

070 *Buthus occitanus* (Scorpiones, Buthidae)



Vireta; Pina de Ebro (30/04/2016)

NOMBRE VULGAR

Escorpión, alacrán

Buthus occitanus (Amoureux, 1789)

DESCRIPCIÓN

Hasta 8 cm. Color amarillento, más oscuro en el dorso que en la zona ventral; pinzas delgadas, con los pedipalpos sin ninguna carena; la cola es más larga que el resto del cuerpo, terminada en la glándula del veneno que es redonda y tan larga como el agujón; el esternón tiene forma triangular.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente en las zonas secas donde no alcanza la influencia del río.

FAUNA ASOCIADA

Citada como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los escorpiones son crepusculares y nocturnos, pasando las horas centrales del día protegidos bajo piedras, donde excavan una oquedad. Su alimentación es estricta a base de artrópodos, a los que sujeta con las pinzas y paraliza con el agujón venenoso; pasa después a despedazarlos utilizando las pinzas. En el cortejo, la pareja se coge por los pedipalpos y gira en círculos durante un tiempo (de minutos hasta horas); tras esta danza el macho deposita una bolsa de esperma en el suelo y arrastra a la hembra encima hasta que se introduce por su abertura genital. Los huevos son incubados dentro del cuerpo de la hembra que, tras casi 12 meses, pare crías

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

vivas (hasta 100) que permanecen sobre la madre hasta la primera muda del exoesqueleto. La picadura del escorpión produce un intenso dolor local que, sin tratamiento, puede prolongarse hasta 72 horas acompañado posteriormente de cefalea, lipotimia, fiebre y vómitos. Sólo en el caso de personas sensibles puede resultar de alguna gravedad.

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.).

Jones, D., 1983. *Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



B. occitanus



B. occitanus

070 *Buthus occitanus* (Scorpiones, Buthidae)



B. occitanus



B. occitanus. Detalle



B. occitanus. Detalle