

Mal dell'Inchiostro del castagno

Il Mal dell'Inchiostro del castagno è una delle fitopatie più gravi di questa specie arborea. Colpisce piante di tutte le età sia in frutteti che in foresta. Il Mal dell'Inchiostro nel Parco Gran Sasso Monti della Laga e aree limitrofe è causato da Phytophthora cambivora. Circa 62 ettari sono affetti dalla fitopatia nelle aree castanicole del Parco Gran Sasso Monti della Laga (48 ha), e castagneti limitrofi (14 ha). La malattia si diffonde attraverso lo scorrimento incontrollato delle acque superficiali, lungo le vie di compluvio e lungo le strade e , inoltre, attraverso il movimento e trasporto di quantità anche piccole di terreno infetto da parte dell'uomo, di macchinari e di animali. Provoca marciume delle radici e necrosi corticali e, indirettamente, un forte deperimento della chioma. E' una malattia letale per il castagno. Piante adulte possono morire in 2-3 anni.

SINTOMI SUL BOSCO



Nuclei accorpatis di piante morte insieme ad altre piante con forte deperimento della chioma

SINTOMI SULLA CHIOMA



Diradamento, microfillia, e impallidimento della chioma seguiti da disseccamenti diffusi su tutta la pianta

SINTOMI AL COLLETTO



Necrosi scure a forma di fiammata alla base della piante, evidenti dopo scortecciamento