

se encuentran por primavera en un mismo vergel, riñen encarnizadamente hasta que el mas débil cede el puesto ó sucumbe; y es todavía mas sangriento el combate si se encuentran en una misma pajarera en que no haya mas que una hembra (1).

Los padres alimentan á los hijos con orugas é insectos, que tambien comen ellos (2), aunque mas comunmente se mantienen con semilla de espino blanco, de amapola, de lampaza y de rosal, sobre todo de fabuco, de nabina y de cáñamo: tambien comen trigo y avena, cuyos granos saben romper muy bien para sacar la sustancia farinácea que contienen. Aunque son naturalmente muy tercos, se logra no obstante acostumbrarlos al ejercicio de la galera como á los jilgueros: aprenden á servirse de sus pies y pico para hacer subir el cubillo que han menester.

(1) Aconsejan que no se pongan mas de dos pares en un mismo aposento, porque los machos se perseguirian, y trastornarian todo el criadero.

(2) Aldrovando no lo ignoraba, y añade que los pajareros daban á los pinzones que les servian de reclamo una langosta ó cualquiera otro insecto para escitarlos á cantar; lo que supondria que estos pájaros prefieren los insectos á cualquier otro alimento.

El pinzon está mas frecuentemente posado en tierra que encaramado; no anda á saltos, sino que se desliza ligeramente por el suelo, y sin cesar va recogiendo alguna cosa. Su vuelo es desigual; pero cuando se le quita el nido, se cierne por los alrededores dando gritos.

Este pájaro es algo mas pequeño que nuestro gorrion, y es demasiado conocido para que le describamos por menor: se sabe que tiene los lados de la cabeza, la parte anterior del cuello, el pecho y los costados, de un bello color vino-so; la parte superior de la cabeza y el cuerpo, de color castaño; el obispillo aceitunado, y una mancha blanca en cada ala. La hembra tiene el pico mas afilado y los colores menos vivos; pero su plumaje, lo mismo que el del macho, está muy sujeto á mudanzas. He visto una hembra viva cogida sobre los huevos el 7 de mayo, que diferia de la que describió Brisson: la parte superior de la cabeza y del dorso eran de un pardo aceitunado; tenia una especie de collar gris que le abrazaba el cuello por detrás; y el vientre y las coberteras inferiores de la cola eran blancas. Entre los machos hay algunos que tienen el vértice de la cabeza y el cuello cenicientos; otros de un pardo castaño; los hay cuyas pennas de la cola mas inmediatas á las dos intermedias están contorneadas de blanco, véase

en otros enteramente negras : ¿puede quizás la edad producir estas leves diferencias?

Un pinzon p^ár^vulo cogido debajo de su madre, y cuyas pennas de la cola eran ya de siete líneas de longitud, tenia la parte inferior del cuerpo como la madre; la superior, de un pardo ceniciento; el obispillo, aceitunado: en las alas se veian ya las dos listas blancas; pero los bordes de la mandibula superior del pico no estaban todavía escotados en la punta, como acontece en los machos adultos: lo que me haria sospechar que esta escotadura que se observa en muchas especies no depende de la primera organizacion, sino que es un efecto secundario y mecánico producido por la presion continua de la estremidad de la mandibula inferior (que es algo mas corta) contra los bordes de la superior.

Todos los pinzones tienen la cola ahorquillada y compuesta de doce pennas; el campo de sus plumas es ceniciento-oscuro, y su carne no es buena para comer. Viven de siete á ocho años. Su longitud total es de siete pulgadas y un tercio; el pico, de siete líneas; el vuelo, de mas de once pulgadas y media, y de tres la cola, que escede á las alas en diez y nueve líneas.

COLECCION
BIBLIOTECA
PREPARATORIA

VARIETADES DEL PINZON.

ADEMAS de las frecuentes variaciones de plumaje que pueden notarse entre los pinzones de un mismo pais, hanse observado entre los de climas diferentes variedades mas constantes, que los autores juzgaron dignas de ser descritas. Las tres primeras han sido observadas en Suecia, y las otras dos en Silesia.

I.

EL PINZON DE ALAS Y COLA NEGRAS.

