

pardo oscuro, como el de la mandíbula superior; la inferior del mismo tinte mas claro; los piés de un color claro de cuerno. El color de la hembra es en general mas pálido y tiene las fajas longitudinales de la cabeza menos marcadas, siendo la region superior de esta parte de color pardo, con líneas longitudinales mas oscuras; la faja central es gris y las oculares de un blanco pálido; el gris de la garganta y la cabeza tienen puntos poco marcados.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El emberiza loco no habita hoy en Alemania mas que la Prusia Renana, sobre todo el centro del Rhin entre Irlich y Linz, y tambien el sudeste de Baden, limitándose aquí á los valles altos de las montañas, y allí á los viñedos de la orilla derecha del Rhin. En Austria escasea bastante; pero abunda en el sur de Europa, sobre todo en España, Italia y Grecia y además en el oeste de Asia; desde aquí se disemina por la mayor parte de aquel país hasta el Himalaya, donde se encuentra con regularidad en la parte occidental.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Es un ave de las montañas que segun mis observaciones en España evita siempre las llanuras. Prefiere los flancos escapados cubiertos de rocas y escombros. Véase allí corriendo entre las piedras y peñascos, sin posarse apenas en los árboles ó jarales; por lo demás, sus movimientos se asemejan en un todo á los de los otros emberizas. Su grito puede traducirse por *zipp, zipp, zipp y zai*, repetido varias veces; parécese su canto al del emberiza amarillo, con la única diferencia de ser mas breve y puro; Bechstein le expresa bastante bien con el sonido *zizi-zizirr*.

Encuéntrese el nido de este pájaro á orillas del Rhin en las grietas de las rocas, en los agujeros de los muros, y en las viñas. La hembra pone de tres á cuatro huevos de 0",021 de largo por 0",016 de grueso y de color gris blanquizco, con rasgos negruzcos y grises, que trazan á veces como una corona alrededor del huevo, principalmente hácia el extremo mas grueso. Este dibujo no está formado por líneas cortas interrumpidas, sino continuadas, y por tal carácter se diferencian los huevos de este pájaro de los del emberiza amarillo. Es probable que la hembra ponga dos veces al año, aunque á decir verdad, yo no he visto en España pequeños antes del mes de julio, debiendo advertir que la muda se verificaba hácia mediados de agosto. A las márgenes del Rhin llega el emberiza loco á principios de abril, y se va en noviembre: en España vi en invierno con frecuencia bandadas considerables en todas las vertientes de Sierra Nevada cuando las bañaba el sol.

EL EMBERIZA DE SIBERIA—EMBERIZA SIBIRICA

CARACTÉRES.—Esta bonita ave tiene 0",18 de largo, por 0",28 de ancho de punta á punta de las alas; estas miden 0",088 y la cola 0",045. Las partes superiores, una faja trasversal que pasa por debajo de la garganta y los lados del buche son de un pardo rojizo oscuro; el cuello amarillo; las plumas del manto y los hombros tienen manchas poco marcadas en los tallos y angostos bordes blanquizcos en las barbas exteriores; la línea naso-ocular, los lados de la cabeza y la cara son negros, las partes inferiores amarillas, con líneas pardo rojizas en los costados; las tectrices inferiores de la cola blancas; las rémiges de un pardo oscuro, orilladas de un borde pálido en las barbas exteriores; las secundarias posteriores tienen tambien anchos bordes pardos; las tectrices de las rémiges primarias son de pardo rojo, con anchos bordes de un blanco pálido en la extremidad, que forman una faja trasversal; las tectrices inferiores de las alas y una gran placa

