


**Viernes 9 de diciembre
a las 12.00 horas
SEMINARIO**

**Bio-ecología y control integrado
del picudo rojo de las palmeras,
Rhynchophorus ferrugineus (Coleoptera: Curculionidae)**

Óscar Dembilio Vives

El picudo rojo de las palmeras, *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier (Coleoptera: Curculionidae), es una de las plagas más destructivas de las palmeras. Está presente en todos los continentes y citado en diecinueve especies de palmeras pertenecientes a quince géneros diferentes. En el mediterráneo, *R. ferrugineus* está considerada la principal plaga de las palmeras, especialmente de la palmera canaria, *Phoenix canariensis* hort. ex Chabaud, especie originaria de las Islas Canarias muy utilizada como ornamental.

Hasta la fecha el control de esta plaga se ha basado principalmente en el uso de insecticidas. Sin embargo este método de control puede generar problemas ambientales, sociales y económicos. Un mejor conocimiento de la biología y ecología de *R. ferrugineus* y de sus enemigos naturales es clave para mejorar su control. Así, el primer objetivo de la tesis doctoral fue determinar diferentes parámetros bio-ecológicos de *R. ferrugineus* en condiciones naturales de clima mediterráneo. El segundo se centró en mejorar tanto el control químico como el biológico de esta plaga como primer paso de cara a generar un programa de gestión integrada de esta especie.



Ingeniero Técnico Agrícola por la Universitat Jaume I (Castellón), Ingeniero Agrónomo por la Universitat de Lleida y Dr. Ingeniero Agrónomo por la Universitat Jaume I. Actualmente es investigador contratado del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), de Valencia. Recientemente presentó su Tesis: *Bio-ecology and integrated management of the red palm weevil, Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae).

ivia

instituto valenciano
de investigaciones agrarias