

## CITA INTERESANTE DE *APTEROMANTIS APTERA* (FUENTE, 1894) EN CÁDIZ (MANTODEA, MANTIDAE)

José Manuel Brenes Rendón

Avda. de la Serrana, Blq. 1-3º-B. 11404-Jerez de la Frontera. Cádiz  
jose.brenes@wanadoo.es

**Resumen:** Se comunica el hallazgo de una población de la rara especie de mántido *Apteromantis aptera* (Fuente, 1894) (Mantidae, Amelinae) en la población de Jerez de la Frontera (Cádiz), convirtiéndose ésta en la primera cita para la provincia de Cádiz y en la tercera para la Comunidad de Andalucía.

**Palabras clave:** Mantodea, Mantidae, Amelinae, *Apteromantis*, Cádiz, Península Ibérica.

**An interesting record of *Apteromantis aptera* (Fuente, 1894) from Cádiz (Mantodea, Mantidae)**

**Abstract:** A population of the rare mantid *Apteromantis aptera* (Fuente, 1894) (Mantidae, Amelinae) has been found at Jerez de la Frontera (Cádiz); this is the first record for Cádiz province and the third one for the Andalusia administrative region of Spain.

**Key words:** Mantodea, Mantidae, Amelinae, *Apteromantis*, Cádiz, Iberian Peninsula.

El género *Apteromantis* Werner está incluido en la subfamilia Amelinae que incluye en la Península Ibérica únicamente dos géneros (MORALES AGACINO, 1947), *Ameles* Burmeister con cinco especies y el ya citado *Apteromantis* con solo una especie *Apteromantis aptera* (Fuente, 1894). Antiguamente *A. aptera* estuvo incluida en el género *Ameles* siendo *Apteromantis* un subgénero.

*A. aptera* es una especie endémica de la Península Ibérica y debido a los pocos registros que existen de ella se la considera una especie rara; se distribuye por el sur y centro de España, estando, por el momento, ausente de Portugal. Su localidad típica es Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real) (BOLÍVAR, 1898) y está citada también de Madrid, Cuenca, Jaén y Granada.

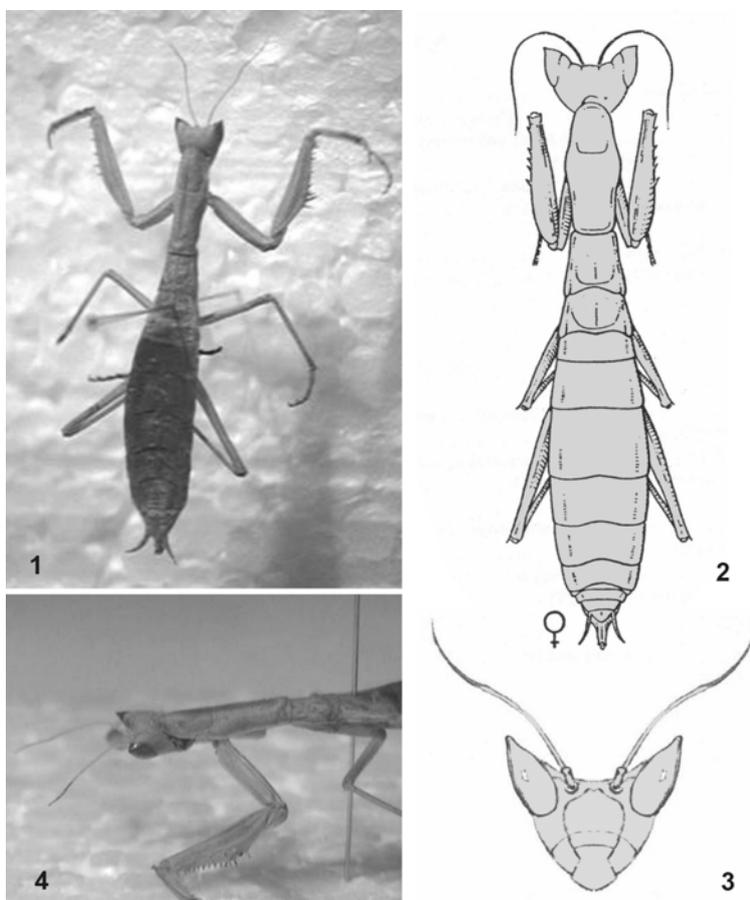
La única cita que aparece en el Informe de Medio Ambiente en Andalucía del año 2001 pertenece a Granada, concretamente a la población de La Malahá (OROZCO, 1992), aunque BUSTILLO & GIL DE VIEDMA (1980) también la citan en Cazorla (Jaén). Por tal motivo se considera interesante la captura realizada el 15-VI-2001 en la población de Jerez de la Frontera (Cádiz) de una hembra adulta de *A. aptera*, donde se hallaron más ejemplares de la especie. De esta forma la distribución de la especie se extiende notablemente hacia la zona suroccidental de la Península Ibérica.

El ejemplar capturado tiene una longitud de 35 mm y coloración verde (todos los ejemplares localizados son de este color) siendo fácil de distinguir de otros Amelinae por dos características principales, la ausencia total de alas tanto en el macho como en la hembra y por los ojos mucho más alargados hacia arriba que en el género *Ameles*. El hábitat donde fue capturado el ejemplar es una zona de terreno baldío (predominando las matas de cardos e hinojo) situada entre terreno cultivado y la carretera N-IV.

*A. aptera* es una especie protegida por la ley, estando incluida en el Convenio de Berna (Anexo II) como 'especie estrictamente protegida' y también en la Directiva de Hábitat (Anexos II y IV) como 'especie de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar zonas especiales de conservación' y 'especie de interés comunitario que requiere una protección estricta'. Desgraciadamente en los terrenos donde se ha encontrado esta población de *A. aptera* se pretende construir un parque temático por lo que el destino de esta población posiblemente está seriamente comprometido.

**Agradecimiento:** A D. Fernando Prieto Piloña, por haberme proporcionado tan amablemente la bibliografía necesaria para identificar la especie, a D. Manuel Baena por su ayuda y apoyo, y a D. Julián Figueroa por la realización de las fotografías de la Fig. 1 y la Fig. 4.

**Bibliografía:** BOLÍVAR, I. 1898. *Catálogo sinóptico de los ortópteros de la fauna ibérica*. Ann. Sci. Nat. Porto, 4-5, 168 pp. • BUSTILLO, M. R. G. & M. GIL DE VIEDMA 1980. *Fauna de Cazorla: invertebrados*. Ministerio de Agricultura, Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza, 129 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.



**Fig. 1-4.** *Apteromantis aptera* (Fuente, 1894). 1. Habitus, hembra adulta (Jerez de la Frontera, Cádiz). 2. Habitus, hembra adulta. Figura tomada de MORALES AGACIN (1947). 3. Vista frontal de la cabeza de una hembra adulta. 4. Vista dorsal de cabeza, protórax, mesotórax y metatórax de una hembra adulta. En las Fig. 1, 2 y 4 se puede observar la ausencia total de alas, detalle clave para identificar la especie.