

Achenza, Annalaura (1995) *Indagine sulle specie arboree ed arbustive del patrimonio vegetale della città di Sassari*. Bollettino della Società sarda di scienze naturali, Vol. 30 (1994/95), p. 131-150. ISSN 0392-6710.

<http://eprints.uniss.it/3173/>

ISSN: 0392-6710

VOL. XXX

S. S. S. N.

1994/95

---

# BOLLETTINO

della

SOCIETÀ SARDA  
DI SCIENZE NATURALI

La Società Sarda di Scienze Naturali ha lo scopo d'incoraggiare e stimolare l'interesse per gli studi naturalistici, promuovere e sostenere tutte le iniziative atte alla conservazione dell'ambiente e costruire infine un Museo Naturalistico Sardo.

S.S.S.N.  
SOCIETÀ SARDA di SCIENZE NATURALI

Via Muroni, 25 - 07100 Sassari.

CONSIGLIO DIRETTIVO (1992-1994)

*Presidente:* Bruno Corrias.  
*Segretario:* Malvina Urbani.  
*Consiglieri:* Franca Dalmasso, Giacomo Oggiano, Maria Pala e Antonio Torre.  
*Revisori dei Conti:* Aurelia Castiglia, Enrico Pugliatti e Rosalba Villa.  
*Collegio Probiviri:* Tullio Dolcher, Lodovico Mossa e Franca Valsecchi.

*Consulenti editoriali per il XXX Volume:*

Prof. Pier Virgilio ARRIGONI (Firenze)  
Prof. Elda GAINO (Genova)  
Prof. Pierfranco GHETTI (Venezia)  
Prof. Mauro FASOLA (Pavia)  
Prof. Enio NARDI (Firenze)  
Prof. Giacomo OGGIANO (Sassari)  
Prof. Roberto PONZATO (Genova)  
Prof. Franca VALSECCHI (Sassari)  
Dott. Edoardo VERNIER (Padova)

Direttore Responsabile: Prof. Bruno CORRIAS  
Redattore: Prof. Silvana DIANA

---

*Autorizzazione Tribunale di Sassari n. 70 del 29.V.1968*

## **Indagine sulle specie arboree ed arbustive del patrimonio vegetale della città di Sassari\***

ANNALaura AchEnZA

Dipartimento di Botanica ed Ecologia vegetale  
Via Muroli, 25, I - 07100 Sassari

AchEnZA A., 1995 - **Research into the present state of public green areas in Sassari.** Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 30: 131-150.

This paper intends to provide a survey of the situation of the town green in Sassari. In the urban ambit the places considered were: streets, squares, parks and other urban structures such as schools, hospitals, sports centres, the cemetery and others. According to the tests carried out it emerges that Sassari is poor in green areas and that, in addition, the present species are monotonous and repetitive.

KEY WORDS: green areas, Sassari.

Particolare attenzione da parte dell'opinione pubblica è da qualche tempo rivolta al problema della tutela e della salvaguardia dell'ambiente urbano. Quale iniziale contributo, allo scopo di fornire una base per la conoscenza di un patrimonio che riveste all'interno dello spazio cittadino una precisa funzione sociale, si è voluta effettuare una indagine conoscitiva del patrimonio dendrologico della città di Sassari esaminando la composizione floristica delle aree private e di quelle di pubblico interesse.

In questa nota è riportata la situazione attuale della città di Sassari principalmente per quanto riguarda il patrimonio arboreo ed arbustivo di quelle aree indicate come «di pubblico interesse», che individuano, cioè, tutti quegli spazi verdi accessibili ai pedoni o frequentabili quale luogo di sosta o di svago, a cui sono state aggiunte, nell'intento di fornire un quadro più completo possibile, altre aree al servizio di infrastrutture cittadine che individuano precisi setto-

---

\* Lavoro eseguito nell'ambito delle ricerche relative alla borsa di studio concessa dal Banco di Sardegna nel 1992.

ri di specializzazione all'interno della struttura urbana fruibili da un gran numero di persone.

#### NOTIZIE STORICO - GEOGRAFICHE

La città di Sassari è situata nella Sardegna nord-occidentale, circa 200 m s.l.m. (longitudine da M. Mario è 12° 27' 08" e latitudine 40' 43"), ed è compresa nel foglio 180 III SO della Carta Geologica d'Italia IGM. Fa parte della regione storico-geografica del Logudoro o «luogo d'oro», così denominato per la bellezza e la fertilità del territorio. Il primo nucleo abitativo sorse, probabilmente nel periodo medievale, in località «Funtana de bidde» o «Pozzo di Villa» ora rione di Sant'Apollinare. Successivamente si estese verso la zona collinare a oriente sfruttando come limite un fossato naturale caratterizzato da una ricca sorgente: la fonte di Rosello.

Da un punto di vista fisico l'andamento complessivo del paesaggio è omogeneo, rappresentato da un altopiano calcareo che degrada leggermente a Nord-Ovest, verso il mare, contraddistinto da rilievi collinari ed inciso profondamente da corsi d'acqua tra i quali il Rio Mannu è il più importante per portata ed estensione del bacino idrografico.

I tratti geologici del territorio non presentano rilevanti complicazioni strutturali. Anche la varietà dei tipi litologici significativi è piuttosto limitata. I terreni più antichi sono rappresentati da vulcaniti e vulcanoclastiti riferibili al ciclo calcalcalino oligo-miocenico e costituiti da espansioni ignimbriche alternate a livelli piroclastici a composizione riolitica-riodacitica oltre a trachiti e trachiandesi. Su questo substrato vulcanico poggiano sequenze in prevalenza carbonatiche e subordinatamente silico-clastiche con manifesto carattere trasgressivo alla base, il cui limite cronostratigrafico inferiore è riconducibile al Burdigaliano Superiore.

Le litologie più rappresentate nel territorio cittadino sono costituite da calcari bioclastici scarsamente diagenizzati (pietra da cantone), da marne grigiastre che diventano giallastre nei livelli più esposti all'alterazione.

