



Proyecto n° PI-01-6265-2006

**Dos géneros nuevos para la subfamilia Alticinae (Coleoptera, Chrysomelidae) en el neotrópico y estudio de la morfología comparada de los géneros. Análisis de las repercusiones de la contra-reforma en la seguridad alimentaria de Venezuela, período 1999-2006**

Responsable: Savini, Vilma

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Plagas, entomología

**Resumen:** Se describen dos géneros nuevos para la ciencia: *Chrysomila* spp. con diez especies distribuidas en el Neotrópico y el género *Busbiscus* sp., con una sola especie de Costa Rica. De este último género, y con material recientemente prestado y proveniente de Ecuador, se está describiendo dos especies nuevas, lo que contribuye al aumento del número de especies y el rango de distribución de dicho género. Durante el desarrollo del proyecto, se encontraron caracteres morfológicos, especialmente del aparato bucal, que contradicen la filogenia actual de las Subfamilias Alticinae y Galerucinae planteada por Reid (1995) y Lingafelter et al (1999), El trabajo representa una contribución muy importante, porque obliga a una reflexión del poco conocimiento y el poco apoyo financiero que se le ha otorgado a nivel internacional al estudio de la morfología de los insectos y de los artrópodos, en general.

**Productos**

*Publicaciones*

*Artículos*

1. V. Savini, y L. J. Joly, "Morfología de las mandíbulas de algunos géneros de *Alticinae* y *Galerucinae* (Coleoptera, Chrysomelidae)", *Entomotropica*, **20**(1), 23-40. 2006, 2009.
2. V. Savini, H. Escalona, y D. Furth, "Descripción de *Chrysomila*, gen. n. y diez especies nuevas para el neotrópico (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). *Entomotropica*, **23**(1), 1-36, 2008.
3. V. Savini, D. Furth y L. J. Joly, "Bubiscus un género nuevo neotropical (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae)", *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**, 53-61, 2009.

*Eventos*

1. V. Savini y H. Escalona, "Un nuevo género y cuatro especies de Alticinae (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae)", *XX Congreso Venezolano de Entomología*, San Cristóbal, estado Táchira, 2007.
2. V. Savini, D. Furth, y L. J. Joly, "*Bubiscus* un género nuevo neotropical (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae)", *XXI Congreso Venezolano de Entomología*, Universidad Simón Bolívar, Sartenejas, estado Miranda, Venezuela, 2009.
3. V. Savini, y L. J. Joly, "La maxila, carácter para la clasificación genérica de *Alticinae* y *Galerucinae* (Coleoptera, Chrysomelidae), *XXII Congreso Venezolano de Entomología*, Valencia, estado Carabobo, Venezuela, 2011.

*Otros*

V. Savini, D. Furth y L. J. Joly, "La maxila, carácter para la clasificación genérica de *Alticinae*? (Coleoptera, Chrysomelidae), (*manuscrito*).