

## **Primera cita en España de *Aloephagus myersi* Essig, 1950 (Hemiptera, Aphididae)**

### **First record of *Aloephagus myersi* Essig, 1950 (Hemiptera, Aphididae) in Spain**

El 15 de mayo de 2002 se detectaron colonias de un pulgón verdooso con secreción cérea, alojadas en la zona basal de contacto de las hojas carnosas de áloe (*Aloe vera* L.), en macetas de la localidad valenciana de Vila-real (comarca de la Plana Baixa: Estación experimental agraria, partida de Pinella). Posteriormente se observaron estos pulgones también en áloes en campo de la misma finca.

Todas estas plantas procedían de hijuelos (aparentemente sin presencia de pulgón) de una plantación de áloe situada en otra localidad valenciana algo más septentrional, Alcalà de Xivert (en la comarca del Baix Maestrat), desde donde se habían llevado a Vila-real el 23 de marzo.

Se detectó la presencia de los pulgones en el áloe por la concurrencia de hormigas, ya que las colonias de áfidos resultan difíciles de observar al situarse en un lugar tan oculto como es la inserción de las hojas.

La identificación de estos pulgones permitió adscribirlos a la especie *Aloephagus myersi* Essig, 1950, de la familia Aphididae, subfamilia Eriosomatinae (antes Pemphiginae) y tribu Fordini.

Según BLACKMAN y EASTOP (1985), esta especie solamente se ha encontrado sobre plantas del género *Aloe*, aunque se sospecha que pueda alternar en África con plantas del género *Pistacia*. Está ampliamente difundida en el África subsahariana (su probable lugar de origen) y también se ha observado en California y en invernaderos europeos, pero ésta es la primera vez que se cita en España. Dado lo oculto de su hábitat en los áloes, es posible que esté difundida por otras zonas, además de la que aquí se nombra, en las cuales haya pasado desapercibida.

#### BIBLIOGRAFÍA

BLACKMAN, R.L. & V.F. EASTOP, 1985. *Aphids on the world's crops*. John Wiley and sons. Chichester, 466 pp.

*Fecha de recepción: 22 de octubre de 2002*

*Fecha de aceptación: 30 de octubre de 2002*

**Alfonso Hermoso de Mendoza.** Institut Valencià d'Investigacions Agràries. Apartat oficial. 46113 Montcada (València). ahermoso@ivia.es.

**J.S. Paulino Perona & Eduardo Miquel.** Estació Experimental Agrària. Carretera d'Onda, Km 3. 12540 Vila-real (Castelló).

**Antonio Verdeguer.** Servei de Desenvolupament Tecnològic Agrari. Carretera de Nàquera, Km 4. 46113 Montcada (València).