

mejillas y la cabeza, son de color pardo; dos rayas que existen, una sobre los ojos y otra debajo, son de un amarillo rojo; las plumas del manto de un azul negro, con visos verdes y púrpura, y adornadas de cuatro líneas amarillo rojas; las de la garganta y de los costados son grises, onduladas y manchadas de pardusco; las otras blancas; las rémiges de un negro mate; las rectrices del mismo color, pero con un filete amarillo rojo. Los tintes varían poco según los sexos: en la primavera, esta ave tiene un color más rojizo que en otoño; los pollos son más opacos que los adultos (fig. 174).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Rusia y la Siberia occidental parecen ser la verdadera patria de esta especie: Radde vió pocos individuos en la Siberia oriental. Se reproduce asimismo en ciertas localidades de Escandinavia, de Livonia y de Lituania, donde es común. En sus emigraciones se disemina en una gran parte de Europa, de Africa y de Asia, y parece que no se extiende tanto por el sur como la agachadiza ordinaria.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En los parajes donde durante el paso de las becadas, en la primavera y el otoño, acostumbran á posarse estas aves, se encuentran también los filolimnos gallinulas; pero escasean siempre más que sus congéneres. Algunos anidan en nuestros países: según Jerdon, se presentan en las Indias al mismo tiempo que la becada ordinaria, y se marchan á la vez, diseminándose por toda la península India. Lo mismo sucede en el norte de Africa.

Muchos pasan el invierno en Grecia y España, en los campos pantanosos que se preparan para el cultivo.

«En invierno, dice Von der Muhle, estos campos están cubiertos con frecuencia de 0",30 á 0",60 de agua, por causa de las prolongadas lluvias; entonces son la residencia predilecta de las agachadizas comunes y de los filolimnos gallinulas, y aunque estos últimos no sean los más abundantes, no dejan, sin embargo, de figurar en bastante número. Allí es donde vi por primera vez, en los días lluviosos y de niebla, miles de individuos, que corrían de un lado á otro, buscando su alimento.» Lindermayer dice que se les puede matar cuando están posados; pero que después de sonar un tiro, se remontan verdaderas nubes de agachadizas ordinarias y filolimnos, las cuales desorientan completamente al cazador. A principios de marzo, estas aves vuelven á su país, viajando por la noche.

El filolimno gallinula tiene el aspecto de su congénere, y anda como ella; pero no vuela tan bien. Su vuelo es inseguro, aunque rápido y variado; no le gusta remontarse á gran altura, y se contenta con revolotear sobre los pantanos, como lo hacen los murciélagos. En el momento de lanzarse no grita del mismo modo que la agachadiza ordinaria. Permite que su enemigo se acerque bastante antes de resolverse á huir: no puede resistir un viento fuerte, que le impele de un lado á otro cual si fuese una bola de pluma.

Por la tarde es cuando más se oye su penetrante grito, que se puede expresar por *kiz*; también produce otro más sordo que se traduce por *aehsch*: el de amor es *teltteltteltet*; el cual repite á veces por espacio de cuatro ó seis segundos sin interrupción. Esta ave es muy poco sociable y no se reúne con otras.

Su alimento es en lo esencial el mismo que el de otras agachadizas, pero en su estómago se han encontrado simientes finas con más frecuencia que en las especies congéneres.

Probablemente el filolimno gallinula anida en Alemania más á menudo de lo que regularmente se cree. Eugenio de Homeyer obtuvo algunos huevos en Pomerania, Soeter en Westfalia y Bolzmann también en este punto, encontrados en el Niederstift. Anida con preferencia en Escandinavia, Li-

tuania, Livonia, Estland, el centro de Rusia y el sur de Siberia. El nido es una cavidad, tapizada de algunas raíces de gramíneas, y se encuentra siempre en un montecillo. Los cuatro huevos que la hembra pone son más gruesos y de cáscara más fina que los de la agachadiza común; pero en lo demás se asemejan mucho; son de color verde aceituna mate con manchas de un gris violeta y puntos amarillos ó pardos rojizos en el centro; sobre estos colores se ven diseminadas varias motas de un pardo negruzco. La hembra permanece con tanta afición sobre los huevos, que Woelley pudo tocar uno con la mano antes de que se levantara. No conozco ninguna noticia segura sobre el género de vida de los pollos.

