

central y del Asia septentrional, observado también algunas veces en Alemania, y con más frecuencia en Austria y Hungría. Es una tercera parte más pequeño que su congénere, del cual se distingue fácilmente por su pico muy endeble y casi recto. La longitud del ave es de 0^m,23 por 0^m,45 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,14 y la cola 0^m,04. El plumaje de la cara superior del cuerpo es de color gris pardusco, con manchas negras en forma de flecha, más grandes en los hombros y de bordes grises en las plumas; la parte inferior del dorso, la rabadilla y toda la cara inferior del cuerpo son blancas; la región anterior del cuello, el buche y los costados tienen manchas redondeadas; las rémiges son de un pardo oscuro; las secundarias del mismo color, más pálido, con borde blanco en las barbas exteriores; las últimas, así como las plumas de los hombros, son de un gris pardusco, con fajas trasversales negras; las rectrices del centro del mismo color; las otras blancas, adornadas interiormente de fajas trasversales negras, que por afuera van desapareciendo poco á poco; en las barbas exteriores se ven manchas trasversales; las regiones inferiores resaltan por su color blanco puro. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico negro y los pies verdosos. En otoño la parte superior es de un gris claro, con bordes claros en las plumas; la región inferior del cuerpo es blanca, y en los sitios antes indicados tiene pequeñas manchas pardas.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El totano caballero, á cuya descripción me limitaré, se ha encontrado en todos los continentes, y es por lo tanto cosmopolita, pero su patria verdadera es el norte del Antiguo mundo. Por Alemania pasa durante sus viajes de primavera y de otoño; pero no anida, al menos que yo sepa.

Esta ave llega desde el norte en la segunda quincena de julio; en agosto y setiembre vaga errante de un punto á otro; y á fines de este mes ó principios de octubre, se vuelve á poner en camino. En Egipto encuentra ya cuarteles de invierno convenientes; muchos individuos se quedan en las islas del Archipiélago y otros llegan hasta los países tropicales, y más hácia el sur, por ejemplo, hasta el mediodía de Australia, Tasmania, el sur de África y hasta el Río de la Plata. En abril y mayo vuelven, y viajan de noche.

Como sus congéneres, el totano caballero prefiere los lagos de agua dulce á las playas del mar; pues aunque se le encuentra en estas últimas, solo permanece en ellas poco tiempo. Cuando está en sus cuarteles de invierno se fija en las orillas de los lagos y de los grandes y pequeños ríos: los individuos de la especie no se reúnen sino con otros diversos tringidos, con las limosas, y hasta con los patos; constitúyese hasta cierto punto en jefe de la bandada, la cual le sigue ciegamente. Prefiere los pequeños estanques; evita los bosques y las breñas, y parece hacerlo por prudencia; necesita descubrir un vasto horizonte desde el sitio en que se halla, y de nadie se fia, ni aun del hospitalario árabe.

Podemos decir que el totano caballero reúne en sí todas las cualidades de las demás aves de su familia: tiene toda su alegría, su agilidad y viveza; su aspecto es arrogante hasta cierto punto; anda con ligereza, llevando el cuerpo horizontalmente; gústale penetrar en el agua; nada franqueando á menudo espacios considerables, y se sumerge remando con las alas. Vuela por lo regular en línea recta, agitando con fuerza las alas; describe atrevidas y graciosas curvas; déjase caer bruscamente hasta cerca del suelo, y luego disminuye su impulso por medio de algunos aletazos.

Su voz consiste en un silbido claro, sonoro y penetrante, que podríamos anotar por *tjia*; su grito de llamada, que es débil, se expresa por *dick dick*; el de angustia, bastante roncador, por *kruih kruih*: el de amor, que solo produce volando,

se asemeja al sonido de la flauta, y equivale á *dahuidl dahuidl dahuidl*, repitiéndolo varias veces seguidas.

