



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori

Informe dels resultats del trampeig de *Lymantria dispar* a Mallorca, anys 2009-2012.

Des de l'any 2009 s'instal·len a Mallorca trames per a la captura del insecte *Lymantria dispar*, coneguda vulgarment con l'eruga peluda. L'objectiu es el seguiment i control del insecte i evitar episodis com el d'Artà de 2005 o la greu plaga que ha arrasat Menorca des del 2007 fins el 2011.

La trampa utilitzada es el model tipus G, cebada amb una feromona d'atracció sexual amb difusor de cordó trenat, que atrau i captura en el seu interior papallones mascle de l'espècie.

Aquestes trames s'instal·len en 4 rutes preestablertes que es mantenen fixes any rera any, situades a Banyalbufar, Pollensa, Costitx i Artà; d'aquesta manera podem comparar les dades de les captures i detectar anomalies. A més a més, s'instal·len trames addicionals en aquelles localitzacions on es detecten nous brots per tal de controlar-los i fer un seguiment de la seva evolució i preveure, donat el cas, actuacions més contundents.

S'encarreguen de la instal·lació i revisions els agents de medi ambient dins la seva zona de treball. Aquestes feines es compaginen amb les habituals dels agents i les extraordinàries dels incendis forestals en els mesos d'estiu, per la qual cosa en ocasions no es poden revisar amb la periodicitat que seria recomanable.

El resultat de les captures en aquests 4 anys, per a cada ruta de trampeig, i a partir de captures promig d'una trampa en tot el període queda reflectit en la següent taula.

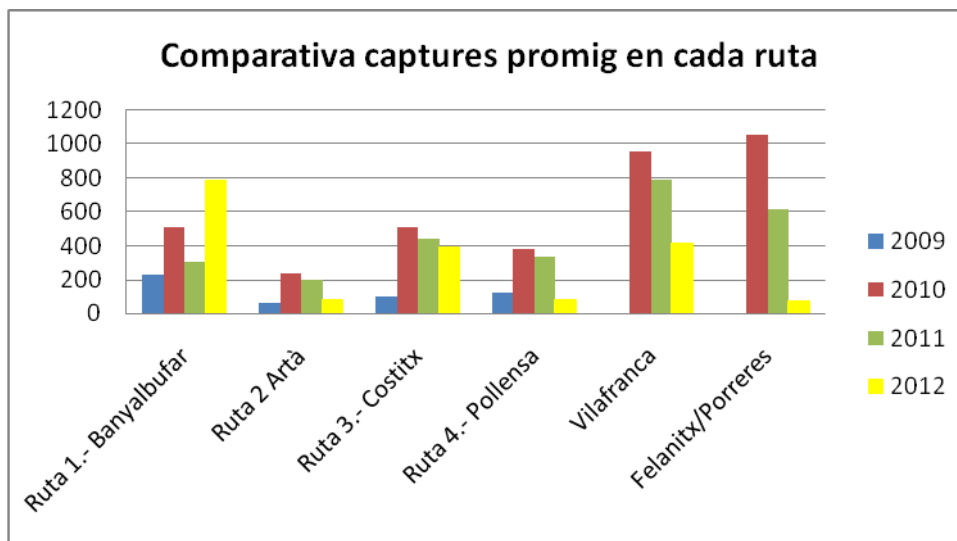
Ruta	Nº captures promig			
	2009	2010	2011	2012
Banyalbufar	229	502	302	784
Artà	61	236	197	83
Costitx	96	502	438	391
Pollensa	123	379	330	81
Vilafranca	-	950	782	418
Porreres/Felanitx	244	1049	610	72
Petra	-	3602	-	-

Cal tenir en compte que no en tots els casos les trames s'han instal·lat durant tot el període de vol, per la qual cosa la comparació de dades es sempre una referència i no una dada absoluta.



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient i Territori



Observem com l'any 2010 hi va haver un increment molt important en el promig de captures. L'any 2011 es va produir una disminució en totes les rutes, i aquest any 2012 el número de captures ha seguit disminuït de manera molt important, especialment en els casos de Pollença i Porreres. Cal exceptuar d'aquesta tendència el cas de la ruta nº 1 Banyalbufar, on s'ha produït un increment important en el nombre de captures, essent el valor més alt de tots els anys mostrejats.

Aquestes dades ens permeten confirmar que l'eruga peluda a Mallorca es manté sota uns llindars acceptables, de manera que ocasiona defoliacions que no son apreciables a simple vista ni provoquen un desequilibri biològic dins els àmbits analitzats. Caldrà seguir anualment amb aquests mostrejos, especialment en la zona de Banyalbufar, per analitzar l'evolució de la plaga i poder actuar de manera ràpida i efectiva.

Servei de Sanitat Forestal, 24 d'octubre de 2012.