

pardo. La hembra joven solo difiere por tener las pennas caudales mas cortas. En el momento de abandonar los hijuelos el nido, la parte anterior de su cuello es de un gris ceniciento, y del mismo tinte el pecho, la parte superior del vientre y los costados. El ojo es pardo oscuro; el párpado y el pico de un azul cobalto; las patas de color de espliego azulado.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— El tersifono paradiseo habita en toda la India, desde Ceilan ó el extremo sur hasta la falda del Himalaya; al este le representa otra especie.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**— Esta ave vive todo el año en el bosque, aunque algunas veces se aventura por los matorrales de los lugares descubiertos, prolongando sus excursiones á bastante distancia. Jerdon vió á un individuo posarse sobre un buque en el golfo de Bengala, donde permaneció tres días, cazando insectos desde la punta de una verga.

El mismo autor añade que el tersifono paradiseo evita las alturas, no encontrándosele mas allá de 600 metros sobre el nivel del mar. Nunca descansa; vaga sin cesar por el bosque, volando de un árbol á otro y de breña en matorral; su alimento consiste en insectos de diversas especies, que caza como el papamoscas. Rara vez baja á tierra: lánzase de una rama para perseguir á un insecto; vuelve á su sitio, ensanchándose cada vez y de un modo gracioso su larga cola. Al volar traza líneas onduladas y deja oír un grito penetrante y poco agradable. Por lo comun se le encuentra solitario; solo en la época del celo se le ve con su hembra. El nido, formado exteriormente de musgo y de líquenes, está relleno de pelos y lana.

**CAUTIVIDAD.**— Blyth y Jerdon han observado las costumbres del ave cautiva: el primero conservó una durante varios meses en una gran pajarera, y se alimentaba á gusto de las moscas que atraía el alimento de las aves. Jerdon observó otra que vivió algunos días en una habitacion cerrada y se ocupaba tambien todo el día en cazar dichos insectos.

### LOS RIPIDUROS—RHIPIDURA

**CARACTÉRES.**— Las formas de estas aves son esbeltas; las alas super-obtusas, con la cuarta y quinta rémiges mas largas; la cola prolongada, ancha, escalonada y en forma de abanico; los tarsos delgados y de un largo regular; los dedos cortos y raquíuticos; las uñas muy cortas; el pico corto tambien, deprimido, é igualmente ancho hasta cerca de la punta, que está provista de un diente y se encorva en gancho, rodeando la base algunas sedas bastante desarrolladas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Todas las especies pertenecientes á este género habitan la Nueva Holanda é islas próximas: encuéntrase algunas en el continente asiático.

### EL RIPIDURO NEVATILLA—RHIPIDURA MOTACILLOIDES

**CARACTERES.**— El nombre de esta ave indica ya que se asemeja á nuestras nevatillas: toda la cara superior del cuerpo, la garganta y los lados del pecho, son de un negro verdoso brillante; por encima del ojo tiene una línea estrecha, y una mancha triangular en la extremidad de las pequeñas cobijas superiores del ala; el vientre, la punta y las barbas de las rectrices externas, y el extremo de todas las demás, son de un blanco leonado claro; las pennas de las alas pardas; el ojo pardo oscuro, y el pico y las patas de color negro (fig. 64).

La hembra tiene el mismo plumaje, y apenas difiere del macho por su talla.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— Esta ave está designada en toda la Australia, excepto la Tasmania, y es comun en los demás puntos.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**— Todos los observadores están acordes en elogiar al ripiduro nevatilla, porque es una de las aves de Australia mas confiadas y pacíficas. Se le encuentra por todas partes, en los bosques y jardines, en los alrededores de las casas y hasta en los patios; se posa en las ramas de los árboles, en los espaldares y en los dinteles de las puertas; á menudo se le ve sobre el lomo de los bueyes; otras veces penetra en el interior de las casas y coge las moscas á la vista misma del hombre.

Su semejanza con la nevatilla es tanto mas notable, cuanto que tambien como ella corre mucho por tierra y muy ligeramente; lleva la cola levantada; pero no la mueve continuamente, sino que la inclina á derecha é izquierda.