Los enemigos que persiguen á la agachadiza común ponen en peligro también al filolimno gallinula. Su caza no ofrece grandes dificultades, porque el ave tarda mucho en remontarse y vuela relativamente con mucha lentitud. A fines del otoño, cuando ha engordado con exceso, dominante de tal modo la pereza, que se la puede coger con la mano ó cubrir con la red por delante del perro. Su carne es más delicada que la de la agachadiza común.

LOS TRINGIDOS—TRINGÆ

CARACTÈRES.—Los tringidos, ó *corredoras de ribera*, son unas pequeñas zancudas, de cuerpo corto, algo comprimido lateralmente y cuello mediano. Tienen cabeza pequeña; alas medianas y puntiagudas, con la primera rémige más larga, formando las escapulares una especie de falsa ala; cola corta, redondeada en punta ó escotada, y compuesta de doce pennas; pico tan largo como la cabeza por lo menos, recto y ligeramente encorvado en la punta, ensanchado muchas veces en forma de cuchara, endeble, blando y flexible; los tarsos son altos, delgados, y desnudos por encima de la articulación tibio-tarsiana; tienen tres dedos anteriores, largos, delgados y completamente separados unos de otros; cuando el pulgar existe es muy corto y endeble, y apenas toca al suelo. El plumaje abundante y compacto, presenta colores que varían con la edad, las estaciones y el sexo: el gris pardo y el rojo son los tintes dominantes.

Los órganos internos se asemejan á los de los caradridos; pero el cráneo y el ojo son mucho más pequeños. La columna vertebral se compone de doce ó trece vértebras cervicales, nueve dorsales y ocho caudales. De los nueve pares de costillas, siete son huesosas; con frecuencia existe un hueso costal supernumerario, independiente de la costilla. El esternón ofrece á cada lado dos escotaduras membranosas; el pico está provisto de un aparato táctil.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Los tringidos están diseminados en todas las partes del mundo; pero más en las zonas frías y templadas que en la tórrida.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Animan las orillas del mar y de los lagos y no abundan tanto á lo largo de los ríos, porque les gusta un terreno fangoso. Aparecen bastante tarde en la primavera, y abandonan su país desde el mes de agosto. En sus viajes los adultos y los jóvenes no forman bandadas separadas; los últimos ya se han apareado mientras los machos adultos y las hembras no se reúnen, sino al llegar á los cuarteles de invierno, donde vuelven á formar numerosas bandadas.

Se puede considerar á los tringidos como las más vivaces y ágiles de todas las aves de ribera: corren muy bien, aunque sea sobre el fango, y entonces no sientan en el suelo más que las falanges terminales, avanzando como movidos por resortes; su vuelo es rápido, ligero, fácil y muy variado; también pueden nadar; tienen la voz aguda y sonora.

Estas aves se alimentan de animales acuáticos, insectos, larvas, gusanos, pequeños moluscos, y algunas veces de granos.

Anidan en los parajes secos de los pantanos, y para ello forman una depresión, la cual tapizan con algunos rastros; la hembra pone cuatro huevos grandes, ovoideos, verdosos, con manchas de un pardo oscuro; y ella solo los cubre. Los pollos nacen revestidos de plumon y corren perfectamente desde el primer día; crecen muy pronto y no tardan en ser independientes, aunque permanecen con sus padres hasta la época de las emigraciones.

CAUTIVIDAD.—Se pueden domesticar todos los tringidos y conservarlos largo tiempo en jaula, sometiéndolos á un régimen muy sencillo; pero es necesario preservarles del frío riguroso. Se encariñan con su amo, y le complacen con su confianza, alegría y docilidad.

