

**INVENTARIO ENTOMOLÓGICO PROVISIONAL DE LOS ABETALES PIRENAICOS.
DECAIMIENTO DEL ABETO (*ABIES ALBA* MILL.) EN EL PIRINEO ESPAÑOL.
ESTUDIO DE SUS CAUSAS**

MURRIA, E. (1); IBARRA, N. (1); MARTÍN-BERNAL, E. (1)

(1) Servicio Provincial de Medio Ambiente de Zaragoza. Asesoría Técnica de
Sanidad Forestal, Gobierno de Aragón. Apdo. 727, 50080 Zaragoza.

E-mail: emartin@aragon.es

RESUMEN

Durante el periodo 2001-2003 se han realizado 23 muestreos dirigidos a la elaboración de un inventario provisional de la fauna entomológica asociada a los bosques de Abeto (*Abies alba* Mill.) en el Pirineo central español. Los bosques prospectados han sido seleccionados previamente en función del grado de decaimiento apreciado, abarcando bosques del Prepirineo y Pirineo axial muestreados en los diferentes meses del año, excepto en invierno.

Como resultado de los trabajos realizados, se han identificado 417 taxones de insectos, de los cuales 344 son lepidópteros, 58 coleópteros, 4 neurópteros, 1 mecóptero, 6 himenópteros y 4 tricópteros. De ellos, 5 lepidópteros resultan nuevos para la fauna de España y un número significativo de especies resultan novedades corológicas para el Pirineo, Aragón o la provincia de Huesca. En otros casos se han obtenido nuevos registros de taxones escasamente citados de Aragón o España, aunque ya conocidos del área pirenaica.

Como conclusiones a partir del material estudiado se evidencian el bajo grado de conocimiento de la fauna entomológica asociada a los bosques de abeto en España y el interés corológico de las poblaciones pirenaicas de taxones eurosiberianos, que llegan de forma finícola a la península Ibérica asociados a estas masas forestales.

PALABRAS CLAVE: *Abies alba*, inventario entomológico, Pirineo español, resumen de resultados.