Dall'analisi di alcuni parametri climatici (ARRIGONI, 1968) quali: temperatura, piovosità, pressione, andamento dei venti, si possono mettere in evidenza le principali caratteristiche del clima di Sassari che rispecchia l'andamento generale di tutta l'isola: temperatura invernale mite, stagioni intermedie con andamento non costante, estate calda e arida, valori elevati della frequenza del vento.

Il paesaggio vegetale che attualmente circonda la città di Sassari è l'espressione dello sviluppo storico e culturale che nel corso dei tempi ha interessato tutto il territorio.

La vegetazione della zona appartiene, secondo la classificazione bioclimatica di Emberger al bioclina mediterraneo-semiarido, secondo quella climatica di Thornthwaite al mediterraneo oceanico insulare con moderato surplus idrico invernale ed infine secondo l'inquadramento fitoclimatico di ARRIGONI (1968) al climax delle foreste miste di sclerofille sempreverdi termoxerofile.

Dell'originario paesaggio vegetale, caratterizzato dalla lecceta, rimangono in alcune aree residue formazioni forestali extraurbane o agglomerati urbani con imponenti e secolari esemplari di *Quercus ilex* L. Attualmente la vegetazione prevalente attorno alla città è costituita da estese formazioni a macchia, da particolari aspetti a «gariga» sugli affioramenti Miocenici e da colture agrarie.

#### METODO

La città di Sassari abbraccia alcune zone densamente abitate circondate da lecceta o da oliveti, residuo dell'iniziale copertura vegetale. Queste aree, estremamente eterogenee, sono indicate come «agro». È stato, pertanto, necessario delimitare con precisione l'area territoriale di indagine e si è rivolta l'attenzione al nucleo racchiuso dalle vie Carlo Felice, Milano, Verona, Rockefeller, delle Conce di S. Maria, S. Paolo, Sicilia, Bellini, Solari, Cilea, Donizetti, Coghinas, Buddi Buddi, Pirandello, Baldedda, Prati, Pigliaru, Nuovo Viadotto, Addis, Di Vittorio e Piazzale Segni.

Nell'ambito urbano così definito si sono individuate diverse tipologie di verde: le alberature delle vie e dei viali, il verde delle piazze e dei giardini pubblici, che fungono da «tessuto connettivo» all'interno della città, ed altri impianti arborei legati ad alcune infrastrutture cittadine. Sono stati esaminati in particolare i luoghi di verde relativi a\*: 25 scuole cittadine (materne, elementari, medie inferiori

---

\* 25 scuole cittadine materne, elementari, medie inferiori e superiori, (Ist. Tecn. Rag. e Ist. Tecn. Femminile v. Solari, Ist. Tecn. Ind. v. Einaudi, Ist. Tecn. Agrario v. Bellini, Ist. Prof. Ind. e Art. v. Deledda, Liceo Scient. v. Monte Grappa, Liceo Scient. v. Solari, Scuola materna ed elementare v. Manzoni, Scuola elementare e media v. Sulcis, Scuola elementare v. Artiglieria, Scuola elementare v. De Carolis, Scuola elementare v. Gorizia, Scuola elementare v. Marras, Scuola elementare v. Porcellana, Scuola elementare v. Washington, Scuola materna ed elementare v. Costa, Scuola materna

e superiori), 2 aree sportive, 4 giardini di pertinenza di strutture sanitarie, il cimitero, i giardini dell'Amministrazione Provinciale, della Colonia Campestre, della Fondazione Brigata Sassari, dell'Ist. Prov. Ass. Infanzia, dell'Università degli Studi e del Museo Sanna<sup>1</sup>.

Si è proceduto, attraverso raccolte periodiche per più anni, al rilevamento delle specie arboree ed arbustive definendo in tal modo la composizione floristica di tali spazi.

Nelle vie e nei viali gli spazi verdi sono costituiti da alberature a filare, e in alcuni casi da gruppi di specie arbustive fra le corsie. Per essi sono state effettuate, oltre le indagini di carattere qualitativo, anche rilevamenti quantitativi relativi al numero di essenze complessivamente presenti in ogni via o viale e quello degli individui di ogni singola specie, fatta eccezione per le siepi spartitraffico.

Per la determinazione sono state utilizzate sia guide italiane che straniere in particolare: PIGNATTI (1982), FOURNIER (1951), KRÜSSMANN (1986), FENAROLI e GAMBÌ (1976), GELLINI (1973), HECKER (1988). Per l'ordinamento delle famiglie si è seguito quello adottato da PIGNATTI (1982). Le specie non indicate da questo autore sono enumerate per ultime.

Qui di seguito sono elencate le 108 specie rilevate ed i luoghi cittadini nei quali sono attualmente presenti.

## ELENCO FLORISTICO

### PINACEAE

#### *Cedrus atlantica* Man.

Giard. V. Mancini - Giard. V. Venezia - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V.C. Felice - Pisc. V. Kennedy - Sc. el. V. Marras.

#### *Cedrus deodara* Loud.

V.lo Campanile - Osp. Civ. V. De Nicola - Sc. mat. V. Sulcis - Sc. el. V. Gorizia - Sc. el. e med. V. Sulcis.

---

v. De Carolis, Scuola materna v. Dei Gremi, Scuola materna v. Deledda, Scuola materna v. Kennedy, Scuola materna v. Lago di Baratz, Scuola materna v. Sulcis, Scuola materna v. Washington, Scuola media p.zza Lago di Baratz, Scuola media p.zza Sacro Cuore, Scuola media v. Gorizia), quella di 2 aree sportive (Piscine v. Kennedy e Stadio dei Pini), delle strutture sanitarie (Ospedale psichiatrico v. Rizzeddu, Ospedale p.zza Fiume, Ospedale civile v. De Nicola, Ospedale A. Conti v. C. Felice).

*Pinus halepensis* Mill.