LOS LIMÍCOLAS — LIMICOLA

CARACTÈRES.—Los limícolas forman tránsito entre los escolopácidos y los tringidos: son pequeñas aves que se han agrupado tan pronto á una como á otra de estas familias:



Fig. 175.—EL LIMÍCOLA PIGMEO
Fig. 176.—EL CALIDRIS DE LAS ARENAS

Fig. 177.—LA PELIDNA COCORLI
Fig. 178.—LA PELIDNA DE TEMMINCK

tienen el cuerpo prolongado, cuello corto, cabeza pequeña, pico más largo que esta, blando y flexible en la punta, que es ancha y un poco corva; tarsos relativamente cortos, algo gruesos y desnudos por encima de su nacimiento; los dedos son en número de cuatro; las alas bastante puntiagudas, con las dos primeras rémiges iguales entre sí, y más largas que las otras; la cola es prolongada y puntiaguda.

EL LIMICOLA PIGMEO — LIMICOLA PIGMÆA

CARACTERES.—El limicola pigmeo, llamado también *pelidno platirínco*, tiene la parte superior de la cabeza de color pardo negro, con dos rayas longitudinales de un tinte rojo, matizadas de blanquico; las plumas del manto son negras, orilladas de amarillo rojo; la cara superior es de las alas de un gris ceniciento; la parte inferior del cuello, el buche y los lados del pecho de un rojo amarillento, con manchas de un gris pardo, siendo las plumas blanquizas en la punta; el vientre y el pecho blancos; una raya sub-ocular es blanca, y otra situada por delante del ojo, parda; el ojo de este último tinte: el pico gris rojizo en la base y negruzco en la punta; los tarsos de un gris oscuro. En el otoño tiene el lomo de un gris ceniza intenso, con los tallos de las plumas oscuros y

surcados de un tinte más claro. El ave mide 0",16 de largo por 0",34 de punta á punta de ala; esta tiene 0",11 y la cola 0",04 (fig. 175).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave parece ser menos común en Europa que en Asia y América: habita el norte, y en sus emigraciones llega hasta las latitudes correspondientes á Bengala. En Europa se la considera como una de las aves raras, aunque podría suceder que fuese más común de lo que se cree. Según Von der Muhle, se ven muchas en Grecia ciertos años, mientras que en otros no se presenta una sola.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habita en los parajes cenagosos, en la orilla de las aguas estancadas, donde pasa su vida tranquilamente. Anda á pasitos, deteniéndose con frecuencia; vuela con rapidez, rasando por lo regular la superficie del agua; suele volver al mismo sitio de donde partió. Naumann le tacha de perezoso; Von der Muhle asegura, por el contrario, que se distingue por su viveza y agilidad; pero la verdad es que conocemos poco su género de vida. No tiene instintos sociables, como los otros tringidos, y parece que evita reunirse con las demás aves. Donde quiera que se encuentre, cúidase poco de ellas; permite al hombre acercarse mucho antes de emprender su vuelo, ó

bien se agacha en tierra como la becada, hasta que, avanzando mucho el cazador, se resuelve á huir. Entonces vuela, recorre un corto trecho, y repite la misma maniobra. Su grito es una especie de trino, que se traduciría por *tirr*. Se alimenta de insectos pequeños, larvas, gusanos y otros animales acuáticos; no sabemos cuáles son entre estas las especies que prefiere.

Por lo que sabemos el limícola pigmeo anida solamente en la Tundra, y siempre entre el musgo acuático de los pantanos. El nido es mas profundo y está mejor tapizado que el de otros tringidos. Los huevos, cuyo diámetro longitudinal es de unos 0",030, por 0",021 de espesor, son de forma prolongada de pera, de color amarillo aceituna sucio con espesos puntos de un pardo gris, mezclados con algunas manchas pequeñas.

CAZA.—La de esta ave no ofrece la menor dificultad; tambien se la coge con lazo.

CAUTIVIDAD.—Se domestica muy pronto; es pacífica, y acostúbrase sin obstáculo á su nuevo régimen.

