

VARIACIONES EN LAS MANCHAS DE LOS ELITROS  
EN *Hippodamia convergens* GUÉRIN  
(Coleoptera - Coccinellidae)

MALLEA, A. R., G. S. MÁCOLA, J. G. GARCÍA  
S., L. A. BARRAMONDES y J. H. SUÁREZ<sup>1-2</sup>

SUMMARY

*The study of specimen of Hippodamia convergens GUÉRIN (Coleoptera - Coccinellidae), random taken, allows the determination of a percentage variation in the number and form of the normal spot of their elytron.*

La incorporación de *Hippodamia convergens* GUÉRIN como nuevo Coccinélido para la Provincia de Mendoza, Argentina, nos ha permitido intensificar los estudios referentes a su biología.

En la tarea de observación hemos notado que con cierta frecuencia se presentan variaciones en las respectivas coloraciones de los élitros, forma y cantidad de manchas en los mismos.

Para la concreción de este trabajo se apartó al azar un grupo que totalizó 65 ejemplares, habiéndose presentado variaciones en 10 de ellos de acuerdo a los esquemas, correspondiendo el central a la distribución considerada normal en la especie (Lámina I Figs. 1 a 10).

Aproximadamente la mitad de los ejemplares se prepararon en montaje microscópico, notándose que en algunos se decoloraron intensamente, sobre todo las manchas negras, el resto de los ejemplares fue observado directamente.

1 Ing. Agr. Profesor Titular, Ing. Agr. Profesor Adjunto, Ing. Agr. Jefe de Trabajos Prácticos, Agron. Investigador, Enol. Investigador, respectivamente de la Cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias UNC.

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

## RESUMEN

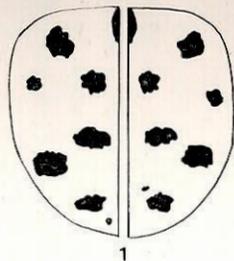
El estudio de ejemplares de *Hippodamia convergens* GUÉRIN (Coleoptera - Coccinellidae), tomados al azar permite determinar en porcentaje de variación en las manchas normales de los élitros en forma y cantidad.

## BIBLIOGRAFIA

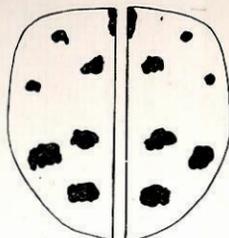
- BRUCH, C. 1916. Misceláneas coleopterológicas. *PHYSIS* II (12): 456-461.
- DENNLER, J. C. 1939. Demostración de la necesaria continuidad biológica en la interpretación taxonómica de las subespecies variedades y aberraciones. *PHYSIS* XVII (49): 673-677.
- FREERS, A. G., 1917. Dos palabras más acerca de las variaciones de *Lema Orbigny* GUER. (sic) *PHYSIS* III (14): 220-223.
- 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.
- — — 1972. Dos casos de *Symmelia* en *Mecocephala acuminata* DALLAS. *Rev. Fac. Cien. Agr.* XVIII (2) (este volumen).

## Agradecimiento

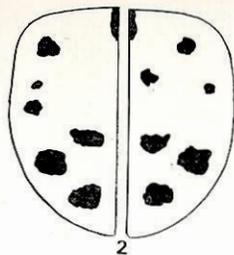
Al Señor Idóneo Albino Quercetti por la preparación del material.



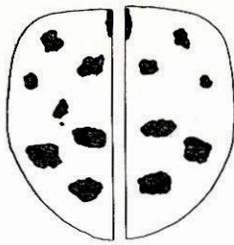
1



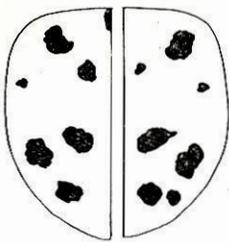
NORMAL



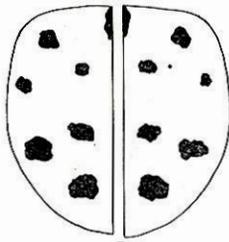
2



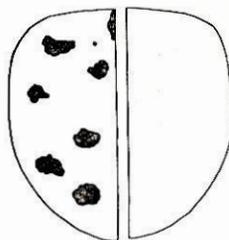
3



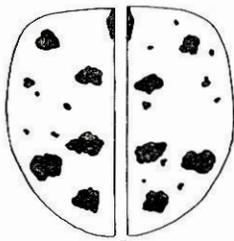
4



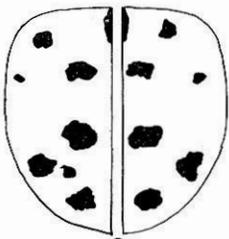
5



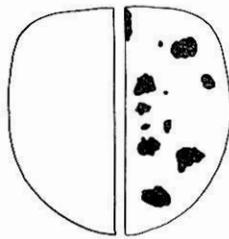
6



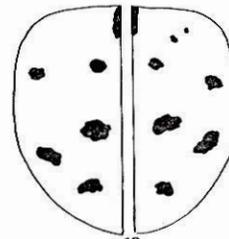
7



8



9



10