

Nueva captura de *Platytarus bufo* (Fabricius, 1801) en el área subdesértica yesífera del este de Madrid.

José Ignacio LÓPEZ-COLÓN.

Plaza de Madrid, 2. 28529 Rivas-Vaciamadrid, MADRID.

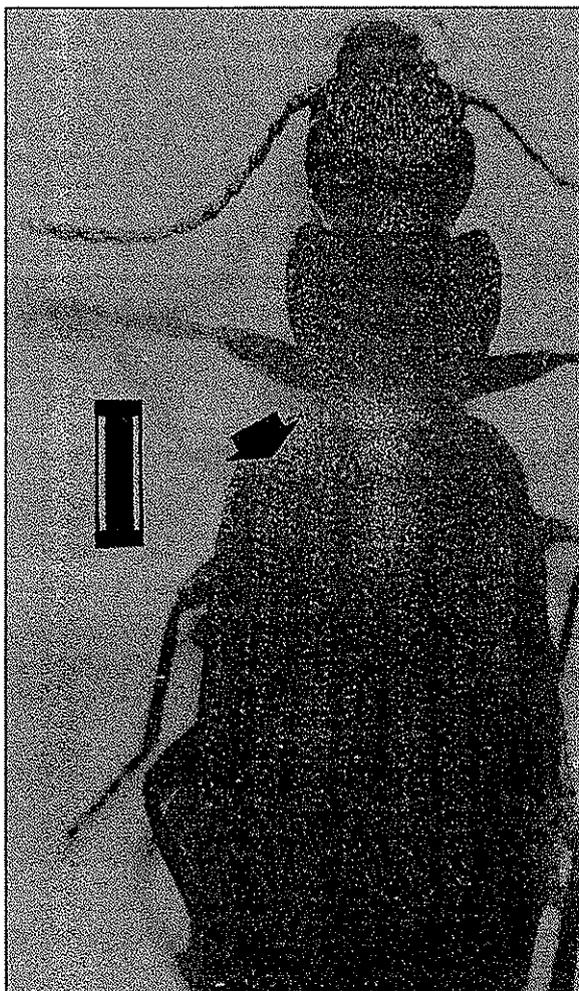
Resumen - Un nuevo dato sobre *Platytarus bufo* (Fabricius, 1801), representante de un género escasamente representado en la Península Ibérica, habitante de los terrenos yesíferos y calizos de la comunidad de Madrid.

Platytarus bufo (Fabricius, 1801) [*Galerita bufo* Fabricius, 1801. *Syst. El.*, 1: 216] es un carábido de la familia *Lebiidae*, subfamilia *Calleidinae* y tribu *Platytarini* con un aspecto muy particular, como sucede a todos los representantes del género *Platytarus* Fairmaire, 1850 (*Ann. Soc. ent. Fr., Bull.*: 17), que cuenta con tres representantes ibéricos: *Platytarus gracilis* (Dejean, 1831), endemismo bético-rifeño; *Platytarus famini* (Dejean, 1826), de distribución circummediterránea bastante amplia pero muy localizado en la Península Ibérica (Graells, 1858; Jeanne et Zaballo, 1986; Zaballo y Jeanne, 1994; López-Colón, 1994; Ortuño y Toribio, 1996) y la especie que nos ocupa.

Platytarus bufo (Fabricius, 1801) es un endemismo del Mediterráneo occidental, que fué descrito de Tánger (Marruecos). En la Península Ibérica se conoce del extremo meridional de Andalucía (Cádiz y provincias colindantes), y, muy localizada, por capturas de individuos aislados, en diversas regiones: Cap d'Espichel (Setúbal) y Leiria, en Portugal, y la provincia de Madrid (Vallecas, Madrid, Rivas-Vaciamadrid, Chinchón y Navalcarnero), Cuenca (Uclés) y Murcia (Cartagena), en España, debiéndose confirmar su presencia en Cataluña (Graells, *op. cit.*; Jeanne et Zaballo, *op. cit.*; Zaballo y Jeanne, *op. cit.*; López-Colón, *op. cit.*; Ortuño y Toribio, *op. cit.*).