EL CALIDRIS DE LAS ARENAS — CALIDRIS ARENARIA

CARACTÉRES.—El calidris de las arenas se distingue de sus congéneres por la carencia del dedo posterior; su longitud es de 0",18 por 0",38 de ancho de punta á punta de ala; estas miden 0",12 y la cola 0",05. En verano la cabeza, el cuello, la garganta y el buche son de un rojo de orin claro; en la cabeza hay anchas fajas longitudinales de color oscuro, y otras análogas en el buche, pero mas estrechas. El centro del dorso y los hombros son negros; las plumas presentan grandes manchas de un rojo de orin pálido en el borde y en la punta; las regiones inferiores son blancas; las primeras cinco rectrices de este mismo color en la base y de un gris blanco en la punta. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico negruzco; los piés de un gris oscuro. En invierno, el plumaje de la parte superior del cuerpo es de un ceniciento claro con bordes blanquizcos en la punta y manchas oscuras en los tallos, y el de la inferior de un blanco puro. Los pollos tienen el centro del dorso muy oscuro, con bordes blanquizcos en las plumas. La parte superior del ala es de color ceniciento; la frente, una faja que hay sobre los ojos, la cara y la parte inferior del vientre, de un blanco puro (fig. 176).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta bonita ave habita los países del norte, desde donde emigra hácia el sur, en invierno; detiénese en Grecia, en Italia, España, China y Nueva-Jersey; rara vez desciende á latitudes mas meridionales.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El calidris de las arenas habita en las orillas del mar, y solo por casualidad se deja ver en el interior de las tierras. En sus viajes parece seguir siempre las costas. A semejanza de los demás tringidos, forma en invierno bandadas mas ó menos numerosas, y en verano parejas. Los movimientos y las costumbres de esta ave son iguales á los de las otras de la misma familia: anda con gracia y soltura; vuela bien y rápidamente, poco mas ó menos como la alondra de mar; es poco ruidosa; tan confiada como inofensiva, y siempre se ocupa en alguna cosa. Muchas veces se reúne con otras aves de ribera, y como le inspira poco temor el hombre, se la puede observar fácilmente, pues no huye aunque oiga una detonacion.

La voz de esta ave se reduce á un grito sencillo, agudo, breve y dulce, que se traduce por *pitt*: segun las circunstancias, el ave le produce con diversas entonaciones, y tiene de este modo diferentes significados.

El calidris de las arenas se alimenta, á semejanza de los

otros tringidos, de todos los animales pequeños que las olas arrojan á la playa. Se ve á las bandadas de estas aves á orillas del agua, esperando alguna ola, siguiéndola cuando se retira, y retrocediendo apenas llega otra, de lo cual resulta que corren por espacio de horas enteras. Cuando están léjos del agua, ocupanse activamente en picotear el suelo, y lo hacen con tal afán, que se podría uno acercar á pocos pasos de las aves sin ser descubierto. Naumann dice que al calidris de las arenas le gusta tener el alimento abundante, y que en su alegría no se acuerda de velar por su seguridad.

No se sabe aun nada sobre la reproduccion de esta ave, porque anida exclusivamente en el extremo norte. Los huevos se parecen á los del pequeño tringido alpestre; son de un color amarillento de tierra ó verdoso con algunas manchas de un pardo purpúreo pálido y puntos de un pardo amarillento, algo irregulares.

En las costas marítimas se caza el calidris de las arenas como todas las pequeñas especies costeras en general, mántandose á menudo muchas de estas inofensivas avecillas de un solo tiro. Segun asegura Naumann, es fácil domesticarle: á los pocos dias se muestra tan manso y familiar, que á menudo se expone á un peligro y suele morir al fin de un pitoton.

LOS TRINGIDOS PROPIAMENTE DICHS — TRINGA

CARACTÉRES.—Los tringidos propiamente dichos son aves pequeñas y algo raquíticas; tienen el pico tan largo como la cabeza, ó un poco mas, recto ó arqueado, con la punta muy poco ensanchada; los piés son delgados y tienen cuatro dedos; los tarsos están desnudos hasta mas arriba de la articulación; las alas, de longitud regular, son puntiagudas; la cola redondeada ó sesgada; el plumaje varía mucho dos veces al año á consecuencia de la doble muda.