de las superiores son blancas; la rectriz exterior de cada lado blanca en la base de las barbas interiores, y en la extremidad, de color oscuro; la segunda rectriz de ambos lados presenta en las barbas exteriores una faja longitudinal blanca; las otras son del color de las rémiges primarias. Los ojos son de color pardo rojizo; el pico amarillento; la mandíbula inferior rojiza; los piés de un rojizo de cuerno. La hembra tiene las regiones superiores de color pardusco de orin, con tallos oscuros; las plumas de la rabadilla de un pardo rojo; una faja que hay en el centro de la cabeza, otra en las cejas, y una tercera que cruza por la parte inferior de las mejillas son amarillentas, así como las partes inferiores; los costados del mismo color, mas oscuro, con líneas en los tallos.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave es propia del Asia septentrional, pero abunda tambien mucho en el nordeste de Europa de donde se traslada á menudo á la Europa occidental; aunque el mayor número se dirige en invierno hácia el sur de la China, Cochinchina, Assam, Burma y los otros países del Himalaya occidental.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En toda la Siberia central, tanto en las llanuras como en las montañas, hasta la altura de dos mil metros, el emberiza de Siberia se encuentra entre las especies mas comunes de su sub-familia. Con igual frecuencia se presenta tambien en la Europa oriental, sobre todo en el centro y sur del Ural, desde donde se extiende hasta el Dwina y el sudoeste del lago Onega. Durante nuestro viaje la encontramos solo en algunos puntos, es decir en las posesiones de la Corona del Altai. Habita las regiones donde abunda el agua, cubiertas de espesura de sauces; tambien frecuenta los bosques de alisos bien bañados por el sol, pero nunca los de coníferas. Cuando vuelve de su viaje de invierno no se presenta hasta muy entrada la primavera, raras veces antes de principios de mayo; llegado á los sitios donde anida, vaga por los alrededores como el emberiza amarillo, dejando oír su grito de llamada, que es un agudo *zipp, zipp*, comun á muchas especies de su familia; su canto, el cual entona al posarse en las altas ramas, es mas agradable que el de la mayor parte de los emberizas, distinguiéndose por tres notas breves diferentes, cuyos sonidos se parecen á los de la flauta. Los nidos que Henke encontró el 16 de junio en la isla del Dwina, al norte de Archangel, se hallaban á poca altura del suelo, en la yerba, la maleza ó los arbustos; el fondo estaba formado con tallos secos, y las paredes con follaje, raíces muy finas, fibras de corteza, briznas de yerba, y á veces tambien pelos y plumas. Los cinco ó seis huevos que la hembra deposita miden 0",023 de largo por 0",017 de grueso; su tallo es verdoso ó de un blanco gris pardusco, con manchas pequeñas y grandes de color verdoso ó gris pardusco, sobre las cuales se ven puntos, manchas irregulares, líneas finas y arabescos de color pardo y negro. Despues del período de la incubacion, adultos y jóvenes se reúnen formando numerosas bandadas, que emprenden poco á poco su viaje. Entonces se cogen muchos en los alrededores de Moscou, desde donde llegan vivos á nuestras jaulas.

EL EMBERIZA AMERICANO—EMBERIZA AMERICANUS

CARACTÉRES.—Tiene la parte superior de la cabeza de color verdoso amarillento; el cuello de un gris oscuro y el lomo rojizo manchado de blanco, extendiéndose este color á las alas y la cola, pero sin las manchas; la barba es blanca, y en la garganta hay otra mancha en forma de corazón, de color negro intenso y orillada de blanco; el pecho es amarillo y sobre los ojos hay una línea del mismo tinte; las

cobijas inferiores del ala son de color castaño y el abdómen de un gris blanquizco. Esta ave es un poco mas pequeña que la anterior (fig. 242).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave es propia de América y escasea mas que la especie anterior.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Véase lo que dice Wilson acerca de las costumbres del emberiza americano: «Aparece en Pensilvania á mediados de mayo, procedente del sur, y recorre las cercanías de Filadelfia, pareciendo que prefiera los campos sembrados de centeno, donde fabrica en tierra su nido, compuesto de hojarasca fina, y en el cual deposita la hembra de cuatro á cinco huevos cubiertos de manchas y líneas negras. Así como la mayor parte de las aves de su género, no está dotada de facultades vocales: su canto se compone de cinco notas, ó mas bien de dos, la primera repetida dos veces con lentitud y la segunda tres rápidamente, produciendo un sonido que se puede expresar por *chip-chip-che-che*. En el mes de agosto dejan de cantar, y en los primeros dias de setiembre abandonan el país.»

LOS EUSPIZAS—EUSPIZA

CARACTERES.—Las especies de este género se distinguen por su pico robusto, de forma cónica y puntiaguda, con mandíbulas casi iguales y una prominencia pequeña longitudinal junto al paladar; los tarsos son fuertes; las alas largas; la primera rémige sobresale de las demás; la cola es de longitud regular, cortada en la punta en rectángulo.