Esta ave es sin disputa entre sus congéneres la más prudente, y por lo tanto la más á propósito para servir de guía. A todas horas se la ve en movimiento; solo duerme á eso del medio día, y acaso hácia la noche; pero su sueño es tan ligero, que el menor ruido basta para despertarla. Si se acerca un hombre, obsérvale atentamente y con recelo; lo mismo huye del jinete que del peon, así del barquero como del que conduce un carruaje. Todo objeto que no esté acostumbrado á ver basta para hacerle huir, y se muestra tanto más tímida, cuanto menos ve al hombre. No es sociable, ni apenas se cuida de sus semejantes; si algunas veces se ven varios individuos reunidos no es porque se busquen unos á otros. Su grito de llamada se dirige á todas las aves de ribera, siendo para ellas la señal de que ha pasado todo riesgo.

El totano caballero come los animales acuáticos de toda especie, principalmente insectos, larvas, libélulas, renacuajos, ranas y pececillos. Naumann le ha visto coger con visible satisfacción girinos que se mantenían en la superficie del agua y hasta perseguirlos por ella.

A pesar de que esta especie anida ya en Ruegen, en las islas dinamarquesas y suecas, prefiere sin embargo los países situados más al norte cuando trata de reproducirse. Para fabricar su nido suele elegir los parajes desprovistos de árboles, en la Tundra, sobre todo cerca de los lagos, pero también le convienen los bosques con claros descubiertos, según lo he observado en la parte inferior del Obi. Aquí se posa por lo regular en las copas de los pinos más altos, dejando oír desde la altura su grito de llamada: el aspecto que entonces ofrece es magnífico. El nido, sencillo conjunto de tallos, suele estar en una colina cubierta de gramíneas, casi siempre debajo de un arbusto, y contiene en junio cuatro huevos bastante grandes de unos 0^m,048 de largo, por 0^m,036 de grueso, de color amarillo aceituna pálido con manchas de un gris pardusco más ó menos visibles que á su vez están cubiertas por otras muchas más pequeñas y motas de un pardo rojo.

A causa de su prudencia y timidez no es fácil apoderarse del totano caballero, que frustra casi siempre las persecuciones del cazador cuando intenta atraerle imitando su voz. Los cautivos se acostumbran pronto al alimento suplementario acostumbrado de las aves costeras, consérvanse muchos años, domesticáanse fácilmente y divierten mucho, sobre todo en una pajarera.

EL TOTANO DE LOS PANTANOS—TOTANUS CALITRIS

CARACTÉRES.—Esta especie es quizás la más conocida de todas; su longitud es de 0^m,27, por 0^m,94 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,16 y la cola 0^m,07. Las partes superiores son de un pardo gris; la cabeza y el cuello tienen manchitas longitudinales negras; en la espalda y el centro del dorso las hay más grandes y redondas, del mismo color; la parte inferior del dorso y la rabadilla son blancas; las plumas de esta última están adornadas de fajas negras; los lados del cuello y el buche, de un amarillento gris, presentan, así como los costados, muchas manchas negras, orilladas de pardo; el resto de las regiones inferiores es blanco; las rémiges primarias, son pardas, blancas en la base de las barbas interiores y las últimas de este color también en la punta; la primera de estas rémiges tiene el tallo blanco; las secundarias, excepto la última, tienen fajas en sus barbas interiores y son casi blancas en el resto, formando una ancha

placa de este color; las plumas de los hombros son de un pardo oscuro, con manchas trasversales angulosas de color rojo de orin; las rectrices son blancas, con fajas trasversales de un rojo oscuro, orilladas de gris. Los ojos son de un pardo gris; el pico recto, de un pardo pálido en la base y negro en la punta; los pies de un rojo cinabrio. En invierno todas las regiones superiores son de un gris oscuro, con tallos negros y las manchas de la cara inferior del cuerpo más numerosas.

