

## *Apteromantis aptera*

### Nombre de la especie

*Apteromantis aptera*

### Nomenclatura

*Apteromantis aptera* (Fuente, 1894)

(*Ameles aptera* Fuente, 1894. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 22, Actas, p: 137)

Phylum Arthropoda

Clase Insecta

Orden Dictyoptera

Familia Mantidae

### Sinonimias

Ninguna

### Taxones infraespecíficos

Ninguno

### Identificación

Descripción, figuras y claves diagnósticas para identificar *Apteromantis aptera* han sido proporcionadas por:

BOLÍVAR (1898): diagnosis y claves para separarla de las otras especies de la familia.

MORALES AGACINO (1947): descripción, figuras and claves para separarla de los otros mántidos.

KALTENBACH (1976): descripción, figuras y claves.

PASCUAL (1988): sólo claves para llegar al género.

### Biología

#### Hábitat

Según MORALES AGACINO (1947) la especie se localiza sobre las matas y arbustos bajos de las colinas secas y soleadas. PARDO *et al.* (1993) la han capturado en un pastizal agostante bajo de *Poa ligulata* a 1250 m de altitud. Los hábitats de esta especie son pues pastizales y matorrales mediterráneos de los pisos bioclimáticos termomediterráneo y mesomediterráneo (RIVAS MARTÍNEZ, 1981) de las provincias corológicas castellano-maestrazgo-manchega y bética (RIVAS MARTÍNEZ, 1985).

Fenología, alimentación, etc.

Los adultos se encuentran desde abril hasta septiembre. En cuanto a su régimen alimenticio, esta especie es depredadora entomófaga.

## Distribución

Según GANGWERE y MORALES AGACINO (1979) esta especie es endémica de la Península Ibérica y se distribuye por la mitad meridional de la misma. Los datos de captura de la misma demuestran que es una especie rara con muy pocos registros fidedignos. La localidad típica es Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real), BOLÍVAR (1898) la cita de Ciudad Real y de Brunete (Madrid). PEINADO *et al.* (1990) vuelven a dar la cita de Brunete, sólo que añaden las coordenadas U.T.M. y un mapa. PARDO *et al.* (1993) la citan de Rabadán (Cuenca) y finalmente OROZCO (1992) la capturó, aunque no ha publicado esta cita, en La Malahá (Granada) con el fin de hacerle un estudio citogenético.

Coordenadas UTM de las localidades registradas (cuadrícula de 10 Km x 10 Km): 30TVK17, 30TWK89, 30SVJ11, 30SVJ20, 30SVG30.

## Status

Vulnerable (de acuerdo con la categoría de especies amenazadas de la UICN). Esta especie está recogida en el Apéndice II de la Convención de Berna y en los Anexos II y IV de la Directiva Hábitats.

## Conservación

Las medidas de protección deben ir encaminadas a evitar los daños en los hábitats citados.

## Bibliografía

BOLIVAR, I., 1898. Catálogo sinóptico de los ortópteros de la fauna ibérica. *An Sci. Nat. Porto*, 4-5, 168 pp.

GANGWERE, S.K. & MORALES AGACINO, E., 1970. The biogeography of iberian orthopteroids. *Misc. Zool.*, 2 (5): 1-67.

KALTENBACH, A., 1976. *Mantodea*. In HARZ, K. & KALTENBACH, A, *The Orthoptera of Europe*. Vol. III. Series Entomologica. Junk. The Hague. 434 pp.

MORALES AGACINO, E., 1947. Mántidos de la fauna ibérica. *Bol.Pat.Veg.Ent.Agr.*, 15:131-164.

OROZCO, J.C., 1992. *Estudios carioevolutivos y biosistemáticos en especies españolas y norteafricanas del orden Mantodea*. Tesis doctoral. Universidad de Málaga. 303 pp

PASCUAL, F., 1988. *Dictyoptera*. In BARRIENTOS, J A.(ed.) *Bases para un curso práctico de Entomología*. Asociación española de Entomología. Barcelona. 395-413.

PARDO, J.E., GÓMEZ,R. y DEL CERRO, A., 1993. *Orthopteroidea* de los sistemas montañosos de Castilla-La Mancha (EspaZa). *Zool. baetica*, 4: 89-112.

PEINADO, M.V., MATEOS, J. Y SANZ de BREMOND, C., 1990. Estudio preliminar de los mántidos de la Comunidad de Madrid (Insecta: Mantodea). *Bol.San.Veg.Plagas, (Fuera de Serie)* 20:151-160.

RIVAS MARTINEZ, S., 1981. Les etages bioclimatiques de la végétation de la Peninsule Iberique. *Anal.Jard.Bot. de Madrid*, 37(2): 251-268.

RIVAS MARTINEZ, S., 1985. *Biogeografía y vegetación*. Publicaciones de la Real Academia de Ciencias de Madrid. 103 pp.