

**EL BOSTRICO TIPÓGRAFO — BOSTRYCHUS  
TYPOGRAPHUS**

**CARACTERES.**—Una de las especies más dañinas para los pinos y al mismo tiempo una de las de mayor tamaño (1<sup>m</sup>,0055) es el bostrico tipógrafo, llamado también *bostrico común ó de ocho dientes*, pues lleva en cada lado de la profunda cavidad de la punta de sus elitros, rayados por series de gruesos puntos, cuatro dientes de los que el tercero es el más fuerte; su color es pardo rojo ó negro de pez, con largos pelos amarillos.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Pasados los primeros días calurosos de primavera se ve cruzar el aire, con vuelo perezoso, á algunos tipógrafos que no producen ruido de ningún género. No se encuentran distantes de sus cuarteles de invierno, en los que vuelven á ocultarse cuando la temperatura baja. Hacia mediados de mayo suelen despertar de su sueño invernal, comenzando á reproducirse. Cuando gustan de los sitios en que han nacido ellos ó sus antecesores lo efectúan así; en el caso contrario se elevan á gran altura en el aire para buscar á lo que parece sitios convenientes; y sin exageración, después de un año favorable á su desarrollo, ha podido compararse á bandadas de abejorros ó á pequeñas nubes.

Estos animales suelen manifestarse exigentes respecto á su residencia; pues gustan de la madera vieja con preferencia á la tierna, la cortada por el hacha ó por el viento, más que la de los árboles que se mantienen en pie; eligen con preferencia ciertos puntos y el pino liso (*pinus abies*) á otras coníferas. Cuando han encontrado el lugar de su preferencia, abren verticalmente un agujero en la corteza, en cuya cara interior practican otra cavidad mayor, en la cual se verifica el apareamiento, dando principio desde ella á la construcción en sentido vertical de la galería, donde depositan los huevos, según arriba hemos descrito. Las larvas nacidas abren sus galerías laterales á derecha é izquierda. Poco después de la puesta, las hembras mueren en la misma galería ó salen, si bien penosamente. La cría del todo desarrollada permanece cierto tiempo en el sitio en que nació, abriendo galerías irregulares llenas de desperdicios y que difieren mucho de la construcción primitiva. A medida que la estación adelanta permanece en ella para invernar, pero cuando el tiempo bonancible la atrae al exterior, vaga al aire libre, ocultándose después en otros sitios. Los coleópteros más precoces abandonan juntos su residencia durante el día después de una ligera lluvia; vuelan, hacen una segunda puesta, la que en las circunstancias más favorables alcanza todavía su completo desarrollo, invernando empero en la mayoría de casos en estado de larva ó de crisálida, sin estar expuesta á ningún peligro cuando la corteza está bien adherida y no penetra la humedad. Los que más resisten son los insectos perfectos, pues se ha observado que á su tiempo salieron de la madera de una balsa que había estado helada durante tres semanas. Las larvas y las crisálidas perecen fácilmente si se las expone á los rayos del sol, arrancando la corteza.—En varias especies de este género, ambos sexos se diferencian notablemente por su aspecto: la hembra carece de escotadura en el extremo de los elitros, ó estos son muy cortos y casi esféricos en el macho (*Bostrychus dispar*), contándose además otras diferencias. Más importantes son aun las que se refieren al régimen alimenticio, pero no podemos conceder más espacio á estos escarabajos, y solo diremos que además de las galerías verticales y horizontales que practican las hembras, encuéntrase también otras estrelladas.

Los *ecoptogastrius* (*Ecoptogaster*) se distinguen fácilmente de todos los demás por su perfil; los dos segmentos abdomi-

nales están soldados, y el abdomen se eleva bruscamente, como se ve en el *ecoptogastrius destructor*. El *ecoptogastrius escolito* (*E. scolytus*) vive también en los olmos, como los bostríquidos en las coníferas; y en general este género representa al anterior en los árboles frondosos.

**LOS BRÉNTIDOS — BREN-  
THIDÆ**

**CARACTERES.**—Los individuos de esta familia, los bréntidos (*Brenthidæ*), presentan un aspecto muy singular. Por la estructura de su trompa han sido clasificados recientemente como familia independiente, teniéndose además en cuenta otras particularidades más importantes todavía. En ninguna otra familia de coleópteros se prolongan tanto las partes del tronco: la cabeza, horizontal, se adelgaza gradualmente terminando en trompa; en los ensanchamientos laterales, donde se insertan las antenas, no hay ángulo alguno, ni surco trasversal, ni puntos, por los cuales se pueda decir dónde comienza una parte y termina otra.

