

OBSERVACION D E Dioryctria clarioralis SOBRE P. caribaea EN ISLA DELA JUVENTUD

ANGELA DUARTE, J. M. MENENDEZ Y EDUVIGIS VALDES

RESUMEN

Las plagas del género *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera, Phycitidae) son consideradas dentro de las fisiológicas, las más importantes que atacan a los pinos en Cuba; están representadas por 2 especies: *Dioryctria horneana* (D y a r) y *Dioryctria clarioralis* (Walker). *Dioryctria clarioralis* (Walker) se ha hallado hasta ahora en la mayoría de las plantaciones de *P. caribaea* en la provincia del Pinar del Río. No ha sido informada hasta ahora en otros lugares de Cuba.

Esta comunicación constituye un primer reporte de *Dioryctria clarioralis* (Walker) para las áreas de Isla de la Juventud.

Las plagas del género *Dioryctria* Zeller (Lepidoptera, Phycitidae) son consideradas, dentro de las fisiológicas, las más importantes que atacan a los pinos en Cuba, donde éste está representado por dos

especies: Dioryctria horneana (Dyar) y Dioryctria clarioralis (Walker) que, al igual que otras de ese género viven en las coníferas (Hochmut, 1972).

Dioryctria clarioralis (Walker) está distribuida por la parte Sur y Sudoriental de Estados Unidos (Florida, Carolina del Norte), donde ataca a Pinus taeda y a Pinus palustris principalmente a sus conos (Hochmut, 1972).

Esta plaga se ha hallado hasta ahora en la mayoría de las plantaciones de P. caribaea en la provincia de Pinar del Río (Hochmut y Manso, 1971, 1975) sin que se haya informado hasta ahora en otros lugares de Cuba (Hochmut, 1972; Tzankov, 1974; Hernández et al., 1979).

En recorrido realizado por áreas de la EFI Isla de la Juventud en el mes de junio de 1986 se observó la presencia del cuadro de daños típicos para dicha plaga, en la localidad "La Siguanea" sobre una plantación de Pinus caribaea de tres años de edad.

La identificación del insecto fue realizada en el Laboratorio de Entomología del Instituto de Investigaciones Forestales, a partir de la comparación con los detalles ofrecidos por Hochmut (1972).

Este trabajo constituye un primer reporte de Dioryctria clarioralis (Walker) para las áreas de Isla de la Juventud.

ABSTRACT

REPORT OF Dioryctria clarioralis ON P. caribaea IN ISLE OF YOUTH

Pests of genus Dioryctria Zeller (Lepidoptera, Phycididae) are considered among the physiological, the most important, attacking pines in Cuba; they are represented by two species: Dioryctria horneana (Dyar) and Dioryctria clarioralis (Walker).

Dioryctria clarioralis (Walker) has been found up to now in almost all plantations of P. caribaea in the province of Pinar del Río. At present it has not been reported in other places of Cuba.

This communication is the first report of Dioryctria clarioralis (Walker) in the Isle of Youth.

BIBLIOGRAFIA

- HOCHMUT, R. y D. MANSO. Existencia de plagas forestales de Cuba en los años 1969-1970. Baracoa 1 (1): 16-39, 1971.
- HOCHMUT, R. Plagas del género Doryctes 2eller (Lepidoptera, Phycitidae) que ataca los pinos en Cuba Revis a Forestal Baracoa 2 (3-4): 3-32, 1972.
- HOCHMUT R. y D. MANSO. Protección contra plagas forestales en Cuba /R. Hochmut y D. Manso. -- Ciudad de La Habana: Instituto Cubano del Libro, 1975. -- p, 5-230.
- HERNANDEZ, MARGARITA, EDUVIGIS VALDES y B. MELLADO. Inventario de Plagas Forestales en Cuba (1977-1978). Revista Forestal Baracoa 9 (1-2): 13-13, 1979.
- TZANKOV, G., S. MONTEAGUDO, EDUVIGIS VALDES y MARGARITA HERNANDEZ. Plagas forestales en Cuba (1971-1973). Baracoa 4 (1-2): 3-32, 1974.