

## **MONTANA**

### **Strategie per la protezione dell'olmo montano *Ulmus glabra* in Italia**

*Ulmus glabra* Hudson (olmo montano) è presente in Italia con popolazioni piccole e isolate. La riduzione di habitat e l'introduzione in Europa del fungo patogeno *Ophiostoma novo-ulmi* (ONU), agente causale della grafiosi dell'olmo, hanno avuto un forte impatto sulle popolazioni esistenti. Gli obiettivi del progetto MONTANA sono: • esplorare il livello di diversità genetica nelle popolazioni di olmo montano in Italia; • caratterizzare le due sottospecie di *Ophiostoma novo-ulmi* esistenti in Italia e monitorarne la presenza nelle popolazioni di olmo montano; • esplorare la presenza del micoparassita *Geosmithia* spp. nelle popolazioni di olmo montano e il ruolo dello stesso come potenziale agente di lotta biologica; • descrivere le comunità di insetti vettori delle due sottospecie di *Ophiostoma novo-ulmi*

**Ente finanziatore:** MUR

**Bando:** D.D. 104 del 02/02/2022

**Responsabile scientifico:** Rassati Davide

**Ruolo del DAFNAE:** Partner