

Mesapamea pinkeri nov. sp. de las Islas Canarias
(Lep. Noct.)

por

J. J. Bacallado Aránega

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Mesapamea* HEINICKE de Tenerife (Islas Canarias).

SUMMARY

Mesapamea pinkeri, nov. sp. from the Canary Islands (Lep. Noct.)

A new species of the genus *Mesapamea* HEINICKE from Tenerife is described.

En la localidad de El Socorro (Tegueste), en la Isla de Tenerife, pude coleccionar en el mes de septiembre de 1971 un ejemplar macho de nocluido que, —dado su mal estado, por muy deteriorado—, sólo pude asignar, sin más detenido estudio al género *Mesapamea* HEINICKE.

Consultado mi colega R. Pinker, de Viena, para lo que le remití el ejemplar de referencia, me contestó diciendo que, sin duda alguna, se trataba de una especie nueva para la Ciencia. Me recomendó la publicación de la noticia, remitiéndome amablemente tres ejemplares hembras que él había capturado anteriormente en La Orotava (Tenerife).

El estudio del aparato copulador del macho, que pude comparar con las restantes especies del género gracias a la magnífica revisión de HEINICKE, confirman la opinión de Pinker.

Mesapamea pinkeri nov. sp. (Lám. 1, fig. 1).

Holotipo hembra de La Orotava, en Tenerife.

Cabeza pardusca, con la frente plana, ojos lampiños y espiritrompa

bien desarrollada; palpos subascentados, recurvados hacia arriba, con el segundo artejo largo, blanquecino en la parte interna, el tercero corto, negro y con el ápice redondeado. Las antenas son filiformes.

Tórax robusto, piloso, de tonalidad pardusca uniforme; las tibias posteriores carecen de espinas, pero están provistas de dos pares de espolones.

Envergadura 35 mm. Alas anteriores subtriangulares, de tonalidad general pardusca; la zona media, limitada por dos bandas más claras, aparece ligeramente oscurecida; de dichas bandas, la mediana presenta una línea transversal de color negro profundo. La mancha reniforme está rellena de blanco y la orbicular aparece desdibujada; la claviforme es pardusca, ribeteada de negro; zona submarginal de color pardo claro y línea marginal formada por pequeñas manchas cuneiformes negruzcas; los flecos de pelos del borde externo son de tonalidad pardo-amarillenta uniforme. Alas posteriores más claras que en *secalis* (L.), con una mancha discal y una leve banda, medianas.

Abdomen de color pardo-amarillento, con los últimos segmentos estrangulados.

Observaciones.—El macho coleccionado por mí, sólo sirvió para el estudio del andropigio (Lám. I, fig. 2), cuyas características más destacables expongo a continuación: *M. pinkeri* se diferencia de todas las demás especies del género por su enorme cuillar, clavus de distinta forma, así como por diferente fultura inferior. El cuello del cucullus es más estrecho que en *calcirena* (PUNG.), y el borde del mismo discurre casi rectamente al costal de la valva; otra diferencia muy notoria de *pinkeri* con *calcirena* es la armadura del penis que, en esta última, esta formada por unos 35 cornuti aciculares, algo doblados, mientras que lo primera posee dos placas dentadas.

Estimo que *pinkeri* debe colocarse como penúltima especie del género, delante de *calcirena*.

Incluyo en este trabajo, las representaciones gráficas de los andropigios de *maderensis* Pi., *azorina* Pi., *secalis* (L.) y *calcirena* (PUNG.). (Lám. II, figs. 1, 2, 3 y 4).

Mesapamea pinkeri BACALLADO. Holotipo: hembra, La Orotava, Tenerife, VIII-1966, Pinker leg.

Paratipos: 2 hembras, La Orotava, Tenerife, VIII-1966, Pinker leg.

Tanto el holotipo como los paratipos se encuentran depositados en la colección Pinker, de Viena, Ejemplares citados por Pinker en 1969.

Denomino la especie, *pinkeri*, en homenaje a mi buen amigo y maestro Rudolf Pinker, incansable investigador de nuestra fauna..

(Recibido el 13 de diciembre de 1972)

Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
La Laguna-Tenerife

Explicación de la lámina I.

Fig. 1.—*Mesapamea pinkeri* nov. sp., hembra, holotipo. (Fot. J. Barquín).

Fig. 2.—Andropigio de *Mesapamea pinkeri* nov. sp. (Prep. n.º 51/72 Pi.),

Explicación de la lámina II.

Fig. 1.—Andropigio de *Mesapamea calcirena* (PUNG.), según HEINICKE.

