

no permanecen nunca mucho tiempo; desaparecen tan rápidamente como llegaron.

En Laponia no encontré los nidos del falaropo hiperbóreo sino en estanques inmediatos al mar; en la Tundra de la provincia de los samoyedos, al contrario, los ví á mas de cien kilómetros de distancia, la mayor parte cerca del Obi ó del Tschutschja. Faber y Holboell han notado que el lobípido hiperbóreo anidaba igualmente en el interior de las tierras, mientras que el falaropo rojo busca las islas fuera de los fjordos: no trataré de resolver este punto, pero debo decir que todos los lobípedos que yo he visto vivían en pequeños estanques, cerca de la costa, y no en la montaña. Holboell asegura, y yo lo creo verosímil, que todas las tardes abandonan estas aves sus estanques para ir á los fjordos á nadar y coger algunos animales acuáticos; yo las he visto también dirigirse desde el mar al interior de las tierras.

Forman su nido en un islote, precisamente á la orilla del estanque, reduciéndose á una simple depresión redondeada, que practican en la yerba.

Encontré tres ó cuatro huevos en los nidos examinados por mí, y añadiré de paso que este último número es el mas común; relativamente pequeños, solo miden unos 0<sup>m</sup>,030 de largo por 0<sup>m</sup>,020 de grueso, y tienen un color aceituna ó verde gris oscuro, con muchas motas pequeñas y grandes de color negro pardo. Faber opina que macho y hembra cubren alternativamente; pero como solo el primero presenta dos manchas de incubación, Holboell se funda en esta circunstancia para creer que solo él cubre.

En el mes de julio encontré en Laponia pequeños cubiertos de plumon; corrian ligeramente por la yerba, guiados por sus padres, y sabían ocultarse perfectamente, mientras el macho y la hembra, por demás inquietos, revoloteaban alrededor de mí para que no fijara la atención en su progenie. Los pollos ejecutan los movimientos de los pequeños tringidos, con la única diferencia de que nadan muy bien, y lo digo así expresamente, porque Faber y Holboell pretenden lo contrario. Los hijuelos tienen un plumon de color oscuro, y su tinte se confunde fácilmente con el de la yerba de los pantanos.

En el estómago de los individuos muertos por mí hallé diversas larvas de insectos: he visto que estas aves cogían su alimento con tanta facilidad en el agua como en la yerba. Segun Malmgreen, en el Spitzberg, el falaropo se alimenta durante el verano, casi exclusivamente, de una pequeña alga que es allí muy común.

A principios de agosto, cuando los pequeños han comenzado á volar, sus padres los llevan á los fjordos, fórmanse las bandadas y comienza la vida de invierno. En los primeros días de setiembre revisten el plumaje de dicha estación, y á fines del mes abandonan la costa para dirigirse á la pleamar.

## LOS TOTANIDOS—TOTANI

Los totanidos constituyen un grupo de aves bien marcado, que aunque se confundió en otro tiempo con los tringidos, puede formar una familia separada.

**CARACTERES.**—Estas aves son esbeltas y graciosas: tienen el cuello de mediana extensión; cabeza pequeña; alas largas, angostas y muy agudas, con la primera rémige mas prolongada que las otras; la cola corta, redondeada, escalonada ó cónica, se compone de doce rectrices. El pico, del largo de la cabeza, ó un poco mas, es blando en su mitad basilar, y córneo en la terminal; los tarsos, de estructura variable, altos y delgados ó cortos y robustos; los dedos figuran en número de cuatro, y algunas veces de tres solamente. El

plumaje, compacto y unido, es de colores opacos, y sufre una doble muda anual. Los dos sexos apenas difieren por la talla, y muy poco ó nada por el color.

