

DOS CASOS DE SYMMELIA EN *Mecocephala acuminata*
DALLAS (*Hemiptera - Pentatomidae*) ESPECIE NUEVA
PARA MENDOZA

MALLEA, A. R., G. S. MÁCOLA, J. G. GARCÍA
SÁEZ, L. A. BAHAMONDES y J. H. SUÁREZ.¹

SUMMARY

It is incorporate a new specie of Hemiptera - Pentatomidae, Mecocephala acuminata DALLAS, to the entomological fauna of Mendoza (Argentina), and at the same time, two cases of symmelia on them are mentioned.

ANTECEDENTES

En nuestra bibliografía no habíamos encontrado mención de *Mecocephala acuminata* DALLAS, para Mendoza y así nos lo confirma PIRÁN,² al determinarnos esta especie.

BREVE DESCRIPCION DE LA ESPECIE

Macho: 16-17 mm. de largo, ancho 6-7 mm., coloración general pardo oscura casi negra; conxivum más claro.

Hembra: 16-18 mm. de largo, ancho 7-8 mm., coloración general similar al macho.

HABITAT Y BIOLOGIA

Los ejemplares recolectados³ provinieron de cortaderas (*Cortaderia selluana* (SCHULT) ASCH. et GRAEBN.) planta en la cual se

1 Ing. Agr. Profesor Titular, Ing. Agr. Profesor Adjunto, Ing. Agr. Jefe de Trabajos Prácticos, Agrónomo Aux. de Investigación, Enólogo Auxiliar de Investigación de la Cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNC.

2 Agradecemos al Entomólogo A. A. PIRÁN su especial atención.

3 Los primeros ejemplares ingresados a la Cátedra de Zoología Agrícola fueron legados por el Preparador de la misma, Idóneo Sr. Albino Quercetti.

Trabajo presentado y aprobado en las IIIas. Jornadas Argentinas de Zoología (Mendoza 1972).

hospedan preferentemente en el lugar que la misma está en contacto con el suelo y hay hojas alteradas por la humedad del ambiente a ese nivel microclimático.

Al respecto la Cátedra de Zoología Agrícola está completando sus estudios ontogénicos, en base a los cuales se han constatado casos de symmelia (Lámina I, fotos 2 y 3).

DESCRIPCION DE LOS CASOS

Sobre la base de material fotográfico de idéntica proporción relacionado a tres machos, se pueden visualizar los dos casos motivo de este trabajo:

En el primero se nota la atrofia total del último antenito de la antena derecha (Foto 2) y en el segundo hay una fusión del tercer, cuarto y quinto antenitos con engrosamiento de los mismos. (Foto 3)

RESUMEN

Se incorpora una nueva especie de Hemiptera, Pentatomidae, *Mecocephala acuminata* DALLAS, a la fauna entomológica de Mendoza, a la vez que se mencionan dos casos de symmelia sobre la misma.

BIBLIOGRAFIA

- MALCOMSON, R. O. 1953. Arthropod Teratology. The Canadian Entomologist. Vol. LXXXV (9): 313-315. Ref. 5.
- MALLEA, A. R.; MÁCOLA, G. S.; GARCÍA S., J. G.; BAHAMONDES, L. A. y SUÁREZ, J. H. 1972. Anomalías en antenas de ejemplares machos de *Oiketicus moyanoi* MALLEA et al. (Psychidae - Lepidoptera). Rev. Fac. Cien. Agr. XVIII (1): 77-79.
- PROSEN, A. F., 1944. Coleópteros anormales. Rev. Arg. Ent. Nº 4 (II): 21-26. Lam. I. Fig. 3.

LAMINA I

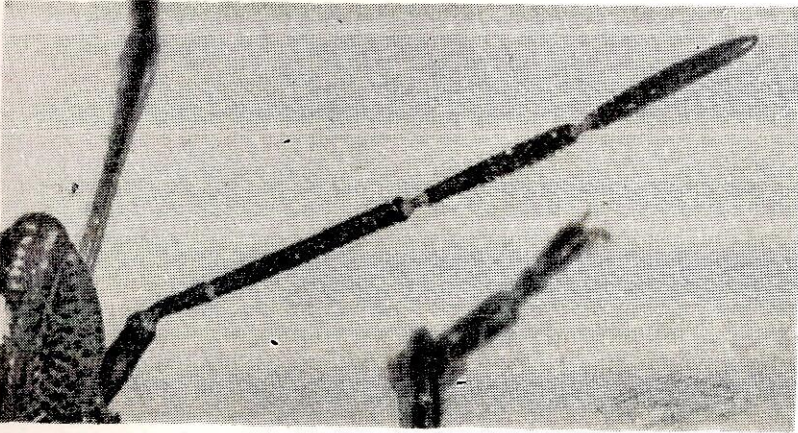


Foto 1: Antena normal de *Mecocephala acuminata* Dallas.

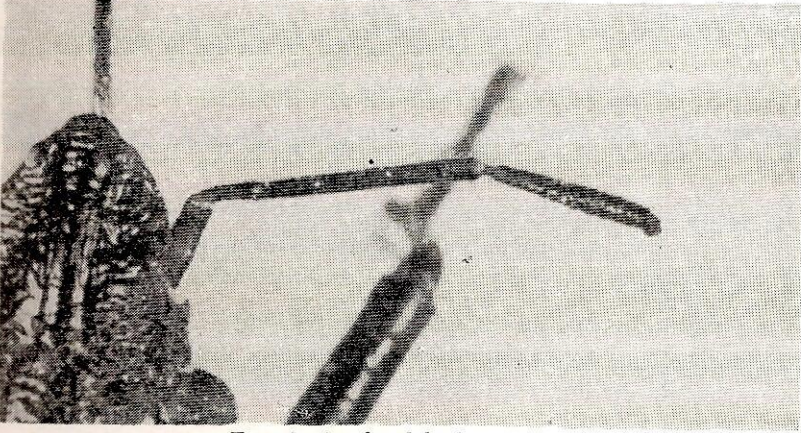


Foto 2: Atrofia del último antenito.

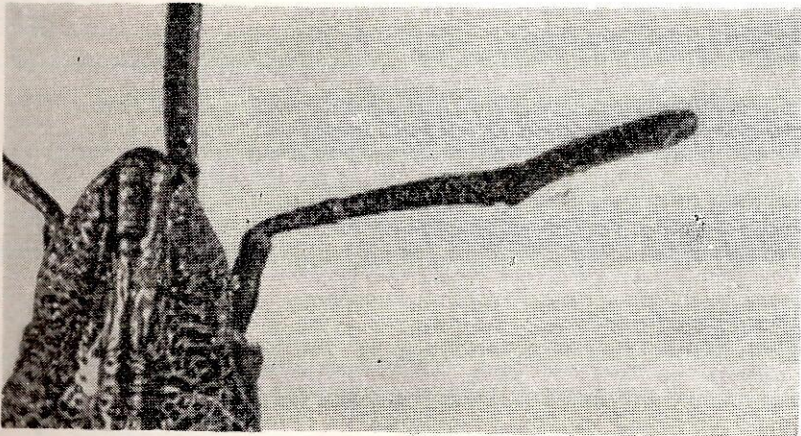


Foto 3: Fusión del tercer, cuarto y quinto antenitos.