

220 *Dasytes blascoi* (Coleoptera, Melyridae)



Retuerta de Pina; Pina de Ebro (03/05/1990). Paratipo

NOMBRE VULGAR (no oficial)
Melírido de Javier Blasco ☺

NOMBRE CIENTÍFICO
Dasytes blascoi Constantin, 1991

DESCRIPCIÓN
2,7-2,10 mm. Color negro-marrón brillante, con el 2º artejo antenal, tibias y tarsos amarillos; cuerpo cubierto sedas picadas marrones y de una fina pubescencia de sedas acostadas claras; cabeza con ojos salientes, algo cóncava entre las antenas; antenas largas; pronoto convexo; élitros subparalelos, con el extremo redondeado.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Phylum Arthropoda
Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.
Cuerpo segmentado formado por varios anillos.
Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.
Con patas articuladas.

Clase Insecta
Generalmente con alas (pero no siempre).
Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.
Con 3 pares de patas.

Orden Coleoptera
Élitros duros y córneos, contiguos y formando un estuche.
Si existen alas posteriores, entonces membranosas y plegadas transversalmente bajo los élitros.
Protórax grande, generalmente movable.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Melyridae
Antenas en general filiformes o aserradas.
Tarsos generalmente pentámeros, sin láminas en la cara inferior y con empodio conspicuo y bise-toso entre las uñas.
Uñas dentadas con apéndices o con una mem-brana inferior.
Coxas anteriores salientes o transversas.
Abdomen con 5 ó 6 esternitos visibles.

Género Dasytes
Color dorsal negro, amarillento o bicolor amari-llo-marrón.
Si el cuerpo es negro, las antenas son filiformes, con todos los segmentos más largos que anchos (en hembras los segmentos intermedios pueden ser más o menos cuadrados).
Si el cuerpo es amarillento o bicolor, las antenas son cortas y aserradas.
Superficie elitral bastante dentada y/o ligeramen-te punteada.

Dasytes blascoi
Parte delantera del cuerpo con ojos pequeños y antenómeros moniliformes.
Pronoto trasverso, convexo pero con ángulos anteriores visibles por debajo, sin surcos latera-les.
Edeago con una punta larga, fina y sinuosa, el saco interno con una disposición particular de espinas esclerificadas.

DETERMINACIÓN DEL SEXO
Hembra con talla más grande, antenas más cor-tas, pronoto un poco más grande y más largo que la cabeza, élitros más alargados por detrás y patas con tarsos más delgados que el macho.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT
Especie conocida sólo de los ejemplares encon-trados en La Retuerta de Pina (Pina de Ebro); hay otra cita en el término de Monegrillo.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS
Los primeros ejemplares de esta especie se co-lectaron utilizando platos de colores con agua jabonosa. Robert Constantin (Francia), el espe-cialista que estudiaba los melíridos, vino a bus-carla y juntos encontramos varios ejemplares sobre flores de *Helianthemum marifolium*; a partir de ahí ya me fue fácil reconocer la especie y coleccionar más individuos para proceder a su

220 *Dasytes blascoi* (Coleoptera, Melyridae)



COSTUMBRES Y COMENTARIOS

descripción. Los adultos de *D. blascoi* son florícolas, habiéndose encontrado en flores de *Asphodelus fistulosus*, *Helianthemum marifolium*, *Lepidium subulatum*, *Retama sphaerocarpa* y *Rosmarinus officinalis*. El estado larvario se desconoce si bien habitualmente las larvas de esta familia suelen ser predadores de huevos, larvas, pupas y adultos de tamaño pequeño y cuerpo blando de diversos insectos.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Constantin, R., 1991. - Description d'un *Dasytes* nouveau d'Espagne et notes faunistiques sur quelques Dasytinae aragonais (Coleoptera Melyridae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 8(4): 399-406

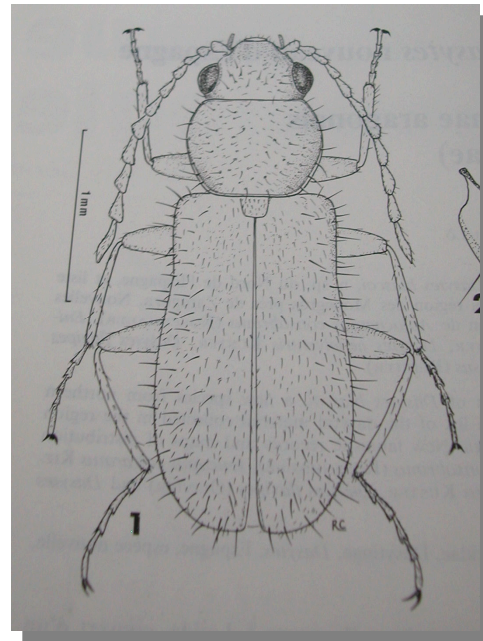
AGRADECIMIENTO

A Robert Constantin (Saint-Lô, Francia)

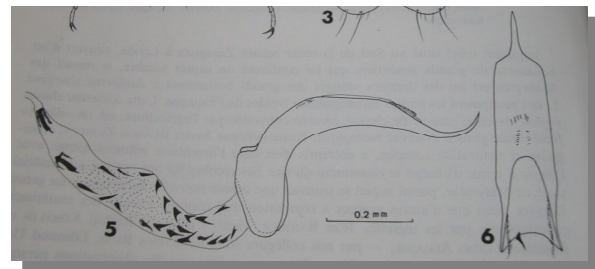
GALERÍA FOTOGRÁFICA



D. blascoi. Retuerta de Pina; Pina de Ebro (03/05/1990). Paratipo



D. blascoi. Fuente: Constantin, 1991



D. blascoi. 5 y 6: edeago (Fuente: Constantin, 1991)