

PLAGAS
FORESTALES

5

A DE CONTROL DE PLAGAS Y
DADES FORESTALES

CONAF-SANTIAGO

Folleto de
Divulgación
Año 2 N° 5
1981

LA CUNCUNA ESPINUDA, UN INSECTO NATIVO
DEFOLIADOR DE PINO INSIGNE
(Ormiscodes sp. Lepidoptera, Saturniidae).

ALEXIS VILLA S., Enc. Regional PCPEF VII Región *
PATRICIO OJEDA G., Enc. Regional PCPEF V Región *



Fig. 1. Larvas de Ormiscodes sp. sobre ramilla de Pino.

INTRODUCCION

La Cuncuna del Pino, *Ormiscodes sp.*, es uno de los insectos nativos que han ido adecuando su hábito alimenticio, para consumir las acículas del Pino insigne.

Como esta adaptación ha sido rápida y además, con el incremento de las plantaciones artificiales de Pino insigne, las cuales están en algunos casos reemplazando la vegetación nativa, es necesario conocer este insecto para poder prevenir su acción destructora.

DESCRIPCION DEL DAÑO

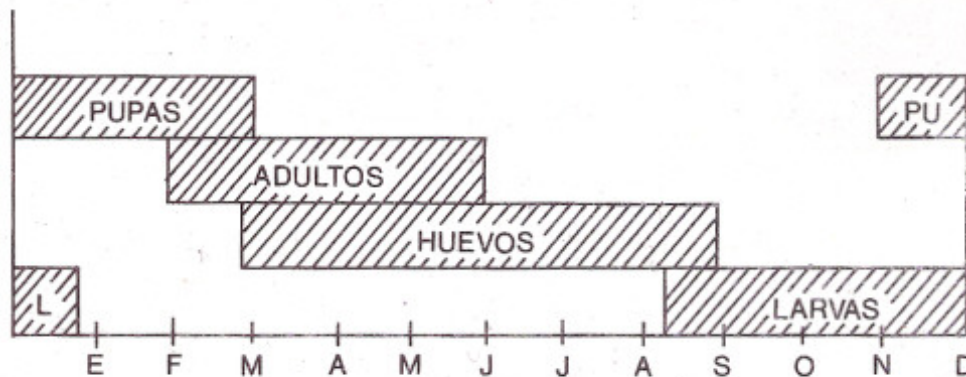
Al eclosionar, las larvas caminan hacia los ápices de las ramas para alimentarse de las acículas nuevas y van avanzando hacia el fuste, consumiendo todas las acículas que encuentran a su paso.

Por esta razón, la defoliación se presenta en forma característica desde los ápices al fuste.

* PCPEF Programa Control de Plagas y Enfermedades Forestales

909.

[Volver al índice](#)



El gráfico presentado aquí muestra la permanencia en el tiempo de los diferentes estados por los que pasa *Ormiscoodes sp.* en la VIII región; esta situación varía de acuerdo a las condiciones de sitio, llegando en la V Región a presentar dos generaciones en un año, con condiciones climáticas favorables.

DESCRIPCION DE LOS ESTADOS METAMORFICOS

HUEVO: Los huevos son ovipositados por la hembra, en ramillas o grupos de acículas formando anillos alrededor de éstas. El número de huevos ovipositados por cada hembra, alcanzan a 300, y su tamaño individual no sobrepasa los 2 mm.

LARVA: Al eclosionar las pequeñas larvitas, comienzan a alimentarse de las acículas del pino, y luego de 3 mudas de piel pueden llegar a alcanzar los 7,5 cms. de largo.

Presentan un color negro, con líneas amarillas y espinas de color marrón, la cabeza es negra.

PUPA: Cuando las larvas han completado su desarrollo, se dejan caer y pupan en la hojarasca o en grietas de la base del tronco.

La apariencia de las pupas es de forma oval, de color oscuro, lampiñas y con un tamaño máximo de 3 cms.

[Volver al índice](#)



Fig. 2. Huevos de *Ormiscodes* sp. formando un anillo alrededor de un grupo de acúculas.



Fig. 3. Larvas de *Ormiscodes* sp. en plena actividad.

ADULTO: Es una polilla de gran tamaño, alcanzando de 7 a 8 cms. de envergadura alar, siendo la hembra un poco más grande que el macho. Las antenas de la hembra son filiformes y en el macho, plumosas.

El colorido de las alas varía entre café rojizo y café blanquecino, el cuerpo es de color naranja con una mancha negra sobre la parte dorsal del abdomen.

Los hábitos del adulto son nocturnos.



Fig. 4. Aspecto general de un árbol severamente afectado.

[Volver al índice](#)

CONTROL

Afortunadamente, el insecto no ha ocasionado grandes defoliaciones, debido en gran parte a que por ser una especie nativa, tiene controladores naturales efectivos en cada etapa de su desarrollo.

Se destacan especialmente los controladores naturales, que afectan a *Ormisco-des* sp. en su estado larval.

Gran eficiencia han demostrado los microhimenópteros del género *Apanteles*.



NOTA: Para mayores antecedentes dirigirse a:

PROGRAMA CONTROL DE PLAGAS
Y ENFERMEDADES FORESTALES
CORPORACION NACIONAL
FORESTAL
AVDA. BULNES N° 285. DEPTO. 703
SANTIAGO

[Volver al índice](#)