

Danaus chrysippus (Linnaeus, 1758)

Superfamilia: *Nymphatoidea*

Familia: *Danaidae*

Subfamilia: *Danainae*

Tribu: *Danaini*

Género: *Danaus* Kluk, 1802

Status: Vulnerable. .

Planta nutricia: Especie polífaga en el continente africano, siempre dentro de las Asclepiadáceas, estando citada de España especialmente de *Asclepias curassavica* y habiendo sido criada con éxito en la Península sobre *Cynanchum acutum* L., pudiendo desarrollar su ciclo biológico sobre especies de los géneros *Calotropis*, *Stapelia* y *Gomphocarpus*. *C. acutum* es una trepadora que vegeta en lugares húmedos y que en España es muy propia de los cañaverales.

Distribución: Citada en la Península Ibérica desde un punto máximo Suroeste, que es el parque «Génova» de Cádiz, hasta Rosas, al Nordeste, con avistamientos al vuelo sobre la Costa Brava catalana desde Palamós, incluidos ejemplares en las cercanías de Olot, avistamientos y capturas en la desembocadura tarraconense del Ebro, citas

fidedignas en Benicasim (Castellón de la Plana), Alicante (con dos amplias zonas superpuestas, al Oeste de Orihuela y al Este hasta el Hondo de Elche), continuando con Murcia (desde Javalí Viejo y Nuevo y Contraparada hasta Alcantarilla y la desembocadura del río Segura, sin olvidar Murcia capital, existiendo citas de río Mula, Torres de Cotillas, Zarandona y el Siscar) a lo largo de la carretera 340, Km. 38, habiendo sido avistada en Almería y completando su ciclo biológico junto con *D. plexippus* en Torrox (Málaga) y Granada, siendo la cita más interior peninsular la de una pareja capturada en Teruel. Debe destacarse que ha sido localizada también en la isla de Córcega, en territorio continental francés de Narbona (golfo de Lyon), en la isla de Malta y en numerosas zonas mediterráneas. Su expansión y conquista de Europa parece irreversible.

Hábitat: En territorio peninsular ha mostrado preferencias por las zonas húmedas, sobre todo de cañaveral, pudiendo adaptarse a cualquier biotopo donde exista su planta nutricia.

Ciclo biológico: Varias generaciones continuadas en vuelo, a partir de septiembre hasta marzo del año siguiente, siendo la generación que vuela durante septiembre y octubre la más numerosa, de acuerdo con las observaciones, en el área mediterránea española. En España ha completado, durante por lo menos los últimos cinco años, su ciclo biológico en la naturaleza, habiéndose confirmado este hecho también en prácticas de laboratorio. Sería muy interesante observar las relaciones entre aves insectívoras y este danaido, constatando si los carboneros, herrerillos y trepadores, por ejemplo, intentan alimentarse tanto de éste como de *D. plexippus* (L.), debiendo recordarse que en algunos casos la avifauna española procede de África y ha tenido ya contactos «indigestos» con estos lepidópteros venenosos.

Recomendaciones: El asentamiento ecológico de una especie en una región biogeográfica distinta es un acontecimiento que merece la pena destacar, sobre todo si se ha estado presente, con observaciones continuadas durante lo que puede denominarse la etapa final de adaptación evolutiva; el hecho de que durante los últimos diez años cuatro especies de Ropalóceros no pertenecientes a Europa (*Vanessa (Cynthia) virginicensis* Drury, *Danaus plexippus* L., *Colotis evagore* Klug y *Danaus chrysippus* L.) hayan podido completar su ciclo biológico en forma ininterrumpida en la Península Ibérica y que observadores *in situ* hayan sido capaces de efectuar el seguimiento continuado de este fenómeno, en algunos casos de actividad simpátrica (entre *D. plexippus* y *D. chrysippus*), hace sentir gran satisfacción a los autores, al haber incluido la categoría de migradora en el censo correspondiente al *Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos* (1976) y al haber promovido y mantenido el interés de un buen número de

observadores que han podido ratificar que esas cuatro especies pertenecen ya a la fauna ibérica y que, con altibajos normales, seguirán formando parte de la misma. Como recomendaciones debemos reiterar que la observación veraz debe continuar y resaltar que ha sido Torrox, en las costas malagueñas, uno de los centros de reunión y asentamiento de los dos danaidos, localidad que indicamos como probable en el Libro Rojo (1976).

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente