

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 11**  
**Semana #17**

del Domingo, 21 de Abril de 2024, al Sábado, 27 de Abril de 2024



**Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii**



**Introducción y establecimiento de *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil**



***Leptodelphax maculigera* (Hemiptera: Delphacidae) patógenos del complejo del achaparramiento**

---

# Contenido

Dependencias Gubernamentales .....	p. 3
Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii .....	p. 3
Artículos Científicos .....	p. 4
Introducción y establecimiento de <i>Euwallacea fornicatus</i> (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil .....	p. 4
<i>Leptodelphax maculigera</i> (Hemiptera: Delphacidae) alberga patógenos del complejo del achaparramiento del ..	p. 4
<i>Margaranthus solanaceus</i> , nueva planta hospedante para <i>Bactericera cockerelli</i> y <i>Candidatus Liberibacter sol</i> ..	p. 4

## Dependencias Gubernamentales



### Escarabajos rinoceronte vivos del coco detectados en Waikoloa en la isla de Hawaii

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Martes, 23 de Abril de 2024*

Sharon Hurd, presidenta de la Junta de Agricultura de Hawái menciona que "Desafortunadamente, las detecciones de escarabajos adultos vivos indican que se están reproduciendo en el área de Waikoloa". Son una plaga grave, principalmente de los cocoteros, ya que *Oryctes rhinoceros* perforan las copas de las palmas para alimentarse de la savia del árbol.

## Artículos Científicos



### Introducción y establecimiento de *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) en Brasil

Lugar: Brasil  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Viernes, 19 de Abril de 2024

Reportan el establecimiento de *E. fornicatus* en Brasil con confirmación molecular de dicho insecto plaga, además, indican la distribución y plantas hospedantes en Brasil. *Euwallacea fornicatus* se ha extendido a los principales huertos comerciales de aguacate, a otros monocultivos y vegetación nativa del país sudamericano.



Lugar: Brasil  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Viernes, 19 de Abril de 2024

Dada la presencia de la especie africana *Leptodelphax maculigera* y el complejo de enfermedades del achaparramiento del maíz (AM) en Brasil, investigaron la abundancia poblacional de dicho insecto en el estado de Santa Catarina, Brasil, además, mediante métodos moleculares detectaron que *L. maculigera* es portador de los fitopatógenos que causan el AM.



Lugar: México, Nuevo León  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 11 de Abril de 2024

Detectada en las llanuras bajas del noreste de México, *Margaranthus solanaceus* Schtdl., es la nueva planta silvestre

Dirección General de Sanidad Vegetal

---

hospedante, tanto para el psilido *Bactericera cockerelli*, como para *Candidatus Liberibacter solanacearum* (Lso). Este es el primer informe de *M. solanaceus* como hospedante de *B. cockerelli*, de Lso y de *B. cockerelli* infectado con Lso.