En 1994, indicábamos la captura en Rivas-Vaciamadrid de un ejemplar (♂) en los suelos calcáreos del Cerro del Telégrafo (650-670 m. de altitud), el día 30 de Mayo de 1992, entre unas cuevas calizas (el ejemplar se capturó en unos muestreos sistemáticos con trampas de vinagre) (López-Colón, *op. cit.*). En este lugar la formación vegetal existente es la de un degradado sisallar, perteneciente a la asociación *Salsola-Peganetum harmalae* (Braun-Blanquet & O. Bolós (1954) 1957) O. Bolós, 1967, cuyo matorral dominante es el sisallo: *Salsola vermiculata* L. (Familia *Chenopodiaceae*).

El objeto de esta segunda reseña es la comunicación de una nueva captura de otro ejemplar de la especie (es el segundo en casi diez años de capturas en este entorno, seis de ellos con muestreos sistemáticos, lo que indica la aparente escasez o al menos la dificultad en hallarlo por los métodos habituales: es evidentemente un geófilo). En este caso las condiciones y época de captura han sido bien distintas, ya que el ejemplar acudió volando a la luz de una farola de alumbrado público -de potente luz blanca- a altas horas de la noche del día 2 de agosto de 1997 en un entorno urbano: Covibar, sito en la proximidad inmediata del antiguo "Cerro de Montarco". El lugar se sitúa aproximadamente a 2 km al oeste del Cerro del Telégrafo -punto de captura del ejemplar anterior-, esta vez en área llana, exclusivamente yesífera, con suelos muy ruderalizados, formados por litosuelos sobre yesos cristalizados (aljezar), cuya vegetación primitiva es un jabunal (*Gypsophilo-Centauretum hyssopifoliae*), actualmente muy degradado en el área circundante en donde se captura el *Platytarus bufo* (Fabricius, 1801), aunque resiste mal que bien precisamente el matorral característico de tal formación, la jabuna (*Gypsophila struthium* Loefl.). Además de esta especie, abundan los siguientes vegetales: *Helianthum squamatum* (L.) Pers., *Lepidium subulatum* L., *Plantago albicans* L., *Hemiaria fruticosa* L. subsp. *fruticosa*, *Sedum gypsicola* Boiss. et Reuter, *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv., *Koeleria castellana* Boiss. & Reuter y un suelo tapizado por una comunidad de líquenes muy característicos, compuesta por placodiomorfos -placas rugosas débilmente adheridas al suelo- y xeromorfos (*Fulgensia*, *Acorospora*, *Psora*, *Squamarina*, *Diploschistes*, etc).



Detalle del ejemplar capturado en Rivas-Vaciamadrid en 1997 de *Platytarus bufo* (Fabricius, 1801) (Escala gráfica = 1 mm).

BIBLIOGRAFÍA: Graells, M. de La P.. (1858): Catálogo metódico de los insectos coleópteros de las dos primeras familias observadas en España hasta el día por el vocal de la Sección Zoológica D. Mariano de la Paz Graells. *Com. Mapa Geol. Esp., Secc. Zoológica*: 43-73 • Jeanne, C. et Zaballo, J.P. (1986): *Catalogue des coléoptères carabiques de la Péninsule Ibérique*. Suppl. Bull. Soc. Linn. Bordeaux: 1-200 • López-Colón, J. I., 1994: Nuevos registros ibéricos de carábidos poco frecuentes (*Col., Caraboidea*). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 11 (2): 162-163 • Ortuño, V. M. y Toribio, M. (1996): Los Coleópteros Carábidos. *Morfología, biología y sistemática. Fauna de la Comunidad de Madrid*. Ministerio de Medio Ambiente, Organismo Autónomo de Parques Nacionales: 1-271 • Zaballo, J. P. y Jeanne, C. (1994): *Nuevo catálogo de los carábidos (Coleoptera) de la Península Ibérica*. Monografías de la S.E.A., nº 1. Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza: 1-159.