que producen las matas, de las cuales es muy probable se mantenga exclusivamente en invierno. A fines del otoño acude á los rebaños de los kirguises para registrar el estiércol del ganado en busca de algo que comer y entonces no solo se acerca sin temor á los senderos que siguen las caravanas, sino tambien á las chozas ó tiendas de los kirguises.

En invierno, probablemente en febrero, se aparean estas aves tan insociables, á fin de reproducirse. Hasta esta época no pueden encontrarse podoces sin trabar al punto rudas contiendas y mucho mas si son de un mismo sexo, y acabada la pelea cada uno vuelve á correr otra vez por su lado.

Hasta este punto pudo observar Bogdanow tan singulares aves, mas no sus costumbres cuando están en celo y crían, ni logró encontrar nido ni huevos algunos. Estos últimos, que Fedchenco descubrió en nidos que no describe, y que estaban en las matas á la altura de un hombre, miden como 0",030 de largo por 0",020 de diámetro y presentan sobre fondo verdoso gris puntos de tamaño variable y de color verde gris oscuro y otros muy finos de un tinte rojo pálido, condensados hacia el extremo grueso en una especie de aro. Fedurin, que acompañó á Bogdanow, encontró el 23 de abril una pareja de podoces con dos polluelos que ya volaban, por cuya razón supone que las aves han de dar principio á la puesta en los primeros días de mayo.

## LOS FONIGAMINOS—PHONIGAMINÆ

**CARACTERES.**—En esta última sub-familia se reúnen las especies que forman el tránsito entre los córvidos y los lánidos. Caracterízalas su pico prolongado, cónico, ancho en la base, comprimido lateralmente, con la arista que arranca de la frente, casi recta hasta la punta ganchuda hacia abajo; la pata de cuervo, el ala larga y puntiaguda y cola mediana, recta ó suavemente redondeada en el extremo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—La Nueva Holanda ó Australia es la patria de estas aves.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Viven en todas las localidades á propósito, corren por el suelo con una ligereza sorprendente y muévense con no menos agilidad en el ramaje, pero vuelan con cierta torpeza y poca seguridad. Aliméntanse de animales pequeños de diferentes especies, principalmente de langostas, después de pequeños vertebrados, de frutas, granos y semillas.

«Pocas aves, dice Gould, son tan graciosas, ni animan tanto el país que habitan, así por la ligereza de sus movimientos como por la sonoridad y dulzura de su voz que emiten tanto volando como posadas.» Vuelan generalmente en pequeñas bandadas de cuatro á seis individuos, las cuales representan probablemente otras tantas familias compuestas del padre, la madre y los hijuelos. Su nido está formado de ramas y relleno de yerbas: cada puesta es de tres ó cuatro huevos: los padres crían á su progenie y la defienden con valor. Desde la primera muda tienen los pequeños el mismo plumaje que los adultos.

## EL GIMNORINO SILBADOR—GYMNORHINA TIBICEN

**CARACTERES.**—Esta ave, que de algunos años acá se encuentra en todos los jardines zoológicos, tiene aproximadamente el tamaño de una picaza de los sembrados, pues mide 0",43 de largo, el ala plegada 0",27 y la cola 0",14. El color dominante es negro, á excepción de la nuca, parte posterior del lomo, cobijas caudales superiores, y las anteriores de las alas que son blancas. El ojo es de un pardo de nuez con matiz rojizo, el pico ceniciento pardusco y las patas negras (fig. 46).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Segun Gould, el gimnorino silbador abunda mucho en la Nueva Gales del sur.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Hace ya varios años que se ve á esta ave en todos los jardines zoológicos; distínguese por su valor y fuerzas notables y anima mucho el país donde habita. En los puntos donde no se le da caza penetra hasta en los jardines de los colonos, átrévase tambien á entrar en las casas, y con su confianza parece reconocer la protección que se le dispensa. Su plumaje de

vistosos colores es agradable á la vista, y su canto halaga el oído.

Busca los lugares descubiertos donde abundan los bosquecillos de árboles, y por lo mismo prefiere el interior del país, mejor que la costa del mar. Aliméntase principalmente de langostas, y devora un número increíble de ellas.

En agosto comienza el período del celo, que dura hasta enero; cada pareja cubre dos veces al año. El nido es redondo y abierto: se compone exteriormente de hojas y ramas secas; está relleno por dentro de materiales mas blandos, y contiene tres ó cuatro huevos. Gould no vió ninguno; pero pudo adquirir los de una especie afine y eran de un color blanco azulado sucio, que tiraba al rojizo, con grandes manchas pardo rojas, ó de un pardo castaño claro, dispuestas en forma de S S.

