



Nuevos datos sobre *Alloxantha lutea* Seidlitz, 1899 (Coleoptera: Oedemeridae)

El género *Alloxantha* Seidlitz, 1899 ha sido considerado como endémico de la región Macaronésica, al incluir especies presentes en las islas atlánticas al noroeste de África (Madeira, Salvajes, Canarias, Azores y Cabo Verde). No obstante, las descripciones de nuevas especies para Irán, Iraq, Arabia Saudí (ŠVIHLA, 1983; 1984; 1987) y Sáhara (ŠVIHLA, 1991; VÁZQUEZ, 1993a) han ampliando considerablemente la distribución de este género.

Alloxantha (Alloxantha) lutea Seidlitz, 1899 es un endemismo de las Islas Canarias citado hasta el momento con contados ejemplares de las islas de Hierro, Tenerife y Gran Canaria (ŠVIHLA, 1988; FRANZ, 1985). Nosotros hemos podido estudiar dos machos y siete hembras procedentes de la localidad de Barlovento en la isla de La Palma (Canarias), fechados del 12-VIII-1993 (J. Hernández leg.). El biotopo de captura puede describirse como una zona de cultivos abandonados próximos al nivel del mar. Todos los ejemplares, a excepción de una hembra, fueron capturados mediante trampa de luz.

La biología de esta especie apenas si se conoce. Por lo que se refiere a la fenología de esta especie de hábitos crepusculares, podemos comentar que, a pesar del escaso número de ejemplares conocidos, resulta sorprendente que éstos han sido capturados a lo largo de todas las estaciones del año (enero, marzo, abril, junio, julio, agosto y septiembre); lo que indica que la especie se halla prácticamente presente durante todo el año. También apoyándonos en el hecho de que la mayoría de los Oedemeridae tienen una vida muy corta (VÁZQUEZ, 1993b), es muy posible la existencia de varias generaciones parciales solapadas, fenómeno favorecido por la benignidad del clima de las Islas Canarias. Por último, añadir que actualmente se desconocen los estadios preimaginales; pero nos atrevemos a postular que la larva probablemente se alimente de higuera (*Ficus carica* L.) ya que la hembra no capturada en la luz fue hallada sin vida en el interior de una galería en una rama de unos 3 centímetros de diámetro de esta planta, con numerosos orificios de salida de imagos.

AGRADECIMIENTOS

Expresar nuestro agradecimiento al Dr. X. Vázquez por los consejos proporcionados, tanto para la determinación de estos ejemplares como en otros más generales del estudio de los Oedemeridae.

BIBLIOGRAFÍA

FRANZ, H., 1985. Revision der genera *Holoxantha* Semenow und *Alloxantha* Seidlitz (Coleoptera, Oedemeridae). *Eos*, 61: 95-105. ŠVIHLA, V., 1983. Results of the

Czechoslovak-Iranian entomological expeditions to Iran 1970, 1973 and 1977 (Coleoptera, Oedemeridae). *Acto Entomologica Musei Nationalis Progne*, 41: 107-132. ŠVIHLA, V., 1984. Insects of Saudi Arabia. Coleoptera: Fam. Oedemeridae (Part 2). *Fauna of Saudi Arabia*, 6: 260-266. ŠVIHLA, V., 1987. Contribution to the knowledge of the Old World Oedemeridae (Coleoptera). *Annotationes Zoologicae et Botaniccae*. 181: 1-27. ŠVIHLA, V., 1988. Review of the family Oedenirridae (Coleoptera) from Macaronesia. *Acto Entomol. Bohemoslov.*, 85: 373-379. ŠVIHLA, V., 1991. Contribution to the knowledge of the Old World Oedemeridae (Coleoptera). *Annotationes Zoologicae et Botaniccae*, 202: 1-14. VÁZQUEZ, X.A., 1993a. New data on northern African *Alloxantha* Seidlitz with description of a new species (Coleoptera, Oedemeridae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)* 10 (2): 127-132. VÁZQUEZ, X.A., 1993b. *Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. En: *Fauna Ibérico*, vol. 5. RAMOS, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 181 pp.

Fecha de recepción: 3 de noviembre de 1995

Fecha de aceptación: 29 de diciembre de 1995

José A. Hernández-Ruiz. Pedro Antonio de Alarcón, 73. 4.º B. 18003 Granada (España)

F. Javier Pérez-López. Gran Vía, 21, 8.º P. 18001 Granada (España)