

PRIMERA CITA SOBRE LA PRESENCIA DE *PACHYDINODES CONFORMIS* (DEJEAN, 1831) (COLEOPTERA CARABOIDEA) EN EUROPA *

Ana M^a Cárdenas, Juan M. Hidalgo, Patricia Gallardo y Sandra León

Departamento de Biología Animal. Campus Universitario Rabanales Edif. Darwin. 14071 Córdoba

* Trabajo financiado por el Proyecto nº 21/98: Convenio O.A.P.N.-Universidad de Córdoba. Ministerio de Medio Ambiente.

Resumen: Se cita por primera vez para Europa *Pachydinodes conformis* (Dejean, 1831) y se amplía el área conocida de distribución de esta especie incluyendo el extremo suroccidental de la Península Ibérica (Parque Nacional de Doñana, Huelva).

Palabras clave: Coleoptera, Caraboidea, *Pachydinodes conformis*, Doñana, Península Ibérica, Europa.

First record for Europe of *Pachydinodes conformis* (Dejean, 1831) (Coleoptera Caraboidea)

Abstract: *Pachydinodes conformis* (Dejean, 1831) is recorded from Doñana (SW Iberian Peninsula), the first time the species has been found in Europe. The known distribution area is expanded, reaching the southwestern end of Europe.

Key words: Coleoptera, Caraboidea, *Pachydinodes conformis*, Doñana, Iberian peninsula, Europe.

P. conformis es un coleóptero Caraboidea incluido en la tribu Chlaeniini y de *facies* muy peculiar, que se caracteriza por presentar máculas en la superficie elitral, a diferencia de otros *Dinodes* Bonelli (*s. l.*) (género afín) cuyos élitros son de coloración uniforme. Según ANTOINE (1955) es una especie africana y bastante común. En concreto, se trata de una especie del África Negra en expansión hacia Marruecos occidental (MACHARD, 1997).

El interés, por tanto, de esta aportación radica en que la captura de *P. conformis* en el Parque Nacional de Doñana representa la primera cita de la especie no sólo para la península Ibérica, sino también para el continente europeo. Dada la condición expansiva de la especie (ANTOINE, 1955), es probable que se trate de un insecto presente además de en Doñana, en otras zonas del litoral meridional de la península.

Presenta un aspecto muy peculiar, de talla mediana (11-13 mm) y color verde metálico más o menos dorado y brillante en la región anterior, y más mate y oscuro sobre los élitros, que están ornamentados en su parte posterior con una conspicua mancha amarilla virgulada, que se aproxima en sus extremos hasta reunirse en el ángulo sutural. Los apéndices son enteramente amarillos (fig. 1).

Se han recolectado tres ejemplares distribuidos de la siguiente forma: Marisma del Rocío (Boca del Lobo) 30/VII/01, 1♂; laguna de Santa Olalla: 6/VIII/01, 1♀ y 13/IX/01, 1♀. Los datos reflejan actividad estival y nocturna o crepuscular ya que los dos machos han sido capturados con trampas de luz; no obstante, el número de ejemplares resulta del todo insuficiente para extraer conclusiones respecto cualquier aspecto de la biología de la especie. En la Marisma el ejemplar ha sido recolectado bajo los bloques de arcilla cuarteada que aparecen a medida que se va secando el terreno y que a niveles más profundos conservan cierta humedad.



Fig. 1. *P. conformis* (♀)

Bibliografía

- ANTOINE, M. 1955-1963. Coléoptères Carabiques du Maroc. *Mém. Soc. Sc. nat. phys. Maroc*, N.S., Zool., nº 1,3,6, 8 y 9. 692 pp.
MACHARD, P. 1997. *Catalogue des Coléptères Carabiques du Maroc*. 54 pp.

Versión en color de la ilustración disponible en <http://entomologia.rediris.es/ aracnet/10>