Sus alas son enteramente negras; pero la rectriz esterna de la cola y la que le sigue están ribeteadas de blanco por afuera desde la mitad de su longitud. Este pájaro, segun dice L^íneo, se posa en los árboles.

COLECCION
BIBLIOTECA
PREPARATORIA

II.

EL PINZON PARDO.

Es notable por su color pardo y el pico amarillento, si bien aquel no guarda uniformidad, pues es menos subido en la parte anterior, y participa en la posterior de ceniciento y de negruzco. Esta variedad tiene, cual la precedente, las alas negras, como tambien los pies, y la cola ahorquillada. Los Suecos, dice Lineo, le llaman *riska*.

III.

EL PINZON PARDO MOÑUDO.

El moño es de color de fuego, y este es el rasgo característico que le distingue de la variedad precedente: segun Lineo, en 1746 se encontraba este pájaro en Norlandia, que es la parte mas septentrional de Suecia; pero doce años despues creyó reconocerlo en el pardillo

ESTO CORRESPONDE
AL PARDILLO
DE NORLANDIA

negro de Klein, y dijo en general que se le encontraba en Europa.

IV.

EL PINZON BLANCO.

Es muy raro, segun Schwenckfeld, y no difiere del nuestro mas que en el color. Gessner asegura que se habia visto un pinzon cuyo plumaje era enteramente blanco.

V.

EL PINZON DE COLLAR.

TIENE el vértice de la cabeza blanco y un collar del mismo color: este pájaro fue cogido en las cercanias de Kotzna.

EL PINZON DE ARDENAS (1).

Fringilla montifringilla. L.

PODRIA ser muy bien que este pinzon, que pasa generalmente por el pinzon de monte ú *orospiza* de Aristóteles, no fuese otra cosa que su *spiza*, ó su pinzon propiamente dicho; y que nuestro pinzon comun, reputado en general por su *spiza* fuese su verdadero *orospiza* ó pinzon de monte. Espondré las razones que me mueven á pensar de esta manera. Los antiguos no hacian descripciones completas; pero decian alguna cosa acerca de las calidades exteriores ó de los hábitos, indicando comunmente lo mas notable que habia en el animal. El *orospiza*, dice Aristóteles, es parecido al *spiza*, algo menos grueso, tiene el pico azul, y habita en las montañas. Todas estas propiedades pertenecen á nuestro pinzon comun, y algunas de ellas exclusivamente.

1.º. Tiene mucha semejanza con el pinzon de

(1) En Francia se han dado á este pájaro muchos nombres, algunos de ellos provinciales, y otros por corrupcion del verdadero.

Ardenas; y para convencerse de ello basta compararlos: así es que no hay un solo metodista que no haya referido estas dos especies al mismo género.

2.º. Nuestro pinzon comun es algo menor que el de Ardenas, segun el testimonio de los naturalistas y mis propias observaciones.

3.º. Nuestro pinzon tiene la parte superior de la cabeza y del cuello de un ceniciento azulado; en vez de que en el pinzon de Ardenas están esas partes variegadas de negro-lustroso y de gris-amarillento.

4.º. Hemos notado anteriormente, siguiendo á Olina, que en Italia nuestro pinzon comun se retira en verano á las montañas para criar; y como el clima de Grecia difiere muy poco del de Italia, puede suponerse por analogia, en defecto de observaciones, que en Grecia nuestro pinzon comun cria tambien en las montañas (1).

(1) Frisch supone que los pinzones de Ardenas vienen de las montañas en otoño, y que cuando se vuelven se dirigen hácia las del Norte. El señor Marqués de Piolenc, que me ha dado muchas noticias acerca de estos pájaros, me asegura que por octubre se van de las montañas de Saboya y del Delfinado, á donde vuelven por febrero. Estas épocas convienen perfectamente con las en que los ve-

5°. En fin, el spiza de Aristóteles parece que busca, según este filósofo, los países cálidos en verano y los fríos en invierno. Esto conviene mucho mejor á los pinzones de Ardenas que á los nuestros comunes, pues una gran parte de estos no viajan, y aquellos no solo son viajadores, sino que suelen llegar en el rigor del invierno (1) á los diferentes países que recorren; lo cual sabemos por experiencia, y se justifica además con los nombres de *pinzon de invierno*, *pinzon de nieve*, que se han dado en diferentes países al pinzon de Ardenas. De todo esto resulta, á mi parecer, que es muy probable que este sea el spiza de Aristóteles, y nuestro pinzon comun su orospiza.

