BIBLIOGRAFIA

Tablas analíticas para la clasificación de los Coleópteros de la península ibérica, por J. M. de la FUENTE. Adephaga. 1. Cicindelidae. 11. Carabidae. Barcelona, Librería "Bastinos" de José Bosch, 1930. Precio: 25 pesetas.

La primera impresión que recibí al ver este volumen fué de admiración, la segunda de gozo. De admiración por ver una obra inverosímil en España, que honra al autor y no menos al editor; de tanto mérito y coste, que su edición aterró a entidades poderosas que no osaron realizarla. De gozo por lo que ha de contribuir en nuestra patria al conocimiento de los coleópteros y en general al de los insectos. Un tercer sentimiento fué de envidia; no la envidia vil y baja, propia de un enemigo disimulado sino noble, del amigo que admira una obra bien hecha, la cual se llama propiamente emulación.

La presentación de la cubierta atrae con una lámina de color en que se ven escenas de la vida de esos tigres de los insectos llamados Cicindelas. El texto convida a su manejo, que se hace muy fácil, agradable y útil.

Ha de ser útil a los entomólogos principiantes, quienes encontrarán allanadas todas las dificultades. Aun personas ayunas de técnica entomológica, ayudadas con el glosario de voces técnicas y otras que puedan ofrecer dificultad, y de las nociones de morfología de los insectos que se ven al principio, podrán manejar con precisión las tablas dicotómicas y llegar con seguridad a determinar la especie que tengan delante de estas familias Cicindélidos y Carábidos.

Las figuras son de tal exactitud que ellas solas bastarán con frecuencia para identificar una especie. Muchas de estas figuras son de notable aumento, poniéndose al lado de ellas la longitud real del mismo insecto.

No sólo las especies se pueden determinar con estas Tablas, sino también las variedades y aberraciones, pues todas están aquí mencionadas y definidas por tablas exactamente deslindadas.

Pero también estas Tablas serán utilísimas para los profesores y maestros, que posean una colección notable y hayan adquirido destreza en la clasificación. Porque mediante estas Tablas en pocos instantes podrán determinar una forma dada, sin necesidad de acudir a las descripciones originales, operación prólija siempre y no siempre posible.

Todos los entomólogos que nos interesamos por la ciencia patria hemos de aplaudir la aparición de esta obra, al autor y al editor, que han realizado un esfuerzo de gran loa; y desear que a este volumen sigan otros semejantes hasta terminar el estudio de todos los coleópteros de nuestra rica patria. Por lo mismo no puedo conformarme en

varios puntos con una nota bibliográfica que apareció en el boletín de la Sociedad Española de Historia Natural, 1931. p 307 firmada por César Marín, coleopterólogo de altos vuelos, a juzgar por la autoridad y suficiencia con que habla, aunque me era enteramente desconocido; no es de extrañar. pues no soy coleopterólogo. Toda su nota es más de crítica que de reseña, más de reprensión que de alabanza.

Desde luego me admiré del signo de admiración que añadió el crítico al título mismo, "Barcelona. 1927 (puesto a la venta en 1930!)!" Parece que no leyó la advertencia de la última página: "Esta obra se acabó de imprimir el día 30 de octubre de 1930"; y que no sabía, como yo sé de ciencia cierta, que la dilación de casi dos años que sufrió la impresión debióse a dificultades que surgieron en Madrid. Entonces. si de esto hubiese tenido noticia, en vez de un signo de admiración había de haber puesto dos o tres !!!

Tilda el que no se citen localidades. No era ese el intento del autor ni hacía falta, pues se hallan en el Catálogo de los Coleópteros de la Península ibérica, del mismo autor, ya publicado para estas familias. en publicación todavía para otras en el Boletín de la Sociedad Entomológica de España.

No había que hacer repeticiones inútiles, que los amigos de críticas habrían reprendido con razón. Otras obras excelentes de semejante índole tampoco las citan. Añade el crítico "Lo mismo digo de la carencia total de sinonimias". Y doy las mismas respuestas; que ya están las sinonimias en el mencionado Catálogo y que obras análogas de mérito no las tienen. Añado que esas sinonimias habrían abultado el volumen mucho más de lo que es el presente. "Las figuras que ilustran la obra. salvo algunas originales, son bastante regulares", dice el crítico, al parecer con delicado eufemismo, en vez de decir que no le satisfacen, que debieran ser mejores. Esto no es condenar al autor o editor. sino a otros autores de quienes se han tomado las figuras. y que hasta ahora han satisfecho a principiantes y maestros.

