

Sobre la identidad del huésped de *Rhodus oriundus* Quinlan, 1968 (Hymenoptera, Cynipoidea: Cynipidae, Aylacini)

QUINLAN (1968) describe un nuevo género a partir de un material colectado por Mr. Michael Walther y Dr. Theresa Clay en la isla de Rodas en *Phomis cretica*.

En 1982 en el estudio de la colección de Giraud encontramos dos agallas que corresponden a *Rhodus oriundus* Quinlan, así como 6 adultos (4 ♂♂ y 2 ♀♀), posiblemente extraídos de la agalla debido a su mal estado de conservación, etiquetados como *Rhodites ciprius* Giraud (*in litera n. syn.*) aunque en el manuscrito incluye estos ejemplares en el género *Diastrophus*; estos ejemplares nunca fueron descritos por Giraud. En el manuscrito original de este autor menciona haber colectado estas agallas en Chipre sobre *Salvia cyprae*.

En principio pensamos en una mala determinación del huésped por parte de Giraud y sileciamos los datos. No obstante recientemente la Dra. Marcela Skuhrová nos ha enviado una agalla colectada en *Salvia triloba* que es indudablemente *Rhodus oriundus*. La coincidencia de datos entre Giraud y la muestra enviada por nuestros colegas checos hizo que examináramos detenidamente las muestras vegetales en el herbario de la Universidad de Barcelona. Los Dres. Ninot y Vigo coinciden con la determinación genérica.

Las hojas de *Salvia* presentan unas ampollas sésiles aromáticas muy abundantes en toda la superficie foliar, mientras que *Phlomis* dichas ampollas son escasas y pedunculadas. Las muestras de Giraud y de Skuhrová coinciden con las características de *Salvia* por lo que podemos asegurar que *Rhodus oriundus* es una especie localizada en *Salvia*. Por otro lado la especificidad que muestran los Aylacini en la elección del huésped vegetal hacer pensar que la determinación de *Phlomis* como huésped de *Rhodus* sea errónea.

Por otro lado el estudio filogenético de LILJEBLAD & RONQUIST (1997) pone de manifiesto que en el linaje *Isocolus-Neaylax* una de las ramas, la configuran aquellos géneros que se detectan en *Salvia* (*Neaylax-Hedickiana-Rhodus-Antistrophus-Cecconia*) de los cuales tan solo el grupo más derivado (*Cecconia*) no se encontraría en *Salvia*. En la otra rama de este mismo linaje se encuentran (entre otros géneros) aquellos que se detectan en *Phlomis* (*Vetustia* y *Panteliella*). La rectificación del huésped de *Rhodus oriundus* corrobora desde un punto de vista ecológico la monofilia del grupo establecido por LILJEBLAD & RONQUIST (1997).

BIBLIOGRAFÍA

- QUINLAN, J., 1968. Cynipinae (Hymenoptera) occurring on *Phlomis* L. *Trans. R. Entom. Soc. London*, 120: 275-286. LILJEBLAD, J. & F. RONQUIST, 1997. A phylogenetic

analysis of higher-level gall wasp relationships (Hymenoptera: Cynipidae). *Syst. Entom.* (en prensa).

Fecha de recepción: 10 de abril de 1997

Fecha de aceptación: 16 de abril de 1997

J. Pujade. Universidad de Barcelona. Facultad de Biología. Departamento de Biología Animal. Avda. Diagonal, 645. 08028 Barcelona (España)