

**COMUNICACION
PRESENCIA DEL GENERO Ips
(COLEOPTERA : SCOLYTIDAE)
SOBRE NUEVAS ESPECIES DE
PINOS EN EL NORTE DE LA
PROVINCIA DE MATANZAS**

CARMEN BERRIOS¹, J. M. MENENDEZ² Y M. RODRIGUEZ³

RESUMEN

En la presente comunicación se informa la aparición, en abril de 1986, de las plagas ips. grandicollis e Ips. Interstitialis en plantaciones experimentales de Tectona grandis, Eucalyptus spp. y Pinus spp. en la Estación Experimental Forestal de Itabo, sobre P. caribaea var. caribaea

P. caribaea var. hondurensis, P. caribaea var. bahamensis,
P. tropicalis, P. maestrensis, P. cubensis, así como sobre
P. kesiya, P. oocarpa y P. elliptici en los cuales se
informa por primera vez en Cuba.

En la mayoría de las regiones del mundo donde existen plantaciones de coníferas, especialmente los géneros Pinus y Picea, se ha informado la presencia de los escolítidos del género Ips De Geer.

Su presencia en América, según Hochmüt y Manso (1975), se extiende desde Canadá hasta América Central y las Islas del Caribe.

En las Antillas se ha informado la existencia de Ips avulsus (Eichhoff.), I. calligraphus (Germar), I. grandicollis (Eichhoff) e I. interstitialis (Eichhoff) (Blackwelder, 1947; Bright, 1972; Schedl, 1955, citados por Zorrilla, 1985), Hochmüt y Manso (1971, 1975).

En Cuba este género está representado por sólo dos especies: Ips grandicollis e Ips interstitialis, las cuales fueron colectadas sobre Pinus caribaea var. caribaea, P. tropicalis, P. maestrensis y P. cubensis, tanto en bosques naturales como en plantaciones, en Pinar del Río, Isla de la Juventud, Topes de Collantes, Sierra Maestra y Baracoa (Zankov et al., 1974; Hernández y Mellado 1977; Zorrilla, 1985).

El huracán Kate, que pasó por el Norte de las provincias de Villa Clara, Matanzas, La Habana y Ciudad de La Habana en noviembre de 1985, provocó notables pérdidas a la economía nacional, entre las que se encuentra la destrucción parcial o total de numerosas plantaciones forestales.

En la Estación Experimental Forestal de Itabo, ubicada en el Norte de la provincia de Matanzas, este fenómeno causó considerables daños en plantaciones experimentales de Tectona grandis, Eucalyptus spp. y Pinus spp.

La demora en la eliminación de los daños y el restablecimiento de la normalidad en esas plantaciones, quizás haya sido la causa directa de la aparición en abril de 1986 de las plagas Ips grandicollis e Ips interstitialis, no informados hasta la fecha en esa región.

Las especies de pinos donde se detectó la presencia de los escolítidos son: Pinus caribaea var. caribaea, P. caribaea var. hondurensis, P. caribaea var. bahamensis, P. tropicalis, P. maestrensis, P. cubensis, P. kesiya, P. oocarpa, y P. elliptici.

La explosión de la plaga fue tan intensa que además de los árboles derribados, se encontraron árboles vivos y vigorosos dañados por

la misma, los cuales fueron talados. En el caso de P. tropicalis fue talada toda la plantación.

En los casos de P. kesiya, P. oocarpa y P. eliotti es primera vez que se informan los ataques de estos insectos en Cuba.

ABSTRACT

PRESENCE OF GENUS IPS (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE) ON PINE SPECIES IN THE NORTHERN PART OF MATANZAS PROVINCE

This Communication reports the presence in April of 1986, of Ips grandicollis and Ips interstitialis in research plantations on Tectona grandis, Eucalyptus spp and Pinus spp in the Forest Research Station of Itabo, on P. caribaea var. caribaea, P. caribaea var. hondurensis, P. cubensis, as well as on P. kesiya, P. oocarpa and P. eliottii where it is reported for the first time in Cuba.

BIBLIOGRAFIA

- HERNANDEZ, M. y B. MELLADO. Plagas forestales en Cuba (1973-1976). Revista Forestal Baracoa 7 (3-4): 3, 14, 1977.
- HOCHMUT, R. y D.M. MANSO. Existencia de plagas forestales en Cuba en los años 1969 y 1970. Revista Forestal Baracoa 1 (1): 16-39, 1971.
- HOCHMUT, R. y D.M. MANSO. Protección contra las plagas forestales en Cuba. -- La Habana, Instituto Cubano del Libro, 1975. -- 290 p.
- TZANKOV, G., S. MONTEAGUDO, E. VALDES y M. HERNANDEZ. Plagas forestales en Cuba (1971-1973). Revista Forestal Baracoa A. (1-2): 3-32, 1974.
- ZORRILLA, M.A. Especies cubanas del género Ips (Coleoptera: Scolytidae). Revista Forestal Baracoa 15 (2): 19-36, 1985.