Más allá de la inserción de las antenas, el cuerpo suele ser completamente cilíndrico cuando los órganos bucales en los machos de muchas especies no presentan un botón muy ancho y comprimido. El labio superior falta; la barba es grande; el cuello, la lengua y las mandíbulas inferiores son sus palpos. La longitud de la trompa varía mucho según las diversas especies y sexos, siendo de ordinario la del macho mucho más larga que la de la hembra. Las antenas, de once artejos, rara vez de nueve (*Ulocéridos*), son más gruesas á veces hacia adelante y están dispuestas como las perlas enfiladas en un cordón; el primero debe poseer una ductilidad especial y hallarse en la trompa, pues vemos con poca sorpresa que todas las antenas se mueven al sacudir de algún modo los bréntidos disecados de una colección. En el segmento abdominal anterior, que es siempre más largo que ancho, y de ordinario no más estrecho que los elitros, los costados están soldados por completo con el dorso. Los elitros, largos, estrechos y paralelos, presentan en algunos machos apéndices caudales. El metotórax se prolonga y más aun cada uno de los dos primeros segmentos abdominales que están unidos entre sí.

Los tarsos son esbeltos, en proporción con su cuerpo prolongado, y no muy largos; los costados de los anteriores esféricos y casi hundidos en un hoyo cerrado por detrás. Es notable además el tamaño desigual que se observa á menudo entre los individuos de la misma especie. Los bréntidos, en número de 600 especies, habitan, á excepción de una (*Amorphocephalus coronatus*), que es propia del mediodía de Europa, en las demás partes del mundo, no predominando en América como se creía antes, cuando muchas especies asiáticas eran aun desconocidas. Viven en sociedades debajo de la corteza de los árboles, y se asemejan á los jilófagos en el sentido más lato de la palabra. El *Brenthus Anchorago*, común en el Brasil, dará una idea de los coleópteros que acabamos de describir. La trompa del macho de esta especie alcanza una longitud más considerable que en ninguna otra del género. Su color predominante es un pardo rojo oscuro, presentando en los elitros dos rayas longitudinales de un rojo de sangre. Muchos individuos de la familia tienen también dibujos y manchas.

**LOS ANTRIBINOS —  
ANTHRIBINIS**

**CARACTÉRES.**—La familia de los antribinos está representada por especies en que la cabeza se prolonga en una

trompa algo ancha, no larga, nunca cilíndrica ni separada por una línea trasversal. La mandíbula inferior es bilobada; los lóbulos, estrechos, lineales y redondeados en la punta, están cubiertos de una pelusa fina; los palpos maxilares, filiformes y puntiagudos, tienen cuatro artejos y los labiales solo tres; la mandíbula superior sobresale más ó menos, es ancha y denticulada en la raíz, y se adelgaza hacia la punta. El labio superior se redondea en la parte anterior y está cubierto de pelusa. Las antenas tienen once artejos, formando el último una cuña articulada que á menudo desaparece á causa de su prolongación; están insertas en la trompa en una cavidad lateral, y en algunos machos alcanzan una considerable longitud, por lo cual, y quizás también por la forma de su cuerpo, presentan á menudo cierta analogía con las de los capricornios de que nos ocuparemos más adelante. Un surco trasversal del protórax constituye un carácter específico importante para estos insectos. Las ancas de las cuatro patas delanteras son casi esféricas y están separadas; las del último par mucho más anchas que largas; los tarsos, obtusos en la punta, no tienen espolones ni ganchos, y el tercero de sus cuatro artejos suele hallarse tan oculto en el segundo, que se podría dudar de su presencia; las garras llevan un diente cada una en la parte inferior. El abdomen se compone de cinco segmentos bastante iguales, siendo el último siempre visible en el dorso. El color oscuro del cuerpo parece más claro ó manchado á causa de los pelos.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—La familia, compuesta de más de 800 especies, de las que dos terceras partes no están todavía descritas, está diseminada por toda la tierra, predominando en los puntos del Asia habitados por los malayos; Europa no tiene sino siete géneros con 19 especies.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Los antribinos se encuentran en los troncos de los árboles enfermizos ó en los hongos; raras veces en las hojas ó las flores. Los más vuelan con pesadez, pero algunos son muy vivaces, y los hay que pueden hasta saltar. La mayoría de las larvas viven en las plantas, las cuales perforan.