Los pinzones de Ardenas no crían en nuestro país, y solo uno que otro año pasan por él en numerosas bandadas. El tiempo de su paso es el otoño y el invierno: muchas veces se vuelven á los ocho ó diez días, y algunos se quedan hasta

mos pasar de ida y vuelta por Borgoña: puede suceder que estas dos especies gusten de las montañas, y se reunan en ellas.

(1) Aldrovando asegura positivamente que esto sucede así en las cercanías de Bolonia. Lottinger me dice que desde fines de agosto se presenta ya alguno en la Lorena; pero que las bandadas numerosas no se ven hasta fines de octubre ó mas tarde.



1. *Mayan*
2. *Pinzon de Ardenas.*

COLEGIO CIVIL
BIBLIOTECA
PREPARATORIA No. 1

la primavera. Durante su permanencia van reunidos con los pinzones comunes, y se retiran como ellos á los sitios umbrosos. En el invierno de 1774 se vieron abundantísimas bandadas en Borgoña, y eran todavía mas numerosas las que hácia fines de diciembre de 1775 parecieron en el país de Wirtemberg: estos iban todas las tardes á cobijarse á un valle á orillas del Rin (1), y desde el alba empezaban á volar: veíase el suelo cubierto con sus escrementos. Lo mismo se habia observado en los años 1735 y 1757. Quizás nunca se vió un número tan crecido de esos pájaros en Lorena como en el invierno de 1765: cada noche, dice Lottinger, se mataban mas de seiscientas docenas en los pinares que están á cuatro ó cinco leguas de Sarburgo. Na-

(1) Lottinger dice, quizás con demasiada generalidad, que de dia se esparramaban por los bosques de la llanura, y que por la noche se retiraban á la montaña. Esta marcha probablemente no es invariable, y puede creerse que depende de la localidad y de las circunstancias. Este año se ha visto en nuestro país un vuelo de mas de trescientos que ha pasado tres ó cuatro dias en un mismo sitio montañoso. Siempre se han posado sobre el mismo nogal, y al tirarles se marchaban todos á la vez dirigiendo constantemente su ruta hácia el norte ó nordeste. (Nota del señor Marqués de Piolenc.)

die se tomaba el trabajo de tirarles, sino que se les mataba á varazos; y aunque esta mortandad duró todo el invierno, apenas se conocia que se hubiese cercenado la bandada. Willughby nos dice que se ven muchos por los alrededores de Venecia, sin duda en la época del paso; pero á ninguna parte van con tanta regularidad como á los bosques de Weissemburgo, en donde abundan las hayas y por consecuencia los fabucos á que son muy aficionados. Los comen de dia y de noche, y se alimentan tambien con toda clase de semillas. Yo creo que estos pájaros permanecen en su pais mientras tienen de que comer, y que solo la escasez les obliga á viajar: á lo menos es cierto que la abundancia de las semillas que ellos prefieren no basta siempre para atraerlos á un pais, aunque ya les sea conocido; pues en 1774, aunque hubo mucha abundancia de fabucos en Lorena, los pinzones tomaron otra ruta sin parecer por allí; y al contrario, se vieron algunos vuelos al año siguiente, en que escaseaba aquel fruto (1). Cuando llegan á nuestro pais no son nada ariscos, y dejan que se les acerquen mucho. Vuelan muy unidos, y se posan y parten del mismo modo, en terminos que de un sólo tiro se pueden matar doce ó quince.

(1) Debo estos hechos á Lottinger.

