

azan el tragopan, según Ruppell, persiguiéndole á caballo y á la carrera hácia que se rinde cansado sin fuerzas para volar, lo que permitía traérmelos vivos.

**EL BUCORAX DE MOÑO BLANCO—BUCORAX ALBOCRISTATUS**

**CARACTÉRES.**—Aunque no tan grande como las especies anteriores, este bucorax (fig. 59) es notable, no solo por su belleza, sino también por el carácter que le da nombre.

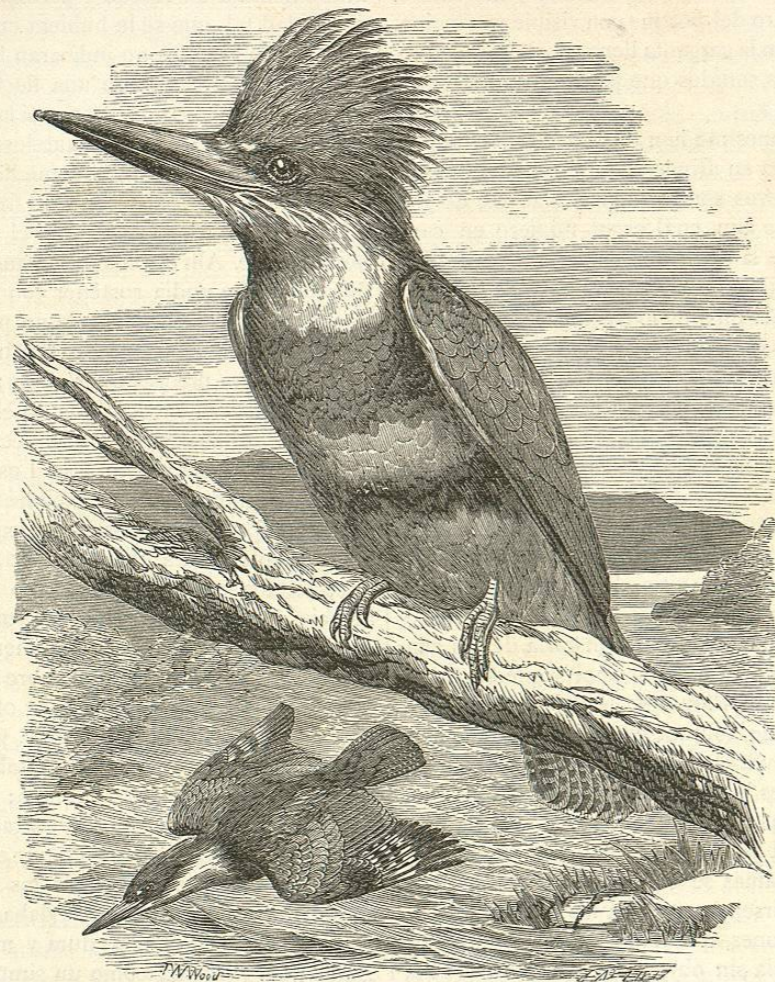


Fig. 62.—EL CERILO PICO

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El bucorax de moño blanco se encuentra en África y en Abisinia.

**LOS ALCEDÍNIDOS—ALCEDINIDÆ**

Los alemanes han dado á esta familia el nombre de *aves del hielo ó glaciales*, porque así llaman á la especie europea, una de las más hermosas de nuestro continente y protagonista de muchas fábulas y leyendas. Esta especie es nuestro alción ó martin pescador, una de las ciento veinticinco que forman aproximadamente la familia y que en su inmensa mayoría habitan las zonas cálidas de nuestro planeta, y nada tienen que ver con el hielo ni con el frío é invierno de los países septentrionales.

