

## Repartición de *Ctenarytaina eucalypti* Mask. en España

D. CADAHÍA y A. RUPÉREZ.

Desde que en el año 1972 se determinó la presencia en España del insecto *Ctenarytaina eucalyptus* Mask. se ha ido produciendo su difusión, de todo lo cual se acompañan dibujos de su área de expansión.

Se cita igualmente la presencia de un daño sobre *Eucalyptus globulus*, que si bien en principio fue atribuido al insecto citado, existen sospechas de ser ocasionado por un microorganismo micoplasmático.

D. CADAHIA y A. RUPÉREZ. *Servicio de Defensa contra Plagas e Inspección Fitopatológica*.—Madrid (España).

La presencia de *Ctenarytaina eucalypti* Maskell, en España, fue detectada en 1972 (RUPÉREZ, A. et CADAHIA, D., 1973). En aquel trabajo se dieron unas áreas colonizadas por el insecto que posteriormente han sido objeto de mayor difusión.

El principal problema existente para la transmisión, es el «mercado semanal», que en los pueblos del norte de España es tradicional. En estas ferias locales es costumbre vender plantas jóvenes de muchas especies vegetales y entre ellas los eucaliptos. Estos son producidos por campesinos y su control fitosanitario es altamente dificultoso, dada la difusión de pequeñas propiedades.

En los momentos actuales la invasión es total y el análisis de la situación y la experiencia adquirida en los últimos años nos ha permitido llegar a las siguientes conclusiones:

1.º El parasitismo por sírfidos y panorpas es muy elevado. La adaptación sobre esta espe-

cie de predadores de otros psílicos ha sido notable.

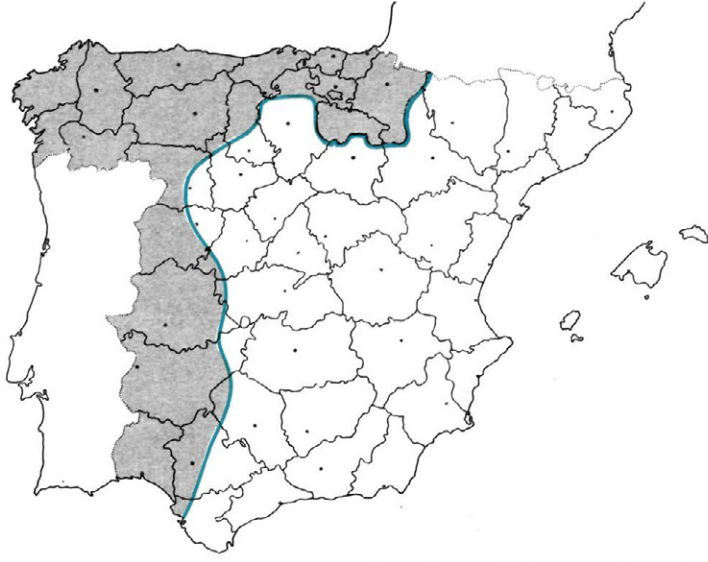
2.º Cuando los eucaliptos vegetan en condiciones favorables, la presencia de *Ctenarytaina* es poco perjudicial. Este psílido ataca exclusivamente a las hojas primordiales de los primeros años y no a los filodios.

3.º Los daños son serios cuando, a consecuencia del suelo, o por impacto físico-mecánico, las plantas se estancan en las primeras edades, entonces, sobre las hojas primordiales se llegan a producir «arrepollados», que retrasan seriamente el desarrollo.

Para nosotros estos «arrepollados» los vinculamos directamente a la presencia comprobada de *Ctenarytaina*, aunque no cabe duda que la espectacularidad del daño recuerda los efectos de una micoplasmosis.

4.º Solamente hemos encontrado los daños sobre *E. globulus*.





## ABSTRACT

CADAHIA, D. y RUPÉREZ, A.—Repartición de *Ctenarytaina eucalypti* Mask en España. *Bol. Serv. Plagas*, 5: 55-58.

Since the presence was determined in Spain in 1972 of the insect *Ctenarytaina eucalypti* Mask., it has been propagated, all of which is accompanied by drawings showing its area of expansion.

The presence is also quoted of damage to *Eucalyptus globulus*, which although to begin with was attributed to this insect, it is now suspected that it is caused by a micoplasmatic micro-organism.

## REFERENCIAS

- RUPÉREZ, A. y CADAHIA, D. 1973: Una nueva plaga de los eucaliptos en la Península Ibérica. *Bol. R. Soc. Española de Hist. Nat. (Biol.)* 71: 71-64.