

Fruttiferi minori di Puglia

VENERITO Pasquale¹⁾*, MONTILON Vito²⁾, BOTTALICO Giovanna²⁾, PALMISANO Francesco¹⁾, SILLETTI Maria Rosaria¹⁾, SAPONARI Antonella¹⁾, PALMISANO Donato¹⁾, AKKAK Azi³⁾, SAVINO Vito Nicola¹⁾

¹⁾ Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "BasileGaramia", Via Cisternino 28170010 Locorotondo, Bari.

²⁾ Università degli Studi di Bari A. Moro, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (S.S.P.A.), Via G. Amendola 165/a-70126 Bari.

³⁾ Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), Università degli Studi di Foggia, via Napoli, 25 - 71121, Foggia.

* Autore corrispondente: pasqualevenerito@crsfa.it

Keywords: fruttiferi minori, selezione, caratterizzazione, conservazione *ex situ*.

Introduzione

L'avvio di un programma organico e capillare del recupero del vasto patrimonio di varietà di fruttiferi minori della Regione Puglia è stato possibile con il Progetto "Recupero del Germoplasma Frutticolo Pugliese" (Re.Ge.Fru.P.) finanziato dalla Regione Puglia con il Programma di Sviluppo Rurale Fears 2007-2013 Reg. (CE) 1968/2005 Misura 214 azione 4 Sub azione a) e successivo trascinarsi. Il CRSFA Basile Caramia di Locorotondo (Ba) ha svolto le funzioni di soggetto capofila del progetto, che ha riguardato tutte le specie di fruttiferi presenti in Puglia, e ha visto la partecipazione di altre istituzioni scientifiche come le sezioni di Coltivazioni arboree, di Miglioramento genetico e di Patologia vegetale del Dipartimento di Scienze del Suolo e delle Piante dell'Università degli Studi Bari Aldo Moro, del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia e del CRSFA.



Risultati e conclusioni

Sono stati recuperati in totale 92 genotipi di fruttiferi minori (azzerruolo 5, carrubo 3, castagno 5, corniolo 2, corbezzolo 3, cotogno 6, fico d'India 3, gelso 6, giuggiolo 3, kaki 2, melograno 21, nespolo europeo 7, nespolo del Giappone 1, noce 7, nocciolo 4, pistacchio 1, sambuco 2, sorbo 3, uva spina 2). Per ogni accessione sono stati eseguiti i diversi rilievi carpometrici e fotografici per la realizzazione delle schede pomologiche. È stato inoltre raccolto il materiale di propagazione per l'inserimento presso i campi collezione. La descrizione ed il confronto tra le differenti accessioni individuate ha consentito di verificare l'identità varietale. La caratterizzazione genetica ha permesso inoltre l'individuazione di casi di sinonimia e omonimia, nonché la costruzione di una banca dati con i profili di tutte le accessioni saggiate e l'ottenimento di diversi alberi filogenetici.



Carrubo: *Ceratonia siliqua* L.
Varietà A Mele



Noce: *Juglans regia* L.
Varietà Mascolina



Nocciolo: *Corylus avellana* L.
Varietà Tonda



Pistacchio: *Pistacia vera* L.
Varietà Del Gargano



Castagno: *Castanea sativa* Mill.
Varietà Gagnolido



Azzerruolo: *Craetagus azarolus* L.
Varietà Giallo



Cotogno: *Cydonia oblonga* Mill.
Varietà Mollesca



Sorbo: *Sorbus domestica* L.
Ecotipo Tondo



Nespolo europeo: *Mespilus germanica* L.
Ecotipo piccolo



Nespolo del Giappone: *Eriobotrya japonica* Thunb., Lindl.
Ecotipo Tondo



Gelso bianco: *Morus alba* L.
Varietà Molinaro



Gelso nero: *Morus nigra* L.
Varietà Nero di Otranto



Melograno: *Punica granatum* L.
Varietà Dente di cavallo



Fico d'India: *Opuntia ficus-indica* L.
Varietà sanguigno



Giuggiolo: *Ziziphus jujuba* Mill.
Varietà A Pera



Corniolo: *Cornus mas* L.
Ecotipo dei Monti Dauni



Corbezzolo: *Arbutus unedo* L.
Ecotipo di Martina Franca (Ta)



Sambuco: *Sambucus nigra* L.
Ecotipo di Serracapriola (Fg)



Uva spina: *Ribes uva-crispa* L.
Ecotipo di Gioia del Colle (Ba)



Rovo: *Rubus ulmifolius* L.
Ecotipo di Ceglie Messapica (Br)