

recorre la hembra algunos pasos antes de volar, según lo ha observado Naumann: á veces se deja sorprender y solo vuela cuando está uno casi sobre ella.

Los padres manifiestan á su progenie el mas vivo amor, y se inquietan mucho cuando les amenaza algun peligro.

Si se cogen los huevos de la primera puesta, anida la hembra por segunda vez, y si no hay entorpecimiento, encuéntranse á fines de mayo ó á principios de junio, y en julio, hijuelos que han comenzado á volar.

#### EL ANTINO DE ESPUELAS—ANTHUS LONGIPES

**CARACTÉRES.**—Esta especie, tipo del subgénero de los coridales (*Corydalla*), es la mas grande entre todos los



Fig. 234.—EL PIPÍ DE LOS ÁRBOLES

antinos que existen en Alemania, y se distingue de la precedente por tener muy larga y casi recta la uña del dedo posterior. La longitud de este antino es de 0",20 por 0",31 de anchura de punta á punta de las alas; estas miden 0",10 y la cola 0",08. Las partes superiores son de un pardo intenso; todas las plumas están orilladas de un pardusco amarillo, que se extiende mas en las plumas del manto y en las de los hombros; la rabadilla y las tectrices superiores de la cola son de un solo color pardo amarillo; la línea naso-ocular y una ancha lista que se corre sobre los ojos y las sienas, de un blanco amarillento de orin; la region de las orejas y una faja en forma de barba, que parte de los ángulos de la boca, tienen manchas pardas; en el buche y los lados del cuello hay otras mas oscuras; en los lados de los muslos se ven líneas estrechas de color oscuro; las rémiges son de un pardo aceituna intenso; las barbas exteriores de las primarias presentan un borde muy angosto de color pardusco amarillo; las secundarias le tienen bastante ancho, del mismo color, así como las tectrices secundarias; estas últimas y las mas grandes de las alas están orilladas de blanquizco en la extremidad, formándose así dos fajas trasversales de color claro en las alas; las rectrices son de un pardo aceituna oscuro con un estrecho borde color de orin pálido en las barbas exteriores. La primera rectriz de ambos lados presenta un tinte mas oscuro en la mitad de la base de sus barbas interiores, así como la segunda de ambos lados en su extremidad. Los círculos oculares son de un pardo oscuro; la mandíbula superior de un blanco de cuerno; la inferior de un pardo claro, y los pies de color de carne. Los polluelos se distinguen por los bordes mas marcados de las plumas del dorso y por las manchas mas señaladas del buche.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Las estepas del

Asia oriental, incluso el norte de la China, son la patria del antino de espuelas; desde estos puntos el ave emprende todos los inviernos viajes hácia el sur, presentándose entonces en la China meridional y en toda la India, sobre todo en Bengala, donde abunda mucho en los meses frios, y donde se caza en gran número, vendiéndose bajo el nombre de *ortolano* en el mercado de Calcutá. La misma ave extiende sus viajes tambien hácia occidente, llegando quizás todos los años á las islas alemanas del mar del norte, Dinamarca, el medio-día de Suecia, la Gran Bretaña, Holanda, la Francia occidental, España, Portugal y el nordeste de Africa; hasta se asegura que algunos individuos han anidado en Holanda. De las observaciones minuciosas hechas por Gaetke en la pequeña isla de Heligoland, punto muy frecuentado por las aves de paso, resulta que los viajes de este antino se verifican con mas regularidad de la que hasta ahora se suponía y que probablemente estos antinos, bastante escasos en los citados países de Europa, pasan todos los años mas ó menos por el mismo camino. De aquí se desprende que no es exacta la noticia de haber anidado antinos de espuelas en Holanda. Cierta que en este país y en Bélgica se han cazado individuos jóvenes de esta especie, revestidos con su primer plumaje; pero según nos demuestran las incomparables observaciones de Gaetke, las aves jóvenes emprenden sus viajes mucho antes que las adultas, franqueando en pocos dias la inmensa distancia entre el este de Asia y el oeste de Europa.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Parece que el antino de espuelas difiere poco de sus congéneres por la manera de vivir. Según las observaciones de Dybowski, preséntase en la Siberia oriental á primeros de mayo ó un poco mas tarde; habita tanto en las praderas de las estepas y las mesetas situadas á 1,500 metros de altura como en las regiones menos elevadas, y allí donde se le encuentra su número es tan considerable, que figura entre las aves mas abundantes del país. El nido se halla casi siempre en las cavidades formadas por las pezuñas de los animales de los ganados, y contiene en la primera mitad de junio cuatro ó seis huevos muy brillantes de 0",023 de largo por 0",017 de grueso, algo semejantes á los de la nevatilla; su color es sonrosado ó de un aceituna pálido, con muchas líneas de forma y longitud muy diversa, que se cruzan y mezclan del modo mas diferente. Mientras la hembra empolla el macho vigila á cierta distancia y la advierte cuando la amenaza un peligro; en este caso la hembra se aleja primero á la carrera, remóntase despues, y juntamente con el macho procura ahuyentar al enemigo produciendo gritos desagradables. Cuando ambos han seguido al intruso á cierta distancia, vuelven súbitamente; la hembra baja al suelo y vuelve á la carrera al nido, aunque este es difícil de encontrar. No escapa, sin embargo, á la penetrante vista del cuclillo, pues precisamente en el nido de este antino se encuentran muy á menudo huevos y polluelos del citado parásito. En la última mitad de julio la hembra empolla por segunda vez, y despues emigra con el macho y sus hijuelos.

### LOS ALAÚDIDOS — ALAUDIDÆ

**CARACTERES.**—Los alaúditos son pájaros fornidos, de cabeza voluminosa, alas largas y anchas, con las mas de las rémiges secundarias escotadas en el extremo en forma de corazón. La cola es corta: la uña del pulgar recta ó poco menos, y tan larga ó mas que el dedo. El plumaje es por lo general opaco y difiere poco en ambos sexos; el de los pequeños se diferencia marcadamente del de los padres antes de la primera muda.

Los órganos internos presentan la misma disposición que en los otros pájaros: el esqueleto es vigoroso; los huesos que le componen carecen en gran parte de la médula, y están provistos de células aéreas; tienen músculos laringeos, propios para el canto; los pulmones son anchos y el estómago musculoso: carecen de buche.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los alaúditos, representados hasta ahora por ciento diez especies conocidas, se encuentran en todos los continentes; pero son mas bien

propios del antiguo mundo, pues el territorio septentrional y el meridional de América y el de Australia solo poseen una especie.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Estas aves habitan en las regiones descubiertas, tanto los campos cultivados como los incultos, el desierto y la estepa; son las que dan vida con su canto á las inmensas llanuras del Asia. La pareja de una especie vive junto á la de otra y así entretienen en la primavera á todas horas del día á los viajeros. Siempre



Fig. 235.—LA ALONDRA COMUN

se ve una de estas aves en los aires, aunque solo sea porque el coche ó el jinete que pasa la obliga á remontarse.

Todos los alaúditos del norte son pájaros viajeros; los del sur tienen por el contrario residencia fija: aquellos son los primeros que llegan en la primavera á nuestros países, y no los abandonan hasta fin de otoño.

Los alaúditos son entre los pájaros los que corren mejor. Su vuelo es muy variable: si se les obliga á emprenderle, se remontan al momento trazando líneas extensamente onduladas, y ensanchan las alas con rapidez para recogerlas en seguida. Cuando cantan, elévanse verticalmente, ó describiendo espirales; vuelven á bajar con lentitud al principio, luego replagan las alas y se dejan caer bruscamente á tierra.