V. Prati - V.le Trieste - V. Washington - P.zza S. Pietro in Silki - Giard.  
 V. Mancini - Parco Baddimanna - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V.  
 De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Col. Camp. V. Savoia  
 - Sc. mat. V. De Carolis - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. med. P.zza Lago  
 di Baratz - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini - Ist. Tecn. Ind. e Art. V. Deledda  
 - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi - Lic. Sc. V. M. Grappa.

*Pinus pinaster* Aiton.

Parco Baddimanna - Sc. mat. V. Lago di Baratz.

*Pinus pinea* L.

V. Cicu - V.le Italia - V.le Trento - V.le Trieste - V. Washington - P.zza  
 Cappuccini - P.zza Col. Serra - P.zza Conte di Moriana - P.zza S. Pietro  
 in Silki - Porta Utzeri - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini - Area 9 Mag-  
 gio - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp.  
 «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini - Col.  
 Camp. V. Savoia - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna - Sc.  
 mat. V. De Carolis - Sc. mat. V. Kennedy - Sc. mat. V. Lago di Baratz  
 - Sc. el. V. Gorizia - Sc. el. V. Marras - Sc. med. V. Gorizia - Sc. med.  
 P.zza S. Cuore - Ist. Tecn. Ind. e Art. V. Deledda - Lic. Sc. V. Solari -  
 Ist. Tecn. Comm.le e Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

## TAXODIACEAE

*Thuja orientalis* L.

• V. dei Gremi - V. Paglietti - V. Bellini incr. V. Emilia - V.lo Campanile  
 - P.zza Conte di Moriana - P.zza Stazione - Giard. V. Mancini - Giard.  
 V. Bellini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Stadio  
 dei Pini - Giard. Amm. Prov. - Col. Camp. V. Savoia - Museo Sanna - Sc.  
 el. V. Gorizia - Sc. el. V. Porcellana - Sc. med. V. Gorizia - Ist. Tecn. Agr.  
 V. Bellini.

## CUPRESSACEAE

*Cupressus arizonica* Green.

V. Washington - Osp. Civ. V. De Nicola - Sc. el. V. Gorizia - Sc. el. e med.  
 V. Sulcis.

*Cupressus glabra* Sudw.

Osp. «Conti» V. C. Felice - Sc. mat. V. Lago di Baratz - Sc. el. V. De Ca-  
 rolis - Sc. el. V. Gorizia - Sc. med. V. Gorizia - Lic. Sc. V.M. Grappa.

*Cupressus macrocarpa* Hart.

V. Carlo Felice - Giard. V. Mancini - Parco Baddimanna - Giard. V. Ve-  
 nezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Stadio dei  
 Pini - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. med. P.zza S. Cuore.

*Cupressus sempervirens* L.

V. Carlo Felice - V. Corraduzza - V. dei Gremi - V. Solari - P.zza S. Cuore - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini - Area 9 Maggio - Parco Baddimanna - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Cimitero - Stadio dei Pini - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna - Sc. el. e med. V. Sulcis - Ist. Tecn. Ind. e Art. V. Deledda.

*Juniperus communis* L.

Piazzale Segni.

*Juniperus virginiana* L.

V.le Adua - V. Milano - V. Parigi - P.zza S. Cuore - P.zza Stazione - V.lo Campanile - P.zza Col. Serra - P.zza Conte di Moriana - P.zza d'Italia - V. Rockefeller - P.zza S. Ruju - Stadio dei Pini - Giard. Amm. Prov. - Sc. el V. Gorizia.

## TAXACEAE

*Taxus baccata* L.

V.lo Campanile - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. Amm. Prov. - Museo Sanna - Sc. el. V. Gorizia - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

## GINGKOACEAE

*Ginkgo biloba* L.

Giard. V. Mancini.

## SALICACEAE

*Populus alba* L.

V. Leoncavallo.

*Populus x canadensis* Moench.

V. Angioy - V. Corraduzza - V.le Italia - V. Matta - V. Paglietti - V. S. Pietro - V. Vivaldi - P.zza S. Cuore - Giard. V. Mancini - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Cimitero - Stadio dei Pini - Sc. mat. V. De Carolis - Sc. mat. V. Kennedy - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. med. V. Lago di Baratz - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

*Salix babylonica* L.

Giard. V. Mancini - Giard. V. Venezia - Sc. el. V. Gorizia.

## FAGACEAE

*Quercus ilex* L.

V. Aproni - V. Bellini - P.zza D'Armi - C.so R.M. di Savoia - V. Parigi - V. Pisa - V. Vivaldi - V.le Adua - P.zza S. Cuore - P.zza S. Maria - P.zza

S. Pietro in Silki - Pizzale Segni - P.zza Conte di Moriana - V. Rockefeller - Giard. V. Bellini - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Col. Camp. V. Savoia - Museo Sanna - Ist. Tecn. Ind. e Art. V. Deledda.

#### ULMACEAE

##### *Celtis australis* L.

V. Veronese - C.so Vico - V.le Adua - V. Amendola - V. Angioy - V. Anglona - V. Asproni - V. Attentu - V. Barzini - V. Bertino - V. Buonarrotti - V. Canepa - V. Carducci - V. Castiglia - V. Cicu - V. D'Annunzio - V. Dante - V. De Gasperi - V. dei Gremi - V. Deledda - V. delle Croci - V. De Nicola - V. Falchi - V. Frassetto - V. Gallura - V. Logudoro - V. Mancaleari - V. Manzoni - V. Marghinotti - V. Marogna - V. Mastino - V. Napoli - V. Ogliastro - V. Pascoli - V. Pastore - V. S. Anna - V. S. Pietro - V. Sicilia - V. Sulcis - V. Togliatti - C.so Trinità - P.zza S. Agostino - P.zza S. Pietro in Silki - P.zza Stazione - P.zza Tola - Porta Utzeri - Area 9 Maggio - Parco Baddimanna - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Stadio dei Pini - Museo Sanna - Sc. mat V. Washington - Sc. mat e el. V. Costa - Sc. mat. e el. V. Manzoni - Sc. el. V. Marras - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. med. P.zza S. Cuore.

