

## ***Colaspoides vulgata* (Lefevre, 1885)**

Orden: Coleóptera, Flia. Chrysomelidae

**Sinonimia:** Algunos autores la nombran como sinonimia de *Costalimaita ferruginea vulgata* (Lefevre, 1885), *Costalimaita ferruginea* (Fabricius, 1801), *Melinophora iglesiasi* Lima, 1936, *Colaspis ferruginea* Fabricius, 1801 (Costa Lima, 1955; Bleicher, 1996; Cybermome). Nombre vulgar: "eucalyptus yellow beetle", "besouro amarelo"

**Distribución:** Desde Brasil hasta Misiones y Corrientes en Argentina.

**Hospedantes:** Estas vaquitas son polípagas, es decir, tiene varios hospedantes.

**Descripción:** El adulto es una vaquita de forma casi elíptica que mide de 0,5 a 0,7 cm de largo y de 3 a 3,5 de ancho, tiene el cuerpo de color pardo amarillo, con la parte ventral anaranjada, ojos y puntas de las antenas de color oscuro. La cabeza y el pronoto son brillantes y lisos y tiene los élitros con una serie de pequeños puntos más oscuros alineados longitudinalmente y formando aproximadamente unas 17 hileras.

**Daño:** Los adultos se presentan en pequeños grupos y se distribuyen sobre todo en el envés de hojas tiernas de plantas jóvenes, comiendo el parénquima foliar y dejando unos agujeros rectangulares característicos de unos 0,2 a 0,5 cm de ancho y de hasta 2 cm de largo. Estas vaquitas, generalmente son difíciles de observar dado que vuelan al ser molestados.

En las provincias de Misiones y Corrientes, se pueden presentar en plantaciones comerciales de eucaliptos, durante los meses de Enero hasta Marzo o Abril.

La severidad del daño varía según la cantidad de adultos en cada hoja y el tiempo en que permanecen comiendo y se la puede graduar según la superficie foliar destruida. Estos perjuicios se agravan cuando cortan las nervaduras de las hojas, provocando la necrosis de la parte adyacente.

### **Nota:**

Se menciona para *Costalimaita ferruginea* que las larvas viven en el suelo, alimentándose de las raíces y afectando principalmente la instalación de nuevas plantaciones (Duarte, 2012).

### **Bibliografía**

- Brugnoli, H.. 1980. *Plagas Forestales*. Editorial Hemisferio Sur S.A. 216 p.
- Costa Lima. 1955. *Manual Insetos do Brasil, 9º Tomo, Coleopteros 3º p arte, Cap XXIX*. Escola Nacional de Agronomia. Serie didactica Nº11. 288 pa gs
- Cybermome: <http://www.cybertruffle.org.uk/cybernome/esp/index.htm>
- Duarte, R.T; Galli, J.C; Pazini, W.C & Calore, R.A.. 2012. *Dinamica populacional de Triozoida limbata, Costalimaita ferruginea e inimigos naturais em pomar organico e convencional de goiaba*. Rev. Bras. Frutic., Jaboticabal - SP, v. 34, n. 3, p. 727-733, Setembro 2012
- Bleicher, E.; Melo. Q.M.S. 1996. *Artrópodes associados ao cajueiro no Brasil*. 2- ed., Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT. 1996. 35p. (EMBWA-CNPAT, Documentos, 9).
- Costa Adriano, F; Alves da Silva, D. Gonçalves de Jesus, F & Da Silva Araújo, M. 2010. *Dinâmica Populacional do Coleoptera Desfolhador Costalimaita ferruginea em Cultura de Cagaita, na Região de Ipameri, GO. Anais do VIII seminário de Iniciação Científica e V Jornada de Pesquisa e Pós-Graduação*. Universidad Estadual de Goiás.

## Fotos

- Adultos de *Costalimaita ferruginea* “eucalyptus yellow beetle”



- Daños por *Costalimaita ferruginea* “eucalyptus yellow beetle”



Autor: Natalia Acosta, Área Sanidad Forestal Dirección de Producción Forestal, MAGyP (recopilación)