EL EUSPIZA DE CABEZA NEGRA—EUSPIZA MELANOCEPHALA

CARACTÉRES.—La longitud de esta ave es de 0",183 por 0",29 de anchura de punta á punta de las alas; estas tienen 0",098 y la cola 0",08 de largo. La cabeza es negra; las plumas de la parte superior de un pardo rojo de canela vivo, orilladas en su extremidad de un color gris poco marcado; toda la parte inferior es de un amarillo vivo; las rémiges y rectrices tienen un color pardo oscuro y ostentan en las barbas exteriores bordes de un pardo pálido, mas anchas en las rémiges secundarias posteriores y en sus tectrices; las pequeñas tectrices de color pardo canela, presentan en su extremidad un borde gris amarillo; las mayores tectrices de las alas son parduscas, con la extremidad blanca; este último color forma una faja trasversal. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico azul de cuerno, y los piés de un amarillo pardusco. La hembra no tiene el color negro de la cabeza; la parte superior es de un rojo de orin pardusco; la garganta blanca y el resto de las partes inferiores de un color de orin blanquizco.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El euspiza de cabeza negra habita el sudeste de Europa desde la Istria, sobre todo Dalmacia y Grecia, muchas islas del mar Adriático, el levante y gran parte del sudoeste de Asia hasta las provincias septentrionales y occidentales de la India, sobre todo Persia.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El euspiza de cabeza negra llega á fines de abril á Grecia y al mismo tiempo tambien á Istria. En una hermosa mañana de primavera, en Grecia, todas las espesuras de la orilla del mar, donde el día antes se buscaban en vano estas aves, están verdaderamente cuajadas de euspizas llegados durante la noche. Anidan en las viñas de la llanura ó en colinas incultas cubiertas de salvias y de azufaios; despues de criar sus hijuelos abandonan la patria á últimos de julio ó en agosto para dirigirse á sus cuarteles de invierno; pero no marchan

hácia el sudoeste sino al sudeste. Es probable que sean originarias de la Persia, que forma el centro de su área de dispersion; desde allí han llegado mas tarde al Asia Menor y á la península del Balkan; y al dirigirse hácia su residencia de invierno pasan por el primero de dichos países, donde abundan en todas partes, hasta una altura de casi tres mil metros. Pocas semanas despues de su salida de Europa aparecen en el Dekhan y en las provincias del norte del Indostan, donde forman bandadas innumerables que ocasionan grandes destrozos en los campos de trigo y vuelven á desaparecer en marzo.

El género de vida de este pájaro difiere muy poco del de los otros emberícidos: el conde Von der Muhle dice que es estúpido y confiado, y que con frecuencia se puede matar de un bastonazo al macho cuando canta.

En la época del celo se retiran á las colinas incultas cubiertas de salvias y de azufaios, á los viñedos y á los jardines poco frecuentados. El macho se posa en la rama mas alta de un árbol ó de un jaral, y deja oír continuamente su canto sencillo, un poco aflautado, mientras que la hembra se oculta todo lo posible. El nido, formado en tierra, ó en un espinoso matorral, no suele estar á la vista; su construccion es muy tosca; algunos tallos y hojas, entrelazadas sin orden, forman la pared exterior, y por dentro está relleno de pequeñas raíces, rastrojos y crines. A principios ó mediados de junio se encuentran de cinco á siete huevos de 0",024 de largo por 0",018 de grueso, de color verde azulado pálido, cubiertos de manchas mas ó menos confluentes, de un gris ceniciento, verdosas ó de un gris rojizo.

En Persia se reúnen despues de la época de la incubacion miles y miles de euspizas de cabeza negra, que mucho mas temibles aun que las langostas, vagan por todas partes y comienzan á saquear los campos mucho antes de emprender su viaje.

Además de los emberícidos descritos, varias especies de la sub-familia han visitado la Alemania, ó al menos la Europa; estas especies son las siguientes.