EL TRINGIDO DE COLOR DE ORIN — TRINGA GANUTUS

CARACTERES.—Esta especie es la mas grande entre sus congéneres europeos; tiene una longitud de 0",25, por 0",55 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",17 y la cola 0",06. En verano las plumas son de un rojo pardo muy oscuro; en la parte inferior de un solo tinte, excepto las del vientre, que son blanquizcas; las de la region superior tienen manchas negras, en forma de punta de flecha en el centro, y de anchos bordes de un blanco amarillento; las plumas del dorso y las mas largas del hombro son negras, orilladas de blanco; las de la parte inferior del dorso y las de la rabadilla de color pardusco blanco, con fajas trasversales negras; las rémiges primarias negruzcas, con tallos blancos; las secundarias grises, y las posteriores orilladas de blanco; las rectrices de igual color, con un estrecho borde blanquizco. En invierno la cara superior del plumaje es de un gris ceniciento, con bordes de un gris leonado claro en cada pluma; y la inferior de un blanco pardusco, mas sucio en los costados, cruzado por líneas en los tallos y en la region del buche. Los ojos son pardos; el pico negro; los piés de un negro pardusco; el pico poco mas ó menos tan largo como la cabeza y recto.

EL TRINGIDO MARÍTIMO — TRINGA MARITIMA

CARACTÉRES.—Esta especie, mucho mas pequeña

que la anterior, tiene unos 0",21 de largo, por 0",42 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",12 y la cola 0",05. En la primavera la parte superior de la cabeza y la nuca son negras, con fajas longitudinales blancas y amarillas; los lados de la cabeza y del cuello de un blanco sucio, con fajas longitudinales de un negro pardusco; la parte superior de los costados y el dorso de un negro brillante, con bordes de color de orin orillados á su vez de blanco en las plumas. El pecho y el resto de los costados son de este último color, con manchas de un gris negruzco; las otras partes inferiores, blancas; las rémiges negruzcas, con tallos blancos; las últimas primarias están orilladas de blanco; las rectrices del centro son negras; las otras de un gris negruzco, con tallos blancos, y todas orilladas de bordes claros, que en las del centro forman un color amarillento de orin y en las exteriores blanquizco. Los ojos son pardos; el pico de un amarillo rojizo, y los piés de un amarillo de azafran. En el plumaje de invierno falta del todo el amarillo de orin; el pico y los piés tienen un color menos vivo; y el pico, mas largo que la cabeza, se arquea ligeramente.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Así como todos sus congéneres, este tringido habita solo en el extremo norte; pasa en otoño ó invierno por Europa, casi toda el Asia, una gran parte de América y el Africa, y hasta se le ha encontrado en la Nueva Zelanda. En estos viajes rara vez abandona la costa marítima para visitar aguas interiores poco distantes, y por eso escasea siempre mucho en el interior del país. En las costas del mar forma bandadas muy numerosas que viven en sociedad; muchas de ellas invernan en el norte; y otras se dirigen lentamente hácia el sur, deteniéndose en el camino cuando encuentran alimento abundante, pues no tienen punto determinado en su viaje. Al acercarse el periodo del celo vuelven todas á su patria. En nuestras costas, y tambien algunas veces en el interior del país preséntanse en agosto y setiembre y vuelven en mayo al norte.

El tringido marítimo es originario de la misma patria y cruza igualmente por ambos hemisferios; se le ha observado aun mas al sur, pero preséntase en nuestras costas con menos frecuencia que su congénere, sin llegar nunca á los lagos y rios de Alemania. Tambien inverna en el norte, con mas frecuencia en las costas de la Gran Bretaña, Holanda y Francia, presentándose y desapareciendo casi en la misma época que su congénere: su género de vida es muy análogo.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Ambas especies son, á pesar de sus formas recogidas, sumamente vivaces y ágiles, inquietas, astutas y cautelosas, aunque no siempre tímidas; siempre están en movimiento; corren y vuelan muy bien; nadan con perfeccion; su voz es aguda, chillona y desagradable; y agrádales la sociedad, pero viven mas bien con sus semejantes y congéneres.

El alimento de estas aves se compone de los animales pequeños mas variados, sobre todo de gusanos, conchitas tiernas, insectos, larvas y otros séres análogos; recogen su presa solo en la superficie de la arena, del cieno de la costa, ó de las orillas, aunque corren con el mayor afán á lo largo de las mismas separándose durante su cacería muy poco unas de otras.

