

FICHA TECNICA

INSECTOS DE INTERES FORESTAL
PLAGAS DEL PETERIBI - LORO NEGRO -*(Cordia trichotoma Vell. Arrab)**Psalidonota contemta y Cistudinella sp. (Boheman - 1855)***Ubicación sistemática:**

Orden: Coleóptera. *Sub-Orden:* Polyphaga. *Familia:* Chrysomelidae. *Sub-Familia:* Cassidinae.

Descripción de los insectos:

Cistudinella sp. Es el más voraz y se encuentra en mayor cantidad, atacando las hojas. Es un típico desfoliador esquelitizador. Se alimenta de los tejidos parenquimáticos, respetando las nervaduras.

Larvas. De color castaño oscuro con puntuaciones negras y con abundantes espinas de color amarillo y negro. Miden 2,5 mm de largo, de forma más o menos achatada. Viven agrupadas en gran cantidad en la superficie de las hojas, alimentándose de las mismas.

Pupas. Son desnudas, de color amarillo y quedan adheridas sobre la misma superficie de las hojas.

Adultos. Miden de 6 a 8 mm de longitud y de 2 a 3 mm de ancho. Color castaño oscuro con puntuaciones negras en los élitros. Antenas cortas y abdomen oscuro.

Ciclo biológico. Desde mediados de setiembre hasta fines de enero, la hembra ovipone grupos de 50 a 60 huevos sobre la corteza del tronco, ramas y hojas.

Período de incubación: aprox. 20 a 25 días

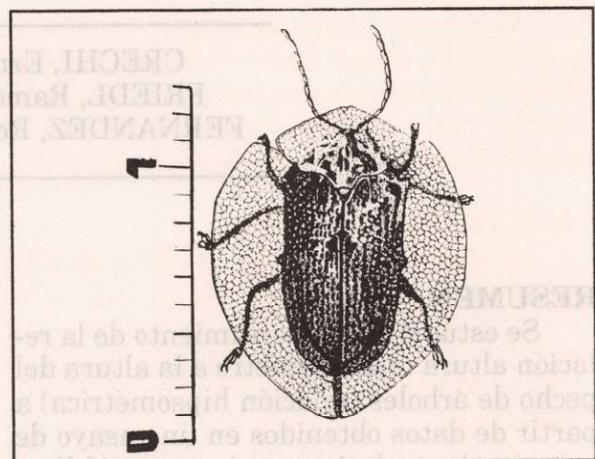
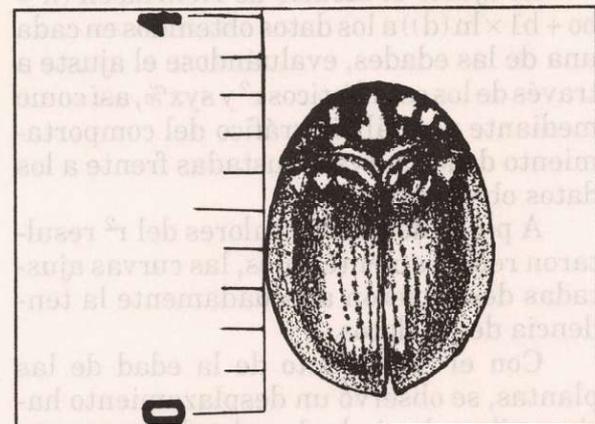
Período larval: 25 a 30 días

Período pupal: 5 a 7 días

Período de adulto: aprox. 2 meses

Duración del ciclo biológico: aprox. 4 meses

Psalidonota contemta. Es de mayor tamaño que el anterior, mide 10 mm de largo por 6 mm de ancho, diferenciándose por la forma de sus élitros que tienen los bordes aplanados y transparentes de tono amarillo dorado brillante y cuerpo achatado. Las larvas son más grandes de color amarillo opaco con menos cantidad de espinas, siendo su ciclo biológico parecido al anterior.

*Psalidonota contemta**Cistudinella sp.*

Especies forestales atacadas. Estas dos especies de insectos son específicas del Peteribí.

Daños. Por el intenso ataque que afecta seriamente al sistema foliar de la planta, se hace muy difícil el cultivo de esta especie de gran valor maderero a campo abierto en Misiones.

Fuente: Cátedra de Entomología Forestal. Facultad de Cs. Forestales. U.Na.M.