



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca
Direcció General d'Agricultura i Ramaderia

Sr. Francesc Adrover Adrover

Sr. Omar Beidas Soler

Sr. Andreu Juan Serra

Servei d'Agricultura. Sanitat Vegetal

Seguiment de la població de *Rhynchophorus ferrugineus* a les localitats del voltant de la zona d'acció prioritària d'eradicació i a l'àrea de contenció. (Dades actualitzades a 31/08/2016)

Durant l'any 2016 i dins el projecte de lluita contra *Rhynchophorus ferrugineus*, el Servei d'Agricultura ha continuat fent un seguiment de la plaga mitjançant la instal·lació de més de 100 trampes de captura repartides en dues àrees ben diferenciades i amb dos sistemes de trampeig diferents:

- Àrea de contenció i contenció prioritària (40 trampes): des de l'any 2007 es duen a terme a les localitats de Pollença i sa Ràpita.
- Àrea d'eradicació de la plaga (71 trampes): s'ha instal·lat una xarxa de trampeig als municipis del voltant de l'àrea d'acció prioritària d'eradicació. Els municipis on hi ha trampes instal·lades actualment són: Alaró, Andratx, Bunyola, Campanet, Esporles, Lloseta, Mancor, Palma, Santa Maria del Camí, Selva, Pollença i Campos. Les trampes es revisen periòdicament i es fa el recompte dels adults, tant mascles com femelles, capturats.

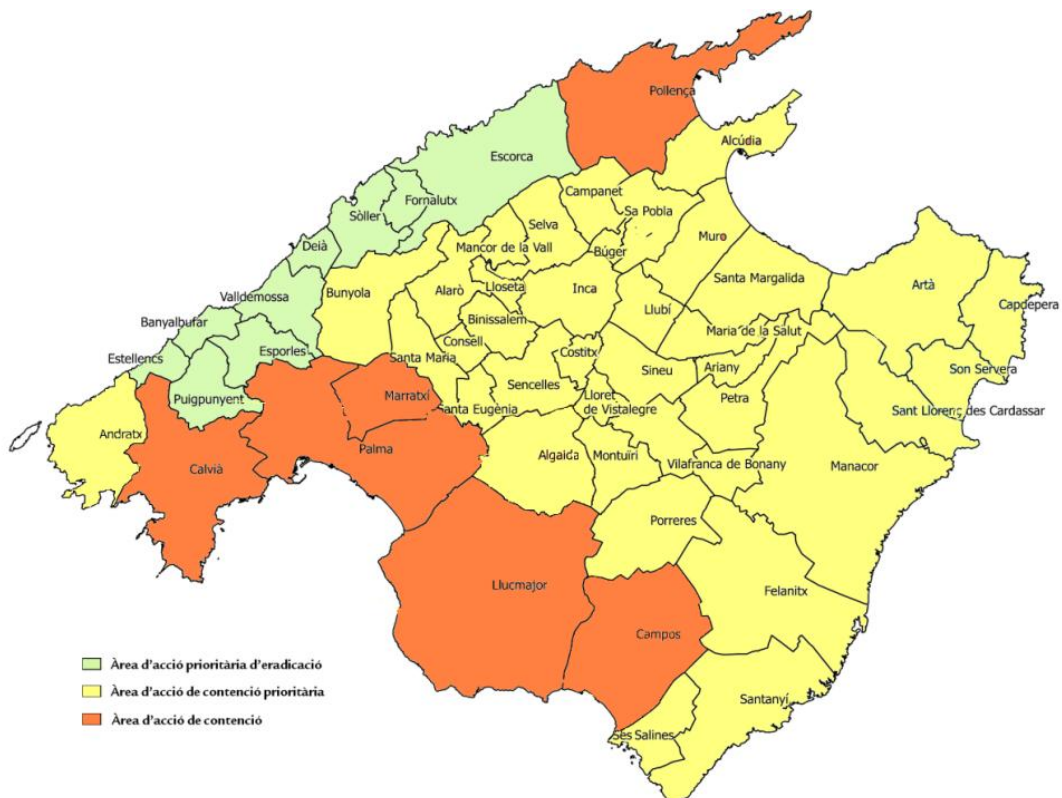
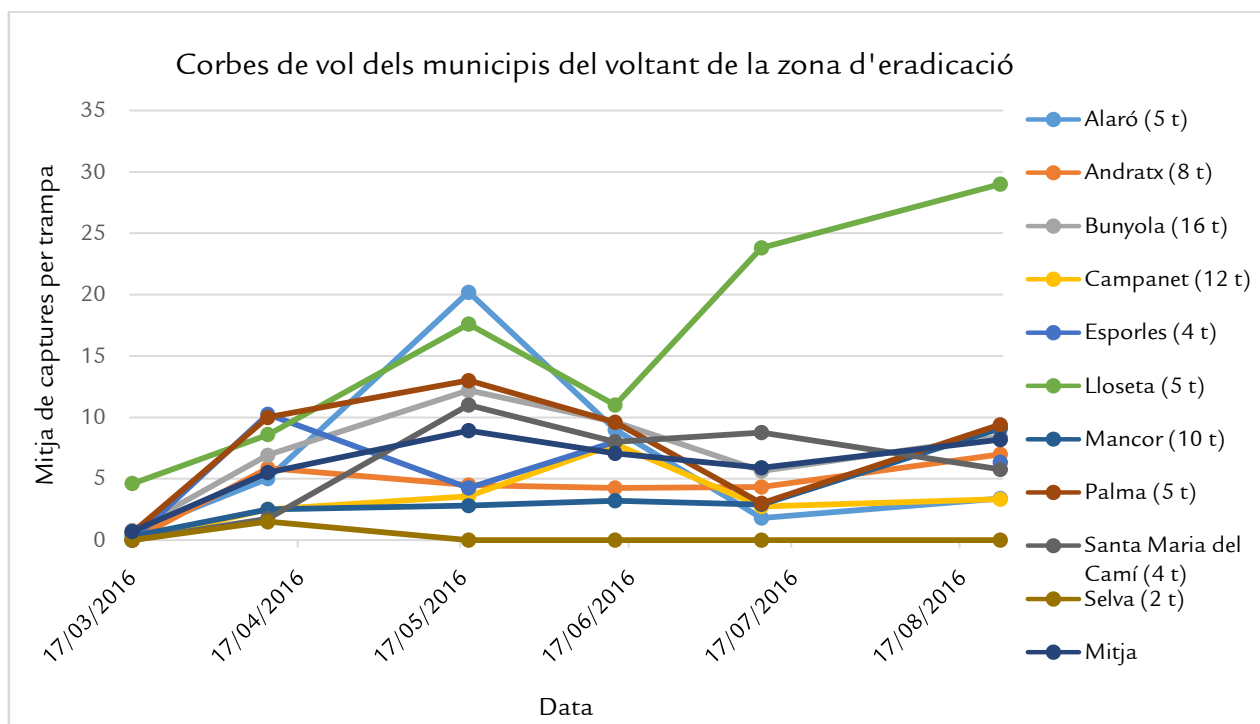