##### *Ulmus minor* Mill

V. Angioy - V. Dante - V. dei Gremi - V. Di Vittorio - V. Flumenargia - V.le Italia - V. Mastino - V. Pascoli - V. Sanzio - V. S. Pietro - V.le Trento - C.so Trinità - V.le Umberto I - V. Col. di Lana - V. Londra - P.zza S. Agostino - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Osp. «Conti» V. C. Felice.

##### *Ulmus montana* With.

V. Artiglieria - V. Asproni - V. Bellini - V. Coppino - V. Corraduzza - V. Dante - V. delle Croci - V. Diaz - V. Flumenargia - V.le Italia - V. Leoncavallo - V. Mastino - V. Pascoli - V. Prati - V.le S. Francesco - V. S. Pietro - V.le Trento - C.so Trinità - V.le Umberto I - Porta Utzeri - V. Bellini incr. V. Emilia - P.zza S. Cuore - P.zza S. Pietro in Silki - P.zza Stazione - C.so Vico - V. Washington - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Osp. «Conti» V. C. Felice - Stadio dei Pini - Col. Camp. V. Savoia - Sc. mat. V. dei Gremi - Sc. el. V. Artiglieria.

##### *Ulmus pumila* L.

V. Angioy - V. Artiglieria - V. Apsorini - V. Buonarrotti - V. Cicu - V. Coppino - V. Dante - V. Da Vinci - V. dei Gremi - V. delle Croci - V. De Nicola - V. Donizetti - V. Falchi - V. Flumenargia - V.le Italia - V. Kennedy - V. Leoncavallo - V. Mastino - V. Pascoli - V. Prati - V. Sennori - V.le S. Francesco - V. S. Pietro - V.le Trieste - V.le Trento - C.so Trinità - V.

Vecellio - V.le Umberto I - V. Bellini incr. V. Emilia - V. Col di Lana - P.zza Col. Serra - P.zza Conte di Moriana - Emiciclo Garibaldi - V. Garavetti - V. Londra - V. Mosca - V. Rockefeller - P.zza S. Cuore - P.zza S. Agostino - P.zza Stazione - Porta Utzeri - C.so Vico - V. Washington - Parco Baddimanna - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Sc. mat e el. V. Costa - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. med. P.zza Lago di Baratz - Sc. med. P.zza S. Cuore.

*Zelkova serrata* (Thunb.) Mak.

P.zza Capuccini.

#### MORACEAE

*Ficus carica* L.

V. Col di Lana - Fosso della Noce - V. Fermi - V. Paglietti - V. Carlo Felice - V. Cicu - V. Corraduzza - Giard. V. Venezia - Area 9 Maggio - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Sc. mat. V. Sulcis - Sc. med. V. Gorizia - Ist. Tecn. Art. V. Bellini - Ist. Prof. Ind. e Art. V. Deledda - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi - Ist. Tecn. Comm.le Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

*Ficus elastica* Roxb.

V. dei Gremi - Cimitero.

#### NYCTAGINACEAE

*Bougainvillea glabra* Choisy in DC.

P.zza Comune - V.lo Campanile - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Bellini - Giard. V. Ariosto - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Giard. Amm. Prov. - Museo Sanna - Sc. el. V. Gorizia.

#### LAURACEAE

*Laurus nobilis* L.

V. Parigi - V. dei Gremi - Area 9 Maggio - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Osp. P.zza Fiume - Pisc. V. Kennedy - Giard. Amm. Prov. - Col. Camp. V. Savoia - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna - Sc. mat. e el. Costa - Sc. el. V. Gorizia - Ist. Tecn. Comm.le e Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

#### MAGNOLIACEAE

*Magnolia grandiflora* L.

V. Roma - P.zza Comune - V. Rockefeller - P.zza S. Cuore - V.lo Campanile - Giard. V. Mancini - Giard. V. Venezia - Cimitero.

## PLATANACEAE

*Platanus occidentalis* L.

V. Cedrino - V. delle Croci - V. Di Vittorio - Giard. V. Mancini - Giard.  
V. Ariosto - Giard. V. Venezia - V. Amundsen.

*Platanus orientalis* L.

V.le Adua - V. Coghinas.

*Platanus x acerifolia* (Ait.) Willd.

V.le Italia - V. Paglietti - P.zza Stazione - V. Amundsen - V. Bellini incr.  
V. Emilia - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Sc. mat. V. Washington - Sc. el. V. Washington.

## SAXIFRAGACEAE

*Philadelphus coronarius* L.

V. Kennedy - Giard. V. Mancini - Area 9 Maggio - Osp. Civ. V. De Nicola.

## PITTOSPORACEAE

*Pittosporum tobira* Ait.

V. Alagon - V.le Dante - V. dei Gremi - V. Milano - V. Washington - V.le Adua - V. Rockefeller - P.zza S. Pietro in Silki - P.zza Stazione - V. Bellini incr. V. Emilia - P.zza Col. Serra - P.zza Conte di Moriana - Emiciclo Garibaldi - P.zza d'Italia - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini - Giard. Amm. Prov. - Col. Camp. V. Savoia - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna - Sc. el. V. Porcellana - Ist. Tecn. Art. V. Bellini - Ist. Prof. Ind. e Art. V. Deledda - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi - Lic. Sc. V. M. Grappa - Lic. Sc. V. Solari.

## ROSACEAE

*Crataegus oxyacantha* L.

Giard. - V. Bellini.

*Érybotrya japonica* (Thumb.) Lindley

Giard. V. Bellini.

*Pyracantha coccinea* Roem.

V. Madrid - Piazzale Segni - V. Amundsen - V.lo Campanile - P.zza Comune - P.zza Conte di Moriana - P.zza d'Italia - V. Kennedy - Sc. mat. V. De Carolis - Lic Sc. V. M. Grappa - Giard. V. Venezia.