EL TOTANO DE LAS TURBERAS—TOTANUS FUSCUS

CARACTÉRES.—El totano de las turberas, mucho más grande que la especie anterior, tiene una longitud de 0^m,30, por 0^m,59 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,17 y la cola 0^m,075. El plumaje, muy espeso en el pecho y en el vientre y casi peloso, tiene un color negro pardusco, en verano, con manchas longitudinales más claras, otras trasversales y angulosas de un pardusco leonado, y bordes claros en la cara superior del cuerpo, mientras que en la inferior se marcan muy poco; la parte inferior del lomo es blanca; la rabadilla de este mismo color, con fajas de un pardo negrozco; las rémiges primarias tienen un tinte parecido como las de su congénere; las secundarias, sobre todo en las barbas exteriores, son por lo regular blancas, con fajas de un negro pardo; las fajas oscuras de la cola se marcan mucho. Los ojos son de un pardo claro; el pico ligeramente encorvado hácia la punta, es rojizo en la base y pardo en el resto de su extensión; los pies de un pardo oscuro. El plumaje de invierno se parece mucho al del totano de los pantanos, pero la cara superior del cuerpo es más oscura.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El totano de los pantanos anida en casi toda la Europa, excepto quizás Islandia y las islas de Feroe, y también en el Asia Menor, septentrional y central; extiende sus viajes hasta el cabo de Buena Esperanza y las islas vecinas.

El totano de las turberas le representa, ó vive en su compañía en el norte del Antiguo continente; también habita en Islandia y las islas de Feroe; durante sus viajes cruza por toda Europa, Asia y África. En el Nuevo Mundo no se ha observado hasta ahora ninguna de ambas especies.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En Alemania, al menos en el norte, el totano de los pantanos, á cuya descripción me limito, anida en todos los sitios convenientes y no escasea, pero en ninguna parte abunda tanto como en Escandinavia, Rusia, la Siberia meridional y el Turkestan. Evita las montañas y los bosques, pero en la llanura abierta se establece en todas partes donde hay muchas aguas estancadas, turberas y pantanos; pasa la estación calurosa tanto en las costas marítimas como á orillas de las corrientes ó ríos, en las praderas ó en los pastos húmedos. Bastante á menudo inverna á orillas del mar; después del período de la incubación abandona los parajes que ocupaba en el interior del país, para vagar por de pronto en los alrededores. Aprende sus viajes desde agosto á setiembre y vuelve en marzo, á veces á principios, pero por lo regular á mediados de este mes. En la primavera viaja de noche apresuradamente, mientras que en otoño pasa con mucha lentitud á lo largo de los ríos ó de la costa, permaneciendo á menudo bastantes días en sitios donde abunda el alimento.

También esta ave es ágil, pero no llega por este concepto ni por su gracia á otros totanos. Sin embargo, su marcha es rápida y airosa; nada voluntariamente muy á menudo; y vuela con perfección, y sobre todo en el período del celo; agrádale entonces ejecutar toda clase de evoluciones, cerperse y

franquear grandes distancias con vuelo sostenido. Su grito de llamada es agradable y puede traducirse por *djauí ó djuivi*; el de alarma se le asemeja, pero es más prolongado; para expresar su ternura produce el *duick, duick*, común á todos los totanos; cuando se le asusta emite un grito desagradable y en el período del celo deja oír, pero solo al vuelo, un verdadero canto, que puede expresarse con las sílabas *dlidl dlidl dlidl*. Es poco sociable para con sus semejantes, pero cuando amenaza un peligro lanza ruidosos gritos, cual si quisiera auxiliar ó advertir, y también sirve de guía á otras aves en las costas. Es tímido, y mucho menos astuto y prudente que el totano caballero; distingue muy bien entre el cazador y el pastor, el hombre y el niño; pero se deja engañar fácilmente; y en el sitio donde anida expone por lo regular su vida del modo más atrevido.

Su alimento es sin duda el mismo que el del totano caballero; el ave le busca á orillas de las corrientes ó en los pantanos; entra en el agua hasta donde se lo permiten sus piernas, sumerge toda la parte anterior del cuerpo para coger la presa oculta; y en los campos y praderas secas persigue á los insectos.

Apenas efectúa su llegada empieza la reproducción, pues por lo regular las parejas vienen formadas ya. El nido, un hoyo tapizado con algunas raíces, se halla por lo regular á poca distancia del agua, ó á veces en medio del pantano, entre los juncos y la yerba. La puesta suele estar completa á mediados de abril. Los huevos, relativamente grandes, tienen unos 0^m,048 de largo, por 0^m,030 de grueso; su forma es cónica; la cáscara lisa y de grano fino, sin lustre, de color pardusco pálido ó amarillo oscuro sucio, con muchas motas y manchas más ó menos espesas, de tamaño muy diverso y color gris y pardo purpúreo. La hembra incuba sola, saliendo á luz los pollos á los catorce ó quince días. La madre los conduce entonces á los sitios donde abunda el alimento; dales al principio la comida preparada; los protege, los guía é instruye exponiendo su vida sin consideración alguna; en caso de peligro, y en la esperanza de salvar su prole, apela á todos los ardides acostumbrados, y demuestra su temor con gritos de espanto. El macho grita también mucho, pero raras veces pierde de vista su seguridad. Unas cuatro semanas después de nacer los pollos ya pueden volar y hácese independientes, y entonces no tardan en abandonar á sus padres.

Los carnívoros y las aves de rapiña persiguen al totano de los pantanos; el hombre coge sus huevos, y los cazadores le acosan, aunque su carne no es muy buena. Los cautivos se domestican pronto y condúcense en lo esencial como sus congéneres.

EL TOTANO DE LOS RÍOS—TOTANUS OCHROPUS

CARACTÉRES.—La semejanza que existe entre el totano de los pantanos y el de las turberas, obsérvese igualmente en las dos especies más pequeñas del género que habita en Europa. La primera de ellas, el totano de los ríos, tiene una longitud de 0^m,26, por 0^m,48 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,14 y la cola 0^m,04. La cabeza y el centro del dorso son de un pardo oscuro con viso aceituna y pequeñas manchas blancas en los lados, que en la cabeza forman fajas; el cuello, la garganta y el buche son blancos y la nuca pardusca, viéndose en todas estas partes fajas longitudinales; el borde de las alas es de un solo color pardo intenso; la rabadilla, la barba y el resto de las regiones inferiores de un blanco puro; las rémiges de un negro pardusco; las grandes tectrices inferiores de las alas de un gris pardo, con fajas trasversales blancas; las rectrices, blancas en la mitad de

la base, tienen en el centro de la extremidad de tres á cuatro fajas trasversales, que hácia afuera van disminuyendo en dimension, formando puntos en los bordes. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico de un tinte verdoso, mas intenso en la punta, y los piés de un gris de plomo verdoso. En otoño, las manchas blancas son muy pequeñas y los lados del buche oscuros.

