

## **Progresión de la plaga de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera: Lycaenidae) en el Levante ibérico**

En 1990 se publicaba por primera vez el hallazgo de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 en Mallorca (EITSCHBERGER & STAMER), procedente del África meridional-oriental, reconociéndose poco después su condición de plaga de los geranios ornamentales (género *Pelargonium*).

Datos concretos y más extensos sobre su anatomía y biología se pueden encontrar en Clark & Dickson (1971), SARTO I MONTEYS & MASÓ (1991), SARTO I MONTEYS (1992; 1993) y MASÓ & SARTO I MONTEYS (1991; 1993).

### **Nuevos datos**

Aprovechando sendos viajes personales a Palma de Mallorca los días 20, 21 y 28 de noviembre de 1993, sé buscó la plaga en dicha ciudad y algunos pueblos de los alrededores, encontrándose pocos ejemplares, pero signos inequívocos de la instalación de la misma en numerosas concentraciones de geranios.

Asimismo, los días 19, 20 y 21 de octubre de 1993 efectuamos una prospección por la comunidad valenciana, con los siguientes resultados:

Se buscó en numerosos geranios sin hallarse ejemplar alguno en las siguientes localidades: Castellón de la Plana, Valencia (capital) y Calpe (Alicante).

Se encontraron ejemplares aislados, sin señal de plaga, en Silla (Valencia), Sollana (Valencia), Gandía, ciudad (Valencia) y Jávea (Alicante).

Se observaron numerosos ejemplares y signos evidentes de que la plaga estaba instalada en Grao de Gandía (Valencia), Denia y alrededores (Alicante).

La mayor concentración de orugas y geranios atacados se registró en Sueca (Valencia).

Por todo ello, se puede concluir que *C. marshalli* también se ha instalado como plaga en la mitad sur de la provincia de Valencia y en la zona norte de la de Alicante.

### **Descubrimiento en Cataluña**

El Servicio de Protección Vegetal de la Generalidad de Cataluña editó en 1992 un poster explicativo con fotografías y las indicaciones necesarias para la identificación de la plaga. Mientras la especie se iba dispersando por las islas Baleares y diversas provincias de la geografía ibérica, hasta finales de 1993 todavía no se había encontrado ejemplar alguno en Cataluña; y no por falta de búsqueda. Sin embargo, nosotros mismos predijimos que la ocupación de toda la Península era cuestión de tiempo, especialmente donde el clima es más benigno. En efecto, el 15-XII-1993, nuestro colega y amigo Pere Ribas encontró una oruga verde con rayas rosadas... en unos geranios

de El Prat de Llobregat, al sur de Barcelona-capital. La larva estaba comiendo una mata de *Pelargonium peltatum*, conocido como geranio de hiedra o de enredadera. Su comportamiento era muy estático y se alimentaba externamente de las hojas. Crisalidó el día 25-XII-1993 en el envés de la propia hoja. Mantenido en ambiente resguardado, el imago nació el día 9-II-1994 en perfecto estado. Se trata del ejemplar fotografiado, único conocido de Cataluña.

De no tomarse medidas adecuadas y urgentes, a partir de ahora cabe esperar que su dispersión continúe imparable por toda la Península y otras áreas mediterráneas europeas y norteafricanas.

### BIBLIOGRAFÍA

- EITSCHBERGER, U. & P. STAMER, 1990. *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, eine neue Tagfalterart für sie europäische Fauna? (Lepidoptera, Lycaenidae). *Atalanta*, 21 (1/2): 101-108. MASÓ, A. & V. SARTÓ I MONTEYS, 1991. Una mariposa amenaza al geranio europeo. *La Vanguardia (Ciencia y Tecnología)* 23-XI: 9. Barcelona. MASÓ, A. & V. SARTÓ I MONTEYS, 1993. Mariposas contra los geranios. *El País (Futuro)* 15-IX: 3. Madrid. SARTÓ I MONTEYS, V., 1992. El taladro de los geranios. *Cacyreus marshalli*, grave plaga de los geranios europeos: su biología, síntomas y daños. *Horticultura*, 83: 13-19. SARTÓ I MONTEYS, V., 1993. Spread of the Southern African lycaenid butterfly, *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lep.: Lycaenidae) in the Balearic archipelago (Spain) and considerations on its likely introduction to continental Europe. *J. Res. Lepid.* SARTÓ I MONTEYS, V. & A. MASÓ, 1991. Confirmación de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lycaenidae, Polyommatainae) como nueva especie para la fauna europea. *Bol. San. Veg. Plagas*, 17: 173-183.

*Fecha de recepción: 21 de marzo de 1994*

*Fecha de aceptación: 13 de octubre de 1994*

**Albert Masó.** Departamento de Ecología. Facultad de Biología. Universidad de Barcelona. 08028 Barcelona (España)