

Dos Coleópteros nuevos

por

José M. Mas de Xaxars.

Cicindela paludosa Duf. *fumata* ab. nov.

Aspecto general negro, con ligeros reflejos metálicos muy oscuros y apagados. Cabeza y pronoto negros, con reflejos cobrizos ó verdosos; élitros negro-violáceo mate; anillos abdominales negros, con brillo violado; antenas y patas con reflejos violados muy oscuros. Los puntos ó fositas, alineados paralelamente á la sutura de los élitros, son de un negro-verdoso, mientras que en las demás variaciones de coloración, tienen el fondo de un hermoso azul ó verde metálico.

Procede de la desembocadura del río Besós y es muy rara, pues entre unas 2.000 *Cicindela paludosa*, recogidas en diferentes años y entre las cuales, excepto la *coerulea* Beuth., abundaban todas las aberraciones descritas, sólo encontré cinco *nigrino*, con la particularidad que todos son ♂♂ y presentan en los élitros la misma disposición de máculas, á saber: mácula humeral y media unidas, media y apical separadas.

Ábax pyrenaeus Dej. *montserratensis* form. nov.

Negro; bordes laterales del pronoto y patas negro-rojizos; élitros del ♂ brillantes, los de la ♀ mates.

Cabeza grande, con el repliegue juxta-ocular bien marcado. Pronoto tan ancho en su base como en el tercio anterior; ángulos posteriores rectos, con el vértice dirigido hacia fuera; impresiones basales ligeramente rugosas, con algunos puntos gruesos y superficiales. Élitros planos y anchos, con los bordes laterales muy paralelos; estrías finamente punteadas; intervalos bastante convexos en el ♂, el séptimo aquillado hasta el ápice; parte media de la octava estría sin puntos gruesos. Impresión rudimentaria en el último segmento abdominal del ♂. Último artejo de los élitros sin cerdas en su parte inferior.

Long., 15-16 mm.

Loc., Montserrat. Cuatro ♂♂ y una ♀.

Una forma intermedia entre el *pyrenaeus* típico y el *montserratensis* fué encontrada en Santa Fé (Montseny) en regular número de ejemplares, por el hijo de nuestro consocio Dr. Zariquiey.

La forma *montserratensis* es más plana y más ancha que el *pyrenaeus* Dej., del cual, además, se distingue en no tener el pronoto estrechado en su base y en tener los bordes de los élitros más paralelos y los intervalos más convexos (en los dos sexos).

Por los mismos caracteres se distingue del *sexualis* Fairm. La impresión que el ♂ presenta en el último segmento abdominal es mucho más marcada que en el *montserratensis*. El único ejemplar de *sexualis* que vió Fairmaire, creo que es el mismo que existe en el Museo Martorell, de Barcelona, y parece una aberración individual y un ejemplar inmaturo del *pyrenaeus* Dej.

Publicaciones que ha recibido la Real Sociedad Española de Historia Natural durante el mes de Marzo de 1915.

(La liste suivante servira d'accusé de réception.)

ALEMANIA

Deutsche Entomologische National Museum, Berlin-Dahlem.

Entomologische Mitteilungen. Band IV, n.º 1-3.

Internationalen Entomologen-Verein, Stuttgart.

Entomologische Rundschau. XXXII Jahrg., n.º 3.

Insektenbörse. XXXII Jahrg., n.º 6.

ESPAÑA

Broteria, Salamanca. Vol. XIII, fasc. 1-2.

Ibérica, Tortosa. Año II, n.ºs 62-66.

Ingeniería, Madrid. Año XI, n.ºs 355-357.

Institución libre de enseñanza, Madrid.

Boletín. Año XXXIX, n.º 658.

Peñalara, Madrid. 1915, n.ºs 14-15, y Almanaque Alpino.

Real Sociedad Geográfica de Madrid.

Boletín. Tomo LVII, primer trimestre.

Revista de Geografía Colonial y Mercantil. Tomo XII, n.ºs 1-2.

Sociedad aragonesa de Ciencias naturales, Zaragoza.

Boletín. Tomo XIV, n.º 1.

Sociedad española de Física y Química, Madrid.

Anales. Año XIII, n.º 120.

ESTADOS UNIDOS Y SUS COLONIAS

Public Museum of the City of Milwaukee.

Bulletin. Vol. XII, n.ºs 3-4.