**EL ANTRIBO ALBINO — ANTHRIBUS ALBINUS**

**CARACTERES.**—Esta es una de las especies más caracterizadas. Sobre un fondo pardo presenta dibujos de un blanco de nieve, siendo del mismo color también la cabeza y el abdomen. En la raíz de su trompa, ancha y vertical, se hallan en dirección oblicua los ojos, en forma de riñones; delante de estos elevanse las antenas, filiformes y que en la hembra no alcanzan sino la mitad de la longitud del cuerpo, engrosándose en cambio hacia adelante. La especie se caracteriza además por la distancia que media entre las ancas delanteras. A veces lo encontré en los troncos carcomidos de la haya, pero siempre como una curiosidad.

**LOS BRAQUITARSOS  
—BRACHYTARSUS**

Interesantes son las pequeñas y poco vistosas especies de este género que viven en Europa y en América. Los coleópteros se encuentran sobre las flores; las larvas debajo de las conchas hemisféricas que los cocos (*Coccus*) dejan sobre su prole para protegerla, creyéndose además que se alimentan de los huevos de los mismos. A lo menos se ha observado este fenómeno en el braquitarso escabroso (*B. scabrosus*) y en el braquitarso variado (*B. varius*). Ambos son pequeños insectos de forma oval obtusa con la trompa ancha, angulosa en los lados y corta, con un estrecho surco lateral dirigido

hacia abajo, y antenas de escasa longitud, ligeramente cuneiformes. Sus grandes ojos tocan el borde anterior del escudo del cuello, que es cuadrangular, con dos escotaduras en la base, cuyos ángulos posteriores agudos se apoyan en los elitros; entre estos el escudo aparece por delante en forma de punto.

**LOS JENOCEROS — XENOCERUS**

**CARACTERES.**—Este género corresponde al grupo que los autores llaman de los *jenocéridos*: los insectos que le representan tienen la cabeza tan ancha como larga, con la trompa más corta y trasversal; antenas excesivamente prolongadas, que miden en algunos individuos hasta cinco veces la longitud del cuerpo; protórax medianamente convexo; escudo variable; elitros largos, planos en el disco, y paralelos en sus tres cuartos anteriores; patas bastante largas y robustas; mesosterno prolongado, y cuerpo pubescente.

Las antenas de las hembras vienen á tener una mitad del largo del cuerpo, y son más robustas que las de los machos.

Los insectos de este género, uno de los más ricos de la familia, ofrecen mucha variedad en cuanto al tamaño. Respecto al color, suele consistir en fajas ó manchas blancas sobre un fondo tan pronto negro como de un amarillo verdoso pálido.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los jenoceros son propios del continente Indio, de sus archipiélagos y de los puntos próximos á la Polinesia.

**EL JENOCERO BRILLANTE — XENOCERUS  
LUCTUOSUS**

**CARACTERES.**—Esta notable especie (fig. 25), el más hermoso tipo del género, se distingue sobre todo por la desmesurada largura de las antenas, así como también por la belleza de sus colores. El macho es de un hermoso color negro, con estrechas fajas blancas en la cabeza y tórax, ofreciendo los elitros el mismo adorno. La hembra es también blanca y negra, pero predomina el primero de dichos tintes, reduciéndose el segundo á unas motas en los lados de la cabeza y del tórax; en el centro de los elitros tiene dos manchas negras.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Este precioso insecto es originario de Amboina.

**USOS Y COSTUMBRES.**—Son las mismas que hemos indicado en la descripción de la familia.

**LOS CAPRICORNIOS —  
CAPRICORNIA**

**CARACTERES.**—La familia de que vamos á ocuparnos comprende de tres mil á cuatro mil especies de los coleópteros más magníficos, igualmente hermosos por sus formas, que revelan fuerza y confianza en sí mismos, por la distribución de colores vivos, y por los adornos de las antenas que se mueven en todas direcciones y caracterizan á la familia. Aunque no son rapaces, pues viven de sustancias vegetales en los dos estados en que necesitan comer, quisiera poder compararlos con las águilas, entre las aves, á lo menos ciertos géneros, por su estructura esbelta, aunque muy robusta, sus amenazadoras mandíbulas y su cabeza prolongada. Su nombre de capricornios (*Capricornia* ó *Longicornia*) concuerda poco con los caracteres que acabamos de describir, pero es apropiado si se consideran las antenas y el aspecto de su cabeza en perspectiva. Si se les quiere comparar con otra familia de su

