

FICHA TECNICA INSECTOS DE INTERES FORESTAL

Dirphia araucarie (Jones 1908)

Cátedra de Plagas y Enfermedades F.C.F

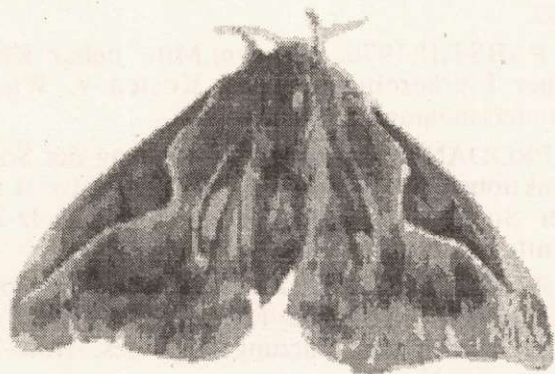
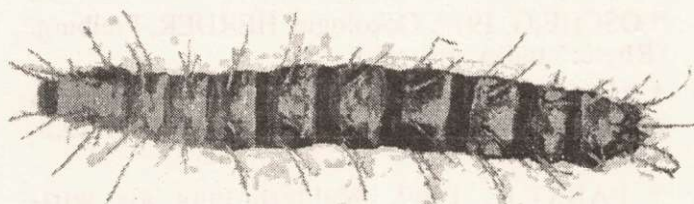
UBICACIÓN SISTEMÁTICA:

Orden:	Lepidóptera
Familia:	Saturnidae
Sub-familia:	Hemileucinae
Género:	Dirphia
Especie:	Dirphia araucarie

DESCRIPCIÓN DEL INSECTO:

Larvas: Su color es verde, con 4 hileras de cerdas amarillas ubi-cadas a lo largo del cuerpo; 10 líneas oscuras transversales dividen al mismo en 11 segmentos.

Tienen una longitud máxima de 8 a 10 cm y 1,2 a 1,5 cm de ancho.



Pupas: Son de forma cónica, de color castaño oscuro brillante, de 3,5 a 4,5 cm de largo por 1,5 a 2 cm de ancho. Se encuentran bajo la hojarasca del sotobosque en su mayor parte desnudas o protegidas por un débil capullo que ellas mismas construyen con hilos de seda y restos vegetales.

Adulto: Mariposa de hábitos nocturnos con una coloración castaño-rojizo y líneas blancas que se extienden oblicuamente por el margen interno; de 6,5 cm de envergadura alar, antenas pectinadas, cortas, de color amarillo.

DAÑOS:

Especie que ataca: "Pino paraná" - *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Ktze.

La planta de araucaria queda totalmente desfoliada porque generalmente existen en un mismo árbol gran cantidad de larvas que se alimentan día y noche, produciendo detención del crecimiento, amarillamiento generalizado de la copa y evidente declinamiento. Los árboles tardan en recuperarse de 2 a 3 años.

CONTROL:

En estado larval pulverizaciones con preparado bacteriológico "*Bacillus thuringiensis*".

En estado pupal aplicaciones al suelo con insecticidas de contacto (Sevín, por ejemplo). Ésta especie tiene gran cantidad de enemigos naturales que se pueden utilizar en el control biológico.