**CARACTERES.**—Los alcedinidos tienen el cuerpo grueso; cuello corto; cabeza grande; alas cortas ó medianas; cola corta ó de un largo regular; pico muy prolongado, robusto, recto y puntiagudo; patas pequeñas, con tres ó cuatro dedos;

El pico es muy ancho en proporción al tamaño del ave; pero no tan prominente como el de los otros bucorax, y parece menos grotesco gracias al magnífico moño, en forma de abanico, que adorna la cabeza. La cola, sumamente larga, y de colores muy pronunciados, tiene las plumas negras, con la extremidad de un blanco de nieve; el tinte dominante del cuerpo es un negro intenso, excepto algunas plumitas blancas que sobresalen en ciertos sitios; el moño es de este último color, con motas negras en su extremidad.

plumaje liso, de colores muy vivos á veces, que varían apenas por la edad y menos aun por el sexo.

Véase lo que dice Nitzsch acerca de la estructura interna, teniendo presente que ha hecho sus observaciones en la especie europea. «El cráneo ofrece cierta semejanza con el de las garzas reales, y aunque esta apariencia sea tan solo superficial ó ligera, no nos es dado el desconocerla. El lomo del pico y la frente están casi en línea recta: el ave tiene once vértebras cervicales, ocho dorsales y siete caudales: solo las cinco últimas costillas son huesosas; el esternon se asemeja al del ave pico. Los miembros posteriores se distinguen, sobre todo, por la brevedad de los tarsos; la lengua, desproporcionada con el largo del pico, es menos larga que ancha, casi triangular; los bordes laterales se encorvan por fuera y el posterior por dentro. En el esqueleto de la lengua es de considerar la pequeñez del hueso lingual y la anchura del cuerpo del hioides; el esófago es ancho, aunque no dilatado en forma de buche; el ventrículo sub-centuriado muy corto, y el estómago membranoso y dilatado: no existen ciegos.





azan el tragepan, segun Rappell, persiguiendole á caballo y á la carrera hácia que se rinde cansado sin fuerzas para volar, lo que permite traerlos vivos.

**EL BUCORAX DE MONO BLANCO—BUCORAX ALGERIENSIS**

**CARACTERES.**—Es menor en tamaño que las especies anteriores, pero su pico es notable, no solo por su bello, sino tambien por el caracter que le da nombre.

El pico es muy ancho en la base y se adelanta hacia adelante, pero no tan prominente como el de algunas especies, y parece menos grueso que el de algunas especies en forma de abanico que adorna la base del pico, y de color azul muy brillante, con la extremidad de él amarilla. El color dominante del cuerpo es el azul, pero en algunas especies tambien blancas que adorna el pecho y el vientre de este ultimo.



Distribucion geográfica. El bucorax de mono blanco se encuentra en Africa y en Asia.

**LOS ALCEDINIDOS—ALCEDINIDAE**

Los alcedinidos han dado á esta familia el nombre de alcedinidos, porque así llaman á la especie que habita en las montañas de nuestro continente y que es objeto de cuentos y leyendas. Esta especie es una de las ciento veinticuatro que componen la familia y que en su mayor parte son de las montañas de nuestra planeta, y solo algunas se encuentran en el Asia y en Europa.

Los alcedinidos tienen el cuerpo grueso; el pico es muy grande, á las cortas ó medianas; esta corta ó de la longitud regular, pero muy prolongado, robusto, recto y puntiagudo como un puñal, con tres ó cuatro dedos.

El pico es muy ancho en la base y se adelanta hacia adelante, pero no tan prominente como el de algunas especies, y parece menos grueso que el de algunas especies en forma de abanico que adorna la base del pico, y de color azul muy brillante, con la extremidad de él amarilla.

El color dominante del cuerpo es el azul, pero en algunas especies tambien blancas que adorna el pecho y el vientre de este ultimo. El lomo del bucorax de mono blanco es azul y tiene once vertebrales y siete caudales: solo las primeras son de color azul, las demas se asemejan al exterior se asemeja al interior, pero se distinguen, sobre todo, por la longitud de la lengua, desproporcionada con el cuerpo, que alcanza la anchura que ancha, casi siempre, que se prolonga por fuera y el interior por dentro. El estómago de la lengua es de color azul y la anchura del cuerpo del hombre el estómago es ancho, aunque no dilatado en forma de bolsa; el ventrículo está reducido muy corto, y el estómago membranoso y amarillo se asemeja ciego.