Segun Nitzsch, los totanidos presentan los caracteres generales de los escolopácidos, aunque carecen del aparato de tacto anejo al pico. La columna vertebral consta de doce vértebras cervicales, nueve dorsales y ocho ó nueve caudales. El esternon difiere del de los tringidos por el menor desarrollo de las escotaduras internas; la pélvis es estrecha; la lengua no alcanza á la punta del pico; el estómago poco musculoso; el bazo pequeño y redondeado; los ciegos muy cortos.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—A semejanza de las especies que acabamos de estudiar, los totanidos habitan principalmente los países del norte; pero todos emigran, y van hasta los países mas lejanos, donde se quedan algunos y anidan. Permanecen á lo largo de las aguas corrientes ó estancadas de los pantanos, y mas rara vez en toda la extensión de la costa; algunos habitan en los bosques. En invierno se reúnen con otras aves; pero rara vez forman bandadas tan numerosas como las de los tringidos.

Sus costumbres son agradables; su andar gracioso y ligero; su vuelo sumamente veloz y fácil. Casi todos caminan por el agua, y nadan también, pero siempre pescan de pié, introduciendo en aquella la cabeza y el cuello. Su voz, compuesta de notas agradables, altas y como aflautadas, varía muy poco segun las especies.

El nido se encuentra por lo regular en el suelo, pero á veces también en árboles. La puesta se compone de cuatro huevos relativamente grandes, de forma de pera y de color verde aceituna, con manchas de un gris pardo. La hembra se cuida sola de la incubación.

Desde el primer día pueden ya correr los pollos; saben ocultarse en tierra ó entre las yerbas, en caso de peligro; aprenden muy pronto á revolotear, y cuando saben cruzar con seguridad los aires, se declaran independientes. Jóvenes y viejos andan entonces errantes sin cuidarse unos de otros; emprenden excursiones, cada vez mas largas, y al fin comienzan sus emigraciones.

Los totanidos son todos en extremo recelosos y prudentes, y por eso las grandes especies sirven de guía á las bandadas de aves de ribera.

No es fácil cazar los totanidos ni apoderarse de ellos.

**CAUTIVIDAD.**—Todas estas aves se acostumbran pronto á vivir en jaula, contentándose con un alimento muy sencillo. Si se tiene un poco de cuidado, soportan la cautividad durante algunos años.

## LOS ACTITIS—ACTITIS

**CARACTERES.**—Estas aves se pueden considerar como un tránsito entre los tringidos y los totanidos. Son de pequeña talla, aunque graciosas; tienen el pico recto, flexible, y solo duro en la punta; las alas de un largo regular, bastante puntiagudas, y muy escotadas en su borde posterior; las falsas alas ofrecen bastante desarrollo; la cola, compuesta de doce pennas, es bastante larga y escalonada; las plumas del cuerpo son blandas y angostas y no varían mucho segun los sexos, ni por la edad y las estaciones.

### EL ACTITIS (CABALLERO) DE VIENTRE BLANCO—ACTITIS HYPOLEUCOS

**CARACTERES.**—El caballero de vientre blanco (figura 181) tiene el lomo pardo aceitunado, con visos púrpura ó verdosos y manchas negras, transversales las unas y longitudinales las otras; los lados del cuello son parduscos, con

manchas oscuras prolongadas; la cara inferior del cuerpo blanca; las rémiges primarias pardo negras, con un estrecho filete gris blanco en la punta; el borde de las barbas internas manchado de blanco desde la tercera; las rémiges del antebrazo son blancas en su extremo y en su mitad basilar, y de un pardo negro mate en el resto de su extensión; las rectrices medias son de un gris pardo, con el tallo negro y manchas de un amarillo rojo; las otras blancas, cruzadas por finas rayas negras. El ojo es pardo; el pico gris negro, mas claro en la base; los tarsos de un gris de plomo. El ave tiene 0<sup>m</sup>,21 de largo y 0<sup>m</sup>,34 de punta á punta de ala; esta mide 0<sup>m</sup>,11 y la cola 0<sup>m</sup>,06.

### EL ACTITIS DEL PRINCIPE DE WIED —ACTITIS WIEDII

**CARACTERES.**—Esta especie, propia de América, tiene el mismo tamaño de su congénere, y se asemeja por la disposición de los colores, difiriendo, sin embargo, por los caracteres siguientes: las regiones inferiores, blancas, no tienen manchas en el centro, pero sí en los lados, siendo de forma oval y color negro pardo; la garganta es blanca, con estrechas líneas de un gris pardo en los tallos; las rectrices del centro ostentan de seis á siete fajas transversales poco marcadas, que en los bordes aparecen como manchas oscuras; en su extremidad se ve una faja oscura.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El actitis de vientre blanco habita ó recorre todo el globo, excepto el extremo norte de los Estados Unidos, el centro y sur de América y la Polinesia; anida en casi todos los puntos donde se encuentra.

Al norte de Alemania llega á mediados de abril; algunas veces solo en mayo; anida en julio; vaga por el país algun tiempo, y comienza su emigración á mediados de setiembre. Viajan solo de noche en pequeñas bandadas de seis á ocho y hasta veinte individuos. Estas bandadas quedan reunidas durante el viaje; salen al oscurecer y vuelan en buen tiempo hasta la mañana para reposar despues en un sitio conveniente, por lo regular en la orilla de un río; allí van en busca de su alimento, duermen un poco la siesta, y si les gusta mucho el sitio, quedan á veces varios días para seguir despues su camino. A esta ave le agradan los sitios donde pueda ocultarse; y aunque se la encuentra con regularidad en los bancos de arena, solo acude á los sitios donde la ribera está cubierta de cañas y breñas. No es posible desconocerla, porque sus movimientos difieren mucho de los de sus congéneres: con el cuerpo en posición horizontal, corre rápidamente, dando saltitos y moviendo de continuo la cola; su vuelo es fácil y rápido; pero rara vez se remonta el ave á gran altura; dirígese en línea recta y rasa la superficie del agua: solo cuando abandona completamente una localidad remonta mucho. En el acto de volar parece un ave magnífica, pues las manchas de sus rémiges trazan sobre las alas anchas fajas de color blanco. En caso de apuro, se arroja al agua, nada, se sumerge, rema ligeramente con sus alas, y aparece á poco en otro punto.

Como lo ha dicho Naumann, el caballero de vientre blanco vive retirado en aquellos lugares, y es difícil verle, aunque no se rase ni se esconda en las yerbas, porque aun los puntos mas elevados donde se le encuentra están dispuestos de tal modo, que no es posible divisarle desde lejos. «Cerca del estanque de mi jardín, dice aquel naturalista, habia un viejo tronco de peral, que sobresalía de una cerca rodeada de breñas á la que prestaban sombra otros árboles; y allí se habia formado con tablas un asiento para una persona, y á unos cuatro piés de altura sobre el agua. Aquel sitio servia de lugar

de reposo á los individuos que en la época del paso acudian al estanque; y sin embargo, á cuarenta pasos de distancia, en la orilla opuesta, habia un sendero muy frecuentado, donde los transeúntes espantaban á menudo á estas aves.» La especie manifiesta una marcada predilección por semejantes localidades: no solo es prudente y recelosa, sino también muy tímida; pues si bien suele fijar su residencia cerca de las casas, siempre está alerta. Además de esto, tiene bastante inteligencia para distinguir entre las gentes peligrosas y las que no lo son, así como para evitar á tiempo á los animales que debe temer. Rara vez consigue una rapaz sorprenderla; hasta para el gavilan mismo es cosa muy difícil, pues apenas le divisa el ave, refúgiase en lo mas profundo de una espesura, ó bien busca su salvación sumergiéndose: se cuida muy poco de las demás aves de ribera.

Pasada la época de la reproducción, el macho y la hembra no se manifiestan mucho cariño: si se encuentran reunidas estas aves, debe atribuirse á que la localidad les conviene particularmente mas bien que á sus instintos sociales. El grito del ave consiste en un sonido claro, sonoro y penetrante, parecido al del martin pescador, y que se puede expresar por *hiidi, jilt ó ihidihid*. En la estación del celo produce una especie de trino que comienza dulcemente, aumenta luego en intensidad y va disminuyendo despues; lo repite varias veces y es agradable al oído.

