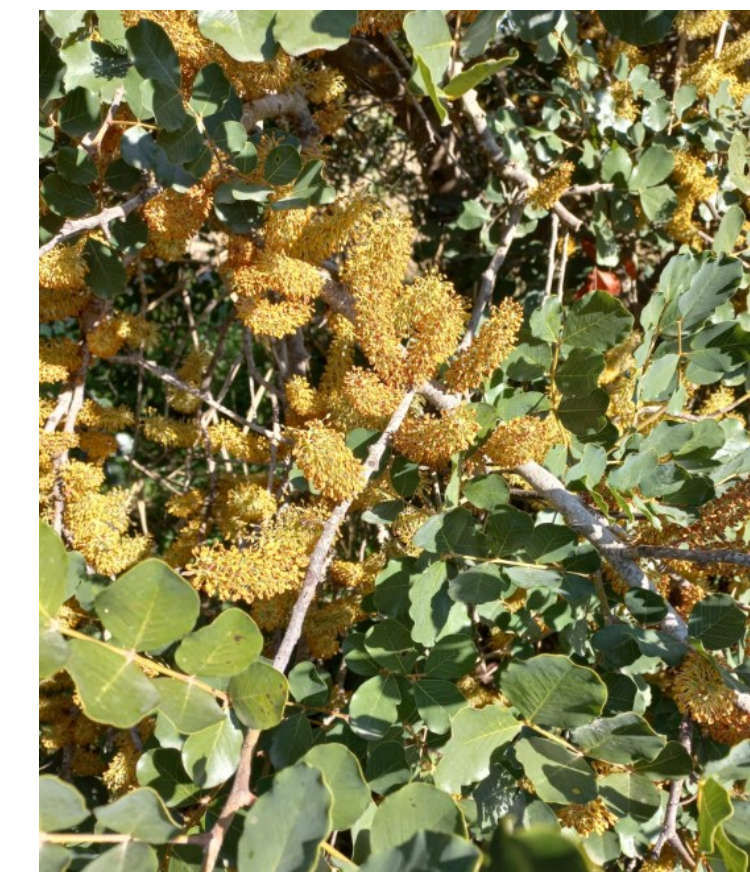


Campo Collezione Carrubo

La collezione presente presso l'AAS ospita le principali varietà coltivate reperite in Sicilia e in Spagna e alcune accessioni del germoplasma locale in fase di caratterizzazione. Importanza assumono anche i semenzali presenti (sia maschili che femminili) rappresentativi della biodiversità che la specie esprime, potenzialmente utile per i diversi utilizzi del frutto e del seme. Le accessioni sono state reperite nell'ambito di alcuni progetti di ricerca finanziati dalla Regione Siciliana e da altri Enti.



Pianta con fiori femminili



Pianta con fiori maschili



Baccelli di carrubo immaturi



Infruttescenza ermafrodita nella prima fase di accrescimento



Infruttescenze a diverso stadio di sviluppo



Frutti all'inizio e alla fine dell'invaiaitura



Frutti di Latinissima, la più diffusa varietà di carrubo in Italia



Semi di carrubo

Il carrubo è una specie poligamo-dioica per la presenza di fiori maschili, femminili ed ermafroditi portati su infiorescenze racemose in piante diverse. I fiori maschili e femminili derivano da un precoce aborto selettivo e differenziale degli organi del sesso opposto; nel caso dei fiori ermafroditi l'aborto non si verifica od avviene solo su parte dei fiori. La specie è sempreverde e la maturazione dei frutti molto lunga. Insieme all'*Olea europaea* il carrubo è una specie caratteristica dell'alleanza *fitosociologica Oleo-ceratonion*.

Le immagini presenti nel presente pannello sono tratte da «Il carrubo. Caratteristiche, coltivazione e utilizzi.» A cura di Stefano La Malfa e Massimiliano Brugaletta (Edagricole, 2023)