Cuando comen en un campo, hacen á poca diferencia lo mismo que las palomas: de cuando en cuando se adelantan algunas, que inmediatamente son seguidas de toda la bandada. Por lo dicho se ve que son pájaros conocidos y derramados por toda Europa, á lo menos por sus viajes; pero no se concretan á esta parte del mundo. Edwards los ha visto que venian de la bahía de Hudson con el nombre de *pájaros de nieve*; y las gentes que frecuentan aquel pais le han asegurado que eran los primeros pájaros que parecian en él cada año á la vuelta de la primavera aun antes de derretirse las nieves.

La carne de los pinzones de Ardenas, aunque algo amarga, es manjar bastante bueno y mucho mejor que la del pinzon comun. Su plumaje es tambien mas variado, mas agradable y mas aterciopelado; pero están muy distantes de cantar tan bien como ellos, habiéndose comparado su voz á la del mochuelo y á la del gato. Tienen dos gritos: el uno, una especie de pio; y el otro, que es el que se oye cuando están en el suelo, se parece al del collalba, pero no es tan fuerte ni tan articulado. Aunque nacidos con tan pocos talentos naturales, son sin embargo susceptibles de adquirirlos: cuando se les tiene cerca de otro pájaro cuyo canto es mas agradable, el suyo se dulcifica, se perfecciona

y llega á ser semejante al del pájaro que oyerón. En mi concepto, para tener justa idea de su voz sería preciso haberles oído en tiempo de la puesta; porque aquella época dulce en que cantan el himno del amor, es la única en que los pájaros despiden su verdadero gorgojo.

Un cazador que habia viajado me aseguró que estos pájaros criaban en Luxemburgo; que colocaban sus nidos á bastante altura en los pinos mas frondosos; que empezaban su tarea á fines de abril, empleando el largo musgo de los pinos por afuera, y crin, lana y plumas por dentro; que la hembra ponía cuatro ó cinco huevos amarillentos y manchados; y que los hijos empezaban á revolotear de rama en rama hácia fines de mayo.

El pinzon de Ardenas, segun Belon, es un pájaro valiente y que con el pico se defiende hasta el último suspiro. Todos convienen en que su índole es mas apacible que la de nuestro pinzon comun, y que cae mas fácilmente en los lazos. Muchos han sido victimas de ciertas cacerías que se hacen en el pais de Weissemburgo, y que merecen ser conocidas. Para esto se reúnen los cazadores en la aldea de Bergzabern, y fijado ya el día, se envían la vispera algunos observadores á la descubierta para notar los árboles en que suelen pasar la noche, que son siempre los

pinalbares chicos y otros árboles que no pierden la hoja. Los observadores á su vuelta sirven de guía á la comitiva, que sale por la tarde con antorchas y cerbatanas. Aquellas sirven para deslumbrar á los pájaros y alumbrar á los cazadores, y estas para tirar á los pinzones balitas de barro seco. Se les tira de muy cerca á fin de tocarles bien, pues si solo uno no resultase mas que herido, sus gritos alarmarian infaliblemente á los otros, y pronto echarian á volar todos á la vez.

El principal alimento de los que se crían en jaula es el maíz, los cañamones y los fabucos. Olina dice que viven cuatro ó cinco años.

El plumaje está sujeto á variar en los diferentes individuos: algunos machos tienen la garganta negra, y otros la cabeza absolutamente blanca y los colores mas débiles. Frisch observa que los machos párvulos cuando llegan no son tan negros ni tienen las coberteras inferiores de las alas de un amarillo tan vivo como cuando se vuelven. Puede tambien suceder que el entrar en años cause todavía otras diferencias en los dos sexos, y que de ahí provengan todas las que se observan en las descripciones.

