

L'ORTO BOTANICO DI CATANIA

A cura di Pietro Pavone e Cristina Salmeri

GIUSEPPE MAIMONE EDITORE

L'ORTO BOTANICO DI CATANIA

A cura di

Pietro Pavone e Cristina Salmeri

Testi di

Cristina Salmeri

Fotografia

Donatella Polizzi Piazza · Pietro Pavone

Giuseppe Maimone Editore

© 2006 Prima edizione
© 2016 Seconda edizione

Giuseppe Maimone Editore
Via Caronda 142, Catania
www.maimone.it

Tutti i diritti riservati.

La presente pubblicazione non può essere riprodotta interamente o in parte, memorizzata o inserita in un sistema di ricerca delle informazioni o trasmessa in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo (elettronico o meccanico, in fotocopia o altro) senza previo consenso scritto dell'editore e dei titolari del copyright

Salmeri, Cristina <1965->

L'Orto botanico di Catania / a cura di
Pietro Pavone e di Cristina Salmeri ;
testi di Cristina Salmeri ;
fotografia Donatella Polizzi Piazza,
Pietro Pavone. – 2. ed. - Catania :
Maimone, 2016.
ISBN 978-88-7751-397-7
1. Orti botanici – Catania.
I. Pavone, Pietro <1948->.
II. Polizzi Piazza, Donatella <1959->.
580.73458131 CDD-22 SBN Pal0229585

*CIP. Biblioteca centrale della Regione siciliana
"Alberto Bombace"*

Progettazione grafica e impaginazione
Simona Maimone

Copertina
Colonnato dell'edificio principale
dell'Orto botanico di Catania

*Questa pubblicazione
è stata realizzata con il contributo
dell'Università degli Studi di Catania*

S O M M A R I O

Premessa 8

Prefazione

Consolata Siniscalco 9

Presentazione

Federico Portoghesi 11

Origini e storia dell'Orto Botanico 13

L'Orto Botanico e le sue collezioni 27

Le Piantе Succulente 29

Le Palme 59

Le Cicadee 79

Le Piantе acquatiche 91

Il Tepidarium 101

Le Piantе spontanee siciliane 117

Fascino esotico e rarità nell'Orto Universale 141

L'Orto Botanico oggi: attività e progetti 153

Elenco delle principali specie coltivate in piena terra nell'Orto Botanico 159

Bibliografia consultata 165

Adieci anni dalla prima pubblicazione di questo libro abbiamo sentito di dover curare una nuova edizione per dare risalto alle numerose novità che in questo lungo intervallo di tempo la Direzione dell'Orto Botanico di Catania ha avuto premura di ideare e perseguire sempre con il fine principe di incrementare le collezioni, migliorare la fruizione, promuovere la cultura botanica. Tra le novità rientrano, in particolare, la costruzione della nuova serra *Tépidarium* e la ristrutturazione tematica dell'Orto Siculo, come pure il potenziamento di specifiche sezioni, tra cui il giardino roccioso e il settore delle gimnosperme.

I capitoli sulla storia e sulle principali collezioni, quali le succulente, le cicadee, le palme, le piante acquatiche e quelle esotiche, si sono arricchiti di illustrazioni degli ambienti e dei nuovi esemplari, più salienti o singolari.

Un nuovo capitolo è dedicato alle collezioni di piante tropicali apprezzabili nella serra *Tépidarium*. Una ricca rassegna fotografica illustra parte della scenografica diversità vegetale che trova all'interno della grande serra caldo-umida l'ambiente più consono al proprio sviluppo.

Ancora, il capitolo sulle piante spontanee siciliane si è arricchito di testi descrittivi e foto delle nuove ambientazioni realizzate nell'Orto Siculo, che ripropongono alcuni degli habitat più peculiari del territorio siciliano, dalle dune sabbiose ai bacini lacustri, dagli aspetti arbustivi della macchia a quelli delle rupi calcaree e vulcaniche, ricchi di specie esclusive, o dei boschi di querce mediterranee.

Sono stati, poi, elencati i riferimenti bibliografici dei documenti di maggiore rilievo consultati per la stesura dei testi.

In definitiva, nuova veste, nuove notizie, nuove illustrazioni per il libro che racconta un'Istituzione rinnovata nel tempo grazie alla sapienza e alla passione di chi in questi anni l'ha diretta e gestita.