*Pyracantha crenulata* Roemer

V. Dante - Giard. V. Mancini.

*Prunus laurocerasus* L.

Sc. mat. V. De Carolis.

*Spyrea cantonensis* Lour.

V. Parigi - V. Washington - V. Kennedy - Giard. V. Mancini.

## LEGUMINOSAE

*Albizia julibrissin* Willd.

V. Vivaldi - Giard. V. Mancini - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi.

*Caesalpinia gilliesii* Wall.

V. dei Gremi - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Museo Sanna.

*Sophora japonica* L.

L.go Gazometro - V.le Italia - V. Matta - V. S. Paolo - V. Tintoretto - V. Turati - V.le Adua - V. Budapest - V. Buonarrotti - V. Mosca - P.zza Stazione - P.zza Università - V. Amundsen - P.zza Duomo - P.zza Fiume - Fosse della Noce - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Museo Sanna - Sc. mat. V. dei Gremi - Sc. el. V. Artiglieria - Sc. mat. e el. V. Costa - Ist. Tecn. Art. V. Bellini.

*Spartium junceum* L.

P.zza Conte di Moriana - P.zza d'Italia - V. Manzoni incr. V. Deledda - Giard. V. Venezia.

*Sarothamnus scoparius* (L.) Wimmer

P.zza d'Italia - V. Rockefeller - P.zza Conte di Moriana.

*Robinia pseudoacacia* L.

V. Angioy - V. Artiglieria - V. Bellini - V. Buonarrotti - V. Cicu - V. Corraduzza - V. De Gasperi - V. dei Gremi - V. Falchi - V.le Italia - V. P.ssa Maria - V. Roma - V.le Trento - V.le Umberto I - V. Manzoni incr. V. Deledda - P.zza S. Cuore - P.zza Stazione - Porta Utzeri - V. Bellini incr. V. Emilia - V. Col di Lana - Fosso della Noce - Giard. V. Mancini - Area 9 Maggio - Parco Baddimanna - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Cimitero - Stadio dei Pini - Sc. mat. V. dei Gremi - Sc. mat. V. Sulcis - Sc. el. V. Artiglieria - Sc. mat. e el. V. Costa - Sc. el. V. De Carolis - Sc. el. V. Gorizia - Sc. el. e med. V. Sulcis - Sc. el. V. Washington - Sc. med. P.zza Lago di Baratz.

*Wisteria sinensis* Sweet.

Osp. Psic. V. Rizzeddu.

## CESALPINIACEAE

*Ceratonia siliqua* L.

Area 9 Maggio - Osp. «Conti» V. C. Felice - Sc. el. V. Gorizia.

*Cercis siliquastrum* L.

V. Leoncavallo - V. S. Francesco - V. S. Paolo - V. Tintoretto - V. Vecellio - V. Angioy - V. Carlo Felice - V. le Dante - V. Da Vinci - V. De Gasperi - V. dei Gremi - P.zza S. Cuore - P.zza S. Antonio - P.zza S. Pietro in Silki - P.zza Stazione - V. Amundsen - V. Bellini incr. V. Emilia - P.zza Conte di Moriana - Emiciclo Garibaldi - Fosso della Noce - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Stadio dei Pini - Col. Camp. V. Savoia - Fond. Brig. Sassari - Museo Sanna - Sc. el. V. Gorizia - Sc. el. V. Marras - Sc. el. V. Porcellana - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi.

## RUTACEAE

*Citrus aurantium* L.

V. Roma - Giard. V. Mancini - Osp. «Conti» V. C. Felice - Giard. Amm. Prov.

*Citrus limon* (L.) Burm.

Osp. Psic. V. Rizzeddu - Giard. Amm. Prov.

## SIMARUBACEAE

*Ailanthus glandulosa* Desf.

V. Artiglieria - V. Bellini - V. Cervi - V. Fermi - V. Bellini incr. V. Emilia - P.zza Col. Serra - Area 9 Maggio - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Col. Camp. V. Savoia - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Sc. el. V. Gorizia - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini - Lic. Sc. V. Solari.

## MELIACEAE

*Melia azedarach* L.

V. Parigi - P.zza Fiume - V. Mosca - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Mancini - Museo Sanna.

## POLYGALACEAE

*Polygala myrtifolia* L.

P.zza S. Ruju - Stadio dei Pini.

## ANACARDIACEAE

*Pistacia lentiscus* L.

V. Parigi - V. Milano - P.zza d'Italia - V. Mosca - V. Rockefeller - Giard. V. Venezia.

*Schinus molle* L.

Osp. «Conti» V. C. Felice.

## ACERACEAE

*Acer negundo* L.

V. P.ssa Maria - V. S. Francesco - V. Tintoretto - C.so Trinità - V. Vecellio - V. Washington - V. Artiglieria - V. Buonarrotti - V. Caprera - V. Cicu - V. Dante - V. Da Vinci - V. dei Gremi - V. Di Vittorio - V.le Italia - V. Leoncavallo - P.zza Stazione - V. Amundsen - P.zza S. Antonio - Area 9 Maggio - Giard. V. Venezia - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Stadio dei Pini - Museo Sanna - Sc. mat. V. dei Gremi - Sc. mat. e el. V. Costa - Sc. el. V. Marras - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi.

*Acer pseudoplatanus* L.

V. S. Francesco - V. Da Vinci - V. Amundsen - Giard. V. Mancini - Giard. V. Venezia.

## HIPPOCASTANACEAE

*Aesculus hippocastanum* L.

Giard. V. Mancini.

## AQUIFOLIACEAE

*Ilex aquifolium* L.

P.zza Stazione - P.zza Conte di Moriana - V. Rockefeller - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Museo Sanna.

*Ilex x altaclarensis* (Luod.) Dallim.

Giard. P.zza Castello e Cavallotti.

## CELASTRACEAE

*Euonymus japonicus* cv. «Aureus»

Stadio dei Pini.

*Euonymus japonicus* Thunb.

