

están cubiertas de plumas de mediana largura, tienen el mismo color y un estrecho borde gris blanquizco; la region anterior de los lados del cuello es de un rojo castaño vivo; las partes superiores de un gris negruzco, con bordes mas claros en las plumas; las inferiores de un blanco de seda con los tallos y los bordes de las plumas de un gris oscuro en los costados; las rémiges son negruzcas; las secundarias del centro, que forman un estrecho espejo, blancas. Los ojos son de un color rojo carmesí; el pico amarillo en la base y negro en el resto; los piés de un negro verdoso en la cara interior. En el plumaje de invierno, cuyo color es mas pálido, falta el

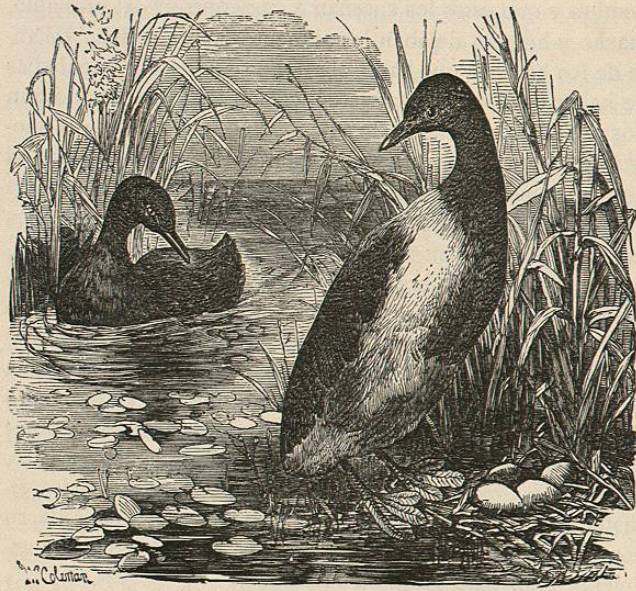


Fig. 245.—EL SOMORMUJO CASTAÑO Ó MENOR

rojo de orin del cuello; el plumaje de los polluelos difiere por tener unas fajas oscuras y claras longitudinales, en el cuello.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El área de dispersion de esta especie se extiende por todos los países septentrionales de la tierra.

#### EL SOMORMUJO CORNUDO—PODICEPS CORNUTUS

**CARACTERES.**—Esta especie se distingue por tener el collarin en extremo desarrollado y de color negro; la línea naso-ocular presenta una ancha faja de color oscuro de fuego, con borde leonado en su region superior; la posterior del cuello y la cara superior del tronco son negras; la parte anterior del cuello, la region del buche y los costados, de un pardo rojo vivo; las partes inferiores de un blanco de seda; las rémiges primarias de un pardo negruzco gris con tallos de un pardo oscuro; las secundarias, desde la segunda, de un blanco puro con tallos del mismo color; solo las dos últimas los tienen de un tinte mas oscuro y mas ó menos ancho. Los ojos son de un rojo vivo; el pico de un negro brillante, con la base y la punta de la mandíbula inferior de un rojo de flor de albérgigo; los piés de un blanco amarillo azulado, mas arriba de las articulaciones de un verde oscuro. En el plumaje de invierno las plumas de adorno de la cabeza no están desarrolladas; el color rojo de orin de las regiones inferiores no existe, por lo cual las mejillas tienen un color gris blanquizco; los polluelos presentan en los lados de la cabeza varias fajas. La longitud del ave es de 0<sup>m</sup>,33, por 0<sup>m</sup>,62 de ancho de punta á punta de las alas, que miden 0<sup>m</sup>,15 de largo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta especie está esparcida en la zona templada.

#### EL SOMORMUJO OREJUDO—PODICEPS AURITUS

**CARACTERES.**—El somormujo orejudo tiene casi el mismo tamaño de la especie anterior, á la cual se parece mucho. La cabeza, excepto una ancha faja amarilla de la línea naso-ocular que partiendo de los ojos cubre la region auricular, el cuello y las regiones superiores del tronco son negros; la superior del pecho y los costados de un pardo rojo vivo; el centro del pecho y del vientre de un blanco de seda; las rémiges primarias, las barbas interiores de las secundarias y las tectrices superiores de las alas de un gris negruzco; las rémiges primarias, desde la sexta, presentan en la extremidad un borde blanco que aumenta en anchura en las posteriores; las secundarias mas cortas son de un blanco puro. Los ojos tienen un color rojo vivo; el pico, encorvado ligeramente hácia arriba en su parte anterior, es negruzco verde, y los piés de un verde gris. En el plumaje de invierno falta el adorno de la cabeza; las mejillas son de un gris leonado; la parte anterior y los lados del cuello grises. La longitud del ave es de 0<sup>m</sup>,32 por 0<sup>m</sup>,60 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0<sup>m</sup>,13 de largo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El área de dispersion del somormujo orejudo comprende la zona templada del antiguo continente.