orden, esta debería ser la de los crisomelinos, á los que se asemejan por su hermosura, riqueza y variedad de formas, por la exuberante abundancia con que se presentan en los trópicos, así como por las marcadas diferencias sexuales; pero aquí los machos se distinguen por sus maxilas mucho mas robustas, antenas mas largas, de diferente estructura y denticuladas á manera de sierra ó de peine. En los tarsos se notan grandes variaciones, á veces presentan otra forma, y tambien cambia la coloracion del cuerpo. La hembra se diferencia del macho principalmente por tener el abdómen mas agudo y protractil. Los capricornios se caracterizan por sus antenas cerdosas ó filiformes, á menudo mas largas que el cuerpo y compuestas de once artejos, siendo el segundo muy corto. Las maxilas rematan de ordinario en un diente agudo; los palpos en un artejo en forma de hacha ó fusiforme; sus prolongados elitros ocultan todo el abdómen compuesto de cinco segmentos movibles; pero hay tambien especies que lo dejan descubierto en toda su longitud. Las puntas de todos los tarsos tienen espolones y las ancas de los anteriores no se tocan.

**USOS Y COSTUMBRES.**— Debemos considerar á los capricornios en general como insectos vivaces, que vuelan á la luz del sol y en días calurosos, de una parte á otra, examinando las flores y las partes carcomidas de los troncos de los árboles, y sobre todo los montones de leña hacinados en los bosques; mientras que otros esperan la noche para emprender sus excursiones y aparearse. Muchos producen un zumbido si se los sujeta entre los dedos y se les frota el borde de la parte anterior del dorso allí donde la extremidad de la region media de la espalda se inserta con la anterior.

Las larvas de los capricornios se asemejan á las de los buprestidos, pero se diferencian por sus palpos labiales muy marcados, sus conductos aéreos elípticos ó circulares y la abertura anal en forma de Y. La cabeza, plana y horizontal, puede recogerse en parte en el primer segmento; su escudo es muy marcado y coriáceo; el labio superior córneo, los ojos, ó no existen, ó hay uno á cada lado, y á veces tres, difíciles de reconocer; las antenas tienen tres artejos y son tan pequeñas y ocultas en un pliegue de la piel, que pasan fácilmente desapercibidas. Las partes bucales mas desarrolladas son las maxilas cortas y córneas; la inferior es ancha y lleva un palpo corto con tres artejos y una robusta mandíbula dirigida hácia adentro y cubierta de cerdas. El labio inferior se compone de una barba carnosa; los palpos, grandes, y en su mayor parte soldados, tienen dos artejos; la lengua es carnosa y está revestida de pelos en su parte anterior. Los tarsos faltan por completo ó son muy cortos y con una sola uña. El segmento torácico anterior se caracteriza por su considerable tamaño y anchura; en cada lado de los demás hay una cubierta córnea, de superficie áspera que los separa en su insercion.

Las larvas viven principalmente en la madera carcomida y necesitan sin duda en la mayoría de casos mas de un año para desarrollarse. Algunas especies pequeñas sin embargo, visitan tambien los tallos y sobre todo las raíces de las yerbas, pudiendo en ciertos casos ser muy perjudiciales para la agricultura.

La lista mas reciente de estos insectos contiene siete mil quinientas sesenta y ocho especies, cifra que difícilmente corresponderá á las especies vivas, porque las regiones cálidas exploradas hasta ahora, albergan sin duda una multitud de tipos pequeños é invisibles que no se han estudiado todavia, y los bosques del interior de Africa nos proporcionarán con seguridad mas de una magnífica especie cuando aquellas inhospitalarias comarcas sean accesibles á los pueblos civilizados. Lacordaire clasifica los tres grandes grupos

en que se divide la totalidad, en varias sub-familias, que á su vez se subdividen de muchas maneras.

### LOS PRIÓNIDOS—PRIONIDÆ

**CARACTERES.**— En esta primera sub-familia figuran los tipos mas toscos, pero al mismo tiempo mas gigantescos: el dorso del coselete está separado en los lados por un ángulo; la lengua es córnea y gruesa, las ancas anteriores trasversales; los palpos no fusiformes ó puntiagudos; las antenas se insertan en la raíz de las maxilas; los tarsos anteriores presentan un surco trasversal en la cara interna. Estos insectos no tienen la propiedad de producir ruido por el roce de las partes antes citadas. El número de prionidos es inferior al de las otras dos sub-familias y muy característico para Europa, no presentándose al parecer sino dos especies en nuestros bosques de Alemania.

#### EL PRIONO CURTIDOR—PRIONUS CORIARIUS

**CARACTERES.**— Esta especie tiene las antenas en forma de sierra, y en rigor podrian llamarse escamosas, puesto que cada escama se inserta en la precedente que tiene forma de embudo; en el macho, que es mas pequeño que la hembra, hay doce de estas escamas, pero á pesar de esto no miden en su conjunto ni la mitad de la longitud del cuerpo. La cabeza es pequeña y oblicua, el coselete ligeramente arqueado, con tres dientes á cada lado; el central, mas grande, se dirige hácia arriba.

El color de este coleóptero es negro; el pecho está cubierto de una espesa pelusa de color gris.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— De estos seres enojosos solo podemos decir que á mediados de julio y en agosto se encuentran en la parte inferior del tronco de los árboles viejos, en las encinas y en las hayas. A la hora del crepúsculo, vuelan pesadamente zumbando de un lado á otro, cuando los machos buscan á las hembras. Despues del apareamiento estas últimas ponen sus huevos en la madera carcomida; la larva se alimenta durante varios años de las sustancias en putrefaccion, y su estado de crisálida dura poco tiempo.

#### EL ERGATES CARPINTERO—ERGATES FABER

**CARACTERES.**— Esta especie es mas esbelta y prolongada que la anterior, y tiene las antenas cerdosas; en el macho son tan largas como todo el cuerpo y en la hembra una mitad menos; el agudo borde lateral del escudo del cuello es denticulado; el ángulo de la sutura de los elitros sobresale en forma de pequeño diente. Este coleóptero es pardo ó de un color rojizo.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— Vive en la carcoma de las coníferas, pero en ciertos puntos perjudica tambien los pinos. Lucas crió las larvas poniéndolas en cajones de serrin húmedo.

### LOS CERAMBÍCIDOS—CERAMBYCIDÆ

**CARACTERES.**— Las especies de la segunda subfamilia, *cerambícidos*, cuya denominacion se hace extensiva por algunos naturalistas á toda la familia de los coleópteros de cuernos largos, tienen la cabeza oblicua, nunca vertical. Aquí encontramos los tipos mas nobles, las antenas mas her-

mosas y el mas magnífico brillo metálico; pero una variedad extraordinaria por el aspecto externo en las 9,000 especies que se cuentan. En el escudo del cuello, el dorso y los costados están unidos; las ancas delanteras tienen una forma variada, esférica ó cónica en las especies indígenas. La lengua es membranosa; el último artejo de los palpos no es fusiforme ó puntiagudo; la cara interna de los tarsos anteriores carece de surco trasversal. Las antenas se insertan, en las mas de las especies, en una escotadura de los ojos.

#### EL ESPONDILIS BUPRESTIDO.—SPONDYLIS BUPRESTOIDES

**CARACTERES.**— Este coleóptero, cuya longitud varia de 0",014 á 6",020, es negro, con un ligero brillo; el cuerpo es cilíndrico; las maxilas, robustas y oblicuas, pueden morder de una manera muy sensible; si se le toma en la mano, sus antenas son cortas y parecen un collar de perlas; el escudo del cuello se arquea á manera de cojinete; los elitros, no muy anchos, presentan dos listas longitudinales obtusas y punteadas. Los tarsos son cortos, las ancas anteriores afectan la forma de cilindro trasversal; todas las patas tienen cinco artejos, pues el boton de la garra se inserta con el último. Los tarsos y el abdómen están revestidos de una pelusa corta de color pardo de crin.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— Este coleóptero singular se desarrolla y vive en los bosques de coníferas y es muy vivaz. En verano, despues de haber salido de la crisálida, vuela en los hermosos días á flor de tierra; corre torpemente sobre la arena, y si alguna vez se cae trepa por las paredes, ó por lo menos así lo ha observado Kriechebaum.

La larva, de un color rojizo violeta trasparente, tiene seis tarsos cortos y abunda mucho en los troncos de los pinos, donde el pico negro la persigue con afán; tambien visita otros árboles.

Este coleóptero es bastante comun en Alemania.

