

Nueva especie ibérica del género *Typhloreicheia* Holdhaus (Col. Scaritidae)

POR

ANGEL LAGAR MASCARO

En la segunda quincena de mayo de 1970 visité, acompañado de los amigos J. COMAS, J. BERTRÁN y X. BELLES, la cueva de Janet, situada en las inmediaciones de Llavería, término municipal de Tivissa, provincia de Tarragona.

La exploración fue muy detenida, ya que a ella dedicamos unas veinte horas repartidas en dos jornadas. En la primera, llevada a cabo los días 17 y 18, nuestro compañero X. BELLES tuvo la fortuna de recolectar en dos puntos diferentes de la cueva dos ejemplares de una nueva especie de *Typhloreicheia*, descripción que ofrecemos en la presente nota. La cavidad presentaba óptimas condiciones para la fauna troglobia, con un índice de humedad del 97 % y 11° C. de temperatura. Interesados por la presunta novedad y a fin de reunir más ejemplares volví el 30 y 31, con J. COMAS y J. ABAD, sin resultado positivo.

Nuevo intento en junio a cargo de mi buen amigo el ilustre biopaleólogo señor F. ESPAÑOL, y colaboradores del Museo de Zoología de Barcelona. La suerte no les acompañó y hubieron de conformarse con los coleópteros ya conocidos.

El día 13 de septiembre nueva visita por mí, secundado por los excelentes compañeros de la S. I. R. E., J. ABAD, A. GARDE y M. RODRÍGUEZ, asimismo negativa.

Señalaremos que en todas las exploraciones mencionadas se observó en abundancia el curculiónido *Trogloorrhynchus gridellii* ESPAÑ. y bastante frecuente el tréquido *Duvalius berthae vilasecai* ZARTQ., a excepción de la última exploración en la que la cavidad se ofrecía más bien seca.

Me complace dedicar esta interesante novedad a X. BELLES en testimonio de amistad.

Mi agradecimiento por la ayuda prestada, a los colegas y amigos, señores F. ESPAÑOL y O. ESCOLÀ, a lo largo de mi estudio.

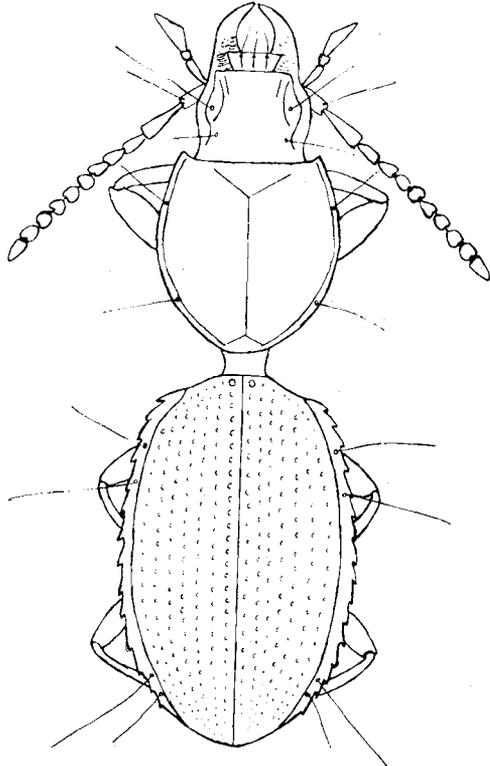
Typhloreicheia (*Parareicheia*) *bellesi*, nov. sp.

Tipo: cueva de Janet, en Llavería, provincia de Tarragona, 18-V-1970, en mi colección; paratipo: un ejemplar de la misma localidad y fecha (X. BELLES leg.) en su colección.

Long. 2,5 mm. Testáceo rojizo, brillante. Anoftalma.

Cabeza robusta, poco más larga que ancha; surcos frontales profundos; surcos oculares igualmente bien marcados. Sedas supraoculares largas. Mandíbulas robustas, poco alargadas. Labro apenas escotado, con tres depresiones longitudinales y un poro setigero en cada una. Palpos maxi-

lares con el último artejo securiforme. Antenas moderadamente largas, sobrepasando el tercio basal del pronoto, los artejos I y II largos, unas dos veces la longitud de los restantes; el III más corto y más estrecho; el IV de igual longitud que el III; los V a X en proporciones sensiblemente semejantes, tan largos o ligeramente más largos que anchos; el XI una vez y media más largo que los precedentes, poco aguzado en su ápice.



Typhloreicheia (Parareicheia) bellesi, nov. sp. Vista dorsal.

Pronoto poco más estrecho que los élitros, con la máxima anchura hacia el medio, de lados convergentes hacia adelante, estrechado en curva regular hacia la base. Angulos anteriores avanzados, los posteriores nulos. Dos sedas marginales; una en el tercio anterior y otra en el tercio posterior. Reborde marginal fino. Pedicelo estrecho.

Élitros proporcionalmente cortos, convexos, vez y media tan largos como anchos. Estrías en número de siete, formadas por puntos alineados bastante regulares y bien marcados. Margen lateral relativamente ancho. Borde marginal provisto de denticulos poco aguzados, que se van reduciendo hacia la parte apical.

Quetotaxia. La serie umbilicada responde al tipo normal. Con seditas relativamente largas sobre las interestrías 3.^a, 5.^a y 7.^a.

Se trata de la primera especie de este género observada en cavidades subterráneas en la Península Ibérica y representa un caso típico de

endogeo de cueva, relacionada, al parecer, con *T. (Parareicheia) nevesi* JEANN., de Paços de Ferreira, Douro, Portugal. Bien diferente, sin embargo, por la cabeza más robusta; por las antenas más largas, los artejos V al X no transversos (en *nevesi* robustas y cortas); por los élitros más cortos, que no llegan a las dos veces tan largos como anchos (prácticamente dos veces y de contorno alargado en *nevesi*) y, en fin, por las patas gráciles y relativamente largas, cortas y robustas en *nevesi*.

La morfología externa proporciona de por sí caracteres suficientemente precisos y opuestos para constituir una nueva especie. El estudio del edeago masculino permitirá establecer su posición exacta y definitiva. A ello nos atenemos a la vista de mayor número de ejemplares.

Résumé

Description d'une nouvelle espèce anophtalme et dépigmenté du genre *Typhloreicheia* provenant de la grotte de Janet, à Llaveria, province de l'arragone, Espagne. La nouvelle espèce appartient, peut-être, au subgenre *Parareicheia* JEANN. établi pour une espèce endogée: *T. (Parareicheia) nevesi* JEANN., de Paços de Ferreira, à Portugal.

Les campagnes d'exploration à la cueva de Janet ont commencé en 1943 par M. F. ESPAÑOL, que décrivait en 1947 un nouveau *Curculionidae* hypogé: *Troglorrhynchus gridellii*. Depuis longtemps M. ESPAÑOL et moi-même nous avons visité plusieurs fois cette grotte avec les résultats déjà connus.

Au printemps de 1970 la visite à la cueva Janet avec mon ami X. BELLES se montra d'un grand intérêt sur le plan biologique: elle nous a permis d'effectuer la première capture de cet intéressant coléoptère.

BIBLIOGRAFÍA

HOLDHAUS (K.) 1924. — Monographie du genre *Reicheia* SAULCY (*Coleoptera Carabidae*). *L'Abeille*, t. XXXII, págs. 161-220, pl. I a IV. Paris.

JEANNEL (R.) 1957. — Révision des petits Scaritides endogés voisins de *Reicheia* SAULCY. *Rév. Franç. d'Ent.* t. XXIV, págs. 129 a 212, figs. 1-107. Paris.