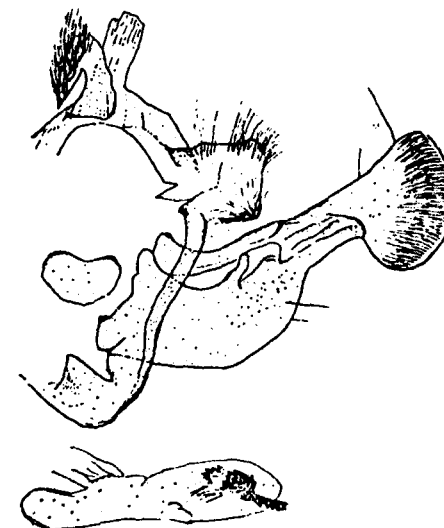
Fig. 2.—Andropigio de *Mesapamea secalis* (L.), según HEINICKE.

Fig. 3.—Andropigio de *Mesapamea maderensis* Pi., según PINKER.

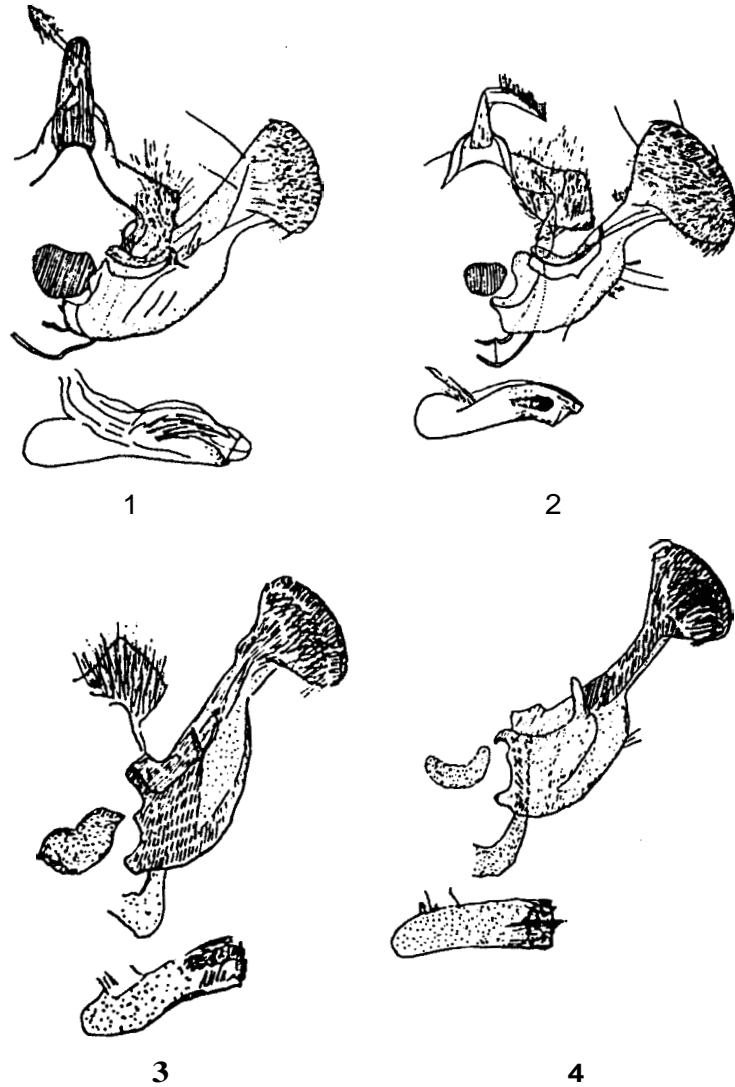
Fig. 4.—Andropigio de *Mesapamea açorina* Pi., según PINKER.



1



2



Bacallado, (J. J.): *Mesapamea pinkeri* nov. sp. de las Islas Canarias (*Lep. Noct.*)

BIBLIOGRAFIA

BACALLADO, J. J. 1973.—Estudio de los Macrolepidópteros Nocturnos (*Lep. Heterocera*) de las Islas Canarias. Tesis doctoral. (No publicada).

HEINICKE, W. 1959.—Revisión der Gattung *Apamea* OCHS., 1816 (*Lep. Noctuidae*). 1. Teil. *Dtsch. Ent. Ztschr. N. F.*, 6: 100-111.

— 1960.—Revisión der Gattung *Apamea* OCHS., 1816 (*Lep. Noctuidae*). 2. Teil. II, Die Formen von *Mesapamea secalis* L. *Ibid.*, 7: 166-176.

PINKER, R. 1969.—Neue und interessante Lepidopteren aus Madeira und den Azoren mit faunistischen Hinweisen auf die Kanaren. *Ztschr. d. Wr. Ent. Ges.*, Wien, 107-108 y 112-114.

STAUDINGER, O. & REBEL, H. 1901.—*Catalog der Lepidopteren des palearctischen Faunengebietes*. R. Friedländer & Sohn, Berlin.