

Descubrimiento en Guipúzcoa de una nueva familia de lepidópteros para la Península Ibérica

Carlos Gómez de Aizpúrua

Con arreglo al programa presentado el año 1963 por la Sección de Entomología de «Aranzadi» hemos instalado dos trampas automáticas de caza de insectos, con lámparas de vapores de mercurio de 400 vatios, según el sistema Hallock, modificado por nosotros. Estas trampas vienen funcionando desde el 1 de Febrero de 1964 en Laurgain (Aya) y en Articutza (Goizueta) debidamente atendidas por la Excm. Diputación de Guipúzcoa y por el Excmo. Ayuntamiento de San Sebastián.

Entre las especies capturadas desde el 28 de Febrero al 28 de Marzo del mismo año se encuentran los primeros ejemplares de un nuevo Lepidóptero para la fauna de la Península Ibérica. Se trata de una Familia que posee un solo Género y una sola especie: ENDROMIDAE. *Endromis versicolora* L.

Los primeros ejemplares fueron capturados en Laurgain (300 metros de altitud) el día 28 de Febrero. Los siguientes en Articutza (300 metros de altitud) los días 7, 14, 17 y 28 de Marzo.

Esta especie fue descrita por C. Linneo en 1758 y denominada *Phalaena versicolora* (*Systema Naturae*, 10ª ed. pág. 499). Ochsemheimer creó para ella el género *Endromis* (*Die Schmetterlinge von Europa*, 1810, T. III. pág. 16). Meyrick, en 1895 le dio categoría taxonómica de Familia monogénica: Endromidae.

Las características morfológicas de la familia son las siguientes (1): Ojos lampiños, antenas más cortas que la mitad de la longitud de la costa, doblemente peinadas, pero con las pectinaciones más largas en el macho que en la hembra. No posee caetosema ni órganos timpánicos. Trompa reducida. Espolones de las tibiae posteriores sólo vestigiales. Sin frenulum. En las alas posteriores Sc. está unida a la celdilla, cerca de la raíz mediante una nérvula transversa. Media ausente o reducida. La M_2 de las alas anteriores nace más lejos de M_1 que de M_3 , carácter diferencial de

Syssphingidae, ya que en esta familia las venas citadas son equidistantes o M_2 más próxima a M_1 que a M_3 , R_3 , R_4 y R_5 nacen del tronco de R_2 , carácter en que se diferencia nuestra familia de Lasiocampidae, que tiene R^2 separada de R_5 . En las posteriores R_5 y M_1 nacen de un mismo punto, al igual que M_2 y M_3 .



Aparato de captura de insectos instalado en la Estación de Articutza. 21 de Enero de 1964.

La especie se extiende por Europa septentrional y central, Italia del Norte y Francia, siendo considerada como muy rara en el mediodía de esta última. Las épocas del año en que se capturan en estas regiones, son más tardías que las que muestran nuestras capturas, ya que es citada, entrada la Primavera. Con nuestro hallazgo, queda por tanto ampliada el área de difusión de la familia.

(1) Reproducido del trabajo de R. Agenjo, publicado en «Boletín del Servicio de Plagas Forestales», Año VII, n.º 13, Madrid. 1964