El caballero de vientre blanco se reproduce poco despues de su llegada, pues las parejas se han formado ya antes; cada una elige un lugar conveniente, y no tolera á ninguna otra en la inmediación de su dominio. El macho parece entonces muy excitado; vuela describiendo S S; canta y da vueltas alrededor de su hembra. Esta busca en la ribera un lugar que se halle resguardado de las altas aguas, y allí, en un matorral, ó con preferencia en una espesura de sauces, forma su nido con briznas, juncos y hojas secas; se halla tan bien oculto, que es difícil verle, á pesar de la inquietud que manifiestan los padres, y que descubre el sitio en que está. La hembra pone cuatro huevos, cortos unas veces y otras prolongados, piriformes, de grano fino, lisos y de fondo amarillo rojo claro con manchas, cuyo tinte varía segun sean mas ó menos profundas; las inferiores son grises, las medias de un pardo rojo y las superiores pardo negras. A los padres no les gusta que les inquieten; observan si les han quitado algun huevo del nido, y en tal caso le abandonan: macho y hembra cubren alternativamente. Los pollos salen á luz al cabo de dos semanas de incubación; la madre los calienta algun tiempo y luego los conduce á la espesura de sauces. Una vez allí, saben esconderse perfectamente, y no se les puede encontrar sin el auxilio de un buen perro, aunque los padres vuelan alrededor, lanzando gritos de angustia. A los ocho días les salen las plumas de las alas y de la cola; á las cuatro semanas emprenden su vuelo y viven independientes.

Las aves de esta especie se alimentan de larvas, gusanos ó insectos, sobre todo de dípteros y neurópteros. Cogen su presa en tierra, sobre las hojas ó al vuelo: para atrapar las moscas, las limazas y las arañas acuáticas, avanzan cautelosa y silenciosamente, con el cuello encogido; de pronto se lanzan con el pico tendido, y rara vez se les escapa la presa; se ponen al acecho, dirigen sus miradas por todas partes, y tan pronto atrapan un insecto como otro. Los animales carniceros, los cuervos, las cornejas y la picazas devoran sus crias; los individuos adultos no tienen muchos enemigos.

**CAUTIVIDAD.**—Los individuos cautivos se acostumbran pronto á un alimento conveniente, domesticanse en pocos días y se amansan mucho, bastándoles un reducido espacio. Ensucian muy poco la jaula y divierten mucho á su amo.



## LOS ACTITUROS—ACTITURUS

**CARACTÉRES.**—Este género se distingue por su pico corto, fuerte, mas grueso en la punta y encorvado ligeramente en la mandíbula superior; los piés son bastante fuertes; las alas de longitud regular, con la primera rémige mas larga; la cola se prolonga mucho y es muy escalonada.

## EL ACTITURO DE COLA LARGA — ACTITURUS LONGICAUDUS

**CARACTÉRES.**—El actituro de cola larga, llamado tambien falomido de las praderas, etc., tipo del género que nos ocupa, es un ave muy graciosa; su longitud es de 0<sup>m</sup>,30, por 0<sup>m</sup>,55 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0<sup>m</sup>,18 y la cola 0<sup>m</sup>,09. La frente y una faja de la region de las cejas son de un amarillento de orin claro, con líneas longitudinales mas oscuras; las plumas de la coronilla de un pardo oscuro, mas claro en los lados, y las del centro orilladas de un borde mas oscuro, de modo que aquí se forma una faja longitudinal; las plumas del centro del dorso son pardas, con fajas trasversales mas oscuras y bordes de un gris leonado claro; el cuello y la parte superior del pecho de un amarillo claro; la posterior del cuello y la nuca de un color mas oscuro; todas estas regiones tienen fajas longitudinales de un pardo oscuro; el resto de las inferiores es blanco, con viso amarillento de orin; los lados del pecho presentan grandes manchas pardas en forma de flecha; las rémiges son de un pardo negruzco en las barbas exteriores y en la punta; en las interiores hay fajas trasversales; las rectrices son de un pardusco de orin, con ocho ó doce fajas oscuras. Los ojos son pardos; el pico de un verde amarillo, y los piés de un gris amarillento claro.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El actituro de cola larga habita en la Tundra norte-americana; por el norte llega hasta el rio Jukan, y por el sur hasta el Illinois y Pensilvania; en sus viajes cruza todas las demás partes de los Estados Unidos situadas entre el Atlántico y las Montañas Pedregosas, para ir á invernar en el sur del país, en la América central y meridional; repetidas veces se han visto individuos errantes en Europa.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Durante sus viajes de otoño, es decir en setiembre y octubre, se puede ver esta ave en los lagos y en las orillas de los rios de todos los Estados, pero tambien en las praderas que carecen de agua, pues depende menos de este elemento que otras especies de su familia y busca con preferencia sitios secos. En sus cuarteles de invierno reúnen en bandadas de muchos miles de individuos. Desde principios de mayo vuelve á dirigirse á su patria, y es entonces en los sitios mas meridionales la especie mas comun de su familia.