Su vuelo es ondulado; á menudo se deja caer el ave verticalmente desde cierta altura: si no se la persigue recorre una corta distancia, jamás sube hasta la copa de los árboles: es mas hábil para correr que para volar. Su canto se compone de algunas notas algo chillonas, aunque bastante agradables, si bien pueden parecerlo así porque el ave las produce por la noche, cuando brilla la luna.

El período del celo comienza en el mes de setiembre, ó sea á principios de la primavera. Cada pareja pone dos veces al año, y hasta tres si la temperatura es favorable. El nido, de artística construccion, es profundo, en forma de taza ó de copa, y tiene por lo regular un largo apéndice, destinado sin duda á mantener el equilibrio; comunmente está sujeto á una rama que pende sobre el agua; rara vez se halla á una gran altura, y lo mas frecuente es que toque la tierra, quedando expuesto al viento y la lluvia. Las paredes se componen de yerbas secas, pedazos de corteza, y raíces artísticamente entrelazadas, cubiertas de telas de araña; el interior está cubierto de yerbas tiernas, pequeñas raíces y plumas, cuyos materiales elige el ave cuidadosamente. En lo general se asemeja de tal modo el nido á la rama en que reposa, que parece solo un nudo de ella, y por lo tanto es bastante difícil descubrirlo. Cada puesta consta de dos ó tres huevos de un blanco sucio ó blanco verdoso, cubiertos de manchas mas ó menos grandes, negruzcas ó de un pardo castaño.

Durante la época del celo manifiéstase esta ave inquieta y recelosa: cuando alguien se acerca al nido, acuden macho y hembra lanzando gritos de angustia, y se sacrifican por salvar á sus hijuelos. Su grito es particular; asemejase al ruido que hace un cernícalo.

### LOS AMPÉLIDOS—AMPELIDÆ

**CARACTERES.**— Cabanis comprende en la familia de los musicápidos una ave bien conocida tambien en Alemania, el picotero de Europa, considerándole como tipo de una sub-familia que cuenta pocas especies. Otros naturalistas le toman por tipo de una familia especial, la de los ampélidos, que apenas comprende diez especies y cuyos caracteres son los siguientes:

Los ampélidos tienen el cuerpo recogido; el cuello corto; la cabeza grande; alas medianas y puntiagudas; cola corta, ancha y compuesta de doce pennas; pico muy hendido, deprimido y trígono en la base; tarsos bastante cortos y fuertes; los dedos externo y medio reunidos en la base en bastante extension. El plumaje es abundante y sedoso, é igual en ambos sexos.

Segun Nitzsch, los órganos internos presentan la misma

disposicion que en las demás aves cantoras. La columna vertebral consta de 12 vértebras cervicales, 8 dorsales, 9 sacras y 8 caudales. De los ocho pares de costillas, el primero es rudimentario; el húmero neumático, el esternon contiene células aéreas. La lengua es corta, ancha, plana, ligeramente surcada en su centro, aguda y un poco hendida por delante; los bordes laterales se levantan y el posterior baja; los primeros están dentados en toda su extension, y el segundo solo por detrás. El estómago tiene los músculos débiles, y los ciegos cortos y pequeños.

### EL PICOTERO DE EUROPA—AMPELIS GARRULA

**CARACTERES.**— El picotero de Europa, *picotero de Bohemia*, ó *picotero comun*, tiene 0<sup>m</sup>,27 de largo, de los cuales corresponden 0<sup>m</sup>,07 á la cola; 0<sup>m</sup>,35 de punta á punta de ala; está miden 0<sup>m</sup>,12. El plumaje es de color gris rojo bastante uniforme, mas oscuro en el lomo que en el vientre, donde tira al gris blanco; la frente y la rabadilla son de un pardo rojo; la barba, la garganta, la línea naso-ocular y una lista que pasa sobre el ojo, son de un tinte negro; las rémiges del mismo color, terminando las primarias con una mancha amarilla y blanca en forma de V; las secundarias son blancas en el extremo; seis ú ocho de ellas se prolongan en una placa cartilaginosa de un rojo vivo; las rectrices son negras, de un amarillo dorado claro en la extremidad, y se terminan con placas semejantes á las de las rémiges secundarias (fig. 65).