Carecemos aun de informes sobre la reproduccion del tringido de color de orin: de su congénere se sabe ya que anida en las islas de Shetland y mas hácia el norte, siempre cerca de la costa. Para la construccion de su nido elige un sitio elevado, pedregoso y cubierto de yerba corta y de musgo. La hembra pone á fines de mayo cuatro huevos de tamaño regular, que miden unos 0",030 de largo, por 0",024 de grueso; afectan la forma de pera y varian por el color y los dibujos; por lo regular son verdosos ó de un gris pardusco

aceituna con numerosas y grandes manchas pardo amarillentas. El nido se reduce á un hoyo poco profundo y apenas tapizado. La hembra cubre con mucha aficion, y se finge herida en caso de peligro para desviar la atencion del enemigo. Los pollos crecen rápidamente y pueden volar á menudo á fines de junio.

La caza de ambas especies no ofrece obstáculo alguno; se las coge fácilmente en lazos á propósito para estas aves; pero su carne, poco sabrosa, tiene un gusto aceitoso. Los cautivos se conducen como otras especies del grupo.

LAS PELIDNAS — PELIDNA

CARACTÉRES.—Este sub género tiene los mismos caracteres del género.

LA PELIDNA COCORLI — PELIDNA SUBARCUADA

CARACTÉRES.—Esta especie, tipo del sub género del mismo nombre, tiene unos 0",18 á 0",20 de largo, por 0",35 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",11 y la cola 0",06.

En la primavera, la pelidna tiene toda la cara inferior del cuerpo de un rojo castaño claro ó intenso, puro, ó que tira mas ó menos al pardo; la parte alta de la cabeza ondulada de gris rojo; el occipucio de este tinte ó rojo castaño, rayado longitudinalmente de negro; toda la cara superior del cuerpo, excepto la rabadilla, que tiene manchas blancas, es de un negro oscuro, manchado de rojo claro, gris ceniciento ó amarillo rojo; las plumas de la cola son de un gris ceniza mas oscuro, manchado de rojo claro, gris ceniciento ó amarillo rojo; las plumas de la cola son de un gris ceniza mas oscuro hácia el centro, con los tallos blancos; el ojo es pardo; el pico negro y los tarsos de un pardo negro (fig. 177).

En otoño tiene la cabeza y la nuca negruzcas, cruzadas de rayas, blancas las unas y oscuras las otras; el lomo y las alas son de un tinte negruzco intenso, con el tallo de las plumas negro; el vientre blanquizco ó manchado de gris, teniendo cada pluma el tallo oscuro; la línea naso ocular es pardusca; por encima del ojo hay otra línea blanquizca.

Los pollos tienen las plumas de la parte superior de la cabeza pardas, orilladas de gris rojo; las de la cara posterior del cuello onduladas de un gris oscuro ó claro, las del lomo y de las espaldillas negruzcas, con filetes amarillo rojos; las de la rabadilla y el vientre blancas, y las de la garganta de un gris rojo.

Los sexos no difieren entre sí.

LA PELIDNA DE LOS ALPES — PELIDNA ALPINA

CARACTÉRES.—Esta ave, la especie mas afine de la anterior, tiene unos 0",15 á 0",18 de largo, por 0",30 á 0",33 de punta á punta de las alas; estas miden 0",10 á 0",11 y la cola 0",05. La parte superior de la cabeza, el centro del dorso, los hombros y la rabadilla tienen en la primavera un color pardo rojo de orin; todas las plumas de estas regiones son negras en el centro; los lados de la cabeza y del cuello, la parte posterior de este último, la garganta, el buche, la parte superior del pecho y las tectrices inferiores de la cola, blancas, con fajas longitudinales formadas por líneas oscuras en los tallos; la region inferior del pecho y el vientre son de un solo color negro; las rémiges primarias de un negro pardo; las posteriores tienen un estrecho borde blanco en las barbas exteriores; otro mas ancho adorna las rémiges secun-