EL TOTANO SILVESTRE — TOTANUS GLAREOLA

CARACTERES.—El totano silvestre, la segunda especie de Europa, es mucho mas pequeño que su congénere: solo alcanza 0^m,22 de largo por 0^m,43 de ancho, de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,13 y la cola 0^m,05. Las partes superiores son de un pardo oscuro verdoso; todas las plumas de la cabeza y de la parte posterior del cuello, presentan ligeras fajas blanquizas, y las del dorso están orilladas de un gris leonado claro, con pequeñas manchas grises y blancas; en el cuello y el buche se observan sobre un fondo blanquizo fajas longitudinales oscuras; la rabadilla, la parte inferior del pecho y el vientre son de un blanco puro; las rémiges, la primera de las cuales tiene el tallo blanco de un negro pardo; las plumas de los hombros blancas, con estrechas fajas trasversales oscuras; las rectrices del mismo color, y con fajas iguales á las anteriores en toda su extension, excepto las dos ó tres últimas de cada lado, en cuyas barbas interiores predomina mas y mas el blanco y que en las exteriores solo tienen manchas trasversales; las tectrices superiores de la cola, del mismo tinte, presentan fajas trasversales oscuras. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico negro; los piés de un amarillo verdoso. En otoño, las partes superiores son de un pardo mas claro, con manchas de un blanco amarillento de orin; el cuello y el buche tienen fajas onduladas.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La Europa central y septentrional, é igualmente el centro y norte de Asia comprenden el territorio donde estas dos especies anidan; están diseminadas tambien por toda Europa, Asia y Africa. En Islandia y las islas de Feroe no se las encuentra, segun parece; mientras que en el resto de Europa se han visto en todas partes. En Alemania preséntanse en abril y mayo; comienzan á fines de julio á recorrer el país, y en agosto ó setiembre vuelven á emprender el viaje hácia sus cuarteles de invierno; partiendo del sur de Europa se diseminan hasta la India y el cabo de Buena Esperanza. Algunos totanos de los rios invernan hasta en Alemania.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Ambas especies tienen un género de vida muy oculto, pero mientras que el totano de los rios, confirmando su nombre, prefiere las orillas de pequeñas corrientes cubiertas de arbustos, el totano silvestre fija su residencia en los bosques, solitarios y tranquilos, sin cuidarse de que estos se compongan de coníferas ó de árboles frondosos. En Escandinavia y Siberia muy rara vez le encontré en otra parte; y con frecuencia me entretuve en observarle cuando estaba posado en el ramaje de árboles altos. La carencia de sitios convenientes y otras condiciones ocasionan bastante á menudo cambios en la eleccion de su morada.

Ambos totanos son aves en extremo graciosas, vivaces y ágiles por todos conceptos, inquietas, astutas y prudentes, pero en rigor nada tímidas, á no ser que hayan sufrido persecucion. Cuando están posados su posicion es horizontal, y se balancean á menudo como el actitis de los rios; su marcha es ligera y segura, y su vuelo perfecto; hacen sus evoluciones con el mayor aplomo entre el ramaje de los árboles ó espesuras, y lucen en el período del celo casi todas las habi-

lidades características de la familia. Su voz es muy alta, pero tan pura y agradable, que algunas notas igualan casi á las de las mejores cantoras. El grito de llamada de los totanos de los rios es un *dluidlui* tan argentino como el sonido de una campanilla de plata, repetido varias veces y rápidamente; la del totano silvestre es un silbido que puede traducirse por *giff giff*; para expresar su ternura la primera de estas aves emite un corto y agudo *dick dick*, y la segunda un *gik gik* de entonacion parecida. En el período del celo, la una repite su grito de llamada muchas veces seguidas, mientras que la otra produce un verdadero canto, en el que resuenan las sílabas *titirle*, ú otras que podrian expresarse por *ilidil*. Por lo demás ambas aves tienen las cualidades de sus congéneres.

El totano de los rios fabrica su nido tanto en el suelo como en los árboles donde se utiliza de los que encuentra abandonados, como por ejemplo los de ardilla, de palomas, de grajos y mirlos; tambien anida en huecos de árboles, á diez metros de altura sobre el suelo, pero entonces elige siempre las inmediaciones del agua. Del totano silvestre, que segun mis observaciones es aun mas arboricola, podria decirse probablemente lo mismo; pero no tenemos aun noticias seguras de que se hayan hallado sus nidos en árboles, ó al menos yo no conozco ninguna. Los huevos del primero, de forma cónica, miden unos 0^m,036 de largo, por 0^m,026 de grueso; son de color verde aceituna claro, mas amarillos, ó verdosos, con puntitos, líneas y manchas de un color ceniciento pardusco, ó verde pardo oscuro; los del totano silvestre, que tienen 0^m,035 por 0^m,024 de grueso se parecen mucho á los anteriores, pero tienen las manchas mas grandes. Despues de una incubacion de quince dias, los pollos salen del cascarn y abandonan el nido tan luego como se han secado; cuando este se halla en un árbol saltan á la yerba, segun pudo ver Hintz, sin recibir daño á pesar de la altura. Bajo la fiel conduccion de sus padres crecen muy pronto y no tardan en declararse independientes.

