

Plagiodera erythroptera “Vaquita del Sauce”
(Coleóptero - Chrysomelidae)

Distribución geográfica

De escasa difusión en nuestro país; en la Región del Delta sólo en determinadas años produjo daños importantes.

Descripción

Huevos: ovales, redondeados en sus extremos; color amarillo oro; corion liso; medidas 1.5 x 0.9 mm; sobre el haz de las hojas en hileras, en grupos de 30-40 adheridos por uno de sus extremos (Foto 1).

Larva: tisanuriforme; color negro; con glándulas que secretan gotas de sustancias de defensa; viven en colonias (gregarias) hasta alcanzar la madurez; al final del estado larval se fijan por la zona anal, quedan suspendidas 2-3 días y empupan (Foto 2 a-b).

Pupa: aplastada, dorso arqueado, plana ventralmente; inicialmente pardo amarillenta, luego oscura, luciente, lisa; se presenta suspendida, fijándose por el extremo caudal mediante la última exuvia larval que semeja un péndulo (Foto 3 a-b).

Adulto: azul oscuro y élitros de coloración rojiza oscura; pequeña vaquita de 5 mm de largo; hembra mayor tamaño. Durante el invierno los adultos se refugian en hojas caídas y otros sitios (Foto 4 a-b).

Generaciones

2 generaciones por año. Todos sus estados de desarrollo transcurren en la parte aérea del árbol.

Plantas hospedantes

Específica del género *Salix*.

Daños

Plaga típicamente filófaga. Los daños más importantes los producen las larvas. Éstas, mediante su aparato bucal masticador, roen el parénquima internerval lo cual determina en las hojas un aspecto de tul (Foto 2.c). Los adultos devoran la hoja entera comenzando, por lo general, desde los bordes (Foto 4.c).

Control

Químico: Resulta antieconómico; ante infestaciones intensas pueden realizarse pulverizaciones con Carbaryl (Toscani, 1994).

Bibliografía

Brugnoni, H. 1980. *Plagas Forestales*. Editorial Hemisferio Sur S.A. 216 p.

Cabrera, N. *Description of immature stages of Plagiodera erythroptera Blanchard (Coleoptera: chrysomelidae: chrysomelinae)*. The Coleopterists Bulletin. 2004, 58 (2). P.149-158.

Giménez, R.A; Moya, M.C; Della Penna, A.B. 2002. *Manejo Integrado de Plagas Forestales (Curso de intensificación y actualización profesional)*. Facultad de Agronomía, UBA. ISBN 950-29-0691-8.