

El género *Mira* Schellenberg
(HIM. CALCÍDIDOS)

por

Ricardo García Mercet.

A este género, esencialmente europeo, se le han atribuido dos especies: la *Mira macrocera* Schell. y la *Mira saltator* Lind.; la primera de la Europa boreal y central, y la segunda, de Rusia.

Esta última especie, descrita por K. Lindeman el año 1887 en el *Bull. de la Soc. des Naturalistes de Moscou*, ni pertenece al género *Mira* ni es un verdadero Encírtido. El examen de la figura de la antena de *Mira saltator*, intercalada en la descripción de la especie, induce a sospechar, desde luego, que se trata probablemente de un Eupélmido. Comprendiéndolo así, el Dr. F. Ruschka, en su *Chalcididenstudien 1. Teil.* (1921), llega a la identificación de *M. saltator* con *Eupelmus vesicularis*, asimilación que parece correcta y perfectamente admisible.

En cuanto a *Mira macrocera*, especie típica del género, se ha creído que no ofrecería dificultades su reconocimiento, por tratar-

se de una forma que considerábamos reunía un conjunto de caracteres propios y fundamentales que permitían distinguirla de todos los demás encirtidos. Con arreglo a este criterio, en mi reciente libro *Fauna Ibérica, Fam. Encirtidos* (1921), he descrito la *Mira macrocera* sobre un insecto encontrado en los alrededores de Madrid y cuyos caracteres morfológicos se ajustaban bastante bien a los atribuidos generalmente a la especie de Schellenberg. Ahora bien; el examen comparativo de ese insecto con individuos de *M. macrocera* procedentes del centro de Europa, y que debo a la gentileza del Dr. Ruschka, me permite advertir entre uno y otros diferencias de bastante importancia y significación, que aconsejan separarlos en especies diversas, considerando como forma típica la que habita en los países centrales de nuestro continente, ya que de ellos era originaria la descrita por Schellenberg.

Entre los materiales recibidos del Dr. Ruschka, figura también una serie de machos capturados en los mismos parajes donde se encuentra la *Mira macrocera*, y que dicho entomólogo supone que pueden corresponder a esta especie.

Los machos de referencia concuerdan por el conjunto de sus caracteres con los de mi género *Euzkadia*, y difieren considerablemente de las hembras de *Mira* por la forma de los apéndices cefálicos, la del pronoto, la del escudo del mesonoto, etc. También deben distinguirse notablemente del insecto que Förster consideró como el macho de *Mira macrocera* y que Mayr califica de ♂ de *Encyrtus sceptriger*, puesto que éste aparece incluido por el autor de *Die europaischem Encyrtiden* en un grupo de machos caracterizado por presentar el funículo de las antenas provisto de pestañas largas; siendo así que los recibidos del Dr. Ruschka, así como los de *Euzkadia*, ofrecen muy cortas las pestañas antenales. A pesar de lo expuesto, considero admisible la opinión del doctor Ruschka, ya que se trata de unos insectos cuyas antenas, dentro de las de tipo masculino en los encirtidos, son casi tan extraordinarias como las de las hembras de *Mira*, dentro del tipo de las de su sexo.

En este caso, los machos por mí descritos como del género *Euzkadia* tendrán que ser considerados como pertenecientes al *Mira*, y habrá que atribuir al sexo masculino de este género los caracteres por mí consignados para el *Euzkadia*. Con la hembra de *Euzkadia integralis* se formará un género nuevo, que denomino *Euzkadiella*, cuya especie única tendrá por nombre *E. integralis* (Mercet).

También, como consecuencia de lo expuesto, a la sinonimia ya conocida de *Mira* habrá que añadir la siguiente:

Género **Mira** Schellenberg.

Euzkadia Mercet ♂, *Fauna Ibérica*, *Fam. Encirtidos*, pág. 552, (1921).

OBSERVACIONES.—Género afín del *Lyka* por sus caracteres masculinos; pero muy distinto de éste por los de sus respectivas hembras. Las de *Lyka* ofrecen afinidades con las de *Euzkadiella*, y no tienen nada de común con las de *Mira*. En cambio, los machos de *Lyka* son extraordinariamente parecidos a los de *Mira*.

Este género queda constituido por dos especies: *Mira macrocera* Schell. y

Mira iberica nov. sp.

Mira macrocera Mercet ♀, *Fauna Ibérica*. *Fam. Encirtidos*, página 182 (1921).

Euzkadia integralis Mercet ♂, *Fauna Ibérica*. *Fam. Encirtidos*, pág. 553 (1921).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Provincia de Madrid: El Pardo; Ribas.—Prov. de Santander: Solares.—Prov. de Vizcaya: Bilbao.

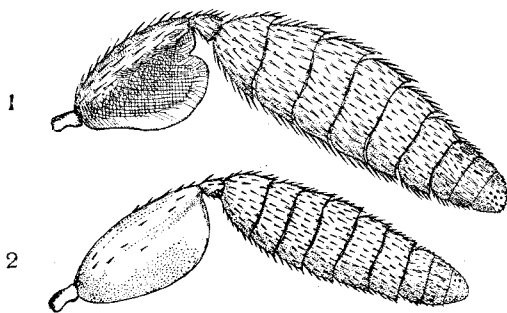


Fig. 1.—Antena de *Mira macrocera* Schell., hembra.

Fig. 2.—Antena de *Mira iberica* Mercet, hembra.

OBSERVACIONES.— Considero como tipo de la especie una ♀ que me sirvió para describir *M. macrocera* en *Fauna ibérica*.

He aquí, comparativamente expuestos, los caracteres que distinguen esta especie de la típica del género:

M. IBERICA

M. MACROCERA

Hembra.

Cuerpo de color dorado o dorado cobrizo, muy brillante.

Cabeza lisa.

Frente más ancha que el más ancho de los artejos del funículo.

Escapo bastante más largo que ancho, su borde anterior entero.

Escudo del mesonoto finísimamente reticulado, con algunas filas transversales de pestañitas blancas, muy espaciadas.

Axilas y escudete brillantes, casi lisos.

Ángulos del segmento medio lampiños.

Espolón de las tibias intermedias espiniforme.

Abdomen deprimido, muy brillante, con escasas pestañitas a los lados de los segmentos.

Cuerpo de color oscuro bronceo, con algunas partes cobrizas, apenas brillante.

Cabeza chagrinada.

Frente a lo sumo tan ancha como como el más ancho de los artejos del funículo.

Escapo media vez más largo que ancho, con una escotadura en el borde superior.

Escudo del mesonoto chagrinado, con abundante pubescencia blanca, dispuesta a los lados en filas radiadas.

Axilas y escudete mates, chagrinados.

Ángulos del segmento medio pubescentes.

Espolón de las tibias intermedias muy grueso, fuertemente barbado en la cara interna.

Abdomen globoso, fuertemente convexo, mate, muy pubescente.

Macho.

Escudete reticulado en la mitad basilar, liso en la apical.

Nervio postmarginal casi tan largo como el marginal y el estigmático reunidos.

Espolón de las tibias intermedias menor que la mitad del metatarso, éste de color pardo-oscuro.

Escudete chagrinado en la mitad basilar, casi liso en la apical.

Nervio postmarginal más largo que el marginal y el estigmático reunidos.

Espolón de las tibias intermedias por lo menos tan largo como la mitad del metatarso, éste de color blanco o blanquecino.