Ambos totanos tienen los mismos enemigos que otras aves costeras. Se conservan muy bien en cautividad y concúscense como sus congéneres.

LOS SIMFENIOS — SYMPHENIA

CARACTERES.—Los de este género consisten esencialmente en las membranas natatorias medio desarrolladas, que se hallan entre los dedos anteriores.

EL SIMFENIO ATLÁNTICO—SYMPHENIA ATLANTICA

CARACTERES.—Dícese que esta especie ha llegado una vez desde la América del norte á las costas de Escandinavia. Su longitud es de 0^m,39, por 0^m,70 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0^m,21 y la cola 0^m,08. Las partes superiores son de un gris pardusco; la cabeza y el cuello tienen fajas longitudinales de color pardo oscuro, y en la espalda y el dorso hay otras semejantes; en estas regiones se ven manchas del mismo color; las pequeñas tectrices del ala son grises, con líneas pardas; las grandes, blancas en las puntas, que en su conjunto forman una faja trasversal en las alas; otra que hay en la region de las cejas, la rabadilla y las tectrices superiores de la cola, así como las regiones inferiores, son blancas; las rémiges primarias de color pardo, son blancas en la mitad de la base, lo mismo que las primeras secundarias; las últimas y las plumas de los hombros, de un pardo gris, con viso verdoso; las rectrices blancas en la mitad de la base y salpicadas de espesos puntos de un ceniciento pálido en la segunda mitad; las cuatro del centro

pardo negruzcas, con fajas de un pardo gris. Los ojos son pardos; el pico de un gris azulado en la base y negruzco en la punta; los piés de un azul claro.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El simfenio atlántico, el *willet* de los norte americanos, anida en los Estados Unidos é inverna en el norte y sur de América.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Esta especie vive en las orillas áridas de los rios y lagos de la costa marítima. Es sociable aun en los sitios donde anida; en invierno

forma bandadas muy numerosas, corre, anda por el agua, vuela con perfeccion y nada muy bien, aunque raras veces sin necesidad: su voz aguda le ha valido el nombre de *willet*. Es ave muy vivaz, astuta, prudente y tímida. Construye su nido cerca del agua, ó en medio del pantano, casi siempre en un arbusto de juncos. Los huevos tienen unos 0^m,050 de largo, por 0^m,036 de grueso; son mas redondeados que casi todos los de sus congéneres, de color pardusco amarillo, ó pardo rojizo, con manchas de un pardo oscuro,