Por sus usos y costumbres aseméjase sobre todo al actitis de vientre blanco. Cuando está en pié se balancea; agrádale posarse á cierta altura, como por ejemplo en la arista de un tejado, en un palo ó un árbol; corre con suma rapidez á intervalos, y cuando se le persigue entreabre las alas; su vuelo es ligero y gracioso. A menudo se oye su voz aguda, un poco lastimera, pero no desagradable; muéstrase inofensivo y confiado hasta que la persecucion le intimida; y por todo esto, así como por sus graciosas formas y bonitos colores, cautivase el cariño de todo el mundo.

Inmediatamente despues de su llegada á los sitios donde ha de anidar solo se ven parejas, íntimamente unidas, que prestan animacion á todas las partes de las praderas y de la Tundra; el macho y la hembra no se abandonan ni un ins-

tante; ágilmente se deslizan por la espesa yerba para buscar su alimento, que consiste sobre todo en langostas, ó un paraje á propósito para el nido, lanzando á menudo su grito de llamada, muy diferente del ordinario, y semejante al silbido del viento mas bien que á la voz de un ave.

Algunas veces se remonta á la altura, volviendo á bajar lentamente con las alas levantadas. En la segunda semana de junio se encuentran ya los huevos, que tienen unos 0<sup>m</sup>,045 de largo, por 0<sup>m</sup>,033 de grueso; son de color amarillo pálido de barro, con viso aceituna y manchas de un gris poco marcado, sobre las cuales se observan otras mas pequeñas de un pardo oscuro, mas numerosas en la extremidad gruesa. El nido se encuentra unas veces cerca del agua, y otras á mucha distancia, reduciéndose á una sencilla cavidad apenas tapizada, pero circuida casi siempre de alta yerba. La hembra cubre los huevos con mucho afán y ambos padres muéstranse en extremo temerosos por su cria cuando les amenaza un peligro. Cuando se les cogen los hijuelos válense de todos los arduos para salvarlos, y hasta atacan al intruso si aquellos no les sirven de nada. Los pollos son al principio muy torpes, pero crecen rápidamente; reúnen despues con otras familias en bandadas y empiezan á emigrar á fines de agosto.

Como el alimento del actituro de cola larga se compone en su mayor parte de insectos, la carne tiene siempre un gusto excelente, y por esta razon se le persigue con afán, matándose todos los otoños miles de individuos.

## LOS JENOS—XENUS

**CARACTERES.**—Este género se caracteriza por el pico muy encorvado hácia arriba, casi doble mas largo que la cabeza, y por tener los piés fuertes, con los dedos anteriores reunidos por membranas natatorias.

## EL JENO CENICIENTO — XENUS CINEREUS

**CARACTERES.**—Segun las averiguaciones de Meves, esta especie debe agruparse aquí, en vez de comprenderla entre las limosas. El jeno ceniciento, el *kuwitri* de los rusos, tiene las regiones superiores de un gris ceniciento, leonado en las alas y con grandes manchas negras en los tallos; la rabadilla es gris; los lados del cuello menos oscuros que las partes superiores y con fajas longitudinales mas intensas; la parte inferior del cuerpo es blanca, excepto el buche, que es gris, con líneas negras; las rémiges son de un pardo negruzco, con tallos blancos orillados de un borde mas claro en las barbas interiores; las últimas rémiges primarias y todas las secundarias tienen en la extremidad un ancho borde blanco que forma una faja trasversal en las alas; las rectrices son grises, salpicadas de un color mas oscuro. Los ojos son de un pardo intenso; el pico verdoso en la base y negro en el resto de su extension; los piés de un amarillo verde. En invierno, el dorso es de un gris mas puro. La longitud del ave es de 0<sup>m</sup>,22, por 0<sup>m</sup>,42 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0<sup>m</sup>,13 y la cola 0<sup>m</sup>,06.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El jeno ceniciento habita los rios arenosos de la Tundra de Europa y del Asia, desde el mar Blanco hasta el Kamschatka, y emigra en invierno por el sudeste de Europa, la India y el sudoeste de Africa; pero rara vez sigue la direccion sudoccidental, y por esto se le ve muy poco en Alemania, y en todo el oeste y sudeste de Europa. A orillas del Dwina y de otros rios del norte de Rusia esta ave abunda mucho; en el territorio del Obi no la hemos hallado sino á orillas del Tschotschja. Elige para su residencia los parajes llanos y arenosos de las orillas, tanto de los rios como de aguas estancadas, impor-

tándole poco que estén desprovistos de vegetacion ó cubiertos de sauces. Falta del todo en las orillas cenagosas, pero en cambio fijase á veces en la costa marítima. Cerca de Arcangel preséntase en la segunda quincena de mayo, rara vez á primeros de este mes; y muy pronto da principio á la reproduccion.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Por sus movimientos, su voz, su índole y proceder, esta especie se asemeja á los de otros totaninos, pero no á las limosas. El conde de Hoffmannsegg y Henke nos dan detalles minuciosos sobre este particular. La voz clara y fuerte, y probablemente el grito de llamada del macho, es un sonido gutural. Desde una piedra, una raíz de árbol, un montecillo ú otra pequeña eminencia deja oír á menudo su grito sonoro, acompañándole con vivos movimientos y haciendo al pa-

recer grandes esfuerzos; este grito podria traducirse por *kuwitrruii* ó *girruuiuid*, *girruuii*, *girruuid*. A veces se oye un *hahiaaa hahiaaa hahiaaa* semejante al sonido plañidero de una flauta, que suele seguir á menudo inmediatamente á la nota citada, produciendo un contraste del que solo podria formar idea quien conozca la voz del pico negro. El nombre ruso del ave es una onomatopeya del primer grito. En caso de peligro produce un agudo *dick dick*.

El ave elige con preferencia para anidar los pequeños claros del bosque, distantes solo del agua de diez á veinte pasos; no le agradan tanto las espesuras ó praderas bajas, cubiertas de piedras aluviales ó de restos de madera flotante; pero cuando quiere anidar en tales sitios, penetra por detrás de algun objeto que le oculta, practica un hoyo y rellénale de pedacitos de madera podrida, espigas, cañas y hojas. La