V. Angioy - V. Artiglieria - V. Carlo Felice - V. Cicu - V. Dante - V. dei Gremi - V. Mameli - V. Paglietti - V. Parigi - P.zza Stazione - V. Col di Lana - P.zza Col. Serra - P.zza d'Italia - P.zza S. Ruju - Giard. V. Bellini - Area 9 Maggio - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. De Nicola - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini.

## BUXACEAE

*Buxus balearica* Lam.

V. Paglietti.

*Buxus sempervirens* L.

V. dei Gremi - Museo Sanna - Giard. Amm. Prov.

#### VITACEAE

*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

V.lo Campanile.

*Parthenocissus tricuspidata* (S. et Z.) Planch.

V.lo Campanile.

#### TILIACEAE

*Tilia platyphyllos* Scop.

V. delle Croci - V. Prunizzedda - V. S. Francesco - V. Umberto I - V. Caprera - V. Kennedy - V. Amundsen - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Museo Sanna - Sc. mat. e el. V. Manzoni.

#### MALVACEAE

*Hibiscus syriacus* L.

V. Parigi - V. Washington - Giard. V. Mancini - Osp. Civ. V. De Nicola - Museo Sanna - Sc. el. V. Gorizia.

#### ELEAGNACEAE

*Eleagnus pungens* Serv.

V. Washington - V. Parigi - P.zza d'Italia - V. Mosca - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Università degli Studi.

*Shepherdia canadensis* Nut.

Università degli Studi.

#### TAMARICACEAE

*Tamarix africana* Poiret.

Giard. V. Mancini - Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini.

#### MYRTACEAE

*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

V.le Adua - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Pisc. V. Kennedy - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Sc. mat. V. Deledda - Sc. mat. e el. V. Manzoni - Lic. Sc. V. M. Grappa.

*Eucalyptus globulus* Labill.

V. Angioy - V. Matta - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Mancini - Osp. Civ.  
V. De Nicola - Stadio dei Pini - Sc. el. V. De Carolis.

*Myrtus communis* L.

V. Milano - P.zza Conte di Moriana - P.zza D'Italia - V. Rockefeller - P.zza  
Stazione - P.zza S. Ruju - Giard. V. Venezia.

## PUNICACEAE

*Punica granatum* L.

P.zza Stazione - V. Amundsen - Giard. V. Mancini - Giard. V. Bellini -  
Osp. Psic. V. Rizzeddu - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna  
- Sc. el. V. Gorizia - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

## ERICACEAE

*Arbutus unedo* L.

V. Parigi - V. P.ssa Maria - V. Adua - V. Milano - P.zza Conte di Moriana  
- P.zza d'Italia - V. Rockefeller - P.zza S. Ruju - P.zza S. Cuore - Piazzale  
Segni - P.zza Stazione - Giard. V. Venezia - Giard. V. Mancini - Cimitero  
- Lic. Sc. V. Solari.

## PLUMBAGINACEAE

*Plumbago capensis* Thunb.

Giard. P.zza Castello e Cavallotti.

## OLEACEAE

*Fraxinus angustifolia* Vahl.

C.so Trinità - C.so Vico - L.go Gazometro - P.zza Col. Serra - Parco Bad-  
dimanna - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci.

*Jasminum nudiflorum* Lindley

Giard. P.zza Castello - Col. Camp. V. Savoia - Ist. Tecn. Ind. V. Einaudi.

*Ligustrum lucidum* Ait.

C.so Trinità - V. Vecellio - V. Adua - V. Alagon - V. Angioy - V. Buonar-  
rotti - V. Canepa - V. Carlo Felice - V. Dante - V. Da Vinci - V. dei Gremi  
- V. Diaz - V. Italia - V. Kennedy - V. Mameli - C.so R. Margherita - V.  
Pascoli - V. P.ssa Maria - V. Trieste - P.zza Marconi - P.zza S. Agostino  
- P.zza S. Antonio - P.zza Tola - V. Amundsen - V. Col di Lana - Giard.  
P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Bellini - Giard. V. Ariosto - Giard.  
V. Mancini - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero  
- Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini - Giard. Amm. Prov. Fond. Brig. Sas-

sari - Università degli Studi - Museo Sanna - Sc. el. V. Artiglieria - Sc. mat e el. V. Costa - Sc. el. V. Porcellana - Sc. el e med. V. Sulcis - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

*Ligustrum ovalifolium* Hassk.

V. Washington - V.le Adua - P.zza Col. Serra - P.zza d'Italia - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Mancini - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice.

*Ligustrum sinense* Our

Giard. V. Mancini.

*Olea europaea* L.

V. Bottego - V. Carlo Felice - V. Di Vittorio - V. Kennedy - V. Madrid - V. Paglietti - P.zza Conte di Moriana - P.zza S. Ruju - P.zza Stazione - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice - Stadio dei Pini - Col. Camp. V. Savoia - Sc. el. V. De Carolis - Sc. el. V. Gorizia - Sc. med. P.zza S. Cuore - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini - Lic. Sc. V. M. Grappa - Lic. Sc. V. Solari - Ist. Tecn. Comm.le e Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

*Phillyrea media* L.

Osp. Psic. V. Rizzeddu.

*Syringa vulgaris* L.

V. Parigi - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Col. Camp. V. Savoia - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

APOCYNACEAE

*Nerium oleander* L.

V.le Adua - V. Alagon - V. Asproni - V. Bellini - V. Budapest - V. Carlo Felice - V. Coppino - V. Dante - V. dei Gremi - V. Fermi - V. Kennedy - V. Madrid - C.so R. Margherita - V. Milano - V. Paglietti - V. Parigi - V. P.ssa Maria - V. Prunizzedda - V. Verona - C.so Vico - Fosso della Noce - V. Rockefeller - Porta Utzeri - V. Bellini incr. V. Emilia - P.zza Col. Serra - P.zza Conte di Moriana - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Bellini - Area 9 Maggio - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Stadio dei Pini - Giard. Amm. Prov. - Col. Camp. V. Savoia - Fond. Brig. Sassari - Ist. Prov. Ass. Inf. V. delle Croci - Museo Sanna - Sc. mat. V. Deledda - Sc. el. V. Artiglieria - Sc. mat. e el. V. Costa - Sc. mat. e el. V. Manzoni - Sc. el. V. Porcellana - Sc. med. V. Gorizia - Lic. Sc. V.M. Grappa - Lic. Sc. V. Solari - Ist. Tecn. Comm.le e Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

VERBENACEAE

*Lantana hybrida* Hort.

