

Florovivaismo: lotta allo *Xylosandrus* nelle foreste mediterranee

Gli *Xylosandrus*, Asian Ambrosia beetles, sono stati ritrovati a partire dal 2016 in ecosistemi naturali europei. *Xylosandrus compactus* (black twig borer) e *Xylosandrus crassiusculus* (granulate ambrosia beetle), sono piccoli coleotteri, che ospitano funghi simbionti, scavano gallerie in rami giovani (*X. compactus*) e tronchi (*X. crassiusculus*) di alberi. Gli alberi infestati possono mostrare avvizzimento, deformazione del ramo, rotture e declino generale. Il Progetto Life Samfix, finanziato dall'Ue e i cui partner sono istituzioni ed enti di ricerca italiani, francesi e spagnoli, mira a condividere e sfruttare queste competenze, le scoperte e gli sforzi di ricerca; sviluppare specifici protocolli e strumenti e provarli in una vasta gamma di siti; raccogliere e valutare i dati ottenuti per comprendere meglio le modalità e i percorsi di invasione, i rischi e l'efficacia, al fine di raggiungere l'obiettivo di salvare le foreste mediterranee, ma anche le alberature ornamentali da questi insetti e dai funghi patogeni associati. Leggi i [documenti sulle caratteristiche di *Xylosandrus*](#) e dei [funghi patogeni associati](#) con le schede del progetto.