En la hembra los colores son mas opacos, y las láminas córneas están menos desarrolladas.

Los pequeños tienen el plumaje mas pálido, por estar las plumas orilladas de un tinte claro; la frente, una faja que corre desde el ojo al occipucio, una lista que desciende á lo largo de la garganta, y la rabadilla, son blanquizas; las cobijas inferiores del ala de un rojo sucio, y la garganta de un amarillo rojo claro.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**— El picotero comun habita en el norte de Europa y América.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**— El ave de que se trata frecuente los grandes bosques de pinos y abedules del norte de Europa, de los cuales no sale sino cuando la nieve le obliga á ello. Es un ave errante que recorre en invierno una corta extension; pero que puede emigrar á largas distancias cuando la escasez es excesiva donde se halla. A todos los países del norte llega con mas regularidad que á Alemania; se la encuentra casi todos los inviernos en los bosques de Rusia, de Polonia y del sur de Escandinavia.

En Alemania aparece con mucha regularidad, y por esta circunstancia se le mira como emblema del número cabalístico siete, porque es opinion del pueblo que solo se presenta cada siete años. Los picotereros, ahuyentados por el frio del norte, llegan por lo regular á nuestro país en la última mitad de noviembre y nos abandonan á principios de marzo, ó bien antes ó mas tarde, lo cual autorizaria la creencia de que algunos puedan anidar en nuestro país; pero se sabe hoy que el picotero comun no se reproduce hasta fines de la primavera.

Mientras se hallan estas aves fuera de su patria, forman bandadas mas ó menos numerosas, sin abandonar una region hasta que les falta el alimento; tambien sucede que se encuentran muchos individuos en puntos donde no se habia visto apenas ninguno en los inviernos anteriores. Se les ve por espacio de semanas y meses enteros, y probablemente se reproduciria el hecho con mas frecuencia, si no se persiguiera desapiadadamente á estos seres inofensivos.

Se les mata por su hermoso plumaje; y es probable tam-

bien que las gentes ignorantes del campo los exterminen por no haberse desarraigado antiguas supersticiones. En otro tiempo no se sabia explicar su llegada en épocas irregulares: creíase que eran precursoras de terribles guerras, de escasez, de epidemias y de las calamidades mas diversas; por lo tanto no se las podía mirar con buenos ojos, ni se tenia escúpulo en matarlas.

El picotero de Europa no es un sér ágil, sino cachazudo y perezoso; solo piensa en comer, y no abandona sin sentimiento el lugar que ha elegido para vivir. Su osadía llega hasta el extremo de fijarse en las ciudades y los pueblos si encuentra de qué alimentarse; no le inquieta la presencia del hombre; pero no es tan torpe como parece, pues cuando se le ha perseguido algunas veces, se vuelve tímido y desconfiado. Vive en buena inteligencia con las otras aves, ó mejor dicho, manifiesta ser del todo indiferente con ellas, y se reúne con sus semejantes, como lo hacen durante el invierno casi todas las aves viajeras. Comunmente se ve á toda una bandada en un mismo árbol; muchos de los individuos que la componen se sitúan en la misma rama, eligiendo los machos siempre las mas altas, donde permanecen completamente inmóviles. Por la tarde y la mañana despliegan mayor actividad; vuelan de un lado á otro para buscar su alimento, y visitan los árboles, y los arbustos cargados de bayas. Rara vez se les ve en tierra, pues no suelen bajar mas que para beber; saltan pesada y torpemente, y tardan muy poco en remontarse. Trepan con mucha agilidad entre el ramaje: su vuelo es fácil y rápido; unas veces aletean precipitadamente, y otras tienden del todo las alas, de lo cual resulta que al volar el ave traza líneas onduladas muy extensas, remontándose cuando agita las alas, y bajando si las tiene inmóviles ó medio recogidas.