Figura 1. Àrees de lluita contra *Rhynchophorus ferrugineus*

Àrea d'eradicació de la plaga (71 trampes)

A la Gràfica 1 es poden veure les captures de les trampes col·locades al voltant de la zona d'acció prioritària d'eradicació durant el 2016. Es representen les captures mitges per trampa a cada un dels municipis i la mitja de tots els municipis. Els recomptes s'han realitzat mensualment.



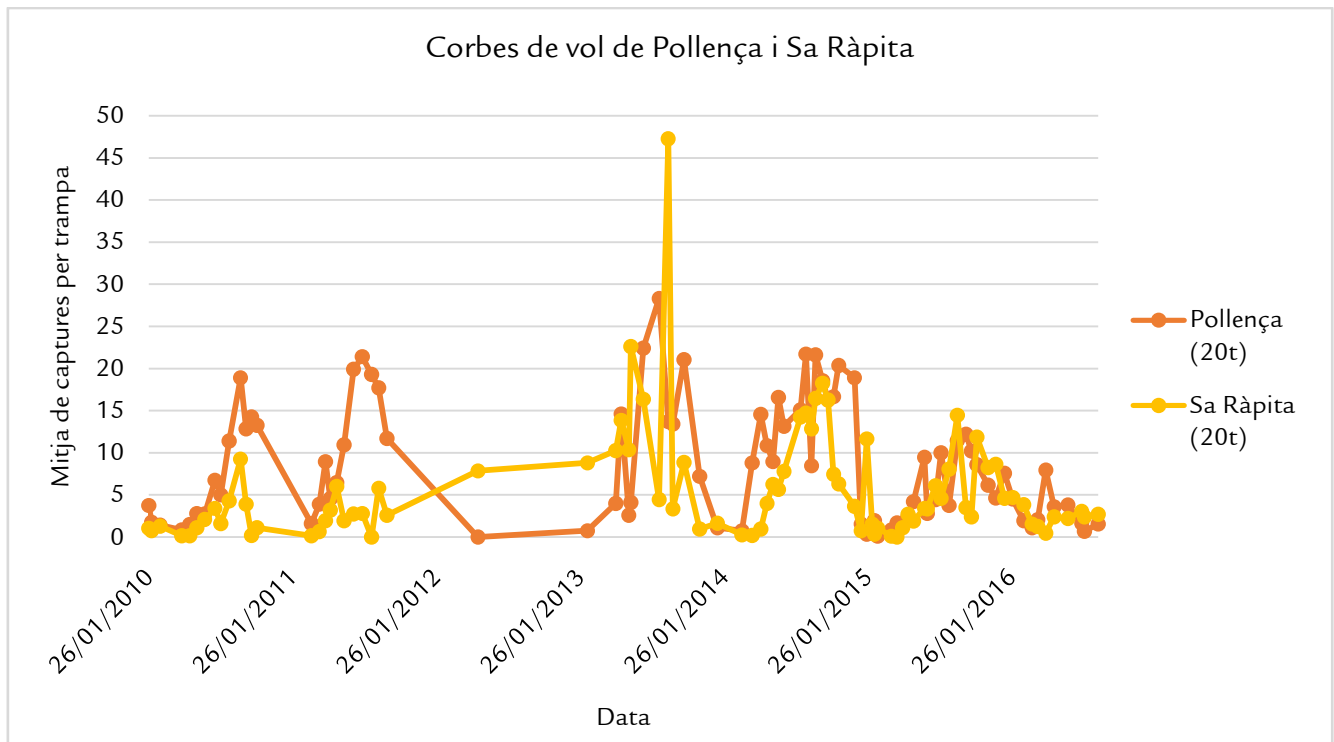
Gràfica 1. Captures mitges per trampa als municipis del voltant de la zona d'eradicació (t=trampes)

