

atrás y abajo de la tetilla estaba el orificio aórtico: se veía el corazón, con su base hacia la izquierda y su punta del lado del esternon.

Más queda por investigar la causa que influyó en que se nos escapara la hipertrofia del corazón. Para esto es necesario recordar algunas circunstancias importantes del caso. Preocupado ya el ánimo con haber encontrado en la dilatación de las cavidades de este órgano el aumento del espacio á que se estiende la área de la región precordial, y no habiendo el ruido aurículo-metálico, ni la fuerte impulsión que se observa en los casos de hipertrofia, natural era que careciera el diagnóstico de esta parte complementaria.

Por una fortuna es uno de los elementos del diagnóstico que en el hecho que refiero no puede rivalizar, por su importancia, con esa dilatación enorme encontrada á la vez en el corazón y en varios de los principales vasos: porque si acaso, como yo no sé, se registran en los anales de la ciencia, otros hechos semejantes, deben ser muy pocos.

LAURO M. JIMENEZ.

TERAPÉUTICA.

APUNTES PARA LA MONOGRAFIA DE LOS INSECTOS VESICANTES INDIGENAS.

(CONTINUA.)

Sinonimia: Gachupin, prov.; *Cantharis Nieti*: Villada y Peñafiel.*

Historia.—Hemos encontrado este curioso insecto en el interior de las minas de Arévalo, y el Cuervo en el Mineral del Chico. Es difícil explicarse su origen; pues mientras que los traquéidos viven en la luz y sobre las flores, este insecto tiene siempre una vida subterránea en la oscuridad y la madera podrida. Tal vez sus larvas ó sus huevecillos han sido trasportados en la madera de que se hace uso en las minas, en donde ha concluido por aclimatarse; y por ser un compañero molesto de los trabajadores. Ellos mismos nos han informado, y nosotros lo hemos confirmado también, que estos insectos se alimentan con el sebo de las velas y huyen de la luz; pues cuando accidentalmente se encuentran en ella, buscan siempre un lugar oscuro en que ocultarse: esta circunstancia y no haberlos encontrado fuera de las minas indicadas, nos hacen creer que son insectos nocturnos.

Caracteres zoológicos.—Es un insecto de quince milímetros de longitud y cuatro de ancho; de movimientos vivos y vuelo rápido; de color de oro y ojos negros realzados sobre el color claro de su cabeza. Antenas filiformes, de diez milímetros de longitud, de artejos casi cilíndricos, con el segundo y el último más cortos que los demás. Cabeza cordiforme, sin la inclinación que se observa en los insectos de su género: labio superior arredondado, con una ligera depresión en su borde: mandíbulas falciformes y guarnecidas de finísimos dientes en

* La descripción de estas dos especies es debida á los Sres. Villada y Peñafiel.

su concavidad: maxilares compuestos de dos partes, una interna semejante á la mandíbula y un manajo de cerdas hácia afuera, á cuya base se insertan los palpos maxilares de la longitud de la cabeza, y compuestos de tres artejos, dos ovoideos y trigono el terminal: el labio inferior semilunar con palpos de tres artejos, semejantes á los anteriores. Prothorax cordiforme, mas largo que ancho; la parte angosta corresponde á la articulacion del mesothorax. El penúltimo artejo de los tarzos bilobado, como se encuentra en el antiguo género *Tetraonyx*, recibiendo en su cara dorsal la articulacion del último, terminando por dos ganchos enteros. Con escepcion de los ojos, la pierna y el tarso, que son negros, todo el insecto es color de oro. Hay algunas particularidades en los órganos de la generacion. El último segmento abdominal del macho está formado de dos labios sobrepuestos, el anterior con una escotadura mas profunda que en la hembra, así como una delgada aguja que es el órgano copulador. En la hembra dos tubos vellosos que sobresalen cuando ella quiere, constituyen una doble vagina con un apéndice glanduloso en su estremidad, y que tiene la forma de una articulacion de nopal: es tal vez en este insecto el que representa la glándula de Duverney. En la primavera se verifica la fecundacion, encontrándose en las hembras más de ciento treinta huevos.

Terapéutica.—Aunque es epispástica, lo es en menor grado que la *Cantharida Cucera*.

Cantharis divirgata (de dos listas). Villada y Peñafiel.

Se encuentra entre Yautepec y Cuernavaca, sobre la flor de la calabaza: pepo macrocarpa de Richard.

Longitud 23 milímetros: latitud 5 milímetros.

