

Ce n'est que par ciel voilé que vous pourrez suffisamment approcher *Danaus chrysippus* pour le photographe (Cliché N. Beck)

Observation du Petit Monarque (*Danaus chrysippus* L.)

dans les Bouches-du-Rhône

(Lepidoptera, Nymphalidae, Danainae)

par Nicolas Beck et Bernard Hannequin

D*Danaus chrysippus* (Linné, 1758) est un papillon migrateur présent en Asie tropicale, en Australie, en Arabie ainsi qu'en Afrique du Nord. Il est également connu aux Açores et aux îles Canaries. Vers 1980, des individus ont été remarqués en Espagne, dans la province d'Alicante. Depuis, le papillon a colonisé progressivement, du sud vers le nord, toute la côte littorale de la péninsule ibérique. En octobre 1983, un spécimen a été observé pour la première fois en France continentale, sur les bords de l'étang de Campagnol, près de Narbonne dans l'Aude. Cette mention fait suite aux nombreux contacts avec cet insecte en Catalogne espagnole au cours de la même année. Enfin, dans un même temps, l'espèce est trouvée en Haute-Corse où la découverte de chenilles atteste de sa reproduction.

Hormis le signalement d'une aile antérieure trouvée à Marseille en octobre 1990, cette espèce n'a pas depuis été signalée ailleurs en France continentale.

C'est le 27 juin 1996 que des prospections entomologiques, menées sur les espaces naturels autour de l'usine sidérurgique de Sollac (Fos-sur-Mer) nous ont conduit à observer un premier spécimen de *Danaus chrysippus*. Par la suite, ce sont jusqu'à quatre individus volant ensemble qui ont pu être observés régulièrement jusqu'à la fin du mois d'août. Malgré le nombre d'individus adultes présents, aucun comportement de ponte n'a été constaté et aucune chenille n'a été retrouvée. Pourtant, le milieu fréquenté par les papillons correspond bien au biotope décrit dans la littérature, à savoir la bordure littorale (darse) composée essentiellement d'une

végétation halophile, et de plus, *Cynanchum acutum* (Asclépiadacée), qui est une plante-hôte potentielle des chenilles, est bien présente sur le site, à proximité du lieu de vol des papillons.

L'absence de chenille ne nous permet pas d'attester, à l'heure actuelle, d'une colonisation durable de cette localité par le papillon. Néanmoins, ces observations témoignent bien de sa progression vers le nord et de l'extension de son aire de répartition en Méditerranée occidentale.

Nicolas Beck

Station biologique

de la Tour du Valat - 13200 Arles

Bernard Hannequin

Sollac Fos - 13270 Fos-sur-Mer

Avec le concours d'André Chauliac
(OPIE-PACA)

Pour en savoir plus

Maso A., 1992 - *Danaus chrysippus* (L.) en Méditerranée occidentale. Migration dès 1979 jusqu'à 1985 - Proc. V. Congr. Eur. Lepid., *Nota lepid.* Suppl. 3 : 53-60.