

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 transversales 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 alaúdidos 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 alaúdidos, 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 alaúdidos 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 alaúdidos 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 alaúdidos 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 alaúdidos 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