Negra y amarilla leonada. Cabeza negra lustrosa: ojos negros: antenas de ocho milímetros, filiformes; de artejos cónicos, los dos primeros rojizos, los demas negros. Boca con el labio superior negro, poco escotado: maxilares compuestos de una sola rama, de color amarillo leonado, terminada en un hacecillo de cerdas finas y dispuestas con regularidad, como en un cepillo: las mandíbulas no ofrecen nada notable. Palpos maxilares de tres artejos, el primero rojizo, negros los segundos, ovoideo el terminal: labio inferior amarillo ligeramente escotado, con sus palpos negros, contiguos, de dos artejos, el terminal cuneiforme. Corcelete amarillo, cónico, inclinado hácia adelante, convexo en su parte posterior y deprimido en la anterior, siguiendo las ondulaciones de una *S*, con cuatro puntos negros en la cara superior y una mancha semilunar en la inferior. Mesothorax con una negra romboidal en medio y dos triangulares á los lados. Metathorax velloso, canaliculado en su cara superior, con una línea negra en medio de la inferior y cuatro manchas laterales, dos triangulares delante y dos alargadas hácia atras. Escudete triangular, con una línea negra en medio. Élitros de diez y seis milímetros, con cuatro manchas, dos internas ovales cerca del escudete, dos esternas longitudinales estendidas de uno á otro extremo sin tocar los bordes de los élitros. Este carácter nos ha servido para designar la especie. Rótula trocánter y parte superior del músculo amarillos; la primera con una mancha negra en el lado esterno: pierna, estremidad inferior del muslo y tarsos negros: ganchos rojizos.

Cantharis erytrotora. Mendoza y Herrera.

Negra, cabeza roja excepto los ojos, el capicete y la boca que son de un negro mate: antenas tambien negras, en los machos el 4º artículo casi tan grueso como el 1º, pero comprimido, formando un ángulo; el 5º encorvado formando

un ángulo, sobre cuyo vértice se inserta el 6º: en la hembra las antenas no presentan nada notable: corcelete del mismo color que la cabeza, con dos puntos negros en el centro y el borde circundado con una línea negra: élitros con tres nervaduras poco aparentes, su superficie finamente puntuada: abdómen cubierto con pelos negros: los tarsos llevan en su parte interna, cepillos de un color leonado. Vive en el Distrito de Tasco.

(Continuará.)

A. HERRERA.

G. MENDOZA.

CONSTITUCION MÉDICA.

En las actas de la Sociedad se lee lo siguiente:

SESION DEL DIA 3 DE OCTUBRE DE 1866.—PRESIDENCIA DEL SR. JIMENEZ.

El Sr. Jimenez, D. Miguel: Hace notar el aumento considerable que ha habido en las calenturas intermitentes y la disminucion de las afecciones gastro-intestinales. Las primeras han tomado con frecuencia un carácter serio, presentándose la caquexia aun despues de pocos accesos. Ha observado tambien anginas simples ó acompañadas solamente de hinchazon en los ganglios, y algunas pleuro-neumonías.

El Sr. Carmona: De los datos remitidos al Consejo central de Salubridad, resulta que en el mes pasado ha habido una mortalidad de 616 personas. En esta cifra figuran las siguientes enfermedades: pulmonías 83, diarreas 81, disenteria 56, tos ferina 10, tísis 24, viruelas 36, y tabardillos 12. Se ve por este resúmen que las pulmonías que en los primeros meses del año eran tan numerosas que formaban la tercera parte de la mortalidad general han disminuido notablemente, mientras que las afecciones gastro-intestinales han aumentado y figuran hoy casi en una cuarta parte de la cifra total de fallecimientos. Es tambien digno de notarse que el croup, enfermedad antes casi desconocida en México, lleva tiempo de presentarse con constancia, no faltando mes en que no haya cuatro, seis ú ocho casos; esto hace temer que se nos quede como endémico.

El Sr. Touraine: Por partes telegráficos del rumbo de Veracruz sabe que el vómito reina en este puerto así como en Córdoba, Paso del Macho y la Soledad, haciendo en estas poblaciones no pocas víctimas.

SESION DEL 14 DE OCTUBRE.—PRESIDENCIA DEL SR. JIMENEZ.

El Sr. Jimenez, D. Miguel: Ha observado el mes pasado la persistencia de las fiebres intermitentes que se han notado sobre todo en las familias que residen en Tacubaya. Han sido comunes las afecciones gastro-intestinales, principalmente las inflamatorias, y se han presentado tambien algunas pulmonías, las que han tomado cierta gravedad en estos últimos dias.

El Sr. Alfaro: Ha observado en el mes de Octubre once casos de calenturas intermitentes, seis ú ocho de sarampon, dos casos de angina difterítica, uno de los cuales propagándose las falsas membranas á la laringe terminó por la muerte: en el otro, la afeccion se limitó á la garganta y terminó felizmente. Tiene actualmente dos niños con escarlatina benigna. Se ha propuesto llevar un apun-