V. Turati - P.zza D'Italia - Giard. V. Bellini - Cimitero - Stadio dei Pini - Giard. Amm. Prov.

## LAMIACEAE

*Rosmarinus officinalis* L.

P.zza D'Italia - V. Mosca - V. Rockefeller - Piazzale Segni - P.zza Stazione  
- P.zza Conte di Moriana - Giard. V. Bellini - Col. Camp. V. Savoia - Lic.  
Sc. V. Solari.

## SOLANACEAE

*Datura innoxia* Miller

Giard. V. Bellini.

## BIGNONIACEAE

*Jacaranda mimosaeifolia* G. Don

Giard. Amm. Prov.

## MYOPORACEAE

*Myoporum serratum* R. Br.

V. Rockefeller - Giard. V. Bellini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Sc. el. V. Gori-  
zia - Ist. Tecn. Comm. Te e Ist. Tecn. Femm. V. Solari.

## CAPRIFOLIACEAE

*Viburnum tinus* L.

V.le Adua - V. Milano - V. Parigi - V. Prunizzedda - P.zza S. Cuore - V.  
Amundsen - P.zza d'Italia - V. Kennedy - V. Mosca - Giard. P.zza Castel-  
lo e Cavallotti - Giard. V. Bellini - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia  
- Giard. V. Mancini - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. «Conti» V. C. Felice  
- Col. Camp. V. Savoia - Museo Sanna.

*Weigela japonica* Thonb.

P.zza Conte di Moriana - Museo Sanna.

## AGAVACEAE

*Cordyline australis* Hook.

V. Cilea - V. Lago di Baratz - P.zza d'Italia - P.zza Stazione - P.zza Conte  
di Moriana - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Venezia - Giard.  
V. Mancini - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Cimitero  
- Lic. Sc. V. M. Grappa - Lic. Sc. V. Solari.

*Yucca gloriosa* L.

V. Prunizzedda - V. Adua - V. Rockefeller - Parco V. Venezia - Giard. V.  
Mancini.

## GRAMINEAE

*Gynerium argenteum* Ness.

P.zza Conte di Moriana - Parco V. Venezia.

## PALMAE

*Chamaerops humilis* L.

V.le Adua - V. Angioy - V. Dante - V. Lago di Baratz - V. Milano - V. Parigi - P.zza D'Italia - V. Rockefeller - P.zza S. Ruju - Piazzale Segni - P.zza Stazione - Porta Utzeri - P.zza Col. Serra - P.zza Comune - P.zza Conte di Moriana - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Venezia - Stadio dei Pini - Museo Sanna.

*Phoenix canariensis* L.

V. Asproni - V. Cilea - V. dei Gremi - V. Lago di Baratz - V. Leonacavallo - V. Roma - V. Turati - V. Vivaldi - V. Washington - P.zza d'Italia - V. Rockefeller - P.zza Conte di Moriana - Emiciclo Garibaldi - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Giard. V. Bellini - Area 9 Maggio - Giard. V. Ariosto - Giard. V. Venezia - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Osp. Civ. V. De Nicola - Osp. «Conti» V. C. Felice - Osp. P.zza Fiume - Cimitero - Pisc. V. Kennedy - Giard. Amm. Prov. - Col. Camp. V. Savoia - Università degli Studi - Museo Sanna - Sc. el. V. Artiglieria - Sc. el. V. Gorizia - Ist. Tecn. Agr. V. Bellini.

*Phoenix dactylifera* L.

V. Asproni - Giard. V. Mancini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Osp. Civ. V. De Nicola - Università degli Studi.

*Trachycarpus fortunei* Wendl.

P.zza Stazione.

*Washingtonia filifera* (Lindley) Wendl.

P.zza Conte di Moriana - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Università degli Studi - Osp. P.zza Fiume.

*Washingtonia robusta* Wendl.

P.zza Stazione - Emiciclo Garibaldi - Osp. P.zza Fiume.

## ARAUCARIACEAE

*Araucaria excelsa* R. Br.

Giard. V. Bellini - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Osp. Psic. V. Rizzeddu - Università degli Studi.

## BERBERIDACEAE

*Mahonia aquifolium* (Pursh.) Nutt.

Osp. «Conti» V. C. Felice - Stadio dei Pini.

## CASUARINACEAE

*Casuarina quadrivalvis* La Billand.

Osp. «Conti» V. C. Felice.

*Casuarina stricta* Soland.

Giard. V. Mancini.

## CYCADACEAE

*Cycas revoluta* Thunb.

P.zza d'Italia - Giard. P.zza Castello e Cavallotti - Osp. «Conti» V. C. Felice - Università degli Studi.

## SAPINDACEAE

*Koelreuteria paniculata* Laxm.

Giard. V. Mancini.

## OSSERVAZIONI

L'analisi dei dati raccolti con questa indagine hanno portato all'individuazione di 53 famiglie e di 108 specie, delle quali il 58% circa è costituito da alberi e il restante 42% da specie arbustive.

La composizione floristica è formata soprattutto da specie dell'Europa continentale, delle quali circa il 78% è rappresentato da entità mediterranee. Le esotiche sono presenti con circa il 27% di specie asiatiche e con il 13% di nord-americane, seguono le australiane con il 4% e le africane con solamente l'1%.

Nell'ambito delle diverse tipologie di verde rilevate si osserva come nella scelta delle specie siano state privilegiate alcune entità e precisamente:

- nei viali e nelle vie cittadine le specie più rappresentate sono: *Celtis australis* L., *Ligustrum lucidum* Ait., *Ulmus pumila* L. e *Tilia platyphyllos* Scop.;
- nei 7 giardini e nelle 31 piazze cittadine prevalgono *Ulmus pumila* L., *Celtis australis* L. e *Cercis siliquastrum* L. fra gli alberi, e *Arbutus unedo* L., *Pyracantha coccinea* Roem. e *Pittosporum tobira* Ait. fra gli arbusti, spesso anche utilizzati come siepe. La specie più diffusa fra le palme presenti in città è la *Chamaerops humilis* L.

In queste aree sono state rilevate 84 specie nei giardini e 70 nelle piazze, per cui è maggiore la loro ricchezza floristica rispetto ai viali ed alle vie.

Per quanto riguarda le vie ed i viali è stato rilevato il numero di entità complessivamente presenti e quello degli individui di ogni singola specie. Dai dati così ottenuti risultano 4390 individui in totale, fra i quali i più rappresentati sono: *Celtis australis* L. (1454), *Ligustrum lucidum* Ait. (523), *Ulmus pumila* L. (397), *Tilia platyphyllos* Scop. (352), *Ulmus montana* With (219), *Sophora japonica* L. (185), *Robinia pseudo-acacia* L. (150), *Quercus ilex* L. (140), *Cercis siliquastrum* L. (124), *Ulmus minor* Mill. (102), *Acer negundo* L. (82). Tali risultati sono evidenziati nel grafico in Fig. 1, nel quale è espressa anche la presenza percentuale per ogni specie.

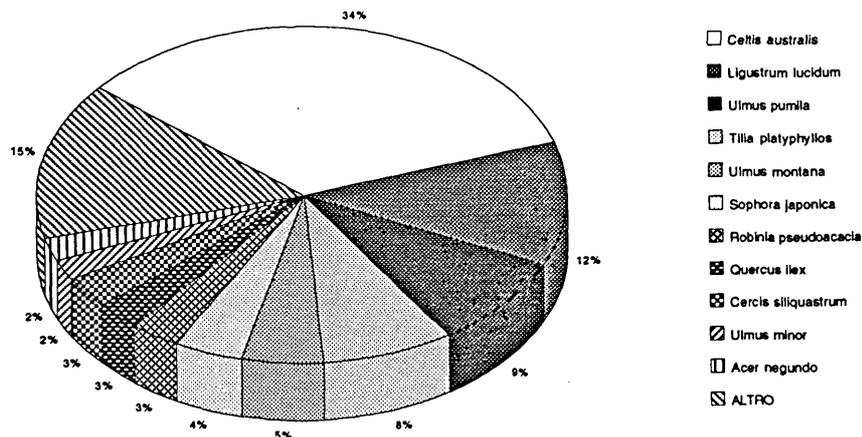


Fig. 1 - Percentuale delle specie nei viali.

Le *Ulmaceae* raggruppano circa il 50% delle presenze. *Celtis australis* L. costituisce da solo il 33,12% del patrimonio dendrologico delle vie cittadine, numerosi sono, infatti, i viali costituiti esclusivamente da questa specie. *Ulmus* è il secondo genere più diffuso (16,85%), rappresentato in città da alberature miste costituite dalle tre specie: *Ulmus minor* Mill., *U. montana* With e *U. pumila* L.

Fra le altre specie è ancora da evidenziare la consistente presenza di *Ligustrum lucidum* Ait. e *Tilia platyphyllos* Scop. che rappresentano circa il 20% degli individui.

Uno sguardo complessivo della situazione attuale del verde nell'ambito della città di Sassari rivela un evidente ricorso, per quanto riguarda la scelta delle specie da parte dei progettisti, all'utilizzo quasi esclusivo di olmi e bagolari per l'arredo delle vie e di gran parte delle piazze cittadine che causa omogeneità, ma anche una certa monotonia e ripetitività. Si osserva, inoltre, che molte specie utilizzate sono dannose per le attrezzature stradali e per la salute pubblica.

Oltre a quanto già osservato, si è notato che le condizioni di molti alberi sono precarie anche perché all'interno della struttura urbana non sono state considerate le reali necessità delle piante che hanno dovuto occupare i pochi «ritagli» di spazio rimasti liberi dal cemento, con una conseguente profonda alterazione del rapporto suolo-pianta.

Sarebbe opportuno compiere ulteriori analisi e approfondimenti per uno studio razionale del verde cittadino nel suo complesso.

#### RIASSUNTO

La presente indagine si propone di fornire un quadro generale dell'attuale situazione del verde pubblico della città di Sassari. I siti presi in considerazione nel contesto cittadino sono stati: vie, piazze, giardini ed altre strutture quali scuole, ospedali, centri sportivi, il cimitero ed altri. Il censimento compiuto ha messo in evidenza la carenza di verde ed una certa monotonia e ripetitività nella scelta delle specie.

PAROLE CHIAVE: Aree verdi, Sassari.

#### RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- ARRIGONI P., 1968 - Fitoclimatologia della Sardegna. *Webbia*, 23: 1-100.  
 FENAROLI L., GAMBI G., 1976 - *Alberi dendroflora italica*. Museo tridentino di scienze naturali, Trento.  
 FOURNIER P., 1951 - *Flore illustrée des jardins et des parcs, arbres, arbustes et fleurs de pleine terre*. I, II, III. Paul Lechevalier, Paris.  
 GELLINI R., 1973 - *Botanica forestale*. I: 5-208, Edizioni Clusf, Firenze.  
 HECKER V., 1988 - *Latifoglie. Piante legnose spontanee dell'Europa continentale*. Zanichelli, Bologna.  
 KRÜSSMANN G., 1986 - *Manual of cultivated broad-leaved trees e shrubs.*, I, II, III. Bt Batsford Ltd, London.  
 PIGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*. I, II, III. Edagricole, Bologna.