

PRIMI RISULTATI DI UN'INDAGINE IN BASILICATA SUI POTENZIALI VETTORI DI FITOPLASMI DELLA VITE

Nell'ambito del progetto PNNR PRIN 2022 "***Phytoplasma diseases of fruit trees and grapevine in Southern Italy***" (Malattie da fitoplasma delle piante da frutto e dell'uva da vino nel Mezzogiorno d'Italia), è stata avviata un'indagine per migliorare le conoscenze sull'attuale distribuzione e sull'impatto economico ed ecologico delle malattie da fitoplasmi sulla vite nell'Italia meridionale e identificare gli insetti vettori.

Lo studio vede coinvolti il Prof. Carmine Marconi dell'Università di Salerno, la Prof.ssa Matilde Tessitori dell'Università di Catania e la Prof.ssa Donatella Battaglia del DAFE Università della Basilicata.

Il seminario, svoltosi presso la Cantina Sociale di Venosa (Pz), coordinato dal Dr. Arturo Caponero del Servizio Difesa Integrata dell'ALSIA, relatrice la Prof.ssa Donatella Battaglia del DAFE Università della Basilicata ha fatto il punto sulle specie di cicaline presenti sulla vite nelle due macroaree del Metapontino e del Vulture-Melfese.

L'indagine ha consentito di riscontrare la presenza di *Empoasca vitis* (45,6%), *Anoplotettix* sp (48,3%), *Neolitus fenestratus* (3,3%) ed altre cinque specie per il restante 2,8% nell'area del Vulture-melfese, a cui non si è accompagnata la evidenziazione di effetti fitopatologici.

Nel Metapontino è stata riscontrata una notevole presenza di *Jacobiasca lybica* (86,9%), *Empoasca vitis* (12,1%) ed altre sei specie per complessivo 1%, con picchi di catture importanti nel periodo Agosto-Settembre e conseguenti manifestazioni eziologiche, come evidenziato dalle foto che seguono, presentate dalla Prof.ssa Donatella Battaglia durante l'esposizione della ricerca effettuata.



Località Masseria Cardillo (agosto)



Località Lanzolla (settembre)

Lo studio ha consentito di rilevare differenze soprattutto tra le due macroaree campionate, rischi di danni diretti in provincia di Matera per la presenza della cicalina africana.

Maggiore presenza di specie potenzialmente vettrici di fitoplasmi nell'area Vulture.

Mancato ritrovamento di *Scaphoideus titanus*.