

## Primer Registro de *Zaprionus indianus* (Diptera: Drosophilidae) en el Departamento de Misiones.

Edgar A. Benítez Díaz

### Resumen

En el mes de junio del 2015 fueron observados ejemplares de *Zaprionus indianus* capturados en trampas adhesivas instaladas en huertos frutales en las localidades de Santa Rosa y San Juan Bautista, Departamento de Misiones, Paraguay. Se trata de un primer registro de la presencia de esta especie para dicho lugar.

### Introducción

La mosca africana del Higo, *Zaprionus indianus* fue encontrada por primera vez en Paraguay sobre frutas importadas de Carambola, en el año 2009 y luego en 2011 (Benítez Díaz, 2009). Vilela (1991) informa su hallazgo en San Paulo, Brasil, atacando frutos de Kaki e Higo. La especie es oriunda del África y ataca a más de 74 especies frutales lo cual indica su condición polífaga y cosmopolita.

### Material y método

Para la captura de los adultos de la plaga se usaron trampas adhesivas de color amarillo (25 cm x 20 cm) de la marca SysBin. La observación de ejemplares se realizó en el Laboratorio de Entomología y Acarología (DLSVBM/DL) del SENAVE, en San Lorenzo, con un binocular Leika EZ40.



### Resultado

El material fue identificado como perteneciente a la especie *Zaprionus indianus* Gupta (Diptera: Drosophilidae). La descripción morfológica de la plaga fue efectuada por el autor, en artículo anterior (Benítez Díaz, 2009)

### Observación

Este hallazgo presupone disponibilidad de hospederos favorables para el desarrollo del insecto en dichas zonas, razón por la cual es importante adoptar medidas de monitoreo y vigilancia y conocer su dispersión y grado de ataque en frutales circundantes.

### Bibliografía

- Benítez Díaz, F.A. 2009. Primer registro de *Zaprionus indianus* (Diptera: Drosophilidae) en frutos de Carambola, en Paraguay. MEMO (06/05/09) SENAVE- Laboratorio Biológico, San Lorenzo, Paraguay. 2 p.
- Vilela, E.F. 1999. Ys *Zaprionus indianus* Gupta, 1970 (Diptera: Drosophilidae) currently colonizing the Neotropical Región? *Drosophila Information Service* 82:37-39.
- \_\_\_\_\_ 2000 (eds) Historico e impacto das pragas introducidas no Brasil. (ed) Holos Edit. R. Preto p 47-52.