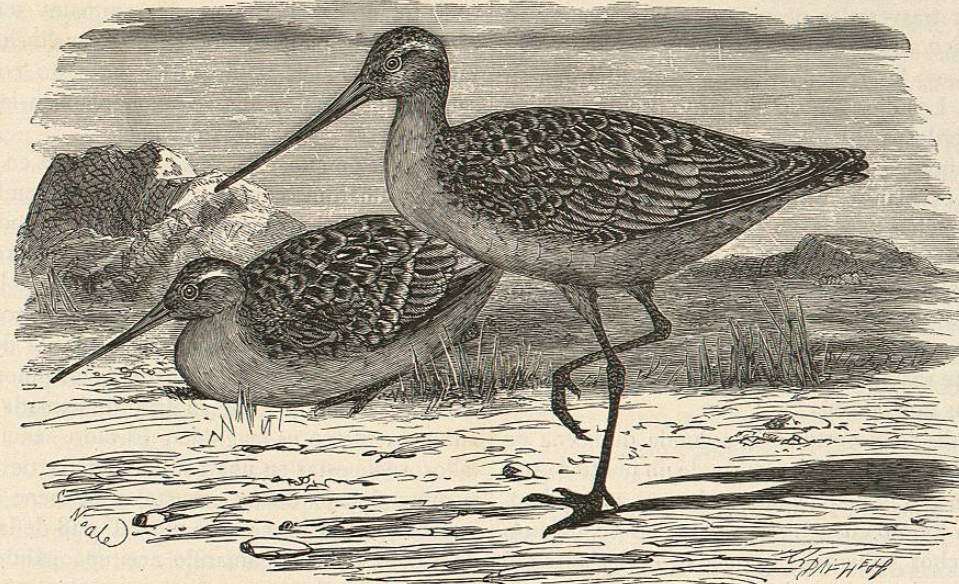


Fig. 183.—LA LIMOSA ROJA

puesta suele estar completa en los primeros dias de junio; los cuatro huevos que la hembra pone son muy semejantes á los del totanido glareola, relativamente pequeños, de unos 0<sup>m</sup>,035 de largo, por 0<sup>m</sup>,023 de grueso y de forma cónica; su cáscara es lisa y sin brillo, de color barro mate, con manchas de un pardo ó gris oscuro y motitas rojas. Silkeborg observó que el macho y la hembra tenían la region del vientre desnuda por efecto de la incubacion, lo cual indica que ambos cubren los huevos, y que el macho toma parte en la cria de los polluelos. Cuando un observador se acerca á estos, deslízase por la yerba como ratoncillos, piando ligeramente, mientras los padres se posan en un árbol ú otro objeto elevado, ó rodean al intruso profiriendo agudos gritos de terror. Cuando llega un ave de rapiña producen un *dick dick dick* mientras permanece en los contornos.

El alimento, que el jeno ceniciento busca en las noches claras, consiste casi exclusivamente en insectos acuáticos. Los cautivos se conservan sin dificultad, segun observó Blasius, con carne fresca y gusanos.

## LOS TOTANOS—TOTANUS

**CARACTÉRES.**—Los de este género son los mismos de la sub-familia.

## EL TOTANO CABALLERO—TOTANUS GLOTTIS

**CARACTERES.**—Un pico largo, estrecho, corvo hácia

arriba y duro en toda su extension; los piés desnudos hasta la parte superior de los tarsos, y los dedos exterior y medio reunidos por una membrana natatoria, son caracteres que han inducido á dar á esta especie el rango de sub-género independiente (*Glottis*); los caracteres del mismo son sin embargo de tan poca importancia, que no nos fijaremos en esta clasificacion.

Esta ave (fig. 182) es uno de los mayores totanidos: tiene las plumas del lomo negras, orilladas de blanco; la parte inferior del lomo, la rabadilla y el vientre de un blanco puro; el pecho blanco, rayado longitudinalmente de negro; la cola gris en el centro, manchada de blanco y negro en los bordes. Por el otoño, la parte posterior y los lados del cuello presentan rayas negruzcas y blancas; las plumas del manto son de un gris ceniciento oscuro, con el tallo negro y sembradas de manchas de este color; las de los lados de la parte inferior del cuello tienen el tallo negro tambien, y rayas longitudinales del mismo tinte. El ojo es pardo; el pico verde y negro; las patas de un gris verde. El ave tiene 0<sup>m</sup>,34 de largo y 0<sup>m</sup>,58 de punta á punta de ala; esta mide 0<sup>m</sup>,15 y la cola 0<sup>m</sup>,08.

## EL TOTANO DE LOS LAGOS—TOTANUS STAGNATILIS

**CARACTÉRES.**—La especie mas afine del totano caballero es el totano de los lagos, originario de la Europa