EL EMBERIZA DE LOS PINOS—EMBERIZA LEUCOCEPHALA

Esta especie es mas grande que el emberiza amarillo: la cabeza, excepto una faja blanca, es de color negro gris, con mezcla de pardo rojo de canela; la línea naso-ocular es blanca; el cuello gris en su parte posterior y blanco en la anterior; la parte superior del tronco y el buche de un rojo canela; las regiones inferiores blancas; las plumas del lomo tienen los tallos oscuros y bordes pálidos. El emberiza de los pinos es propio de la Siberia oriental, así como el de cejas amarillas (*Emberiza chrysophrys*): esta especie, mas pequeña que el emberiza amarillo, tiene la cabeza negra, con una faja blanquizca en el centro y otras de color amarillo de oro en las cejas, el dorso es de un pardo rojizo con grandes manchas negras en los tallos, mas estrechas en la garganta, que es blanca; de este mismo color son las partes inferiores, cuyos tallos tienen líneas pardas y otras análogas en los costados. El emberiza rayado (*Emberiza striolata*), propio del desierto, se distingue por su plumaje, en el que predomina el color pardo rojo de canela; la cabeza es de un gris ceniciento, y en su parte superior se ven seis fajas longitudinales paralelas, formadas por las líneas oscuras en los tallos.

LOS ZONOTRÍQUIDOS-PASSERELLÆ

CARACTÉRES.—En América existen unas 120 especies de pájaros cuyo plumaje se asemeja al de los emberí-

dos, y que se caracterizan por su pico raquíto, prolongado, cónico, recto, y de arista ligeramente convexa; las alas son de un largo regular; los tarsos altos; los dedos largos y provistos de uñas fuertes, formando la del pulgar una especie de espolón.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Estos pájaros viven mucho en tierra, como los embercizados: unos habitan en los bosques, evitando los lugares descubiertos; otros buscan los lugares húmedos, y las orillas de las corrientes; y al-



Fig. 242.—EL EMBERIZA AMERICANO

gunos, en fin, los campos, las praderas y las playas; varios de ellos reemplazan a nuestros gorriónes en el Nuevo Mundo. Nos limitaremos a estudiar aquí las especies más conocidas y comunes.

LOS CHINGOLOS—ZONOTRICHIA

CARACTERES.—Las especies que pertenecen a este género tienen el pico delgado, de forma cónica, puntiagudo y con los bordes deprimidos en los ángulos de la boca; los pies son fuertes; los tarsos altos; los dedos largos y provistos de uñas grandes, poco corvas; las alas cortas; las rémiges segunda y tercera son las más largas; la cola, bastante prolongada, se redondea ligeramente y tiene una sesgadura en su extremidad.

EL CHINGOLO DE GARGANTA LARGA—ZONOTRICHIA ALBICOLLIS

CARACTERES.—La longitud de esta ave es de 0^m,17, su anchura de punta a punta de las alas de 0^m,23; estas últimas miden 0^m,075 y la cola 0^m,078. La parte superior de la cabeza y el occipucio son de color negro, con una angosta línea central blanquizca y una faja ancha amarilla en la línea

naso ocular, orillada de negro por detrás y debajo de los ojos; las mejillas y la región de las orejas son de un gris ceniciento; la barba y la garganta de color blanco, limitado en su parte inferior por una angosta línea oscura poco marcada; las partes inferiores son blancas también; el buche de un gris pardusco y los costados de un pardusco de orin, con líneas longitudinales oscuras; las partes superiores y las tectrices de las alas son pardas; las plumas del manto y de los hombros tienen manchas negras en los tallos y bordes amarillentos en las barbas exteriores; las plumas de la rabadilla son de un pardo pálido; las rémiges y rectrices de un pardo aceituna con angostos bordes de color rojizo pálido en las barbas exteriores; las rémiges secundarias posteriores y sus tectrices tienen anchos bordes de un color pardo de orin. Los ojos son pardos; la mandíbula superior blanca; la inferior de un azul claro, y los pies de color de carne. Las hembras difieren por su tinte más pálido. En el plumaje de invierno de los hijuelos y de los machos, las fajas de las cejas y la del centro de la cabeza son de un pardo de orin, y el blanco de la garganta menos pronunciado. La longitud del ave es de 0^m,17 por 0^m,23 de ancho de punta a punta de las alas; estas miden 0^m,08 y la cola igualmente 0^m,08 (fig. 243).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Esta ave está diseminada por todos los Estados orientales de América del norte; pero aquí no es más que ave de paso; durante el invierno permanece en el sur.