Y menta que que las figuras no son necesarias, aunque sí muy convenientes. Recientemente en 1930 el Sr. CAILLOL ha publicado en los Anales del Museo Natural de Marsella t. XXIII una "Faune dichotomique des Coléopterés de Provence". donde no hay una sola figura. ¿Qué decir a esto? Juzgo acertadísimo lo que se ha hecho en las Tablas del Sr. de la FUENTE, poniendo una figura típica de cada género.

Otra aserción del Sr. MARÍN, que en estas Tablas debieran incluirse las formas de *Hadrocarabus* descritas por Breuning, no tiene razón de ser; tiene plena respuesta en la p. 365 de estas Tablas; parece que el Sr. MARÍN no la ha leído o no se ha hecho cargo de ella.

Más grave parece otra acusación del mismo: "se citan como existentes en nuestra Península especies y formas sumamente dudosas, y algunas de las cuales podría afirmarse no existen en modo alguno.

como por ejemplo *Cychrus attenuatus* F. y *Blethisa multipunctata* F. respectivamente, así como la *Reicheia lucifuga* SAULCY". Digo que no era lícito a la FUENTE, ni lo es a nadie. omitir la cita de estas especies. mientras no se demuestre plenamente que los autores que las citaron errasen manifiestamente, el mismo SAULCY. creador de la especie. El *Cychrus attenuatus* CAILLOL lo cita de Provenza.

He de acabar lamentando que no pueda rendir mis elogios a tres entidades de Madrid y Barcelona, por haber hecho una obra importante de cultura patriótica patrocinando la edición de esta obra; y en cambio los rindo todos cordialmente y mis plácemes y enhorabuenas al autor y editores, quienes superando un sin fin de dificultades han dado cima a una obra que les honra extremo y por la cual merecen cumplida recompensa.—Longinos NAVÁS. S. J.

Deuxième voyage entomologique aux îles Baléares. H. SIETTI. Miscel·lània Entomològica. Vol. XXXIII, núms. 7, 8, pp. 49-56-1931. Enumeració amb dades biológiques de 148 espècies de coleòpters collits per l'autor a Mallorca, Cabrera, Eivissa i Formentera. Relació de l'excursió i costums dels habitants d'aquelles illes·—A. CODINA.

Estudio sobre colémbolos cavernículas, con especial referencia a los de la fauna española por F. BONET. (Memoria 4.ª, 173 pág. (231 a 403 del *Bol.*) T. XIV de la Soc. Española de H. N., Museo Nacional de C. N., Hipódromo, 1931, Madrid.)

Estudia sota l'aspecte sistemàtic, ecològic i biogreogràfic l'ordre cocolèmbols, dels quals s'han trobat prop de 2,000 espècies. Divideix la seva memòria (que és la tesi doctoral, que ha fet en quatre anys) en dues parts. En la primera parla de les condicions ecològiques, transformacions debudes a l'acció del *habitat* cavernícol (humitat, temperatura, règim, alimentari, isolament, claror, etc.).

Ens exposa amb erudició les faunes molsícola, macròfita, alpina, microcavernosa, mirmecòfila, cadaveriana; i ho acompanya tot amb quadres sinòptics molt ben fets, fruit de les seves penoses excursions subterrànies per a caçar saltaires troglòxens, troglòfils i troglobis. Esmenta després les modificacions estructurals que aquests animalets han sofert en el temps i en l'espai, i, en el capítol V, ens mostra la distribució zoogeogràfica (tot il·lustrat amb exemples) i hi afegeix un altre quadre sintètic dels colèmbols troglobis, els propis habitants de les coves: *Hypogastruridae, Onychiuridae, Tomoceridae* i *Pseudosinella.*

En distribuir Espanya en diferents zones, divideix Catalunya en tres regions: Als Pirineus occidentals (n'ha recorregut cinc coves) hi ha trobat les formes troglobis, *Pseudosinella pyrenaea,* i altres troglòfils, com *Onychiurus argus* i *Tomocerus minor.* Dels Pirineus centrals (n'ha examinades deu coves), anomena el *Tomocerus catalanus* (troglòfil) i altres formes troglòxenes. En la regió Costera de Catalunya (en total