

175 *Locusta migratoria* (Orthoptera, Acrididae)



Valdebellera; Pina de Ebro (24/06/2016)

NOMBRE VULGAR

Langosta migradora

NOMBRE CIENTÍFICO

Locusta migratoria (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

29-55 mm. Especie con 2 morfos diferentes, si bien en Aragón se encuentra sólo la forma *solitaria*, con pronoto levantado y con el borde anterior y posterior angulosos; tegminas que sobrepasan bien la punta del abdomen; fémures posteriores con la quilla superior un poco en forma de sierra.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento euro-africano. Especie muy adaptable con presencia tanto en ambientes esteparios como de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Esta especie es en origen un saltamontes circummediterráneo donde la fase sedentaria o solitaria se reproduce regularmente. Si se dan condiciones ambientales propicias, puede reproducirse de manera explosiva produciendo en los animales un estrés que da lugar a una fase gregaria migradora. Estos individuos en fase migradora son más robustos que los de la fase solitaria, reuniéndose en enjambres inmensos que se mueven en busca de lugares nuevos. Los huevos depositados por los ejemplares migradores dan lugar a especímenes solitarios (pues no hay estrés poblacional), que pueden subsistir durante años en su forma solitaria hasta formar nuevos enjambres o desaparecer dependiendo de si las condiciones de estos nuevos lugares colonizados son propicias o no.

BIBLIOGRAFÍA

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

Bellmann, H & Luquet, G., 1993. *Guide des Sauterelles, Grillons et Croquets d'Europe occidentale*. Ed. Delachaux et Niestlé. Lausanne.

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

Olmo, J.M., 2002. *Atles des Ortòpteres de Catalunya i llibre vermell*. Eg. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

Pardo, J.E., Gómez, R., Del Cerro, A., 1995. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Anales de Biología*, 20: 119-193

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. migratoria

175 *Locusta migratoria* (Orthoptera, Acrididae)



L. migratoria. Detalle del ala