El pinzon que yo observé pesaba una onza; tenía la frente negra; la parte superior de la cabeza y del cuello y la alta del dorso, variega-

das de gris-amarillento y de negro-lustroso; la garganta, la parte anterior del cuello, el pecho y el obispillo, de un rojo claro; las pequeñas coberteras de la base del ala, de un amarillo anaranjado; las otras formaban dos rayas trasversales de un blanco amarillento, separadas por una faja negra mas ancha. Todas las penmas de las alas, esceptuando las tres primeras, tenian en la orilla esterna hácia donde remataban las grandes coberteras una mancha blanca de unas seis lineas de longitud; la serie de esas manchas formaba una tercera raya blanca paralela á las otras dos en el ala desplegada, y estando esta recogida se presentaba en forma de una mancha oblonga casi paralela á la costilla de las penmas: en fin, estas eran de un negro hermoso, ribeteadas de blanco; las coberteras pequeñas de las alas mas inmediatas al cuerpo eran notables por su hermoso amarillo. Las retrices de la cola eran negras contorneadas de blanco ó de blanquizco; la cola, ahorquillada; los costados, mosqueados de negro; los pies, de un pardo aceitunado; las uñas, poco retorcidas, y la posterior mas fuerte que las otras; los bordes de la mandíbula superior del pico, escotados hácia la punta; los de la inferior, entrantes en aquella; y la lengua hendida en su extremo en muchos filamentos muy sueltos.

El tubo intestinal tenia diez y seis pulgadas de longitud; la molleja era musculosa, forrada de una membrana cartilaginosa sin adherencia, precedida de una dilatacion del esófago, y de un buche que tenia de seis á siete lineas de diámetro: todo lo dicho estaba lleno de semillitas sin que hubiese una sola guija. No encontré ni ciego ni vejiga de la hiel. La hembra carece de mancha anaranjada en la base del ala, y del bello color azul de las coberteras inferiores; su garganta es de un rojo mas claro, y tiene visos cenicientos en el vértice de la cabeza y detrás del cuello. La longitud total es de siete pulgadas y cuarto; el pico, de siete lineas y media; el vuelo, de cerca de once pulgadas y media; y de tres la cola, que escede á las alas en diez y siete lineas.

EL GRAN MONTAÑÉS (1).

Fringilla laponica. L.

ESTE pinzon es el mayor de los que habitan en Europa. Klein dice que iguala á la alondra

(1) El gran pinzon de monte: *the greater brambling*, en inglés.

COLEGIO CIVIL
BIBLIOTECA

PREPARATORIA

en corpulencia. Se encuentra en la Laponia y en las cercanías de Torneo. Tiene la cabeza negruzca, variegada de blanco-rosado, adornada por cada lado con una raya blanca que parte desde el ojo y baja á lo largo del cuello, el cual así como la garganta y el pecho es de un rojo claro; el vientre y todo lo que le sigue, de color blanco; la parte superior del cuerpo, rosada y parda; las alas, negras, orladas de amarillo-pajizo y verdoso, y cortadas por una raya blanca; la cola, ahorquillada, compuesta de doce pennas casi negras, ribeteadas de amarillento; el pico, de color de asta, mas subido hácia la punta; y los pies, negros. Su longitud total es de siete pulgadas y media; el pico, de ocho líneas, como el pie y el dedo medio; el vuelo, de trece pulgadas y cuarto; y de tres la cola, que escede en doce líneas á las alas.

EL PINZON DE NIEVE, ó EL NIV- ROLA.

Fringilla nivalis. L.

Este nombre es probablemente derivado del color blanco de la garganta, del pecho y de toda

la parte inferior del pájaro, y puede tambien nacer de que habita los países frios, no pareciendo en los templados sino en invierno cuando la tierra está cubierta de nieve. Tiene las alas negras y blancas; la cabeza y la parte superior del cuello, cenicientas, en lo cual se parece á nuestro pinzon; la parte superior del cuerpo, gris-parda variegada de un color mas claro; las coberteras superiores de la cola, enteramente negras, así como el pico y los pies; su longitud total es de ocho pulgadas; la del pico, de ocho líneas; la de los pies, de once; el vuelo, de catorce pulgadas, y de tres la cola, la cual escede á las alas en nueve ó diez líneas.

EL BRUNOR.

Loxia bicolor. L.

Este nombre encierra una descripción compendiada, porque el pájaro que lo lleva y que es el mas pequeño entre todos los pinzones conocidos, tiene la garganta, el pecho y toda la parte inferior del cuerpo de un anaranjado rojizo; la cabeza y toda la parte encimera del cuerpo, de un pardo subido; pero las plumas y

aun las pennas están ribeteadas de un matiz mas claro que produce un color de mezcla. Su pico es blanco, y pardos los pies.

