

**215 *Myrmecaelurus trigrammus* (Neuroptera, Myrmeleontidae)**



Valdeabellera; Pina de Ebro (17/07/2016)

**NOMBRE VULGAR**

Hormiga león

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Myrmecaelurus trigrammus* (Pallas, 1781)

**DESCRIPCIÓN**

24-28 mm; envergadura 27-39 mm. Alas translúcidas algo amarillentas, con el pterostigma del ala delantera amarillo; color de fondo del cuerpo amarillo, con las antenas negras y numerosas manchas negras dorsales alargadas a modo de línea discontinua; patas amarillas con zonas negras; machos con los últimos segmentos del abdomen con mechones de pelos amarillos.

**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.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN**

**Orden Neuroptera**

Antenas más largas que la anchura de la cabeza.  
Alas con venación numerosa y muchas vénulas costales; en el sector radial todas las venas salen de un eje principal.  
Alas en reposo formando un techo.  
Tarsos con 5 segmentos.  
Sin cercos.  
Larvas campeodiformes, generalmente con grandes mandíbulas.

**Familia Myrmeleontidae**

Cabeza ortognata.  
Antenas claviformes, engrosadas en el extremo final y con menos de la mitad de la longitud de las alas anteriores.  
Alas anteriores y posteriores de longitud casi similar.

**Género *Myrmecaelurus*. *Myrmecaelurus trigrammus***

Alas amarillento-pajizas, de coloración uniforme, sin manchas más oscuras, con venillas transversales que se alinean con otras aparentando ser dos venas longitudinales.  
Espolones más largos que el primer artejo de los tarsos.  
Abdomen del macho con dos pares de pinceles pilosos en los segmentos 6º y 7º  
Macho sin botón en la axila del ala posterior.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento mediterráneo. Presente en en zonas esteparias.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Hasta su tercer estadio la larva captura sus presas en la superficie del suelo; después puede seguir esa estrategia o construir el embudo trampa característico de algunas de las especies de esta familia. Después de la pupación el adulto tarda entre dos y tres años en emerger el imago.

**AGRADECIMIENTO**

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:  
<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

**215 *Myrmecaelurus trigrammus* (Neuroptera, Myrmeleontidae)****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.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Devetak, D., Klokočovník V., Lipovšek S., Bock, E. & Leitinger G., 2013. Larval morphology of the antlion *Myrmecaelurus trigrammus* (Pallas, 1771) (Neuroptera, Myrmeleontidae), with notes on larval biology. *Zootaxa*, 3641: 491-500.

Monserrat, V.J. & Acevedo, F., 2013. Los Mirmeleóntidos (hormigas león) de la Península Ibérica e Islas Baleares (Insecta, Neuropterida, Neuroptera, Myrmeleontidae). *Graellsia*, 69 (2): 283-321.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA***M. trigrammus**M. trigrammus**M. trigrammus*