Este bonito pájaro, según asegura Audubon, no es en la Luisiana más que un ave de paso, y lo mismo sucede en otros países del sur. Llega a principios de setiembre, y se marcha en marzo: reside más tiempo en los Estados del Centro.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—El mismo autor nos ha dado también algunos detalles acerca de las costumbres de la especie; véase lo que dice: «De repente se ven todas las cercas y jarales cubiertos de aquellos preciosos pájaros; aparecen en bandadas de treinta a cincuenta individuos, y conservan entre sí la mayor armonía; saltan a tierra para buscar los granos que constituyen su alimento; pero a la menor alarma se refugian todos en el más espeso matorral. Un momento después aparece un pájaro en las altas ramas; siguele un segundo y un tercero; y entonces dan principio a un agradable concierto. Su voz es de una dulzura tan agradable que muchas veces me extasiaba oyéndolos. Por la mañana, sin embargo, lanzan gritos estridentes, que podrían traducirse por *tuit*; también los oí por la noche.

»En los días de mucho calor se dirige toda la bandada hacia el bosque a fin de comer las bayas de la vid silvestre, pero nunca se aleja mucho del matorral que le sirve de albergue.

»Al principio de la primavera abandonan estos pájaros los países del sur para trasladarse al norte.»

El nido se halla regularmente en el suelo, pero en sitios muy diversos; tan pronto se encuentra en un pequeño arbusto como en una espesura pantanosa, al pie de un árbol viejo, en una cavidad o en medio de las raíces; es muy grande, profundo y espacioso en el interior; se compone de musgo o de gruesos tallos de gramíneas, y está relleno de raíces y pelos, o bien a veces de algunas plumas o fibras vegetales. Los huevos, en número de cuatro a siete, tienen 0^m,022 de largo por 0^m,015 de grueso, y son de color blanco verdoso con manchas rojizas o pardo rojizas, diseminadas en todos sentidos. El período del celo comienza en junio, y entonces el macho es en extremo vivaz; entona con afición su sencillo canto, compuesto de doce tonos diferentes, que el pueblo reproduce a veces de un modo muy divertido; este canto carece de toda variación, y por lo mismo cansa muy pronto.

En algunas regiones se da caza al chingolo de garganta

blanca para comer su sabrosa carne o tenerle en la jaula, donde sirve de recreo, porque en primavera canta también de noche, como suele hacerlo en su patria.

LOS AMODROMOS—AMMODROMUS

CARACTERES.—Los pájaros que forman este género tienen el pico fino, prolongado, puntiagudo, y con los bordes de la mandíbula entantes; las alas son cortas, la cola mediana y las rectrices puntiagudas.

EL AMODROMO MARÍTIMO—AMMODROMUS MARITIMUS

CARACTERES.—El amodromo marítimo (fig. 245) tiene de 0^m,16 a 0^m,17 de largo, por 0^m,27 a 0^m,30 de punta a

punta de alas. El lomo es de un pardo aceituna; la garganta y el vientre blancos, el pecho, las mejillas, y una faja longitudinal que hay sobre la cabeza, de un gris ceniciento. Por encima de los ojos existe una faja amarilla; las alas son de este tinte, con otra lista ancha trasversal, de color pardo; el pico y las patas son pardos también y el ojo del mismo tinte más oscuro.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Este pájaro singular no tiene las costumbres de los otros; a semejanza del tringa marítimo, corre a lo largo de las playas, rasando la orilla del agua; trepa por las cañas con tanta destreza como la curruca o el hortelano; aliméntase principalmente de crustáceos, cangrejos pequeños y pececillos, y su carne adquiere un gusto aceitoso, como el de las verdaderas aves marinas.