### LOS CERAMBICINOS—CERAMBYCINÆ

**CARACTERES.**— Si el nombre générico de *cerambix* no debe desaparecer por completo del sistema, lo conservarán las magníficas especies de color oscuro, diseminadas por toda la tierra y que encontramos clasificadas hoy dia bajo la denominacion de hamatiqueros (*Hamatiquerus*). Tienen la cabeza muy prolongada; los ojos cóncavos; las antenas de once artejos, que se ensanchan desde el tercero hasta el quinto formando cuña, y rematan con uno muy delgado, aparentemente partido; y su longitud excede considerablemente de la del cuerpo. El coselete presenta surcos trasversales y arrugas, formándose en el centro una jibosidad; los elitros, que en su parte anterior presentan un escudete triangular obtuso, son casi dos veces tan anchos como el borde posterior del coselete y exceden en longitud dos veces á su anchura.

#### EL CERAMBIX HÉROE—CERAMBIX HEROS

**CARACTERES.**— El *cerambix héroe*, cuyos principales caracteres son los ya indicados, es aquel magnífico coleóptero de color negro brillante que vemos en las encinas con el ciervo volador. Sus elitros de color pardo, mas claro ó rojizo hácia atrás, presentan una sutura apenas perceptible y se arrugan sobre todo en su parte anterior; en la inferior y en los tarsos brilla su pelusa sedosa de un blanco plateado.

Su larva, que en su forma perfecta tiene varios escudos cartilaginosos en el dorso, vive de tres á cuatro años en el interior de las encinas viejas. Sus galerías, muy anchas y planas, son al principio tortuosas y entrecruzadas; se corren debajo de la corteza, están llenas de carcoma y al fin conducen al interior del tronco, adquiriendo á veces una considerable anchura. Es evidente que muchas larvas pueden echar á perder con el tiempo muchos troncos por medio de sus taladros; y si un árbol algo enfermizo tiene para ellas un atractivo especial, no hay duda que los efectos producidos por estas larvas enormes son incalculables.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— El coleóptero que sale de la larva en el mes de julio no se deja ver de dia, ó asoma todo lo mas las antenas por el agujero, retirándose apresuradamente si no nos acercamos con mucha cautela. Despues de la puesta del sol sale de su escondite y vuela á poca altura, buscando á la hembra. El apareamiento se verifica de noche y dura poco tiempo.

#### EL CERAMBIX LABRADOR—CERAMBIX CERDO

**CARACTERES.**— Esta especie, mas pequeña que la anterior, solo mide de 0",02 á 0",03 de largo y es tambien de color negro, brillando con pelusa sedosa de un blanco plateado, pero no se adelgaza en la extremidad de los elitros.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— Este coleóptero solo habita al parecer en comarcas determinadas. Por su proceder difiere notablemente de su congénere, puesto que vuela á la luz del dia, visitando los arbustos floridos como el espino blanco y otros para libar en ellos el dulce néctar. Su larva se caracteriza por una serie de surcos longitudinales que comprenden la mitad posterior de la placa que tiene en la region antero-dorsal. Vive debajo de la corteza y en la madera de los árboles carcomidos y en las encinas, manzanos, cerezos y otros. Nordlinger las encontró en 1843 bastante grandes en un manzano, pero no obtuvo el coleóptero hasta 1847, suponiendo que la sequedad de la madera habrá sido la causa de su lento desarrollo.

#### EL AROMIA ALMIZCLADO—AROMIA MOSCHATA

**CARACTERES.**— Esta especie tiene las antenas y los tarsos de un azul de acero; la parte superior, que es muy rugosa, de un verde metálico ó bronceado; el escudo del cuello, de forma exagonal y cubierto de tubérculos, es brillante, y en los elitros casi mate; los tarsos posteriores se prolongan; las patas son comprimidas y ligeramente arqueadas. El género de los aromias se diferencia del anterior por no tener el escudo del cuello rugoso, siendo los artejos inferiores de las antenas poco abultados; su escudete triangular, la homogeneidad del color de sus elitros y sus palpos labiales, mas largos en proporcion á los maxilares, le distinguen del género siguiente.

**USOS, COSTUMBRES Y REGIMEN.**— La especie, que por su olor de almizcle se ha llamado almizclada, vive en los sauces tanto la larva como el coleóptero.

En vez del dibujo del dorso, la larva tiene surcos de contornos cuadrangulares que en el abdómen son tambien visibles, aunque siguen otra direccion, estando limitados en los tres primeros segmentos abdominales por tarsos en extremo pequeños, que pasan fácilmente desapercibidos. Taladra sobre todo los sauces y las raíces nudosas de los juncos, practicando galerías muy irregulares, y contribuye en compañía de otros coleópteros á destruir muchos árboles.