El grito de llamada del picotero es un gorjeo bastante singular, que difícilmente podria expresarse: mi padre lo compara al chirrido de una rueda de coche mal engrasada, símil á mi modo de ver muy exacto. A veces produce un silbido, que se asemeja, segun Naumann, al ruido que se puedè formar soplando suavemente en una vasija hueca: parece que este es el grito de ternura. El canto es débil y poco notable; pero el ave lo entona con ardimiento; las hembras cantan casi tan bien como los machos, aunque no con tanto entusiasmo, si tal puede decirse; los segundos dejan oír su voz en invierno apenas ven un rayo de sol.

No cabe duda que el picotero es principalmente insectívoro: los enjambres de moscas, tan numerosos durante el verano en el país que habita, constituyen su principal alimento; en invierno debe contentarse forzosamente con lo que encuentra, comiendo entonces bayas y frutos silvestres de toda especie. Caza las moscas como los musicápidos, y recoge las bayas sobre las ramas ó en el suelo. Es bastante singular que cuando está cautiva no parezca esta ave fijar su atencion en los insectos. «Los tordos, dice Naumann, no están nunca tan alegres como cuando se les dan insectos; mas no sucede lo mismo con el picotero, observándose con bastante frecuencia, que las moscas se posan tranquilamente sobre su pico. De todos los individuos que yo domesticqué, ni uno solo queria tocar los gusanos ni las larvas.» Recientes observaciones nos demuestran que no sucede lo mismo cuando el ave vive libre: la voracidad del picotero comun es increíble; en invierno come diariamente mas de lo que él pesa; probablemente no será mas sobrio en verano. En cautividad es un sér inaguantable: se le ve todo el día junto á su comedero, que solo abandona para hacer la digestion; devuelve los alimentos á medio digerir; y si no se limpia cuidadosamente su jaula, devorará sus propios excrementos.

Hasta los últimos tiempos no se sabia nada absolutamente



sobre la reproducción del picotero de Europa. Solo en 1857 Wolley logró encontrar un nido y huevos el 16 de junio, pero un dependiente suyo había hecho ya el mismo descubrimiento el año anterior. Wolley estaba resuelto á no volver á Inglaterra sin un nido, y no economizó trabajo ni dinero para conseguir su fin. Después de encontrados los primeros nidos, todos los habitantes de Laponia, según parece, co-



Fig. 64.—EL RIPIDURO NEVATILLA

menzaron á buscar otros; y según dice, en el verano de 1858 ya habían recogido más de seiscientos huevos. Los nidos se hallan por lo regular en pinos, no á mucha altura del suelo, y bien ocultos en el ramaje; compónense en su mayor parte de musgo, mezclado con ramas secas de pino, y su interior está relleno de tallos, yerbas y algunas plumas. La puesta se compone de cuatro á siete huevos; mas por lo regular no pasa de cinco, y se completa en la segunda semana de junio. Tienen unos 0",024 de largo, por 0",018 de grueso; son de color azulado ó blanco azul rojizo, con puntos y manchas de un pardo claro ú oscuro y negras, escasas en la extremidad delgada y más espesas, en forma de corona, en la obtusa.

**CAZA.**—No es difícil coger picotereros en lazos ó trampas. «Cuando llega una bandada á un paraje donde se han tendido lazos, dice Naumann, pocos son los que se escapan; van de una trampa á otra hasta quedar presos, observándose á menudo que se estrangulan dos en el mismo lazo, pues aun cuando los que están libres vean á sus compañeros muertos, acuden no obstante al mismo cebo para tomar su parte. Se cogen también muchos en trampas como las que se emplean para los tordos, y se les atrae por medio de un reclamo; pero el pajarero debe saber aprovechar el instante,

porque si espera á que las aves se hayan hartado, vuelan una después de otra al árbol más próximo, donde permanecen hasta que tienen hambre, si bien es verdad que no se hacen aguardar mucho. Sin embargo, entonces vuelan aisladamente á visitar la trampa, y con dificultad se pueden ya coger varias á la vez; las otras emprenden el vuelo, pero no se alejan mucho; apenas vuelve el pajarero á colocar su trampa y á ocultarse, acércanse otra vez. Me parece que estas aves son menos recelosas en el invierno que en el otoño, estación durante la cual encuentran un alimento más abundante y nutritivo.»