Els resultats obtinguts fins a finals d'agost de 2016 permeten veure la tendència que es sol repetir cada any. A l'hivern les captures són molt baixes. Hi ha un increment a la primavera i una certa disminució durant l'estiu. Es pot veure que a finals d'agost les captures ja s'han incrementat lleugerament. És previsible, que si es repeteix la tendència d'anys anteriors, les captures es continuïn incrementant aproximadament fins al novembre.

Cal destacar la localitat de Lloseta que no ha seguit aquesta tendència i des del juliol les captures han estat molt més elevades. En concret han estat molt més elevades les captures d'una de les trampes situades a aquesta localitat. Això es podria deure a que hi hagi alguna palmera afectada per *Rhynchophorus ferrugineus* o un abocador de restes de podes propers a la trampa.

Àrea de contenció i contenció prioritària (40 trampes)

La Gràfica 2 mostra les captures de les trampes de Pollença i sa Ràpita des de l'any 2010. Es representen les captures mitges per trampa a les dues localitats. Els recomptes s'han realitzat quinzenalment. El nombre de trampes és de 20 a cada localitat.



Gràfica 2. Captures mitges per trampa de Pollença i sa Ràpita (t=trampes)

Es pot veure que durant l'any 2010 i 2011 les captures eren més elevades a Pollença que a sa Ràpita i posteriorment han estat més semblants. Això coincideix amb una elevada incidència de plaga i un elevat nombre de palmeres afectades detectades al municipi de Pollença durant aquells anys. Els anys posteriors hi ha hagut una disminució de les palmeres afectades a Pollença.

Per a la consulta de la ubicació exacta del posicionament de les trampes, es pot visitar la pàgina web ideib.caib.es/visualitzador i entrant a *Temàtics - Medi Ambient - Medi Ambient 1.3.0* i seleccionant la capa de *Trampes del Morrut*.

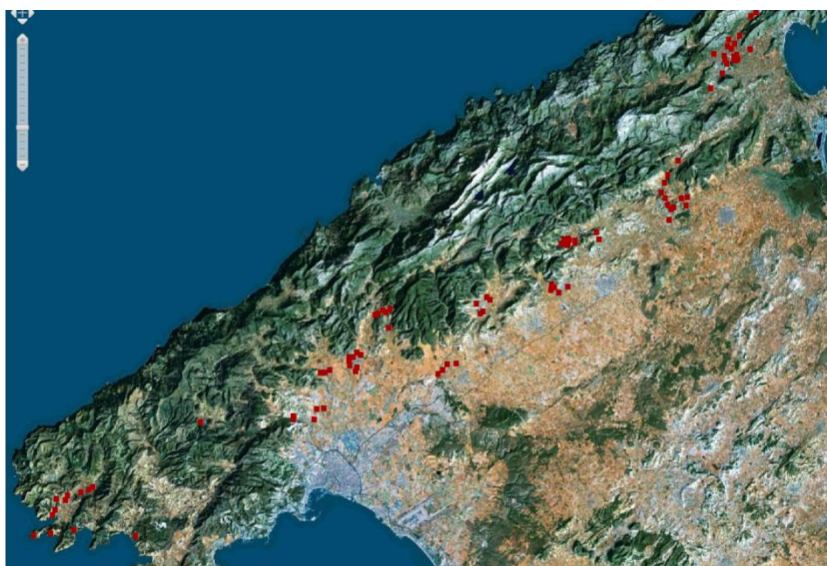


Figura 2. Ubicació de les trampes al visualitzador de l'Ideib