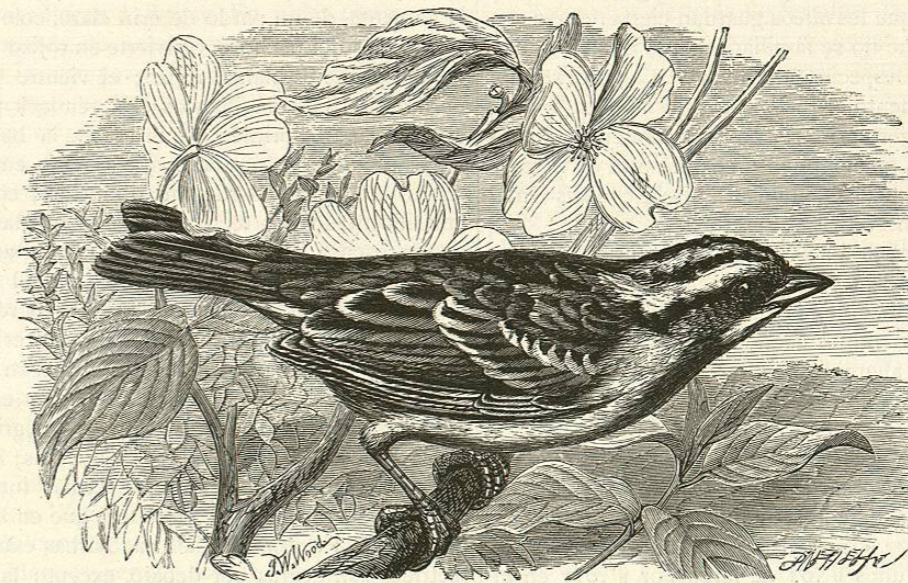


Fig. 243.—EL CHINGOLO DE GARGANTA BLANCA

El amodromo marítimo prefiere vivir en los pantanos cubiertos de juncos y de altas yerbas, sumergidas a veces en las ondas. Forma su nido en tierra, en medio de una masa de vegetales; pero lejos del alcance de la marea; se compone de yerbas ordinarias por fuera y finas por dentro. El número de sus huevos varía entre cuatro y seis; son de color gris blanco, con manchas pardas: pone probablemente dos veces al año.

LOS NÍFEOS—JUNCO

CARACTERES.—Las especies de este género tienen el pico pequeño, casi cónico y solo encorvado en la punta; los tarsos son bastante altos; los dedos cortos, provistos de uñas de longitud regular, pero fuertes; las alas son cortas, con la segunda rémige más larga; la cola es de longitud regular, estrecha, redondeada lateralmente y algo escotada en su extremidad; el color del plumaje es opaco.

EL NÍFEO DE INVIERNO—JUNCO HYEMALIS

CARACTERES.—La longitud de esta ave, tipo del género, es de 0^m,16 por 0^m,22 de ancho de punta a punta de las alas; estas miden 0^m,079 y la cola 0^m,075. La cabeza y las partes superiores son de un gris de pizarra opaco; las inferiores, desde el pecho, blancas; las rémiges y sus tectrices de un pardo oscuro, con un borde pardusco poco marcado

en las barbas exteriores; las rectrices son de un negro pardo; las dos exteriores blancas; la tercera de cada lado tiene una mancha longitudinal blanca en el tallo. Los ojos son de un pardo oscuro; el pico de un blanco rojizo, y los pies de color de carne (fig. 244).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El nífeo de invierno habita el norte de los Estados Unidos hasta el círculo polar. Abunda bastante, y aparece en gran número, al menos en ciertas épocas, en casi toda América del norte.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—«Yo he recorrido unas 1,800 millas, dice Wilson, desde el norte del Maine hasta Georgia, y no recuerdo haber franqueado una sola sin ver bandadas de nífeos, compuestas de miles de individuos algunas veces. Todos los viajeros a quienes interrogué habían hecho la misma observación.»

El nífeo habita las montañas y el norte y llega a los Estados Unidos a fines de octubre y los abandona en abril, viajando siempre de noche. Por la mañana se ven a veces muchos donde no había ninguno la víspera: al principio forman reducidas bandadas de veinte a treinta individuos, que recorren el lindero de los bosques, las cercas y las breñas; y luego se reúnen en bandadas inmensas, compuestas de varios miles de individuos.

Mientras la tierra no esté cubierta de nieve, aliméntase este pájaro de granos, bayas e insectos; y a menudo come en compañía de las perdices, de los ánades, y hasta de las ardillas. Cuando cubre la tierra una blanca alfombra, déjase ver