**CAUTIVIDAD.**—En la jaula se resigna sin gran sentimiento á su suerte, toma alimento y entretiene á todo el mundo, tanto por la belleza de sus colores como por su carácter dócil: cuando se le coloca en una jaula espaciosa y en sitio fresco, consérvase muchos años. A nadie se puede negar el derecho de tenerle cautivo; pero matarle por su carne me parece tanto más injustificable cuanto que nunca ocasiona perjuicios en libertad; léjos de ello se hace útil por la destrucción de insectos nocivos, y en invierno es un verdadero adorno para los árboles despojados de sus hojas.

#### EL PICOTERO DE LOS CEDROS — BOMBYCILLA CEDRORUM

**CARACTÉRES.**—Esta ave representa una especie afine de la anterior, y ha recibido el nombre con que se la designa á causa de su marcada afición por el fruto de los cedros. El plumaje del macho es de color amarillento pardo, siendo las partes superiores del cuerpo leonadas, de un tinte más oscuro en la cabeza, que está ornada de una especie de plumero, el cual puede levantar el ave perpendicularmente; la barba es negra, el pecho y el abdomen de color amarillo; las cobijas inferiores del ala blancas, y el resto de esta de un tinte azulado oscuro, que se extiende sobre la mayor parte de la cola: las extremidades de las plumas de esta son de un hermoso amarillo. Una ancha faja negra cruza por la frente rodeando la cabeza, y las rémiges secundarias tienen una especie de placas cartilaginosas amarillas, semejantes á las que presenta el picotero de Bohemia. El tamaño de esta ave es algo más pequeño que el de la especie anterior (fig. 66).

Los colores de la hembra son semejantes á los del macho pero no tan brillantes.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El picotero de los cedros habita en América.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Puede aplicarse á esta especie cuanto se ha dicho de la anterior en cuanto á sus costumbres y género de vida.

#### LOS CAMPEFAGIDOS — CAMPEPHAGIDÆ

**CARACTÉRES.**—Esta familia, que cuenta unas cien especies, comprende pájaros de mediano tamaño ó pequeños, con pico de longitud regular ó corto, mas ancho en la base, abovedado en la arista ó arqueado; ligeramente ganchudo y denticulado; los pies son endeables; los tarsos cortos; las alas de longitud regular; la tercera y cuarta rémiges, ó esta y la quinta forman la punta; la cola es bastante larga, redondeada ú obtusa. El plumaje del dorso suele tener una rigidez extraña; las plumas que hay alrededor del pico se hallan transformadas en una especie de cerdas delgadas; el color de la mayor parte de las especies consiste en un gris muy variable, pero en algunas es rojo ó amarillo muy vivo.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta familia está

diseminada por Australia, las islas malayas, el sur del Asia y el Africa.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Carecemos aun de noticias minuciosas sobre el género de vida de estas aves. Sabemos que los campefágidos habitan los bosques y

jardines; que por lo regular forman pequeños grupos, y que viven casi exclusivamente en árboles, alimentándose de toda clase de insectos, los cuales atrapan en el ramaje ó al vuelo. Algunos comen también bayas, según se dice, como lo hacen los verdaderos muscápidos en ciertas ocasiones.