**CAUTIVIDAD.**—Cuando Gould emprendió su viaje era cosa muy rara un gimnorino cautivo; pero hoy día recibimos todos los años gran número y tienen mucho favor entre los aficionados y en los jardines zoológicos es ave ya indispensable. Agradan ya á la simple vista, y son mas interesantes aun cuando se oye su canto singular. Yo he oído algunos que cantaban maravillosamente y otros que solo dejaban oír algunos pocos sonidos aflautados mal enlazados entre sí: cada uno de ellos es puro y sonoro excepto el último, semejante mas bien á un graznido. Para expresar mi pensamiento en dos palabras, diré que son muy buenos intérpretes y pobres compositores; notándose á menudo que descomponen su canto con cuantas variaciones les ocurren. Se les puede enseñar fácilmente y aprenden sin mucha dificultad ciertos aires, bien sea por medio de otro pájaro, ó ya con un organillo ú otro instrumento cualquiera. Todos los gimnorinos silbadores que yo he oído mezclaban diversos aires, populares los mas, que habrían aprendido probablemente de los marineros durante la travesía. Cuando los visita una persona á quien conocen, saludanla con su canto; pero esta prueba de afecto es mas aparente que verdadera, pues yo he observado que estas aves son de carácter violento, colérico y vengativo y que saben servirse de su pico. La menor molestia les irrita; erizan su plumaje, extienden las alas y la cola, y semejantes á un gallo furioso, precipitanse sobre su agresor. Casi siempre disputan con sus semejantes, acometen y matan á las otras aves.

No es difícil conservar á los gimnorinos enjaulados, y se les puede someter á un régimen animal mezclando algunos alimentos vegetales que les gustan bastante. La carne, el pan y las frutas constituyen la parte principal de sus comidas. Son poco sensibles á las influencias atmosféricas: se les podría dejar al aire libre en el invierno sin temor alguno.

## LOS DESPERTADORES—STREPERA

**CARACTERES.**—Los despertadores, llamados vulgarmente *picazas turbulentas*, se diferencian de los gimnorinos por tener el pico mas robusto y largo, mas corvo en la extremidad de la mandíbula inferior, de gancho mas vigoroso y diente mas pronunciado. Sus alas son igualmente mucho mas cortas y los dedos mas desiguales; el pulgar, particularmente, es vigoroso y está provisto de una uña sólida.

## EL DESPERTADOR CUERVO—STREPERA GRACULINA

**CARACTERES.**—Esta ave tiene un plumaje negro azulado magnífico; la mitad radical de la cuarta, quinta, sexta, séptima y octava pennas del ala es de color blanco, lo mismo que la mitad superior y la extremidad de la cola, y las sub-

caudales. Por esta disposición de los colores parece tener el ala una mancha blanca, y estar la cola cortada por una ancha faja negra; el ojo es amarillo; el pico negro, así como las patas; el largo total del ave es de 0",47 (fig. 47).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El despertador habita la Nueva Gales del sur, donde está muy diseminado. Parece que recorre todo el país, pues en ciertas estaciones aparece muy comun en la costa, mientras que en otras se retira á los bosques.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Vive con preferencia en los valles profundamente encajonados, recorridos por arroyos y cubiertos de espesos matorrales. Allí es donde busca las bayas, los frutos y los granos que constituyen la base de su alimento. Se encuentran comunmente estas aves en grupos de cuatro á seis individuos: raro es verlas apareadas, y menos aun por grandes bandadas: no son verdaderamente sociables.

Viven mas en los árboles que en tierra, por mas que se muevan en ella con bastante agilidad: segun Gould, su vuelo es mas sostenido y airoso que el de las cornejas; muy pocas veces extienden del todo las alas para volar, pero cuando cruzan los aires dejan oír siempre su voz, en extremo penetrante.

Su nido, grande y redondeado, se compone de ramas secas; está relleno de yerbas y de musgo y contiene tres ó cuatro huevos: Gould no pudo adquirir ninguno.

**USOS Y PRODUCTOS.**—Los colonos dan caza al despertador para comer su carne, que es muy delicada, y no parece que le conservan enjaulado. Hasta ahora son muy raros los individuos vivos de esta especie que hemos visto en Europa.

## LOS LÁNIDOS—LANIIDÆ

**CARACTERES.**—Las especies que en número de mas de doscientas forman esta familia se distinguen por su pico robusto, comprimido lateralmente, con diente bien pronunciado y de punta ganchuda hacia abajo; las patas fuertes, de dedos comparativamente largos y armados de uñas afiladas; las alas cortas, anchas y redondeadas con la cuarta ó quinta rémige por lo general mas larga que todas las demás, y la cola bastante ó muy larga, escalonada y formada de doce rectrices. El plumaje es siempre abundante, algo lacio y blando con dibujo variado y agradable, bien que casi igual en algunas especies. Segun Nitzsch, la estructura interna difiere difícilmente de la de otras aves cantoras.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta familia tiene representantes en todas las partes del mundo.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Los lánidos habitan los pequeños bosques rodeados de campos y praderas; los vallados y matorrales; los árboles aislados en medio de los campos y jardines; y se posan en las ramas mas altas, desnudas de hoja. Las mas de las especies que viven en el norte son aves de verano, que viajan por el invierno y van hasta el Africa central.

Los usos y costumbres de estas aves se asemejan á la vez á los de las rapaces y de varios cuervos; y á pesar de su escasa talla, figuran entre las mas valerosas, feroces y crueles. Vuelan mal, y su canto no merece mencionarse; andan á saltitos, lo cual no impide que cacen, no solo insectos, sino tambien vertebrados mucho mas ágiles que ellas; y aunque parezcan tan débiles, los matan. A veces mejoran su canto con los de otras aves, los cuales repiten, confunden y mezclan unos con otros de la manera mas singular. Hasta hay algunas especies muy buscadas á causa de su facultad de imitar, siendo el orgullo y recreo de ciertos aficionados.