#### EL SOMORMUJO ENANO—PODICEPS MINOR

**CARACTERES.**—El podicipedo mas comun en estos países es el somormujo enano. En el plumaje de primavera la parte superior del cuerpo es de un negro brillante, con viso pardusco, y el de las regiones inferiores de un gris blanquizco con manchas en forma de nubes mas oscuras; la garganta y una mancha que hay delante de los ojos son negruzcas; los lados de la cabeza y del cuello y la barbilla de un castaño rojo. Los ojos son de un pardo rojizo, la línea naso-ocular de un amarillo verde; el pico de un verde amarillo en la base y negro en la punta; los piés negruzcos en la cara exterior y de un color claro de cuerno en la interior. En el otoño las regiones superiores tiran mas al pardo gris y las inferiores á un blanco de seda; la cabeza y el cuello son de un gris claro. La longitud del ave es de 0<sup>m</sup>,25 por 0<sup>m</sup>,43 de ancho de punta á punta de las alas, que miden 0<sup>m</sup>,10 de largo (fig. 245).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El área de dispersion del somormujo menor es casi la misma que la del moñudo; siquiera sea menos abundante que este en Africa (1).

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Esta ave es emigrante: aparece por marzo en la Alemania del norte, donde permanece mientras las aguas se conservan líquidas; despues se dirige al sur para pasar el invierno. Los estanques tranquilos, en los que crecen algunos juncos y cañas, así como ciertos sitios de los grandes pantanos son los parajes donde prefiere vivir; agrádanle mas las aguas cenagosas y turbias que las claras, porque en ellas encuentra mayor número de insectos y las larvas que constituyen la base de su alimentacion.

Sus costumbres y manera de conducirse se asemejan en un todo á la de los podicipedos, aunque sus movimientos parecen mucho mas fáciles que los de las grandes especies. Corre relativamente bien, nada y se sumerge con perfeccion; su vuelo es pesado, y por lo mismo no cruza los aires por su voluntad: Naumann dice que cuando lo hace ejecuta oscila-

(1) Encuéntrase tambien en la Albufera de Valencia, donde es muy comun y se conoce con el nombre de *escabusonet*.

ciones muy rápidas y cortas, produciendo el ruido peculiar de la langosta. En tierra firme huye de los hombres; en su residencia de invierno es menos salvaje, pues se pasea cerca de los pueblos y permite que se acerque el cazador. Cuando corre algun peligro trata de huir sumergiéndose; si se le inquieta, dirígese hácia un lugar cubierto de numerosas plantas, y desaparece debajo del agua, sin asomar á la superficie mas que el pico, permaneciendo de este modo hasta que pasa el peligro. Su grito, corto y agudo, se expresa por *bib ó bibi*, repetido con tal frecuencia en la estacion del celo, que forma á manera de trinos.

Su nido está situado en medio de cañas, juncos, yerbas y plantas acuáticas, aunque no muy oculto; con frecuencia se halla completamente al descubierto, pero siempre lo mas apartado posible de la ribera. Este nido consiste en un monton de sustancias vegetales, acumuladas sin orden, como se observa en el somormujo moñudo; pero es relativamente mayor, y con una ligera excavacion en su centro. La puesta termina á fines de abril ó en los primeros dias de mayo, y se compone de tres á seis huevos pequeños, de forma prolongada, cuyo color es el de las materias que componen el nido. Los padres cubren alternativamente por espacio de veinte ó