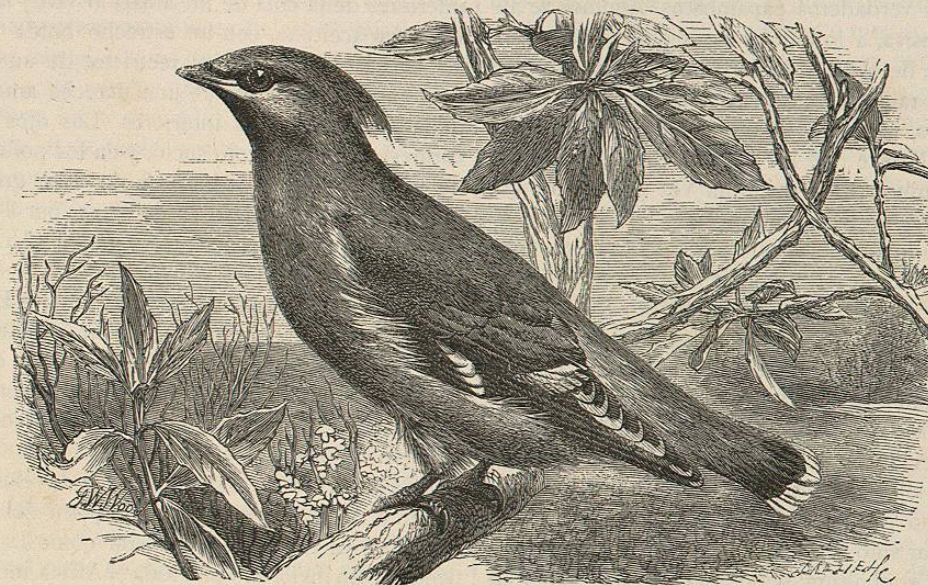


Fig. 65.—EL PICOTERO DE EUROPA

#### LOS PERICROCOTOS — PERICRO- COTUS

**CARACTÉRES.**—Las especies de este género se dis-

tinguen por tener el pico bastante corto, ancho en la base y encorvado ligeramente en la arista; los pies son débiles, los tarsos largos; los dedos de longitud regular y provistos de uñas muy curvas; las alas son de longitud regular; la cuarta

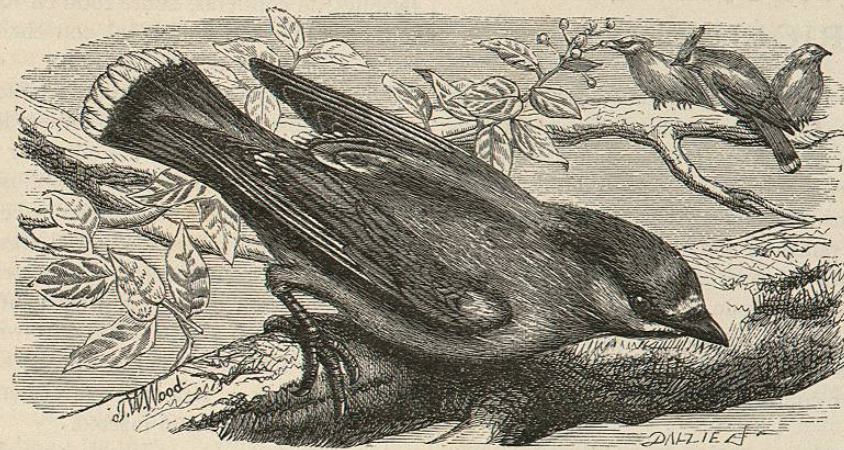


Fig. 66.—EL PICOTERO DE LOS CEDROS

y quinta rémiges son las más largas; la cola de mediana largura con las dos rectrices del centro cortadas en rectángulo, mientras que las otras tres de cada lado son más cortas. La longitud del macho es de 0",23, por 0",32 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",11 lo mismo que la cola. El lomo del macho, las alas y las dos pennas caudales medias son de un azul negro brillante; la parte baja de aquel, una ancha faja que cruza el ala, las rectrices laterales y toda la cara inferior del cuerpo son de un magnífico color rojo escarlata (fig. 67). El plumaje de la hembra presenta un tinte más agrisado; la parte anterior de la cabeza, el lomo y las sub-caudales son de un amarillo verdoso; las pennas de las alas de un negro oscuro, manchadas de amarillo; las caudales medias de un amarillo oscuro en la punta,

y las otras del mismo tinte muy vivo, con fajas trasversales oscuras. El ojo es pardo, y el pico negro, lo mismo que las patas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta ave habita una gran parte de la India, desde el Himalaya hasta Calcuta, el Assam, Burmah, Malacca y la China meridional. Vive en los bosques, á una altitud de 1,000 metros sobre el nivel del mar.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—A semejanza de otras especies de la misma familia, los pericrocotos espléndidos forman reducidas bandadas, y están en continuo movimiento en medio del follaje ocupados en buscar los insectos de que se alimentan: rara vez se les ve remontarse por los aires ó bajar á tierra. Su voz es penetrante, aunque no desagradable. Carecemos de datos acerca del género de vida.