Edwards, á quien debemos el conocimiento de este pájaro, no pudo descubrir de que pais venia. Lineo dice que se le encuentra en las Indias. Su longitud total es de tres pulgadas y tres cuartos; la del pico, de cuatro líneas; de cinco líneas la de los pies, y de una pulgada y dos líneas la cola, que sale siete líneas mas allá de las alas.

EL MORENITO, ó PARDITO.

Fringilla pcoris. L.

El color dominante de este pájaro es el pardo, y lo tiene menos subido en la parte inferior del cuerpo. Catesby nos dice que su pinzon pardo, que es nuestro pardito, se encuentra en Virginia, y que va con las chovas y con las aves de que hemos hablado con el nombre de *comendadoras*, y que otros llaman *estorninos con alas rojas*. Añade que gustan de frecuentar los parques en que se encierra al ganado, y que es pájaro que solo se ve en invierno. Su longitud

total es de siete pulgadas y tres cuartos; el pico, de ocho líneas; la cola, de tres pulgadas; los pies y el dedo medio, de trece líneas; y las alas dejan libres cerca de diez y siete líneas de cola.

EL BONANA.

Fringilla jamaica. L.

El bonana es un árbol de América, de donde ha tomado el nombre este pájaro porque gusta de encaramarse por sus ramas. Tiene las plumas de la parte encimera del cuerpo suaves y azul-oscuras; la parte inferior, azul, mas clara; el vientre, variegado de amarillo; las alas y la cola, de un azul oscuro que tira á verde; los pies, negros; la cabeza, grande á proporcion del cuerpo; el pico, grueso y redondeado. Encuéntrase este pájaro en Jamáica. Tiene cinco pulgadas de largo; el pico, cuatro líneas; el vuelo, nueve pulgadas y algunas líneas, y diez y ocho líneas la cola, la cual escede á las alas en seis ó siete líneas.

COLEGIO CIVIL
BIBLIOTECA

PREPARATORIA No. 1

EL PINZON DE CABEZA NEGRA Y BLANCA.

Fringilla zena. GMEL.

La cabeza de este pájaro es negra, así como el dorso y las plumas escapularias; pero tiene en cada lado dos rayas blancas que pasan la una por encima del ojo y la otra por debajo. El cuello es negro por delante, y por detrás rojo-oscuro, campeando también este color en el obispillo y en las coberteras superiores de la cola. La garganta es amarilla; el pecho, anaranjado; el vientre y las coberteras inferiores de la cola, blancos; la cola y las alas, pardas, viéndose en estas una lista blanca trasversal. Este pájaro es muy común en Bahamá y en otros muchos países de la América meridional: es á poca diferencia del tamaño de nuestro pinzon común, y pesa seis dracmas. Su longitud total es de siete pulgadas y cuarto; la del pico, de ocho líneas; y de dos pulgadas y media la cola, que escede en diez y siete líneas á las alas.

COLEGIO CIVIL
BIBLIOTECA

PREPARACION

EL PINZON NEGRO DE OJOS ROJOS.

Emberiza erythrophthalma. L.

El negro reina en la parte superior del cuerpo (en lo alto del pecho, según Catesby), en las pennas de la cola y de las alas (1); pero aquellas están contorneadas de blanco, que es el color de en medio del vientre: el resto de la parte inferior del cuerpo es de un rojo oscuro; el pico, negro; los ojos, rojos; y los pies, pardos. La hembra es enteramente parda con una tinta roja en el pecho. Este pájaro se encuentra en la Carolina; vuela á pares, y habita en los bosques mas frondosos. Es del tamaño de una alondra moñuda; nueve pulgadas y tercio son su longitud total; nueve líneas la del pico; diez y ocho la de los pies; y tres pulgadas y media la de la cola, pudiendo creerse que su vuelo es poco estenso, supuesto que la cola escede en treinta líneas á las alas.

(1) Klein dice que tiene seis rayas blancas en las alas. (*Loco citato.*)

COLEGIO CIVIL
BIBLIOTECA

PREPARACION