Parece que sus sentidos están muy desarrollados, pero medianamente su inteligencia: son vivaces, y se mueven de continuo; hasta que entran en celo viven en buena armonía entre sí; pero llegada la época del apareamiento, luchan sin cesar. No hacen aprecio alguno de los otros pájaros, si bien se les encuentra á menudo entre las bandadas de pinzones ó emberizas; solo temen á las aves de rapaña; el hombre no les inspira la menor desconfianza, mientras no hayan sido objeto

de su persecucion. Los mas de ellos son buenos cantores, y hasta hay algunos muy bien dotados en este concepto: su canto, aunque pobre en motivos, es muy rico en variaciones, y como las pocas notas de que se compone se emiten de mil maneras, parece que cada vez entona el pájaro un nuevo aire. Todas las especies tienen la facultad de imitar los sonidos que perciben.

Los alaúditos son á la vez insectívoros y granívoros: en verano comen pequeños insectos, mariposas, langostas, arañas y larvas; en invierno se nutren de granos de diversas plantas; en la primavera de semillas, insectos, retoños, y principalmente de trigo verde. Devoran los granos enteros, y con ellos algunas piedrecitas, que puestas en movimiento por las contracciones del estómago, contribuyen á triturar el alimento. Beben el rocío de las hojas y pueden pasar mucho tiempo sin agua; para limpiarse se revuelcan en la arena, y en invierno en la nieve.

Los alaúditos forman un nido en una pequeña cavidad del terreno, practicada por ellos mismos: este nido es un conjunto bastante informe de hojarasca, rastrojo y yerbas, teniendo siempre la precaucion de elegir materiales cuyo color



se confunda con el del centro donde se hallan. La primera puesta es de cuatro á seis, y la segunda de tres á cinco huevos manchados.

Todos los animales rapaces, tanto mamíferos como aves y serpientes, y también el hombre, persiguen de continuo á los alaúcidos; pero su reproducción es tan abundante, que por ella se indemnizan todas las pérdidas, sin contar que su número aumenta continuamente á medida que se extiende la agricultura.

#### LA ALONDRA COMUN — ALAUDA VULGARIS

**CARACTÉRES.**—Esta especie se caracteriza por su estructura algo raquítica: el pico, bastante corto, afecta la forma cónica; las alas son de longitud regular y puntiagudas, la tercera rémige es la mas larga; la cola regular y sesgada; los piés, algo endeble, tienen los dedos bastante cortos. La longitud del ave es de 0<sup>m</sup>,18 por 0<sup>m</sup>,32 de anchura de punta á punta de alas; estas miden 0<sup>m</sup>,10 y la cola 0<sup>m</sup>,07 de largo. Las plumas de las partes superiores son de un pardo de tierra, orilladas del mismo tinte mas pálido en los lados y con tallos pardo oscuros; la línea naso-ocular, las fajas que hay sobre los ojos y la barba son de un blanco pálido; las mejillas y la region de las orejas de un pardusco de orin con líneas mas oscuras, lo mismo que la garganta, la cabeza, la parte superior del pecho y los costados, que tienen líneas mas anchas en los tallos; el resto de las regiones inferiores es de un blanco pálido; las rémiges de un pardo oscuro, la primera orillada de blanco y las otras de rojizo en las barbas exteriores; estos tintes se extienden mas en las rémiges secundarias posteriores y en las tectrices, formándose así dos fajas trasversales de color claro; las rémiges secundarias posteriores y las primarias anteriores tienen la extremidad blanquizca; las tectrices inferiores de las alas son de un pardo oscuro; las rectrices de un negro pardo orilladas de un pardo pálido en las barbas exteriores; la primera rectriz de ambos lados es blanca, con un ancho borde negro en las barbas interiores; en la segunda rectriz de cada lado este borde llega hasta el tallo; los ojos son de un pardo oscuro; el pico de un pardo de cuerno; y los piés de un pardusco amarillento.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—La patria de la alondra comun se extiende en toda Europa desde el norte de Noruega y Rusia y en el centro de Asia desde el límite meridional de los bosques hasta las montañas que separan el Asia central de la meridional. La alondra visita también el norte de Africa y el mediodía de la India.

#### LA ALONDRA DE SIBERIA — ALAUDA SIBIRICA

**CARACTERES.**—Esta especie es un poco mas grande que la anterior. Las partes superiores, las rémiges secundarias posteriores y sus tectrices son de un pardo oscuro, orilladas en sus barbas exteriores de un pardo pálido; la parte superior de la cabeza, la region de las orejas, los ángulos de las alas, las rémiges primarias, las tectrices de las alas y las superiores de la cola son de un rojo canela; la línea naso-ocular, una faja poco marcada que se corre sobre los ojos; los lados de la cabeza, las regiones inferiores, las tectrices inferiores de las alas y la extremidad de las rémiges secundarias son blancas; la parte inferior de las mejillas y la region del buche presentan puntos oscuros poco marcados; los lados del pecho son de color rojo canela, que hácia el vientre tira al pardusco y tienen líneas oscuras en los tallos; las rémiges secundarias son de un tinte pardo intenso, mas claro en las barbas exteriores, y con la extremidad blanca; las rectrices

son negras, orilladas de un matiz mas pálido; las exteriores blancas del todo, y la segunda de ambos lados blanca en las barbas exteriores. Los ojos son pardos; el pico de un gris amarillento mas oscuro, y los piés de un pardo rojizo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—La alondra de Siberia representa á la especie comun en las estepas de la Europa oriental y en el norte de Asia.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—La alondra es para nosotros el precursor de la primavera; preséntase en la época del deshielo, algunas veces á principios de febrero; y á fines de este mes, casi todos los individuos han tomado ya posesion de su dominio, donde permanecen durante el verano. Hasta los últimos meses del otoño no emprenden su viaje de invierno, y entonces llegan al sur de Europa, ó cuando mas al norte de Africa.

Siempre está en movimiento; se la ve correr sin descanso, volar de un punto á otro, reñir con sus semejantes, gritar y cantar. Anda meciéndose un poco, corre con rapidez y vuela admirablemente: si su vuelo es precipitado, traza largas líneas onduladas, aleteando con ruido; cuando canta se remonta cerniéndose, y agita las alas con regularidad. En tierra se deja ver á menudo en descubierto, posada sobre un pedazo de tierra, una piedra, un matorral ó una estaca.

Su grito de llamada puede expresarse por *ger* ó *gerrel*, seguido de una nota semejante á un silbido, que hace *trit* ó *tie*; cuando anida se cambia este sonido por *titri*, y por *scherrereerr*, si el pájaro está enojado.

Todo el mundo conoce el agradable canto de la alondra, que se oye en los campos y praderas de los países donde abundan las colinas y aun de las regiones pantanosas no demasiado húmedas. Apenas llega el ave comienzan á oírse ya sus alegres melodías que no cesan mientras dura la incubacion; canta desde que raya la aurora hasta el crepúsculo vespertino, remontándose á intervalos por los aires, revolotea mas y mas por las alturas, donde á veces se pierde de vista en el éter; canta sin interrupcion y sin descanso mas que ninguna otra ave; describe anchas espirales en el aire; vuelve poco á poco hácia el sitio de donde ha salido, baja despacio, precipitase hácia el suelo con las alas recogidas, como una piedra, y llegada á poca distancia de tierra entreabre de nuevo aquellas para posarse cerca de su nido. Algunas notas, claras, puras y sonoras componen el canto, pero son tan numerosas y diversas las variaciones que algunos de estos pequeños artistas introducen, enriqueciéndolas con las que imitan del canto de otras aves, que el hombre no se cansa nunca de escuchar sus agradables melodías. Las hembras cantan de cierto modo; y los machos jóvenes que pocas semanas antes salieron del nido ejercitan su voz.

Las alondras solo viven pacíficamente entre sí en el invierno y cuando comienzan sus emigraciones. En el periodo del celo pelean los machos á menudo encarnizadamente; los dos adversarios se cogen y ruedan; con frecuencia interviene un tercero en la lucha, y entonces caen los tres á tierra y se interrumpe el combate; pero solo por breves momentos, pues el canto de uno excita al momento la cólera y la envidia del otro. A veces pelean en tierra los dos rivales á la manera de los gallos, y dan pruebas de su valor, aunque no hay gran peligro para el uno ni para el otro. El vencido se aleja, y su antagonista vuelve triunfante al lado de su hembra, que segun dice Naumann, en ciertas ocasiones toma también parte en la lucha.

A causa de estas riñas, el dominio donde cada pareja anida es mas grande de lo que seria necesario, pues mientras en Europa se cuentan apenas dos parejas de alondras en una hectárea de terreno, en la estepa viven al menos tres veces mas en igual espacio; pero aquí son siempre de especies dis-

tintas, y aunque los machos no evitan del todo las riñas, viven por lo regular en bastante buena inteligencia.

A menudo se encuentra el nido de la alondra comun á principios de marzo: está situado por lo regular en un campo de trigo; á veces en una pradera, y hasta en un pantano, en algun pequeño islote cubierto de yerbas y de juncos. Cada pareja habita un canton, que tiene cuando mas trescientos pasos de diámetro; mas allá comienza el dominio de otra pareja, y así se puebla todo el país. El pájaro construye su nido en una pequeña depresion del terreno, formada por el mismo, y redondeada en caso de necesidad; ayudada la hembra por el macho, lleva raíces, yerbas y tallos secos, para formar la parte exterior; por dentro suele estar el nido relleno de crines. La primera puesta se verifica comunmente á mediados de marzo, y consta de cinco á seis huevos verde amarillentos ó de un blanco rojizo, sembrados con regularidad de puntos y manchas de un gris pardo ó grises. El macho y la hembra cubren alternativamente, pero mas la segunda que el primero. Cuando los pequeños pueden correr abandonan el nido; apenas se bastan á sí mismos, aparéanse los padres por segunda vez, y por tercera, si el año es bueno.

Todos los pequeños cuadrúpedos carnívoros, desde el gato doméstico hasta la comadreja y la musaraña, así como los milanos, cuervos, avutardas y cigüeñas amenazan de continuo la cria de las alondras, y el aguilucho y el gavilan la vida de los adultos. En otro lugar he dicho ya cómo se conducen estos cuando ven á su enemigo mas encarnizado, el aguilucho. Aunque el hombre coge muchísimas de estas aves, no acorta tanto su número como los citados enemigos del reino animal. La alondra comun aumenta á medida que se desarrolla la agricultura, en vez de disminuir.

#### LA ALONDRA ARBORÍCOLA Ó LULÚ DE LOS BOSQUES — ALAUDA ARBOREA

**CARACTÉRES.**—Esta especie se considera á veces también como tipo de un subgénero independiente (*Chorys*), cuyos caracteres esenciales consisten en tener el pico endeble, piés pequeños, alas grandes, redondeadas y anchas, y moño corto. Es la mas pequeña de las especies que anidan en Alemania. Su longitud varia de 0<sup>m</sup>,153 á 0<sup>m</sup>,185, por 0<sup>m</sup>,29 de anchura de punta á punta de las alas; estas miden 0<sup>m</sup>,09 y la cola 0<sup>m</sup>,054. Las partes superiores y las alas son de un pardo pálido de orin; las plumas de la rabadilla de un pardo gris; la parte superior de la cabeza, el manto y los hombros tienen grandes manchas pardas en los tallos; las regiones inferiores son blanquizcas, y parduscas en los lados, con líneas estrechas en el buche y el pecho, y otras poco marcadas, en los costados; las plumas de la garganta presentan manchas oscuras en forma de puntos; la línea naso-ocular y la de las sienas son de un blanquizco de orin; las rémiges de un pardo oscuro; las primarias están orilladas en sus barbas exteriores de un color rojizo; las secundarias tienen anchos bordes del mismo tinte, pero mas oscuro; en las tectrices de la mano la extremidad es blanquizca, con manchas de un pardo oscuro; las dos rectrices del centro son pardas, con un ancho borde pardo rojizo; las otras negras con punta blanca, cuyo color tira á pardusco pálido en las exteriores. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico de un pardo de cuerno y rojo por debajo; los piés de un pardo mas claro.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta graciosa ave es propia de toda Europa, desde la mitad de Suecia, y también del occidente de Asia; los territorios que habita son sin embargo mas limitados que los de otros alaúcidos, pues busca las regiones mas solitarias cubiertas de maleza y de bosque.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—(Inútil seria,

decia mi padre, buscar el lulú de los bosques en las grandes y fértiles llanuras, ó en los bosques de mas rica vegetacion; busca las landas, los sitios áridos y las mesetas de las montañas.

»Pasada la época del celo, llega con su progenie á las praderas segadas; durante sus emigraciones visita los terrenos baldíos y de barbecho; viaja á pequeñas jornadas y se alimenta de insectos y granos.

»Apenas se derrite la nieve de las montañas, á fines de febrero, vuelve el lulú á nuestros países desde Africa, y toma entonces posesion de su antigua morada.

»Tiene el privilegio de presentir los cambios de temperatura: con frecuencia le oí cantar alegremente por la mañana en nuestras montañas, cubiertas aun de nieve, cual si comprendiera que la blanca alfombra comenzaria á desaparecer al medio día. No se desconsolaba si la nieve le impedía buscar á primera hora la comida; sabia que iba á derretirse, y que hallaria entonces suficiente alimento.

»Por todos estilos es un agradable pájaro el lulú de los bosques: todos sus movimientos son vivos y graciosos, y allí donde no se le molesta, no se muestra esquivo ni desconfiado; pero si se le persigue es tímido y salvaje: corre rápidamente á pasitos, con el pecho un poco levantado.

»Si se presenta un gavilan ó un halcon, se aplana contra el suelo ó se acurruca en un pequeño hueco, siendo entonces sumamente difícil divisarle; á menudo se posa en las ramas de los árboles.

»En la primavera viven los lulús de los bosques apareados; pero habiendo mas machos que hembras, como sucede con los mas de los animales, traban reñidas peleas, que obligan á los mas débiles á emprender la fuga. Cuando no están en celo despliega el macho toda su gentileza: corre alrededor de la hembra, moviendo la cola y levantando su pequeño moño, y hace graciosas reverencias, como para manifestar todo su amor.

»Si la estacion es favorable, se encuentra ya el nido de este pájaro á fines de marzo: está situado comunmente debajo de una espesura de pinos ó de enebros, ó en medio de las yerbas, y oculto en un hueco que forma el mismo pájaro; se compone de tallos y hojas de yerbas secas, y contiene cuatro ó cinco huevos blanquizcos, sembrados de puntitos de un gris pardo ó pardo claro. Solo cubre la hembra, pero el macho se encarga de darle su alimento.

»Después de la primera incubacion no están los padres largo tiempo con sus hijuelos; ni tardan tampoco en aparearse por segunda vez. Luego se reunen con toda su progenie y comienza la emigracion, viajando cada familia aisladamente ó varias juntas. La marcha se verifica en la última mitad de octubre ó á principios de noviembre.

»El delicioso canto del lulú de los bosques es seguramente su mayor mérito: el viajero atraviesa á pié un desierto país, donde no hay un solo punto de vista para fijar la mirada; no se divisa por do quiera mas que una miserable vegetacion; parece haberse extinguido toda vida animal; pero de pronto se remonta un lulú, dejando oír su grito de llamada *lullu*. Elé vase por los aires, se cierne largo tiempo cantando, ó se posa en una rama para acabar allí su canto. Por la noche es aun mas agradable este: al pasar por aquellas soledades, y cuando solo oía á lo léjos el canto del mochuelo ó del chotocabras, ó bien el vuelo pesado de algun coleóptero, y me parecia estar aislado en medio del desierto, alegrábame oír al lulú de los bosques, que se remontaba por el aire lanzando sus trinos armoniosos. Entonces permanecía inmóvil para escuchar aquellas notas argentinas que parecian bajar del cielo; recobraba ánimo, empuñaba mi baston de viaje y seguia mi camino. Harto sabia que el pájaro cantaba solo para distraer