

NOTICIARIO FITOPATOLOGICO

Aradus cinnamomeus (Panzer) (Hem. Heteroptera) un factor de debilitación del *Pinus sylvestris* L. en el Sistema Central

M. C. MUÑOZ y S. SORIA

Subdirección General de Sanidad Vegetal. Madrid.

Desde el otoño de 1985 se viene observando en gran parte de las masas de pino silvestre del sistema central una mortalidad anormal de pies, tanto jóvenes como adultos; las causas de este fenómeno están estudiándose en este momento por técnicos de Sanidad Vegetal de la Comunidad Autónoma de Castilla-León con la colaboración de los Servicios Centrales de la Subdirección General de Sanidad Vegetal e ICONA.

Si bien la fuerte sequía del verano y otoño pasados y las altas temperaturas alcanzadas en esa época (con el consiguiente descenso de la humedad relativa) no cabe duda que han tenido gran influencia en el efecto de mortalidad observado, se ha localizado una serie de insectos chupadores y perforadores cuyos daños están siendo evaluados en estos momentos.

Entre estos insectos cabe destacar la presencia en todos los puntos muestreados (El Espinar, La Granja, Revenga, San Rafael, Valsain) de *Aradus cinnamomeus* (Panzer), con un nivel poblacional que oscila entre 50 y 300 individuos en pies de 10 cm. de diá-

metro, población que consideramos suficiente para estar debilitando gravemente a los árboles afectados.

El estudio en profundidad de este insecto en las circunstancias actuales de estos montes, que se está llevando a cabo, contribuirá a un mayor conocimiento del papel que juegan los insectos chupadores en las masas debilitadas.



Fig. 1.—Adulto de *Aradus cinnamomeus* Panzer.