GRUPO DE ALCEDINIDOS



**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los alcedínidos están diseminados con bastante uniformidad en toda la superficie de la tierra; pero solo en las regiones cálidas aparece esta familia en toda su plenitud.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Los alcedínidos habitan todo el globo, si bien se encuentran, como queda dicho, en su mayor variedad y número en la zona tórrida.

Todas las especies viven con predilección cerca del agua, aunque no todas dependan de ella, pues muchas, acaso la mayor parte, son aves silvícolas verdaderas, cuyo género de vida apenas conserva alguna analogía con el del resto. Este ha sido también el motivo, por cierto muy justo, de dividir toda la familia en dos grupos ó subfamilias que comprenden

respectivamente los *alcedíninos* ó alciones que cazan buzan-de, y los *alcioninos* que son mas silvícolas ó terrestres.

### LOS ALCEDÍNINOS—ALCEDININÆ

**CARACTERES.**—Su principal rasgo característico consiste en su pico largo, recto, esbelto, lateralmente muy comprimido y cuya arista superior forma una línea recta, y en su plumaje grasiento, muy alisado y lustroso.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Todas las especies de este grupo se establecen en las inmediaciones de las corrientes mientras haya peces en ellas, tanto en las regiones mas elevadas como junto al mar. Viven solitarios ó



Fig. 63.—EL CERILO MOTEADO

por parejas: como las demás aves pescadoras, guardan siempre silencio, son enojosos, dominales la envidia, y huyen de la sociedad de sus semejantes y de la de otras aves, pues en cada sér viviente ven, si no un rival, un vecino molesto. Solo cuando les ocupa el cuidado de la progenie permanecen en la misma localidad; en lo restante del año andan errantes, como pescadores que son, siguiendo la corriente del agua; algunas especies recorren así extensiones muy considerables.

Están singularmente dotados: apenas pueden andar; vuelan torpemente, y no parecen hallarse á su gusto sino en el agua; sumérgense en ella y saben nadar un poco. En cuanto á sus sentidos, la vista es el mas perfecto, y el oído parece bastante desarrollado: nada podemos asegurar acerca del gusto y el tacto.

Por lo que hace á la inteligencia son bastante inferiores: una desconfianza sin límites parece ser el rasgo distintivo de su carácter, aunque no se distinguen por su prudencia. No carecen sin embargo de toda buena cualidad, pues profesan cuando menos un tierno amor á su progenie.

Su alimento consiste en peces, crustáceos, insectos, etc.; siendo muy probable que ni reptiles, ni culebras, ni otros

vertebrados, tan perseguidos por los alcioninos, tengan nada que temer de ellos. Permanecen inmóviles en una rama que se extienda sobre el agua, ó bien vuelan rasando la superficie á la manera de las golondrinas y gaviotas, con la vista fija en el agua; de repente se precipitan con mas ó menos fuerza sobre el pez que atisban descuidado ó cansado, sumergiéndose un instante para cogerlo, y dando algunos vigorosos aletazos vuelven á salir y á ocupar otra vez su sitio anterior ú otro donde aguardan que el pez haya muerto, momento que á menudo apresuran golpeando la cabeza de la victima contra una rama, para tragárselo entero, empezando primero por la cabeza, y repetir en seguida la misma operacion.

La multiplicacion de los alcedíninos es de bastante consideracion, pues todas las especies tienen una progenie muy numerosa. Eligen para anidar las pendientes arcillosas y escarpadas, donde practican profundas cavidades, cuyo fondo ensanchan para depositar los huevos. No fabrican nido propiamente dicho; pero se acumula poco á poco en su albergue tal cantidad de despojos y desechos, compuestos de espinas de pescado, que forman al fin una capa donde el ave puede reposar.

Si los alcedíninos no son para el hombre de utilidad algu-