

Graves ataques de perforadores en los abetares de Ansó (Huesca)

E. MARTÍN y J. M. COBOS

Se han localizado graves ataques de perforadores en abetos de Ansó (Huesca) causados por escolítidos del género *Pityokteines* Fucks. Se cita por primera vez en la vertiente meridional de los Pirineos la especie *P. curvidens* Germ.

E. MARTÍN. Centro de Protección Vegetal. Apartado 727. 50080 Zaragoza.

J. M. COBOS. Subdirección General Sanidad Vegetal. Juan Bravo, 3-B. 28006 Madrid.

En los últimos años los montes del término municipal de Ansó en la provincia de Huesca están padeciendo una elevada mortalidad de abetos (*Abies alba* Mill.).

Los primeros reconocimientos de pies afectados mostraron abundantes daños de perforadores pertenecientes al género *Pityokteines* FUCHS, 1911 (Coleoptera, Scolytidae). Por esta razón, la Diputación General de Aragón inició en la primavera de 1985 un programa de prospecciones periódicas, con la colaboración de la Subdirección General de Sanidad Vegetal del M.A.P.A., que permitió determinar las especies de perforadores presentes en este abetar.

Estas especies han resultado ser *Pityokteines curvidens* (GERM, 1824), *P. spinidens* (REITTER, 1894) y *P. vorontzowi* (JACOB, 1895). Todas ellas relacionadas casi exclusivamente con especies del género *Abies*, colonizando normalmente árboles debilitados por alguna causa y sólo, cuando los niveles de población son muy altos, son capaces de atacar a individuos vigorosos.

En el caso que nos ocupa, un prolongado déficit hídrico relativo y la abundante presencia de muérdago (*Viscum album* LIN-



Fig. 1.—Abetos atacados por perforadores.



Fig. 2.—Trampa de vuelo para la prospección de insectos xilófagos.



Fig. 3.—Galería materna de *Pityokteines* sp.



Fig. 4.—*Pityokteines curvidens* Germ.

NAEUS) han podido ser las causas iniciales del debilitamiento de parte de la masa de abetos, permitiendo que las poblaciones de escolíticos alcancen niveles muy altos.

Es interesante destacar que *Pityokteines curvidens* GERM., hasta ahora, sólo se había detectado en España en el Valle de Arán, de la provincia de Lérida (BEZARES, 1929; PLAZA y GIL, 1982), siendo ésta la primera vez que

el taxón se cita en la vertiente meridional de los Pirineos.

Además de las especies citadas, se han recogido ejemplares de *Cryphalus piceae* (RATZBURG, 1837) (Col. Scolytidae); *Acanthocinus aedilis* (LINNAEUS, 1758) (Col. Cerambycidae); *Ptilinus pectinicornis* LINNAEUS, 1758 (Col. Anobiidae) y *Serropalpus barbatus* SCHOLL. (Col. Melandridae).

ABSTRACT

MARTÍN, E., COBOS, J. M., 1986: Graves ataques de perforadores en los abetares de Anso (Huesca). *Bol. San. Veg. Plagas*, 12 (2): 297-298.

Serious attacks of borers on european silver fir from Anso (Huesca) have been found caused by bark beetles of genus *Pityokteines* Fucks. For the first time *P. curvidens* Germ. is mentioned in the Pirinean Southern slope.

REFERENCIAS

BEZARES, E., 1929: Fauna entomológica de los pinabetares. Valle de Arán. *Rev. Biol. For. Linnol.*, 1 (A), 2: 83-107.

PLAZA, E., GIL, L., 1982: Los Ipiní de la Península Ibérica (Col. Scolytidae). *EOS*, LVIII: 237-269.