

Università degli Studi di Palermo

Centro Interdipartimentale per l'Interazione Tecnologia Ambiente (C.I.R.I.T.A.)

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (S.A.F.)

1° Convegno Nazionale Alberi Monumentali
Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione



Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie
18-19 Giugno 2016

Riassunti

Relazioni e Poster

a cura di: Rosario Schicchi, Filippo Amato, Anna Geraci, Giuseppe Bazan



C1 = I PATRIARCHI VERDI DEI MONTI SICANI

ANGELA CANNIZZARO¹, GIULIANO CERASA¹, TOMMASO LA MANTIA¹, NICOLA PILLITTERI², GIUSEPPE TRAINA², FILIPPO GANNUSCIO²

¹Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali, Università di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo

²Associazione CEA SICANI C.da Canfuto snc 92010 Bivona (AG)

Gli alberi vetusti costituiscono un segno della capacità e plasticità di adattamento di alcune specie ma sono anche spesso frutto del caso o di una considerazione particolare da parte di alcune comunità locali rispetto ad alcune piante. Sui Monti Sicani, situati nel settore centro-occidentale della Sicilia, si rileva la presenza di numerosi alberi monumentali, la cui conservazione è stata assicurata, nonostante le trasformazioni del paesaggio avvenute nel corso di un lunghissimo periodo, dalla positiva influenza delle conoscenze, tradizioni e buone pratiche delle popolazioni locali (De Gregorio, 2008). Tuttavia, ad eccezione del censimento dei grandi alberi di Sicilia (Schicchi e Raimondo, 2007), si dispone di scarsi riferimenti storico-scientifici per l'area, per cui si è ritenuto opportuno realizzare un nuovo lavoro di catalogazione e censimento degli alberi monumentali ricadenti nell'area dei Monti Sicani. Tale censimento ha preso avvio anche da segnalazioni da parte di cittadini ed istituzioni coinvolte, a diversi livelli, nella gestione e fruizione del territorio, e ha consentito di individuare le diverse tipologie di alberi monumentali al fine di identificare, oltre agli alberi isolati, ambiti in cui il concetto di monumentalità si estende non ad un elemento puntuale ma ad un raggruppamento/popolo di individui che caratterizzano una parte del paesaggio naturale. Una volta stabilito il carattere di monumentalità, sulla base dello schema proposto da Raimondo e Schicchi (2009), si sono realizzate per ciascun patriarca verde specifiche schede comprendenti denominazione, localizzazione e parametri stazionali, descrizione e parametri dendrologici dell'albero, stato vegetativo e fitosanitario dell'esemplare, note e curiosità (Schicchi e Raimondo, 2006). Sono stati individuati 27 patriarchi verdi, per la maggior parte di nuova acquisizione; inoltre sono stati raccolti ulteriori dati anche per gli individui già inseriti nel registro degli alberi monumentali della Regione Sicilia (Schicchi e Raimondo, 2007). Gli alberi censiti appartengono a specie selvatiche o coltivate da antica data, afferenti ai generi *Olea*, *Quercus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Populus*, *Pistacia*, *Sorbus*, *Fraxinus* e *Pinus*, che vegetano nell'ambito di formazioni forestali a differente grado di naturalità o costituiscono "relitti" all'interno degli agro-ecosistemi tradizionali. Sulla base delle schede è stato possibile valutare gli eventuali interventi conservativi necessari, oltre il 40 % degli alberi monumentali necessita di specifici interventi di conservazione, per le loro precarie condizioni generali, spesso aggravate da rischi di origine antropica. In mancanza di una periodica attività di monitoraggio e di idonee azioni di conservazione, nell'arco di pochi decenni alcuni di questi alberi potrebbero subire danni significativi per sbrancamenti, cedimenti strutturali, attacchi parassitari ed incendi.

Referenze bibliografiche

De Gregorio N., 2008. *Cibo e parole di una comunità di Montagna*. Centro di Studi Filologici e Linguistici Siciliani.

Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche. Facoltà di Lettere e Filosofia. Palermo

Raimondo F.M., Schicchi R., 2009. *Nuove tipologie di monumenti arborei in Sicilia*. 3 Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura. 16-18 ottobre 2008, Taormina (Messina), 3: 1265-1268. Firenze

Schicchi R., Raimondo F.M., 2007b. *I grandi alberi di Sicilia*. Azienda Foreste Demaniali della Sicilia, Collana Sicilia Foreste

Schicchi R., Raimondo F.M., 2006. *Schede per il censimento degli alberi monumentali di Sicilia*. Quad. Bot. Ambientale Appl. 17/2 (2006): 179-205