

OBSERVACIONES SOBRE VARIACION DE COLOR
EN EJEMPLARES DE LA ESPECIE *NEZARA VIRIDULA*
(L.) STAL. (HEMIPTERA - PENTATOMIDAE))

Por: MALLEA, A. R., G. S. MÁCOLA, J. G. GARCÍA S., L.
A. BAHAMONDES, J. H. SUÁREZ y N. C. MONETTI.^{1,2}

SUMMARY

Specimen of Nezara viridula (L.) Stal. show, under low temperature and poor feeding conditions —indoor or outdoor—, a variation in color from hazel, violaceous to green and viceversa. Genetic studies are need to determine the actual taxonomic position of the var. hepatica.

En el curso de nuestras observaciones sobre cría en cautiverio de *Nezara viridula* (L.), Stal. nos llamó la atención que los ejemplares puestos en condiciones de bajas temperaturas y pobre alimentación, variaban su coloración, pasando del verde al castaño violáceo y viceversa. En coincidencia en determinadas épocas del año (invierno) aparecían estas mismas variaciones en algunos ejemplares a campo, los que colocados con temperaturas de nuestra cámara de cría y suficiente alimentación, vuelven a su coloración normal.

Sería prudente encarar estudios genéticos, para determinar la real vigencia de la variedad *hepatica*, la que podría estar influenciada por condiciones ecológicas.

Rizzo (2) verbalmente nos expresa haber tenido las mismas observaciones con posesitoridad a su publicación sobre biología de este pentatómido, al ser presentada y aprobada esta comunicación a las III^a Jornadas Argentinas de Zoología.

1 Ing. Agr. Profesor Titular, Ing. Agr. Profesor Adjunto, Ing. Agr. Jefe de Trabajos Prácticos, Agr. Auxiliar de Investigación, Enól. Aux. de Investigación, Alumna de la Cátedra de Zoología Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias U. N. C.

2 Trabajo presentado y aprobado en las III^{as}. Jornadas Argentinas de Zoología, (Mendoza 1972).

RESUMEN

Ejemplares de *Nezara viridula* (L.) Stal. con bajas temperaturas y pobre alimentación presentan variación de color del castaño violáceo al verde normal y viceversa, tanto a campo como a laboratorio, imponiéndose estudios genéticos para determinar la real vivencia de la var. *hepatica*.

BIBLIOGRAFIA

- 1 MALLEA, A. R.; MÁCOLA, G. S.; GARCÍA S., J. G.; BAHAMONDES, L. A.; SUÁREZ, J. H. y MONETT, N. C. 1972. Cría y biología de *Nezara viridula* (L.) Stal. (Hemiptera- Pentatomidae) en cautiverio. *Intersectum* 4 (3): 5-14.
- 2 RIZZO, H. F. E. 1968. Aspectos morfológicos y biológicos de *Nezara viridula* (L.) (Hemiptera-Pentatomidae). *Rev. Agron. Trop.* XVIII (2): 249-274. Maracay, Venezuela.