

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

***Tarophagus colocasiae* Matzumura (Auchenorrhincha; Delphacidae): nueva plaga para la malanga *Colocasia esculenta* Schott. en Cuba**

***Tarophagus colocasiae* Matzumura (Auchenorrhincha; Delphacidae): a new pest for *Colocasia esculenta* Schott. in Cuba**

**Rosa Elena González-Vázquez<sup>I\*</sup>, María del Carmen Castellón-Valdés<sup>I</sup>, Horacio Grillo-Ravelo<sup>II</sup>**

<sup>I</sup>Instituto de Investigaciones de Viandas Tropicales (INIVIT) Apartado No. 6, Santo Domingo, V.C. Cuba.

\*E-mail: [virologia@inivit.cu](mailto:virologia@inivit.cu).

<sup>II</sup>Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Central «Marta Abreu» de Las Villas, Carretera a Camajuaní km 5.5, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.

La malanga *Colocasia esculenta* Schott. en Cuba no contaba con plagas insectiles que afectaran las plantaciones desde el punto de vista económico. Durante el recorrido 49 del Grupo Nacional de Viandas se detectaron elevadas poblaciones de un insecto de la familia Delphacidae, que causa afectaciones en plantaciones de malanga *C. esculenta*, de la "Empresa Agropecuaria de Horquita" en la provincia Cienfuegos. Posteriormente, se constató que se encontraba en las zonas productoras de *C. esculenta* del país. Los objetivos de este estudio fueron identificar la especie del insecto y describir las lesiones directas que provoca en plantaciones de malanga. El insecto se identificó como *Tarophagus colocasiae* Matzumura (Auchenorrhincha; Delphacidae) en el Laboratorio de Taxonomía de Insectos de la Universidad Central «Marta Abreu» de Las Villas. Además, se describieron las lesiones provocadas por el insecto en la superficie foliar, en la nervadura de las hojas y en los pecíolos de las plantas, así como, de manera general, en las plantaciones con presencia de la plaga. La identificación de esta especie constituyó un nuevo reporte para la fauna entomológica de Cuba. Además, reviste importancia desde el punto de vista de la sanidad vegetal cubana, pues los ejemplares del género *Tarophagus* se consideran las plagas más importantes para la malanga *C. esculenta* en el Sureste de Asia y las Islas del Pacífico.