

Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790)

Nom comú: *Becut vermell*

Classe: **Insecta**

Ordre: **Coleoptera**

Família: **Curculionidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Rhynchophorus ferrugineus és un escarabat de la família Curculionidae, exòtic a la fauna Balear, procedent del sud-est asiàtic, que ataca gran varietat de palmàcies. A la nostra zona s'ha observat que afecta principalment *Phoenix canariensis* i en menor mesura *Phoenix dactylifera*. Fins ara, a les illes Balears no s'han detectat altres espècies de palmeres afectades.

Des de la seva zona d'origen es va anar estenent en primer lloc cap als Emirats Àrabs (1986), després cap al nord d'Àfrica i d'aquí a la península Ibèrica (1995). El 2009 ja era present a molts indrets de la conca mediterrània. A les Illes Balears es va detectar per primer cop la seva presència a Mallorca, a Sa Ràpita, el 2006 i el 2007 es va detectar a l'illa d'Eivissa. A Menorca encara no se l'ha trobat. La principal forma de dispersió ha estat el comerç de palmeres. Els adults poden volar fins a 3 km.

L'adult és de color vermell ataronjat, amb taques negres a les articulacions de les cames i a algunes zones ventrals del tòrax. Fa entre 2 i 5 cm. Al protòrax té taques negres en nombre variable. La larva és de color grogós, sense cames i amb el cap de color marró. Viu dins la palmera de la que s'alimenta realitzant galeries, sobre tot dins la gema apical. El període larvari pot durar d'un a tres mesos. Un cop madura construeix un capoll amb fibres de la palmera on pupa. L'adult pot viure d'un a tres mesos i colonitza altres palmeres. És un insecte molt gregari, de manera que dins una palmera hi poden viure gran quantitat d'individus i de molts estadis diferents, fins que acaben matant la palmera.

És una plaga molt perillosa per a les palmeres i a dia d'avui no es coneixen tractaments efectius. Preventivament, en aquests moments (any 2009), en tant no es trobi una millor solució, les plantes infectades són tallades i cremades. És previsible que es vagi estenent per la resta de les Illes Balears i ataquí altres espècies de palmeres. La detecció primerenca és la millor. Ha estat inclòs al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores (RD 630/2013).

Autor text: Adrover, F. (Secció de Sanitat Vegetal, Conselleria d'Agricultura i Pesca)

Corologia: Àsia tropical (distribució original), Orient mitjà, nord d'Àfrica i conca mediterrània

Tendència: Expansió

Nivell d'amenaça: Espècie invasora (RD 630/2013)

Categoria de protecció: No catalogat