

Il Bostrico tipografo e la protezione della Foresta dell'Abetone

Le foreste di Conifere realizzate negli anni passati sull'Appennino con semi raccolti sulle Alpi, come i Boschi di Abete rosso dell'Abetone, stanno subendo l'azione di vari fattori avversi, legati in particolare ai cambiamenti climatici in atto, che hanno determinato stress idrici e a seguito di eventi di particolare intensità causato stroncature di cime e schianti di molte piante.

La grande quantità di piante atterrate o stroncate ha favorito lo sviluppo di attacchi di Insetti che si sviluppano scavando gallerie sotto le cortecce uccidendo le piante colonizzate che seccano rapidamente, come il Coleottero Scolitide noto come Bostrico tipografo dell'abete rosso, nome scientifico *Ips typographus* L.

Il Bostrico tipografo è considerato uno degli insetti di interesse forestale più importanti in Europa per il suo ruolo nella dinamica degli ecosistemi forestali e la capacità di causare estese infestazioni con disseccamento di interi boschi.



Nucleo di Abeti rossi con chiome arrossate per attacchi di Bostrico tipografo.



Proteggiamo il Bosco



Abetone: piante seccate per infestazioni di Bostrico



Gallerie scavate dal Bostrico nella parte interna della corteccia.



Fori di sfarfallamento degli adulti del Bostrico



Adulto di Bostrico neoformato

Per tutelare questo patrimonio arboreo e l'importante nucleo autoctono di Abete rosso della Riserva Naturale Orientata e Biogenetica di Campolino, nel quale questa pianta è riuscita a conservarsi naturalmente nella più meridionale delle sue stazioni in Europa, il Reparto Carabinieri Biodiversità di Pistoia in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Riferimento per la Protezione delle Pianta

(CREA-DC) e l'Unione dei Comuni dell'Appennino Pistoiese, sono da tempo impegnati in attività di controllo dei focolai di Bostrico, sia con l'asportazione delle piante infestate ormai compromesse che con sistemi di controllo diretto delle popolazioni dell'insetto a basso impatto ambientale, per ripristinare condizioni di equilibrio nei boschi danneggiati.