
CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LA DISTRIBUCION DEL GENERO *CROCALLIS* EN ARAGON (*Lepidoptera: Geometridae*).

Josep Ylla¹ & Ramón Macià²

¹ Urbanització Serrabonica; 08518 Gurb, Osona, BARCELONA.

² Pº de la Generalitat, 18, 5º; 08500 Vic, BARCELONA.

El 5.10.94, durante el transcurso de una prospección nocturna en el Barranco de Valcuerna (Candasnos, Huesca, 200 m., U.T.M. 31TBF59), acudieron a la luz actínica cuatro ejemplares de geométridos pertenecientes al género *Crocallis* cuya determinación específica permitió conocer que en realidad pertenecían a dos especies aún no citadas de ninguna otra localidad de la provincia de Huesca: *Crocallis albarracina* y *Crocallis auberti*.

Crocallis albarracina WEHRLI, 1940. Especie endémica de la Península Ibérica. Ha sido citada hasta ahora de muy contadas localidades de Madrid, Cuenca y Teruel (DANTART et al., 1993). Por lo que respecta a esta última provincia y de acuerdo con la reciente revisión de los anteriores autores, se la conoce de las localidades de Albarracín (de donde se describió el tipo), Bronchales y Sarrión. REDONDO (1990), la cita de la provincia de Teruel sin detallar ninguna localidad.

La captura de un único macho a la luz en el Barranco de Valcuerna amplía pues el área de distribución de este geométrido, a la vez que esta nueva cita constituye la localidad más septentrional hasta ahora conocida.

Aunque es posible identificar la especie por morfología externa, su parecido con *Crocallis elinguaris* hizo aconsejable el estudio de su genitalia.

Crocallis auberti OBERTHÜR, 1883. Especie descrita de Algeria. Está mucho más extendida que la anterior, especialmente a lo largo de la costa mediterránea. DANTART et al (o.cit.) no citan ninguna localidad aragonesa de la que se conozca dicha especie. Sin embargo, REDONDO (o.cit.) indica su presencia en Albarracín, donde se la capturó en noviembre de 1983.

En el Barranco de Valcuerna fueron capturados 3 machos a la luz, cuya determinación específica fue confirmada a través del estudio de la genitalia. Este hallazgo constituye, pues, la primera cita de dicha especie para la provincia de Huesca.

Dada la proximidad geográfica de la localidad oscense prospectada a la provincia de Zaragoza, es más que probable que ambas especies se encuentren también en dicha provincia.

Bibliografía:

DANTART, J., M. DOMINGUEZ & J. BAIXERAS, 1993.- Contribution to the knowledge of the genus *Crocallis* TREITSCHKE, 1825: Iberian species (Lepidoptera: Geometridae). *Nota lepid.* 15(3/4): 195-216.

REDONDO, V., 1990.- *Las mariposas y falenas en Aragón*. Colección Estudios y Monografías 14. 226 pp. Diputación general de Aragón. Zaragoza.