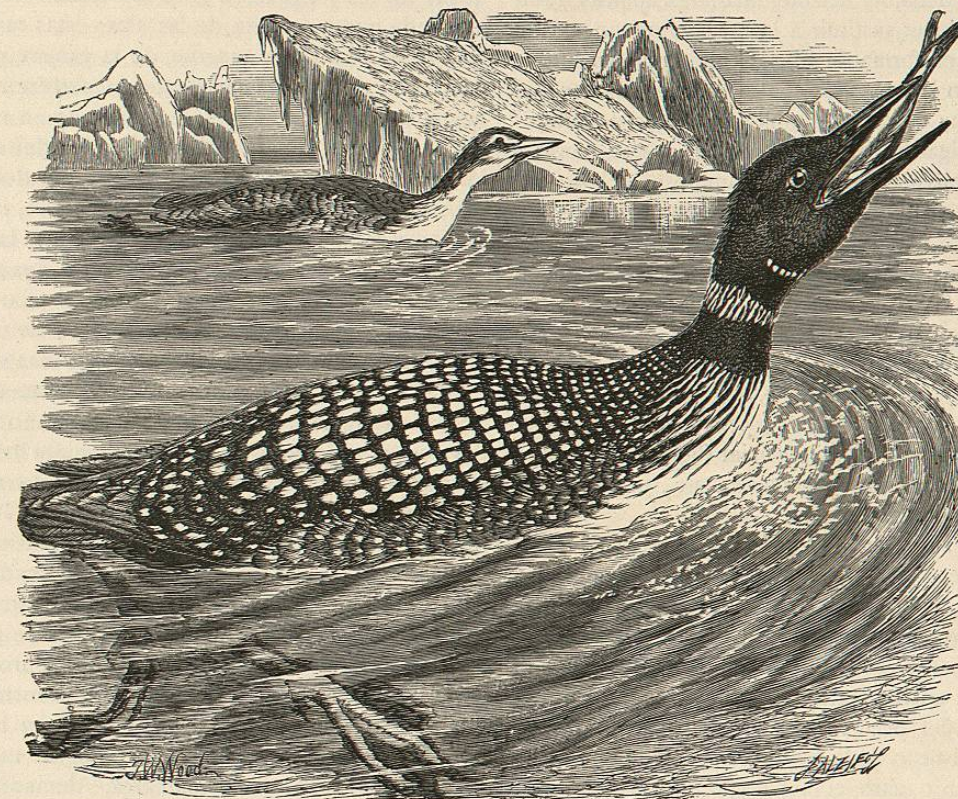


Fig. 246.—EL COLIMBO GLACIAL

veintiun dias; parecen muy afanosos en esta operacion, y conducen y defienden á sus hijuelos lo mismo que la especie anterior.

**CAZA.**—Casualmente se coge uno ú otro individuo de esta especie en las redes tendidas para la pesca ó en los estanques cuando el agua está baja.

**CAUTIVIDAD.**—Al principio, el prisionero se echa según dice Naumann con mucha razon, levanta el cuello, y agítase cual si no pudiera permanecer en pié ni andar; pero tan pronto como todo está tranquilo en la habitacion, anda y corre, examina el agua que han puesto cerca y se decide á entrar en ella. A veces corre rápidamente por el cuarto, con la ligereza de una alondra: cuando se le quiere coger, apóyase en el pecho y espera, ó se esconde en un rincon. Nunca trata de volar, permaneciendo siempre con las alas muy pegadas al cuerpo. Si se echan en una taza ó vasija insectos acuáticos ó pequeñas lombrices de tierra, da varias vueltas al rededor hasta que los pesca todos. Parece muy contento cuando se le deja permanecer en un gran barril lleno de agua: entonces comienza á limpiar su plumaje y á engrasarlo; luego se sumerge para coger las presas vivas que le echan, todo esto sin inquietarse por la presencia del hombre. En el Jardin zoológico de Lóndres existen dos hace algunos años en los recintos destinados á los pájaros bobos: aliméntaseles con pececi-

llos, gusanos, huevos de hormigas y pan blanco. Con este alimento quedan muy satisfechos y proporcionan mucha distraccion á los espectadores, porque pueden observarse sus evoluciones, no solo á la superficie, sino hasta en el fondo del agua.

## LOS COLIMBIDOS— COLYMBI

**CARACTERES.**—Los podicipedos están representados en el mar por los colimbidos: estas aves, de las que se conocen cuatro especies, se distinguen de aquellos por su talla mas corpulenta y su cuello mas corto; la cabeza es mayor y el pico mas grueso; los piés provistos de membranas natatorias completas; las alas son medianas y agudas y entre las rémiges la segunda es la mas larga; la cola muy corta, redondeada, compuesta de diez y seis á veinte pennas rígidas; los tarsos cortos, robustos, un poco mas largos que el dedo interno, y muy salientes. El plumaje es por demás corto y tupido, y variables sus matices con la edad y la estacion.

Segun las investigaciones de Wagner, la estructura interna de los colimbos recuerda por muchos estilos la de los somormujos. Las inserciones de los músculos están muy desarro-