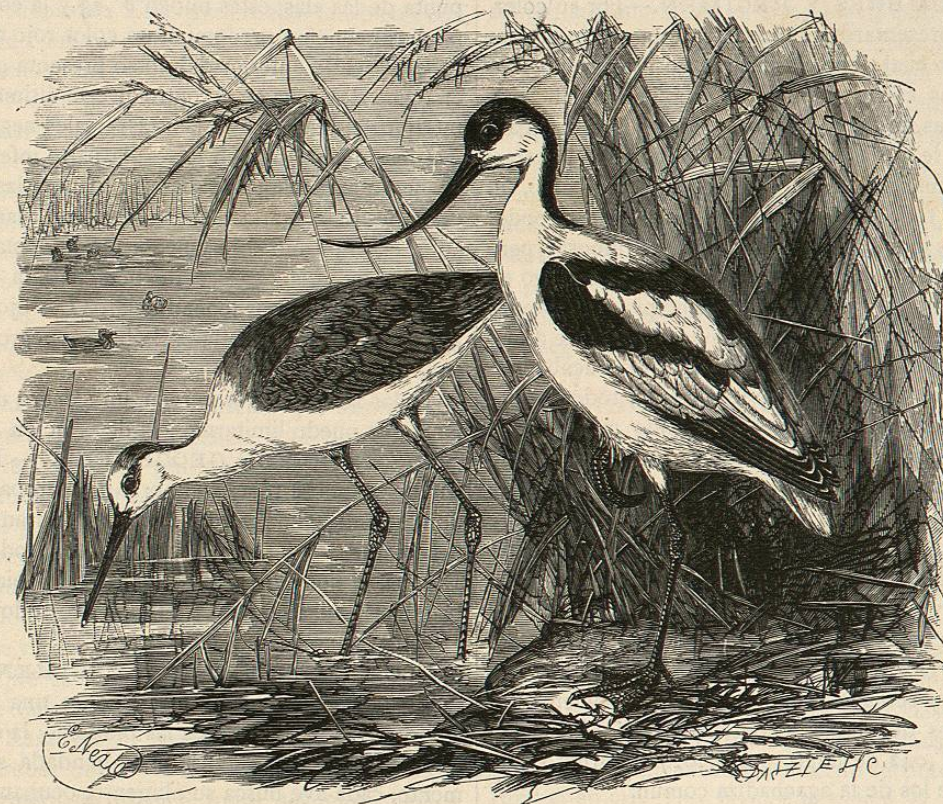


Fig. 184.—EL ZANCAS-LARGAS DE PIÉS ROJOS

Fig. 185.—EL RECURVIROSTRO AVOCETA

poco marcadas y otras del mismo color sobrepuestas á las anteriores. Macho y hembra se ocupan de la incubacion y la cria de los hijuelos.

LAS LIMOSINAS—LIMOSINÆ

CARACTERES.—Las limosinas que forman otra sub-familia se distinguen por su gran talla, cuerpo grueso, cuello de mediana extension, cabeza pequeña, pico muy prolongado, recto ó ligeramente curvo, fuerte, alto en la base, delgado por delante, terminado por una superficie que se ensancha en forma de cuchara, blando y flexible en casi toda su extension. Los tarsos, altos y raquíticos, terminan con cuatro dedos; las alas, bastante largas y angostas, son muy agudas, con la primera rémige mas larga, formando las plumas del brazo una falsa ala; la cola es corta y redondeada, compuesta de doce rectrices; el plumaje compacto, liso, y de colores variables segun las estaciones.

En mi opinion, las limosinas se asemejan á los totanidos por su aspecto y sus costumbres, pero tampoco puede negarse su afinidad con los chorritos y aun con las becadas.

LOS MACRORANFOS—MACRORHAMPHUS

CARACTERES.—Hay una limosa exótica considerada

como tránsito entre los escolopácidos y su sub-familia: es la llamada limosa becada, de la cual repetidas veces se han visto individuos errantes en Inglaterra y Francia. Representa el tipo del género de los macroranfós, que difiere principalmente de la becada comun por sus altos tarsos, por una membrana que reúne el dedo exterior con el medio, por la cola, compuesta de doce rectrices, y por su plumaje, que varia segun la estacion.

EL MACRORANFO GRIS—MACRORHAMPHUS GRISEUS.

CARACTERES.—El macroranfo gris, la *limosa becada* arriba citada, tiene en verano el plumaje de color pardo rojizo, mas claro en la cara inferior del cuerpo, con manchas de un pardo oscuro y bordes de un gris leonado; la parte anterior del cuello y el vientre son casi unicoloros; en la rabadilla predomina el gris, con líneas onduladas trasversales de color mas intenso; una ancha faja de color amarillo de orin adorna la region de las cejas, y otra estrecha, de color mas oscuro, la línea naso ocular; las tectrices inferiores de las alas y las rectrices, excepto las dos del centro, que tienen un color rojo de orin, son blancas, con anchas fajas trasversales negras; las rémiges primarias de un solo color gris negruzco; las secundarias presentan en la punta un estrecho borde blanquizo. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico