



**ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ



**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΓΟΥΔΙ
(ΧΩΡΟΣ 49 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ)**

Σκουλιός Κων/ντίνος

ΑΘΗΝΑ 2015



**ΑΝΩΤΑΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΓΟΥΔΙ
(ΧΩΡΟΣ 49 ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ)**

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:

Σκουλιός Κων/ντίνος

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

Κάρτσωνας Επαμεινώνδας

ΑΘΗΝΑ 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	σελ.4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ	
1.1 Ιστορικά στοιχεία του Δήμου Ζωγράφου.....	σελ.5
1.2 Ιστορία.....	σελ.6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ Πάρκο Γουδί (Χώρος 49 στρ.)	
2.1 Γενική Παρουσίαση.....	σελ.9
2.2 Στοιχεία χλωρίδας και πανίδας.....	σελ.12
2.3 Πίνακες φυτικού υλικού.....	σελ.13
2.4 Εγκαταστάσεις Αθλητισμού, Πολιτισμού και Αναψυχής.....	σελ.16
2.4 Προσβάσεις και ωράριο λειτουργίας.....	σελ.19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ Φυτικά είδη του Περιβάλλοντα χώρου	
3.1 Δένδρα	σελ.22
3.2 Θάμνοι-Εδαφοκάλυψη.....	σελ.43
ΕΠΙΛΟΓΟΣ	σελ.84
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	σελ.85

Εισαγωγή

Το αντικείμενο της εργασίας αυτής είναι η καταγραφή και η συστηματική ταξινόμηση των φυτικών ειδών στον περιβάλλοντα χώρο 49 στρεμμάτων που βρίσκεται στο Γουδί. Σε αυτή την εργασία αναφέρονται ιστορικά στοιχεία για τον Δήμο Ζωγράφου στον οποίο και ανήκει το πάρκο. Περιγράφονται οι χώροι αναψυχής και οι χώροι αθλητικών εγκαταστάσεων του πάρκου. Μελετάται ακόμα η ανθεκτικότητα των φυτών σε κλιματικές συνθήκες, ποια εδάφη είναι κατάλληλα για την ανάπτυξή τους και τέλος οι τρόποι φύτευσης και πολλαπλασιασμού των φυτών.

«ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΛΟΓΟΚΛΟΠΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ
ΕΥΘΥΝΗΣ

Με πλήρη επίγνωση των συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων, δηλώνω ενυπογράφως ότι είμαι αποκλειστικός συγγραφέας της παρούσας Πτυχιακής Εργασίας, για την ολοκλήρωση της οποίας κάθε βοήθεια είναι πλήρως αναγνωρισμένη και αναφέρεται λεπτομερώς στην εργασία αυτή. Έχω αναφέρει πλήρως και με σαφείς αναφορές, όλες τις πηγές χρήσης δεδομένων, απόψεων, θέσεων και προτάσεων, ιδεών και λεκτικών αναφορών, είτε κατά κυριολεξία είτε βάσει επιστημονικής παράφρασης. Αναλαμβάνω την προσωπική και ατομική ευθύνη ότι σε περίπτωση αποτυχίας στην υλοποίηση των ανωτέρω δηλωθέντων στοιχείων, είμαι υπόλογος έναντι λογοκλοπής, γεγονός που σημαίνει αποτυχία στην Πτυχιακή μου Εργασία και κατά συνέπεια αποτυχία απόκτησης του Τίτλου Σπουδών, πέραν των λοιπών συνεπειών του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων. Δηλώνω, συνεπώς, ότι αυτή η Πτυχιακή Εργασία προετοιμάστηκε και ολοκληρώθηκε από εμένα προσωπικά και αποκλειστικά και ότι, αναλαμβάνω πλήρως όλες τις συνέπειες του νόμου στην περίπτωση κατά την οποία αποδειχθεί, διαχρονικά, ότι η εργασία αυτή ή τμήμα της δεν μου ανήκει διότι είναι προϊόν λογοκλοπής άλλης πνευματικής ιδιοκτησίας.

Όνομα & Επώνυμο Συγγραφέα (Με Κεφαλαία):

...ΣΚΟΥΛΙΟΣ...ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.....

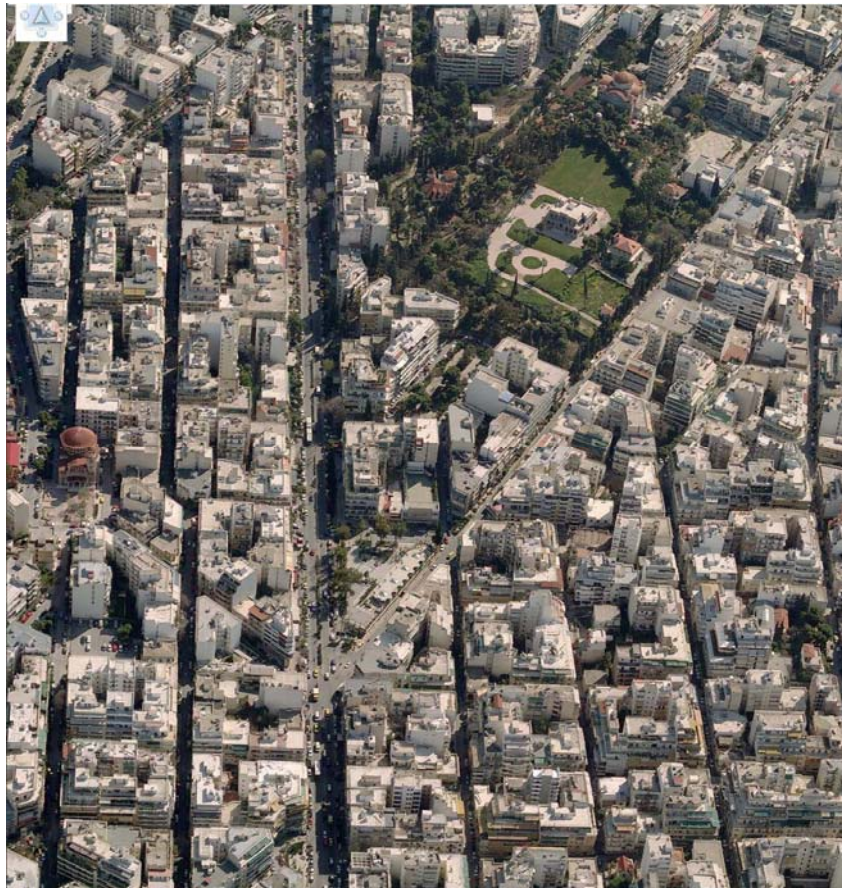
Υπογραφή (Ολογράφως, χωρίς μονογραφή):

.....

Ημερομηνία (Ημέρα – Μήνας – Έτος):...25/11/2015.....

1.1 ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Ο Δήμος Ζωγράφου έχει έκταση 9.000 στρέμματα και έχει περίπου 80.000 κατοίκους (εικ.1.1). Ανήκει σήμερα στο πολεοδομικό συγκρότημα της Αθήνας και εντάσσεται γεωγραφικά στα ανατολικά της πρωτεύουσας. Λόγω ότι βρίσκεται πλησίον με το κέντρο παρουσιάζει παρόμοια χαρακτηριστικά δόμησης. Είναι περιοχή πλούσια σε πράσινο που βρίσκεται κυρίως στους πρόποδες του Υμηττού. Ο Δήμος έχει μεγάλη αξία λόγω της οικοδόμησης της Πανεπιστημιούπολης και του Πολυτεχνείου. Παλιά η περιοχή ήταν δασικό και καλλιεργήσιμο έδαφος με πλούσια βλάστηση, καλλιέργειες, δάσος και αλύλλια. Τα δάση της περιοχής βρίσκονται στο νότιο και ανατολικό μέρος (Παπαϊωάννου,2010).



Εικόνα 1.1 Αεροφωτογραφία του Δήμου Ζωγράφου

1.2 ΙΣΤΟΡΙΑ

Η ιστορία της περιοχής του Ζωγράφου ξεκινά με την απελευθέρωση της Αθήνας από τους Τούρκους το 1832. Την εποχή εκείνη ο ηγούμενος Χαντζηπαρθένης Πετράκης αγόρασε από τον πασά των Αθηνών χιλιάδες στρέμματα γης που στην συνέχεια μεταβιβάστηκαν στους κληρονόμους του. Το 1928 οι κληρονόμοι διένειμαν μεταξύ τους την περιοχή του Ζωγράφου σε οικοπέδα (Παππάς,2002).

Ο βουλευτής, Ιωάννης Ζωγράφος, το 1902 αγόρασε από την χήρα του Βουρνάζου μια μεγάλη έκταση που την ρυμοτόμησε σε οικοπέδα, τα οποία πουλούσε με δόσεις έναντι 112 δραχμές το μήνα. Από αυτά που πούλησε κράτησε μόνο ένα τμήμα στα σημερινά σημεία των λεωφόρων Αλ. Παπάγου και Γ. Ζωγράφου. Το 1919 άρχισαν να κτίζονται τα πρώτα σπίτια που μετά από δέκα χρόνια αριθμούσαν τα 100. Εκείνη την εποχή φτιάχτηκε και ο πρώτος ξύλινος ναός προς τιμή του Αγίου Θεράποντα (Παππάς,2002).

Η περιοχή ανήκε διοικητικά στον Δήμο Αθηναίων όταν το 1929 η περιοχή του Ζωγράφου έγινε κοινότητα με πρώτο πρόεδρο τον γιο του Ιωάννη Ζωγράφου, τον Σωτήριο Ζωγράφο (Παππάς,2002).

Το 1^ο δημοτικό σχολείο θεμελιώθηκε το 1930 από τον αείμνηστο Ελευθέριο Βενιζέλο, στην ίδια θέση που βρίσκονται σήμερα τα δημοτικά σχολεία από τον Ναό του Αγ. Θεράποντα (Παππάς,2002).

Η κοινότητα του Ζωγράφου μεγαλώνει και στα όρια της, εκτός από τις περιοχές του Ζωγράφου και Γουδή, συμπεριλαμβάνονται τα Κουπόνια και η περιοχή του φυτωρίου του Υπουργείου Γεωργίας τα σημερινά "Άνω Ιλίσια" (Παππάς,2002).

Πολλές ωραιότατες βίλες που σώζονται ακόμα και σήμερα αρχίζουν να κτίζονται. Η βίλα του Κώστα Ζωγράφου (εικ.1.2) , σήμερα Αυτοδιαχειριζόμενος κοινωνικός χώρος (Βίλα Ζωγράφου), η βίλα Βοναπάρτη που στεγάζει το Συμβουλευτικό Κέντρο Οικογενειών του Δήμου, η βίλα Βουτυρά, σήμερα Πνευματικό Κέντρο. Επίσης η οικία Γεωργίου Γουναρόπουλου, σήμερα Μουσείο και Πινακοθήκη (Παππάς,2002).



Εικόνα 1.2 Η Βίλα Ζωγράφου

Την ίδια εποχή ιδρύθηκε ο πρώτος ποδοσφαιρικός σύλλογος, με την επωνυμία "Ένωση Ζωγράφου". Το γήπεδό του, βρισκόταν μεταξύ των σημερινών οδών Ξηρογιάννη, Αλ. Παπάγου, Γ. Παπανδρέου και Δαβάκη Πίνδου (Παππάς,2002).

Στα Κουπόνια εγκαταστάθηκε και το πρώτο αστυνομικό τμήμα. Άρχισε να λειτουργεί ο πρώτος υπαίθριος κινηματογράφος "ΠΑΥΣΙΛΥΠΙΟΝ", στη θέση της σημερινής πλατείας Δ.Αλεξανδρή (Γαρδένια) (Παππάς,2002).

Η κοινότητα Ζωγράφου ανακηρύχθηκε Δήμος το 1947 και περιλαμβάνονταν οι συνοικίες Γουδή, τα Άνω Ιλίσια (πρώην Κουπόνια), τα Ιλίσια (Παππάς,2002).

Το 1965 παραχωρήθηκαν από το Ελληνικό δημόσιο 1100 περίπου στρέμματα δασικής έκτασης στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αυτό το γεγονός είναι σημαντικό καθότι σταματά κάθε δυνατότητα επέκτασης των ιδιοκτησιών προς το δάσος του Υμηττού (Παππάς,2002).

2.Πάρκο Γουδί (Χώρος 49 Στρεμμάτων)



Τοπογραφικό διαμόρφωσης

2.1 Γενική Παρουσίαση

Το πάρκο στο Γουδή βρίσκεται στην οδό Γεωργίου Παπανδρέου 95, και ανήκει στον Δήμο Ζωγράφου. Πρόκειται για έναν κατάφυτο χώρο έκτασης 49 στρεμμάτων που παλιά φιλοξενούσε το στρατόπεδο «Γουδή». Σήμερα έχει αναπλαστεί σε ένα οργανωμένο χώρο αναψυχής και αθλοπαιδιών αποτελώντας σημαντική διέξοδο για τους κατοίκους της περιοχής και όχι μόνο.

Στην κεντρική είσοδο συναντάμε τον κύριο διάδρομο του πάρκου (εικ.2.1) που χωρίζεται σε δευτερεύοντες πεζόδρομους και μονοπάτια. Στον κύριο διάδρομο έχει τοποθετηθεί περιστύλιο από μεταλλική κατασκευή πάνω στο οποίο έχουν αναπτυχθεί αναρριχώμενα φυτά. Διασχίζοντας το πάρκο, μέσω του κυρίου διαδρόμου, καταλήγουμε στο βόριο τμήμα όπου υπάρχει το διώροφο κτίριο που άλλοτε αποτελούσε το διοικητήριο του στρατοπέδου. Στα μέσα της διαδρομής υπάρχει μια μικρή κυκλική πλατεία με βάθρο για υπαίθριες εκδηλώσεις (Αττικό πράσινο,2008).



Εικόνα 2.1 Ο κύριος διάδρομος του πάρκου

Αυτό που μας κάνει ιδιαίτερη εντύπωση είναι η υδάτινη διαδρομή με τη μορφή μικρού ποταμιού (εικ.2.2) που πηγάζει ως καταρράκτης από τη θέση της παιδικής χαράς και καταλήγει στο βόρειο τμήμα που βρίσκεται το διώροφο κτίριο. Η πορεία του υδάτινου στοιχείου είναι ελικοειδής αυξομειούμενου πλάτους και συνολικού μήκους 300m. Κατά μήκος της διαδρομής του νερού υπάρχουν και δύο ξύλινες γέφυρες πρόσβασης (Αττικό πράσινο,2008).



Εικόνα 2.2 Η υδάτινη διαδρομή με την μορφή ποταμιού

Στον περιβάλλοντα χώρο συναντάμε φυτική σύνθεση που εναλλάσσεται με την μορφή χαμηλού και υψηλού πρασίνου που σε συνδυασμό με τον χλοοτάπητα δημιουργεί οπτική θέα. Υπάρχουν διάφορες ποικιλίες ψηλών δένδρων σε διάφορες περιοχές που είναι κατάλληλα για σκιά κυρίως τους θερινούς μήνες. Φυτοφράχτες έχουν τοποθετηθεί περιφερειακά του πάρκου και κατά τόπους στα γήπεδα, στον χώρο στάθμευσης οχημάτων. Στο εσωτερικό υπάρχουν μεσαίες και χαμηλές φυτεύσεις θάμνων. Γενικά στον περιβάλλοντα χώρο συναντάμε τεράστιες ποικιλίες από δένδρα και θάμνους που κάνουν τον χώρο ιδιαίτερο ξεχωριστό (Αττικό πράσινο,2008).

Κατά μήκος των διαδρόμων και στους χώρους πρασίνου έχουν τοποθετηθεί καθιστικά, κρήνες και σημάνσεις (εικ. 2.3). Επίσης στους διαδρόμους υπάρχει και ηλεκτροφωτισμός που κάνει ευκολότερη την πρόσβαση και την ασφάλεια των επισκεπτών.



Εικόνα 2.3 Δευτερεύον διάδρομος του πάρκου

2.2 Στοιχεία γλωρίδας και πανίδας

Ο χώρος του πάρκου κυρίως καλύπτεται από γλοοτάπητα, φυτεύσεις δένδρων και θάμνων. Στο μονοπάτι απέναντι από το γεφύρι του δημοτικού αναψυκτηρίου “ΡΥΘΜΟΣ” συναντάμε αραιές δενδροφυτεύσεις από Ακακίες Κων/πόλεως, Κερκίδες και Καλλωπιστικές Δαμασκηνιές. Γύρω από τα γήπεδα υπάρχουν φυτεύσεις δένδρων και θάμνων ενώ κατά μήκος της υδάτινης διαδρομής έχουν τοποθετηθεί υδροχαρή δένδρα όπως Ιτιά (εικ.2.4), Ευκάλυπτος και Πλάτανος (Αττικό πράσινο,2008).



Εικόνα 2.4 Ιτιά κατά μήκος της υδάτινης διαδρομής

Στους χώρους των καθιστικών έχουν τοποθετηθεί φυλλοβόλα είδη, μετρίου μεγέθους, τα οποία το καλοκαίρι δημιουργούν ικανοποιητική σκίαση με το φύλλωμά τους. Στην παιδική χαρά συναντάμε φυτά χαμηλού και μεσαίου μεγέθους για να διευκολύνεται ο έλεγχος των παιδιών (Αττικό πράσινο,2008).

2.3 ΠΙΝΑΚΕΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

A. ΔΕΝΔΡΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ
<i>Acacia dealbata</i>	Μιμόζα
<i>Acacia cyanophylla</i>	Ακακία Κυανόφυλλη
<i>Acer platanoides</i>	Σφένδαμος
<i>Albizzia julibrissim</i>	Ακακία Κων/πόλεος
<i>Catalpa bignonioides</i>	Κατάλη
<i>Ceratonia siliqua</i>	Χαρουπία
<i>Cercis siliquastrum</i>	Κερκίδα
<i>Cupressum sempervirens</i>	Κυπαρίσσι
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Ελαίαγνος
<i>Ginkgo biloba</i>	Γκίνγκο
<i>Jacaranda mimosaeifolia</i>	Γιακαράντα
<i>Melia azedarach</i>	Μελία
<i>Eriobotrya japonica</i>	Μουσμουλιά
<i>Morus alba var. pendula</i>	Μουριά Κρεμοκλαδής
<i>Olea europea</i>	Ελιά
<i>Pinus halepensis</i>	Πεύκη Χαλέπιος
<i>Platanus orientalis</i>	Πλάτανος
<i>Prunus cerasifera</i>	Δαμασκηνιά Καλλωπιστική
<i>Prunus amygdalis</i>	Αμυγδαλία
<i>Salix alba</i>	Ιτιά
<i>Sophora japonica</i>	Σοφόρα

Β. ΘΑΜΝΟΙ-ΕΛΑΦΟΚΑΛΥΨΗ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ
<i>Abelia x grandiflora</i>	Αμπέλια
<i>Acanthus mollis</i>	Άκανθος
<i>Arbutus unedo</i>	Κουμαριά
<i>Berberis thunbergii</i>	Βερβερίδα
<i>Bignonia capensis</i>	Μπιγκνόνια
<i>Buxus sempervirens</i>	Πυξός αιθαλής
<i>Argyranthemum frutescens</i>	Χρυσάνθεμο θαμνώδες
<i>Cornus mas</i>	Κρασιά
<i>Dimorphotheca calendulacea</i>	Διμορφωθήκη
<i>Escallonia rubra</i>	Εσκαλλόνια
<i>Euonymus fortune emerald n gold</i>	Ευώνυμος Emerald n gold
<i>Euonymus fortune emerald gaiety</i>	Ευώνυμος Emerald Gaiety
<i>Hedera helix</i>	Κισσός
<i>Hypericum calycinum</i>	Υπέρικο
<i>Jasminum nudiflorum</i>	Γιασεμί γυμνανθές
<i>Kerria japonica var pleniflora</i>	Κέρρια Ιαπωνική
<i>Lantana camara</i>	Λαντάνα, Πολυανθούσα
<i>Laurus nobilis</i>	Δάφνη ευγενής
<i>Lavandula angustifolia</i>	Λεβάντα
<i>Leptospermum scoparium</i>	Λεπτόσπερμο
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Λιγουστρίνι

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΟΙΝΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ
<i>Mahonia aquifolium</i>	Μαώνια
<i>Myrtus communis</i>	Μυρτιά κοινή
<i>Nerium oleander</i>	Πικροδάφνη
<i>Photinia x fraseri</i>	Φωτίνια
<i>Pistacia lentiscus</i>	Σχίνος
<i>Pittosporum tobira</i>	Αγγελική
<i>Pittosporum tobira nana</i>	Αγγελική, Νάνα
<i>Pittosporum tobira var. variegatum</i>	Αγγελική, Πανασέ
<i>Plumbago auriculata</i>	Πλουμπάγκο
<i>Prunus laurocerasus</i>	Δαφνοκέρασος
<i>Pyracantha coccinea orange glow</i>	Πυράκανθος, Ερυθρός
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Δενδρολίβανο
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Λεβαντίνη
<i>Spiraea vanhouttei</i>	Σπειραία
<i>Symphoricarpus albus</i>	Συμφορίκαρπος
<i>Teucrium fruticans</i>	Τεύκριο
<i>Viburnum tinus</i>	Βιβούρνο
<i>Vinca major</i>	Βίγκα
<i>Vinca major var. variegata</i>	Βίγκα Πανασέ
<i>Wisteria sinensis</i>	Γλιτσίνια

2.4 Εγκαταστάσεις Αθλητισμού, Πολιτισμού και Αναψυχής

Ο χώρος προσφέρεται για δραστηριότητες, για αναψυχή και ξεκούραση, για διοργάνωση υπαίθριων εκδηλώσεων και άλλα πολλά. Απευθύνεται σε όλες τις ηλικίες που επιθυμούν να ξεφύγουν από την καθημερινότητα της Αθήνας.

Ένα από αυτά που μας κάνει τεράστια εντύπωση στο πάρκο στο Γουδή είναι η ειδική ξύλινη παιδική χαρά (εικ.2.5) που έχει διαμορφωθεί στον περιβάλλοντα χώρο. Η συγκεκριμένη παιδική χαρά με την εκμετάλλευση των υψομετρικών διαφορών στη χάραξη δημιουργεί τρισδιάστατο ανάγλυφο χώρο και προτείνει ένα νέο τρόπο παιγνιδιού συνδεδεμένο με το περιβάλλον. Το υδάτινο στοιχείο που αναβλύζει από το χώρο της παιδικής χαράς επαυξάνει την αίσθηση επαφής με τη φύση (Αττικό πράσινο, 2008).



Εικόνες 2.5 Ξύλινη παιδική χαρά

Στον εσωτερικό χώρο του πάρκου υπάρχει ανοικτό υπόστεγο με σκέπαστρο και πλακόστρωτο δάπεδο για εκδηλώσεις και υπαίθριες εκθέσεις.

Επίσης υπάρχει χώρος που φιλοξενεί το 4^ο Σύστημα Δασοπροσκόπων. Στον ευρύτερο χώρο του πάρκου περιλαμβάνεται και χώρος στάθμευσης αυτοκινήτων, παραπλεύρως του χώρου του 4ου Συστήματος Δασοπροσκόπων.

Στο χώρο του πάρκου υπάρχουν αθλητικές εγκαταστάσεις τένις, γηπέδου ποδοσφαίρου(εικ.2.6). Επίσης υπάρχει κλειστό γυμναστήριο και ανοικτό γήπεδο μπάσκετ.

Για την πρόσβαση στο χώρο των αθλητικών εγκαταστάσεων υπάρχουν δύο προσπελάσεις. Η πρώτη χωροθετείται επί της οδού Γ. Παπανδρέου στο ύψος της οδού Αργυροκάστρου και έχει διαμορφωθεί με ραμπόσκαλα που καταλήγει σε μικρή πλατεία. Από την πλατεία αυτή κατά μήκος του γηπέδου ποδοσφαίρου έως το κλειστό γυμναστήριο υπάρχει διάδρομος για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και πρόσβαση προς το ανοικτό γήπεδο καλαθοσφαίρισης. Από ενδιάμεση πρόσβαση της ραμπόσκαλας έχουν πρόσβαση τα γήπεδα τένις (Αττικό πράσινο,2008).



Εικόνα 2.6 Εγκαταστάσεις ποδοσφαίρου

Η δεύτερη είσοδος των αθλητικών εγκαταστάσεων υφίσταται επί της οδού Παπαδιαμαντοπούλου καθ' όλο το πλάτος του γηπέδου ποδοσφαίρισης και καταλήγει στη μικρή πλατεία της πρώτης εισόδου. Κατά μήκος του γηπέδου ποδοσφαίρου έχει διαμορφωθεί μικρός χώρος κερκίδων ενσωματωμένος στο χώρο πρασίνου. Στον περιβάλλοντα χώρο του κλειστού γυμναστηρίου υπάρχει γήπεδο Μίνι ποδοσφαίρου. Περιμετρικά του κτιρίου υπάρχουν και άλλες προσπελάσεις που συνδέονται με την πλατεία του διατηρητέου κτιρίου (Αττικό πράσινο,2008).

Στο εσωτερικό του πάρκου υπάρχει και αναψυκτήριο(εικ.2.7) όπου μπορούν οι επισκέπτες να χαλαρώσουν απολαμβάνοντας τη γύρω θέα, ενώ σε πολύ κοντινή απόσταση βρίσκεται και το κέντρο «ΡΥΘΜΟΣ» που ο περιβολός του γειτνιάζει με το Πάρκο Γουδή (Αττικό πράσινο,2008).



Εικόνα 2.7 Αναψυκτήριο «ΡΥΘΜΟΣ»

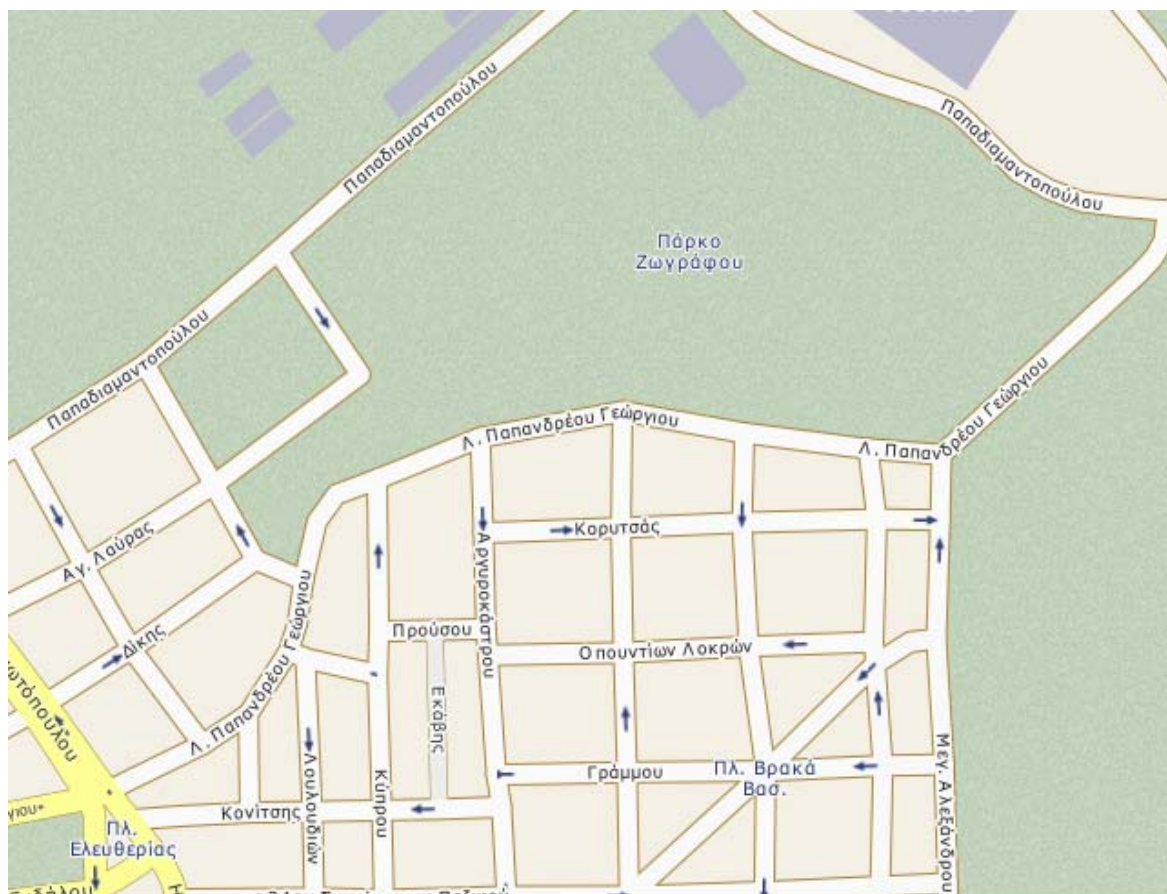
Εντός του πάρκου(εικ.2.8) βρίσκεται και ο Ναός των Εισοδίων της Θεοτόκου. Κοντά στο ναό ελεύθερες φυτεύσεις δένδρων και θάμνων οριοθετούν το χώρο.



Εικόνα 2.8 Ναός των Εισοδίων της Θεοτόκου

2.5 Πρόσβαση και ωράριο λειτουργίας

Η πρόσβαση στο πάρκο (εικ.2.9) μπορεί να γίνει από την οδό Γ. Παπανδρέου, που υπάρχουν και χώροι στάθμευσης Ι.Χ αυτοκινήτων δυναμικότητας 80 θέσεων, και επί της οδού Παπαδιαμαντοπούλου, που υπάρχει χώρος στάθμευσης λεωφορείων για την εξυπηρέτηση των αθλητικών εγκαταστάσεων.



Εικόνα 2.9 Χάρτης πρόσβασης του πάρκου

Στην επέκταση της οδού Μ. Αλεξάνδρου έχει διαμορφωθεί η κεντρική είσοδος του πάρκου αναψυχής, στη γωνία της οδού Γ. Παπανδρέου και Μ. Αλεξάνδρου.

Η τρίτη είσοδος του πάρκου έχει γίνει από την οδό Παπαδιαμαντοπούλου, ενώ υπάρχει και είσοδος από την οδό Μ. Αλεξάνδρου που οδηγεί στο Ναό των Εισοδίων της Θεοτόκου.

Στο χώρο του Πάρκου η προσέγγιση μπορεί να γίνει με τα αστικά λεωφορεία 622 (Γουδή- Ανω Γαλάτσι), 815 (Γουδή- Ταύρος), επί της Μ. Αλεξάνδρου και 230 (Ακρόπολη- Ζωγράφου), 140 (Πολύγωνο- Γλυφάδα) επί της οδού Κοκκινοπούλου στην πλατεία Ελευθερίας στο Γουδή, καθώς και με τη σχολική γραμμή περιορισμένων δρομολογίων 245 (Πολυτεχνειούπολη- Νέος Κόσμος). Επίσης, η πρόσβαση στο συγκεκριμένο χώρο μπορεί να γίνει και με τη Δημοτική συγκοινωνία του Δήμου Ζωγράφου (Δ2, Δ1) (Αττικό πράσινο,2008).

Ωράριο λειτουργίας

Το ωράριο λειτουργίας του Πάρκου είναι ελαστικό και διαφέρει ανάλογα με την εποχή και την προσέλευση των επισκεπτών. Συνήθως είναι ανοιχτό από τις 6.00πμ. έως τις 23.00μμ. με δυνατότητα ελαστικής προσαρμογής του ωραρίου. Στο χώρο του Πάρκου έχει προβλεφθεί η προσβασιμότητα και η εξυπηρέτηση των ατόμων με κινητικά προβλήματα (Αττικό πράσινο,2008).

3.1 Δένδρα

Επιστημονική ονομασία: *Acacia dealbata*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Acacia

Είδος: A. Dealbata

Κοινή ονομασία: Μιμόζα



Εικόνα 3.1 Μιμόζα

Αειθαλές δένδρο με σφαιρική κόμη και πράσινα σύνθετα φύλλα. Το χειμώνα έχει πλούσια κίτρινα άνθη (εικ.3.1). Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Αναπτύσσεται σε στραγγιζόμενα, ουδέτερα ή αλκαλικά εδάφη με μικρές απαιτήσεις σε νερό. Πολλαπλασιάζεται κυρίως με σπόρους αλλά και με μοσχεύματα ή εμβόλια (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Acacia cyanophylla*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Acacia

Είδος: A. Cyanophylla

Κοινή ονομασία: Ακακία Κυανόφυλλη



Εικόνα 3.2 Ακακία Κυανόφυλλη

Αειθαλές δένδρο με μικρά κίτρινα στρογγυλά άνθη(εικ.3.2) Είναι ευαίσθητο στο ψύχος και είναι ανθεκτικό σε άγονα εδάφη. Πολλαπλασιάζεται κυρίως με σπόρους αλλά και με μοσχεύματα ή εμβόλια (Γεωπονικό πάρκο,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Acer platanoides*

Οικογένεια: Sapindaceae

Γένος: Acer

Είδος: A.Platanoides

Κοινή ονομασία: Σφένδαμος



Εικόνα 3.3 Σφένδαμος

Τα φύλλα τους είναι τις περισσότερες φορές λοβωτά ή σύνθετα και πάντα διαταγμένα σταυρωτά και αντίθετα πάνω στα κλαδιά(εικ.3.3). Απαιτεί ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιασμένες θέσεις και στραγγιζόμενα, χουμώδη, ουδέτερα ή ελαφρώς όξινα εδάφη για καλύτερο φθινοπωρινό χρώμα. Φυτεύεται μεμονωμένα, σε ομάδες και δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με φρέσκους σπόρους, ενώ οι ποικιλίες με εμβόλια πάνω στα τυπικά τους είδη (PlantPoints,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Albizzia julibrissin*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Albizia

Είδος: *A. julibrissin*

Κοινή ονομασία: Ακακία Κων/πόλεως



Εικόνα 3.4 Ακακία Κων/πόλεως

Η ακακία καλλιεργείται για το δις-σύνθετο φύλλωμά του και τα άνθη του έχει μεγάλους στήμονες (εικ.3.4). Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους που φυτρώνουν εύκολα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Catalpa bignonioides*

Οικογένεια: Bignonioides

Γένος: Catalpa

Είδος: C.Bignonioides

Κοινή ονομασία: Κατάλη



Εικόνα 3.5 Κατάλη

Η Κατάλη είναι φυλλοβόλο δένδρο με μεγάλα φύλλα που κιτρινίζουν το φθινόπωρο(εικ.3.5). Έχει μεγάλες, όρθιες, κωνικές το καλοκαίρι. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες, προστατευμένες από τους δυνατούς ανέμους θέσεις σε μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους που φυτρώνουν εύκολα και οι ποικιλίες με εμβόλια. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2008).

Επιστημονική ονομασία: *Ceratonia siliqua*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Ceratonia

Είδος: C.siliqua

Κοινή ονομασία: Χαρουπιά



Εικόνα 3.6 Χαρουπιά

Αειθαλές δένδρο με σφαιρική ή ομπρελοειδή κόμη και καφέ εδώδιμους καρπούς που μοιάζουν με χοντρά φασόλια, τα χαρούπια(εικ 3.6). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, ακόμη και σε ξηρά και άγονα εδάφη σε θερμές περιοχές. Φυτεύεται σε δενδροστοιχίες και μεμονωμένα, ενώ είναι κατάλληλο και για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Cercis siliquastrum*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Cercis

Είδος: *C.siliquastrum*

Κοινή ονομασία: Κερκίδα



Εικόνα 3.7 Κερκίδα

Η Κερκίδα είναι φυλλοβόλο δένδρο(εικ.3.7). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις ακόμη και σε σχετικά άγονα και ξηρά, ουδέτερα ή αλκαλικά εδάφη. Απαιτεί προστασία από τους πολύ δυνατούς παγετούς. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους, ενώ οι ποικιλίες με ημιξυλώδη μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Cupressum sempervirens*

Οικογένεια: Cupressaceae

Γένος: Cupressus

Είδος: C.sempervirens

Κοινή ονομασία: Κυπαρίσσι



Εικόνα 3.8 Κυπαρίσσι

Το Κυπαρίσσι είναι αιθαλές φυτό(εικ.3.8) με λεπιοειδή σταυρωτά και αντίθετα, αρωματικά φύλλα που σε νεαρά φυτά είναι βελονοειδή. Οι καρποί τους είναι ξυλώδεις και σφαιρικοί. Αναπτύσσεται ακόμη και σε ξηρά και άγονα, όξινα ή αλκαλικά εδάφη σε ηλιόλουστες θέσεις. Δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους που φυτρώνουν εύκολα την άνοιξη, ενώ οι ποικιλίες κυρίως με εμβόλια ή με ημιξυλώδη μοσχεύματα με “νύχι” το καλοκαίρι (Πατλής 2003).

Επιστημονική ονομασία: *Elaeagnus angustifolia*

Οικογένεια: Elaeagnaceae

Γένος: Elaeagnus

Είδος: *E.angustifolia*

Κοινή ονομασία: Ελαίαγνος



Εικόνα 3.9 Ελαίαγνος

Ο Ελαίαγνος καλλιεργείται άλλες φορές για το διακοσμητικό φύλλωμά του και άλλες φορές για τα αρωματικά άνθη που ακολουθούνται από εδώδιμους καρπούς(εικ.3.9). Έχει αγκαθωτά κλαδιά. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, ακόμη και σε άγονα και σχετικά ξηρά εδάφη. Απαιτεί προστασία από τους δυνατούς παγετούς. Τα δένδρα φυτεύονται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες, ενώ οι θάμνοι σε μπορντούρες και ομάδες. Είναι άριστο για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Κούτσος,2006).

Επιστημονική ονομασία: *Ginkgo biloba*

Οικογένεια: Ginkgoaceae

Γένος: Ginkgo

Είδος: G.biloba

Κοινή ονομασία: Γκίνγκο



Εικόνα 3.10 Γκίνγκο

Μεγάλο κωνοφόρο δένδρο με πλατιά κωνική κόμη(εικ.3.10). Έχει πράσινα φυλλοβόλα φύλλα, που το φθινόπωρο γίνονται χρυσοκίτρινα. Είναι δίοικο φυτό και τα θηλυκά άτομα παράγουν δύσσομους καρπούς το φθινόπωρο. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις και σε υγρά, στραγγιζόμενα, βαθιά εδάφη. Θεωρείται ως ένα από τα ανθεκτικότερα είδη φυτών σε προσβολές από ασθένειες. Φυτεύεται μεμονωμένο και σε δενδροστοιχίες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Jacaranda mimosaeifolia*

Οικογένεια: Bignoniaceae

Γένος: Jacaranda

Είδος: *J.mimosifolia*

Κοινή ονομασία: Γιακαράντα



Εικόνα 3.11 Γιακαράντα

Η Γιακαράντα είναι φυλλοβόλο δένδρο που προέρχεται από τροπικές και υποτροπικές περιοχές(εικ.3.11). Αναπτύσσεται σε θερμά κλίματα, σε στραγγιζόμενα εδάφη και ηλιόλουστες θέσεις. Φυτεύεται σε δενδροστοιχίες και μεμονωμένα. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με σπόρους και μοσχεύματα (Πατλής,2008).

Επιστημονική ονομασία: *Melia azedarach*

Οικογένεια: Meliaceae

Γένος: Melia

Είδος: *M.azedarach*

Κοινή ονομασία: Μελιά



Εικόνα 3.12 Μελιά

Φυλλοβόλο, σφαιρικό δένδρο, με σύνθετα πράσινα φύλλα και μοβ αρωματικά άνθη στα τέλη της άνοιξης(εικ.3.12). Έχει κίτρινους διακοσμητικούς καρπούς σε μεγάλες ταξικαρπίες που παραμένουν στο δένδρο μετά την πτώση των φύλλων όλο το χειμώνα. Οι καρποί είναι δηλητηριώδεις. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις και γόνιμα εδάφη. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Eriobotrya japonica*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Eriobotrya

Είδος: E.japonica

Κοινή ονομασία: Μουσμουλιά



Εικόνα 3.13 Μουσμουλιά

Μικρό, αειθαλές, σφαιρικό δένδρο με σκουροπράσινα φύλλα. Το φθινόπωρο έχει λευκά αρωματικά άνθη και το χειμώνα κίτρινους εδώδιμους καρπούς(εικ3.13), τα “μούσμουλα”. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις και μέτρια υγρά εδάφη, σε προστατευμένες περιοχές. Πολλαπλασιάζεται με ημιξυλώδη μοσχεύματα, ενώ οι ποικιλίες για παραγωγή φρούτων με εμβόλια. Φυτεύεται μεμονωμένο και σε οπωρώνες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Morus alba var. pendula*

Οικογένεια: Moraceae

Γένος: Morus

Είδος: M.alba var. pendula

Κοινή ονομασία: Μουριά Κρεμοκλαδής



Εικόνα 3.14 Μουριά Κρεμοκλαδής

Η Μουριά προέρχεται από υποτροπικές περιοχές(εικ.3.14). Οι καρποί των φυτών είναι τα γνωστά μούρα που είναι πλούσια σε αντιοξειδωτικά. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις και γόνιμα, σχετικά ξηρά εδάφη. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες και είναι κατάλληλο για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους και ημιξυλώδη μοσχεύματα, ενώ οι ποικιλίες με εμβόλια (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Olea europaea*

Οικογένεια: Oleaceae

Γένος: Olea

Είδος: *O.europaea*

Κοινή ονομασία: Ελιά



Εικόνα 3.15 Ελιά

Η Ελιά είναι αειθαλές δένδρο(εικ.3.15) με γλαυκό φύλλωμα. Έχει λευκά αρωματικά άνθη στο τέλος της άνοιξης και τις αρχές του καλοκαιριού και αργότερα μαύρους, εδώδιμους καρπούς. Αναπτύσσεται ακόμη και σε φτωγά και ξηρά εδάφη και ηλιόλουστες θέσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους και εμβόλια (PlantPoints,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Pinus halepensis*

Οικογένεια: Pinaceae

Γένος: Pinus

Είδος: P.halepensis

Κοινή ονομασία: Πεύκη Χαλέπιος



Εικόνα 3.16 Πεύκη

Ιθαγενές είδος με λεπτές, μακριές βελόνες, διαταγμένες ανά δύο σε δέσμες(εικ.3.16). Είναι δένδρο με ακανόνιστη κόμη και ανοιχτό πράσινο φύλλωμα. Απαντάται από τη Πελοπόννησο ως τη Χαλκιδική στην παραμεσόγειο ζώνη. Έχει μικρές απαιτήσεις σε νερό και αντέχει στα άλατα της θάλασσας (PlantPoints,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Platanus orientalis*

Οικογένεια: Platanaceae

Γένος: Platanus

Είδος: P.orientalis

Κοινή ονομασία: Πλάτανος



Εικόνα 3.17 Πλάτανος

Μεγάλο δένδρο με πράσινα βαθειά λοβωτά φύλλα, επιπόλαιο ριζικό σύστημα και κορμό με μικρό βαθμό απολέπισης(εικ.3.17). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, σε υγρά, στραγγιζόμενα εδάφη. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους και ξυλώδη μοσχεύματα το χειμώνα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Prunus cerasifera*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Prunus

Είδος: P.cerasifera

Κοινή ονομασία: Δαμασκηιά Καλλωπιστική



Εικόνα 3.18 Δαμασκηιά Καλλωπιστική

Φυλλοβόλο δένδρο με σκούρα κόκκινα φύλλα(εικ.3.18) και λευκορόδινα άνθη την άνοιξη πριν την έκτυξη των φύλλων. Το καλοκαίρι έχει κόκκινους εδάδιμους καρπούς, τα δαμάσκηνα. Φυτεύεται σε δενδροστοιχίες και μεμονωμένα. Πολλαπλασιάζεται κυρίως με εμβόλια και λιγότερο με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Prunus amygdalis*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Prunus

Είδος: P.amygdalis

Κοινή ονομασία: Αμυγδαλιά



Εικόνα 3.19 Αμυγδαλιά

Είναι φυλλοβόλο δένδρο με ελλειψοειδή και οδοντωτά φύλλα(εικ.3.19). Οι κατάλληλές συνθήκες ανάπτυξης είναι το μεσογειακό κλίμα και είναι από τα ανθεκτικότερα στην ξηρασία καρποφόρο δένδρο. Δέχεται ελαφρό κλάδεμα τον χειμώνα. Πολλαπλασιάζεται με σπορά την άνοιξη και με εμβολιασμό τέλη Αυγούστου (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Salix alba*

Οικογένεια: Salicaceae

Γένος: Salix

Είδος: S.alba

Κοινή ονομασία: Ιτιά



Εικόνα 3.20 Ιτιά

Ταχυναξές και μεγάλο, φυλλοβόλο δένδρο, με γκριζοπράσινα, στενά και επιμήκη φύλλα(εικ.3.20), που γίνονται κίτρινα το φθινόπωρο. Τα δένδρα φυτεύονται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες, ενώ οι θάμνοι σε ομάδες. Πολλαπλασιάζει πολύ εύκολα με μοσχεύματα (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Sophora japonica*

Οικογένεια: Leguminosae

Γένος: Sophora

Είδος: S.japonica

Κοινή ονομασία: Σοφόρα



Εικόνα 3.21 Σοφόρα

Η Σοφόρα είναι φυλλοβόλο δένδρο με εύσμα, λευκοκίτρινα άνθη(εικ.3.21). Τα φύλλα του είναι σύνθετα και φτερωτά. Είναι δένδρο χωρίς ιδιαίτερες εδαφοκλιματικές απαιτήσεις, ανθεκτικό στην ζέστη και την ξηρασία. Ο πολλαπλασιασμός γίνεται με σπορά τον Μάρτιο (Γεωπονικό Πάρκο,2014).

3.2 Θάμνοι-Εδαφοκάλυψη

Επιστημονική ονομασία: *Abelia x grandiflora*

Οικογένεια: Caprifoliaceae

Γένος: Abelia

Είδος: *A.x grandiflora*

Κοινή ονομασία: Αμπέλια



Εικόνα 3.2.1 Αμπέλια

Αειθαλής, σφαιρικός θάμνος με λευκά άνθη(εικ.3.2.1). Έχει μικρά ωοειδή πράσινα φύλλα και πλούσια ανθοφορία το καλοκαίρι και το φθινόπωρο. Το φθινόπωρο έχει κόκκινα διακοσμητικά βράκτια. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες, προστατευμένες από τους παγετούς θέσεις, σε μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες, μικρούς φράχτες και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται με μαλακά και ημιξύλωδη μοσχεύματα. Κλαδεύεται περιορισμένα και μόνο για να διατηρείται το σχήμα του. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής 2003).

Επιστημονική ονομασία: *Acanthus mollis*

Οικογένεια: Acanthaceae

Γένος: Acanthus

Είδος: A.mollis

Κοινή ονομασία: Άκανθος



Εικόνα 3.2.2 Άκανθος

Πόα με λοβωτά και αγκαθωτά φύλλα(εικ.3.2.2). Έχει μέτριες ταξιανθίες. Σε περιοχές με μεγάλη ξηρασία και θερμοκρασία τα φυτά ανθοφορούν από τα τέλη του χειμώνα και το καλοκαίρι μπαίνουν σε λήθαργο. Αναπτύσσεται ακόμη και σε φτωχά και ξηρά εδάφη, σε ηλιόλουστες ή ημισκιασμένες θέσεις. Καλλιεργείται σε ομάδες, βραχόκηπους και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται με σπορά, διαίρεση και με μοσχεύματα (Πατλής,2008).

Επιστημονική ονομασία: *Arbutus unedo*

Οικογένεια: Ericaceae

Γένος: Arbutus

Είδος: A.unedo

Κοινή ονομασία: Κουμαριά



Εικόνα 3.2.3 Κουμαριά

Η κουμαριά είναι αειθαλής θάμνος(εικ.3.2.3) με απλά πράσινα φύλλα. Αναπτύσσεται σε χουμώδη, σχετικά ξηρά εδάφη, σε προστατευμένες από τους δυνατούς παγετούς, ηλιόλουστες θέσεις. Φυτεύεται σε ελεύθερους φράχτες και ομάδες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους από τους οποίους αφαιρούμε το σαρκώδες περίβλημά τους, χωρίς να τους σκεπάσουμε κατά τη σπορά και με ημιξυλώδη μοσχεύματα το καλοκαίρι και το φθινόπωρο (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Berberis thunbergii* var *atropurpurea*

Οικογένεια: Berberidaceae

Γένος: Berberis

Είδος: *B. thunbergii*

Κοινή ονομασία: Βερβερίδα, Γλυκαγκαθιά



Εικόνα 3.2.4 Βερβερίδα

Είναι φυλλοβόλο φυτό με κόκκινα φύλλα(εικ.3.2.4) και κίτρινα άνθη την άνοιξη. Είναι ιδανικό φυτό για έγχρωμους και αγκαθωτούς φυτοφράχτες. Φυτεύεται σε φράχτες και βραχόκηπους και δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης. Πολλαπλασιάζεται κυρίως με ημιξυλώδη και ξυλώδη μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Bignonia capensis*

Οικογένεια: Bignoniaceae

Γένος: Bignonia

Είδος: *B. capensis*

Κοινή ονομασία: Μπιγκνόνια



Εικόνα 3.2.5 Μπιγκνόνια

Αειθαλές αναρριχώμενο φυτό με σύνθετα, πράσινα φύλλα και πορτοκαλί άνθη(εικ.3.2.5). Απαιτεί εδάφη γόνιμα, μέτρια υγρά, καλά στραγγιζόμενα και ηλιόλουστες θέσεις. Είδος ευαίσθητο σε παγετούς. Φυτεύεται για να αναρριχηθεί σε φράχτες και πέργολες. Πολλαπλασιάζεται με σπορά και με ημιξυλώδη μοσχεύματα το καλοκαίρι (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Buxus sempervirens*

Οικογένεια: Buxaceae

Γένος: Buxus

Είδος: *B.sempervirens*

Κοινή ονομασία: Πυξός αιθαλής, Πυξάρι Τσιμισίρι



Εικόνα 3.2.6 Πυξάρι

Αιθαλής θάμνος με πράσινα φύλλα(εικ.3.2.6). Καλλιεργείται για το διακοσμητικό του φύλλωμα. Αναπτύσσεται σε κάθε ηλιόλουστη και σκιασμένη θέση, ακόμη και σε φτωχά και σχετικά ξηρά, αλλά καλά στραγγιζόμενα εδάφη. Είναι ιδανικό για φράχτες, μπορντούρες και σχήματα. Φυτεύεται επίσης σε βραχόκηπους και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Argyranthemum frutescens*

Οικογένεια: Asteraceae

Γένος: *Argyranthemum*

Είδος: *A. frutescens*

Κοινή ονομασία: Χρυσάνθεμο θαμνώδες



Εικόνα 3.2.7 Χρυσάνθεμο

Ποικιλία με λευκά άνθη που έχουν κίτρινο δίσκο(εικ.3.2.7). Καλλιεργείται σε γόνιμα, ελαφρά, στραγγιζόμενα, μέτρια υγρά εδάφη και ηλιόλουστες θέσεις. Απαιτεί προστασία από τους δυνατούς ανέμους και παγετούς. Φυτεύεται σε ομάδες, ανθώνες και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Cornus mas*

Οικογένεια: Cornaceae

Γένος: Cornus

Είδος: *C.mas*

Κοινή ονομασία: Κρασιά



Εικόνα 3.2.8 Κρασιά

Ιθαγενής σφαιρικός θάμνος με πράσινα φύλλα που γίνονται κίτρινα το φθινόπωρο. Έχει κίτρινα άνθη τον Φεβρουάριο και Μάρτιο, σε γυμνά κλαδιά και κόκκινους εδώδιμους καρπούς το φθινόπωρο(εικ.3.2.8), τα γνωστά σε όλους “κράνα”. Αναπτύσσεται σε γόνιμα, ουδέτερα ή ελαφρά όξινα, στραγγιζόμενα εδάφη και σε ηλιόλουστες ή ημισκιασμένες θέσεις. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε δενδροστοιχίες. Πολλαπλασιάζεται με εμβόλια και με ξυλώδη μοσχεύματα το χειμώνα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Dimorphotheca calendulacea*

Οικογένεια: Asteraceae

Γένος: Dimorphoteca

Είδος: *D. calendulacea*

Κοινή ονομασία: Διμορφωθήκη



Εικόνα 3.2.9 Διμορφωθήκη

Είναι πολυετές φυτό με πολλά άνθη και ποικιλία χρωμάτων(εικ.3.2.9). Ανθίζει σχεδόν όλο τον χρόνο. Απαιτεί ηλιόλουστες θέσεις για να έχει τα άνθη του ανοιχτά και αντέχει στο κρύο και σε παγετούς μικρής διάρκειας. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα (Γεωπονικό Πάρκο,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Escallonia rubra*

Οικογένεια: Escalloniaceae

Γένος: Escallonia

Είδος: *E. rubra*

Κοινή ονομασία: Εσκαλλόνια



Εικόνα 3.2.10 Εσκαλλόνια

Αειθαλής θάμνος που έχει οδοντωτά, σκουροπράσινα, γυαλιστερά και άνθη ανοιχτού ρόζ χρώματος(εικ.3.2.10). Είναι φυτό με μεγάλη προσαρμοστικότητα, με αντοχή στο ψύχος, την ατμοσφαιρική μόλυνση και αλατότητα (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Euonymus fortunei emerald n gold*

Οικογένεια: Celastraceae

Γένος: Euonymus

Είδος: *E. fortunei*

Κοινή ονομασία: Ευώνυμος Emerald n gold



Εικόνα 3.2.11 Ευώνυμος

Χαμηλός, αειθαλής θάμνος με μικρά κίτρινα φύλλα(εικ.3.2.11) που είναι πράσινα κοντά στο κεντρικό νεύρο. Το χειμώνα το φύλλωμα του φυτού γίνεται φούξια. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιασμένες θέσεις, σε μέτρια γόνιμα και σχετικά ξηρά εδάφη. Φυτεύεται σε μπορντούρες, βραχόκηπους και γλάστρες. Δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης και είναι ιδανικό για μπορντούρες και φυτοφράχτες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα. Προσβάλλεται συχνά από ωίδιο, γι' αυτό πρέπει να αποφεύγεται το βρέξιμο των φύλλων του κατά την άρδευση (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Euonymus fortunei emerald gaiety*

Οικογένεια: Celastraceae

Γένος: Euonymus

Είδος: E. fortunei

Κοινή ονομασία: Ευώνυμος Emerald Gaiety



Εικόνα 3.2.12 Ευώνυμος

Χαμηλός, αειθαλής θάμνος με μικρά πράσινα φύλλα που έχουν λευκό περίγραμμα(εικ.3.2.12). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιασμένες θέσεις, σε μέτρια γόνιμα και σχετικά ξηρά εδάφη. Φυτεύεται σε μπορντούρες, βραχόκηπους και γλάστρες. Δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης και είναι ιδανικό για μπορντούρες και φυτοφράχτες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Hedera helix*

Οικογένεια: Araliaceae

Γένος: Hedera

Είδος: H.helix

Κοινή ονομασία: Κισσός



Εικόνα 3.2.13 Κισσός

Ο κισσός(εικ.3.2.13) είναι αειθαλής, αναρριχώμενο και εδαφοκαλυπτικό είδος, με φύλλα τα οποία αναπτύσσουν εναέριες ρίζες-βεντούζες με τις οποίες και αναρριχώνται. Μπορεί να αναπτυχθεί σε μεγάλο εύρος περιβαλλοντικών συνθηκών, όμως αναπτύσσεται καλύτερα σε ημισκιαζόμενες και σκιασμένες θέσεις, σε υγρά, καλά στραγγιζόμενα, ουδέτερα ή αλκαλικά εδάφη. Φυτεύεται για να αναρριχηθεί σε πέργολες, φράχτες και τοίχους, ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για εδαφοκάλυψη. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα (Τσαλικίδης,1994).

Επιστημονική ονομασία: *Hypericum calycinum*

Οικογένεια: Hypericaceae

Γένος: Hypericum

Είδος: *H. calycinum*

Κοινή ονομασία: Υπέρικο



Εικόνα 3.2.14 Υπέρικο

Καλλιεργείται για τα κίτρινα συνήθως άνθη που έχουν το καλοκαίρι(εικ.3.2.14) και μερικές φορές για τους διακοσμητικούς καρπούς τους. Αναπτύσσεται σε μέτρια υγρά εδάφη, σε ηλιόλουστες και ελαφρά σκιασμένες θέσεις. Κλαδεύεται αυστηρά το χειμώνα, ώστε να αναπτυχθεί νέα βλάστηση την άνοιξη που θα δώσει μεγάλη ανθοφορία το καλοκαίρι. Φυτεύεται σε ομάδες για εδαφοκάλυψη και σε βραχόκηπους. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα το καλοκαίρι (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Jasminum nudiflorum*

Οικογένεια: Olaceae

Γένος: Jasminum

Είδος: *J.nudiflorum*

Κοινή ονομασία: Γιασεμί γυμνανθές



Εικόνα 3.2.15 Γιασεμί γυμνανθές

Ημιαειθαλές αναρριχώμενο φυτό ή θάμνος με κίτρινα άνθη το χειμώνα(εικ.3.2.15) και νωρίς την άνοιξη. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες προστατευμένες από τους παγετούς θέσεις και μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται σε φράχτες και πέργολες. Πολλαπλασιάζεται με ημιξυλώδη μοσχεύματα το καλοκαίρι. Σε αρκετές περιπτώσεις προσβάλλεται από αφίδες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Kerria japonica var pleniflora*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Kerria

Είδος: K.japonica

Κοινή ονομασία: Κέρρια Ιαπωνική



Εικόνα 3.2.16 Κέρρια Ιαπωνική

Είναι φυλλοβόλος θάμνος με αραιή κόμη, πράσινα φύλλα και κίτρινα άνθη, την άνοιξη(εικ.3.2.16) και πολλές φορές το φθινόπωρο. Αναπτύσσεται σε ελαφρά, μέτρια υγρά εδάφη και ηλιόλουστες ή ημισκιασμένες θέσεις. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε ομάδες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα το καλοκαίρι. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Lantana camara*

Οικογένεια: Verbenaceae

Γένος: Lantana

Είδος: L.camara

Κοινή ονομασία: Λαντάνα, Πολυανθούσα



Εικόνα 3.2.17 Λαντάνα

Έχει πολύχρωμα, πορτοκαλί, κόκκινα και φούξια άνθη(εικ.3.2.17). Είναι δηλητηριώδες φυτό. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, σε μέτρια υγρά, στραγγιζόμενα εδάφη και προστατευμένες από τους παγετούς θέσεις. Φυτεύεται σε ομάδες και ελεύθερους φράχτες, ενώ οι χαμηλές ποικιλίες είναι κατάλληλες για εδαφοκάλυψη. Είναι κατάλληλο για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Laurus nobilis*

Οικογένεια: Lauraceae

Γένος: Laurus

Είδος: L.nobilis

Κοινή ονομασία: Δάφνη ευγενής, Δάφνη Απόλλωνος



Εικόνα 3.2.18 Δάφνη ευγενής

Αειθαλής θάμνος με πράσινα, αρωματικά φύλλα και κίτρινα άνθη την άνοιξη(εικ.3.2.18). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες και ελαφρά σκιασμένες, προστατευμένες θέσεις και στραγγιζόμενα εδάφη. Φυτεύεται μεμονωμένα και σε φυτοφράχτες. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους και μοσχεύματα (Πατλής,2008).

Επιστημονική ονομασία: *Lavandula angustifolia*

Οικογένεια: Lamiaceae

Γένος: Lavandula

Είδος: L.angustifolia

Κοινή ονομασία: Λεβάντα



Εικόνα 3.2.19 Λεβάντα

Ποικιλία με μοβ άνθη(εικ.3.2.19). Φυτεύεται σε βραχόκηπους, σε ομάδες, χαμηλές μπορντούρες και γλάστρες. Χρησιμοποιείται επίσης στην αρωματοποιία και στην φαρμακευτική. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα όλο το χρόνο (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Leptospermum scoparium*

Οικογένεια: Myrtaceae

Γένος: Leptospermum

Είδος: L.scoparium

Κοινή ονομασία: Λεπτόσπερμο



Εικόνα 3.2.20 Λεπτόσπερμο

Αειθαλής θάμνος που ανθίζει το χειμώνα με πεντάφυλλα άνθη, λευκά, κόκκινα ή ροζ που εμφανίζονται κατά τον Μάιο(εικ.3.2.20). Προτιμά εδάφη ελαφριά, αμμώδη και είναι ευαίσθητο στο κρύο, ανθεκτικό για φύτευση σε παραθαλάσσιες περιοχές (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Ligustrum ovalifolium*

Οικογένεια: Oleaceae

Γένος: Ligustrum

Είδος: L.ovalifolium

Κοινή ονομασία: Λιγουστρίνι



Εικόνα 3.2.21 Λιγουστρίνι

Ημιαειθαλής θάμνος με μικρά πράσινα φύλλα(εικ.3.2.21) και λευκά άνθη στις αρχές του καλοκαιριού. Αναπτύσσεται σε κάθε καλά στραγγιζόμενο έδαφος, σε ηλιόλουστες και ημισκιασμένες θέσεις. Δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης και φυτεύεται κυρίως σε φυτοφράχτες και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Mahonia aquifolium*

Οικογένεια: Berberidaceae

Γένος: Mahonia

Είδος: *M. aquifolium*

Κοινή ονομασία: Μαώνια



Εικόνα 3.2.22 Μαώνια

Αειθαλής θάμνος με σύνθετα, πράσινα και λίγο αγκαθωτά φύλλα, που γίνονται κόκκινα-φούξια το χειμώνα. Έχει κίτρινα αρωματικά άνθη στις αρχές της άνοιξης(εικ.3.2.22) που γίνονται σκούροι-μπλε καρποί το καλοκαίρι. Αναπτύσσεται σε χουμώδη, υγρά, καλά στραγγιζόμενα εδάφη και ημισκιασμένες θέσεις. Φυτεύεται σε ομάδες, συνθέσεις και φράχτες. Πολλαπλασιάζεται καλύτερα με ημιξυλώδη μοσχεύματα το καλοκαίρι και το φθινόπωρο (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Myrtus communis*

Οικογένεια: Myrtaceae

Γένος: Myrtus

Είδος: *L.communis*

Κοινή ονομασία: Μυρτιά κοινή



Εικόνα 3.2.23 Μυρτιά

Αειθαλής, σφαιρικός θάμνος, με πράσινα, αρωματικά φύλλα και λευκά άνθη το καλοκαίρι(εικ.3.2.23). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες, προστατευμένες θέσεις και καλά στραγγιζόμενα εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες και φράχτες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα και σπόρους. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Nerium oleander*

Οικογένεια: Apocynaceae

Γένος: Nerium

Είδος: *N.oleander*

Κοινή ονομασία: Πικροδάφνη, Ροδοδάφνη



Εικόνα 3.2.24 Πικροδάφνη

Έχει ροζ άνθη(εικ.3.2.24). Ο βλαστός τους περιέχει δηλητηριώδες υγρό. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, ακόμη και σε άγονα ξηρά εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες ή ελεύθερους φράχτες και είναι κατάλληλο για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους και ημιξυλώδη μοσχεύματα. Κλαδεύεται ελαφρά το χειμώνα (Πατλής.2003).

Επιστημονική ονομασία: *Photinia x fraseri var. Red robin*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Photinia

Είδος: P.x fraseri

Κοινή ονομασία: Φωτίνια



Εικόνα 3.2.25 Φωτίνια

Αειθαλές φυτό με έντονη βλάστηση, τον Μάρτιο ανθίζει με μικρά λευκά άνθη που σχηματίζουν μικρά μπουκέτα. Σε περίπτωση που εκτεθεί σε ηλιόλουστα σημεία τα φύλλα είναι κόκκινου χρώματος(εικ.3.2.25) που στην συνέχεια γίνονται πράσινα. Είναι φυτό ανθεκτικό σε κρύο και σε ζέστη και χρειάζεται γόνιμο έδαφος για να αναπτυχθεί. Αν αφεθεί ακλάδευτη το χειμώνα θα μας δώσει λευκά άνθη. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Pistacia lentiscus*

Οικογένεια: Anacardiaceae

Γένος: Pistacia

Είδος: P.lentiscus

Κοινή ονομασία: Σχίνος



Εικόνα 3.2.26 Σχίνος

Αειθαλής θάμνος με σύνθετα δερματώδη φύλλα, χαρακτηριστικής οσμής. Τα άνθη είναι κόκκινα που εμφανίζονται την Άνοιξη(εικ.3.2.26) και εξελίσσονται σε καρπούς κόκκινου ή μαύρου χρώματος. Είναι φυτό μεγάλης αντοχής στην ξηρασία, τα κακής ποιότητας εδάφη, την αλατότητα και το ψύχος. Προτιμά ηλιόλουστες θέσεις φύτευσης (Γεωπονικό Πάρκο,2014).

Επιστημονική ονομασία: *Pittosporum tobira*

Οικογένεια: Pittosporaceae

Γένος: Pittosporum

Είδος: P.tobira

Κοινή ονομασία: Αγγελική



Εικόνα 3.2.27 Αγγελική

Μεγάλος θάμνος με μεγάλα, πράσινα και γυαλιστερά φύλλα(εικ.3.2.27) και λευκά εύοσμα άνθη στο τέλος της άνοιξης. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες και ημισκιασμένες θέσεις και σε μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες, φράχτες και γλάστρες, ενώ είναι κατάλληλο και για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους από τους οποίους πρέπει να αφαιρέσουμε ή διαταράξουμε το γλοιώδες και αδιάβροχο περίβλημά τους και με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Pittosporum tobira nana*

Οικογένεια: Pittosporaceae

Γένος: Pittosporum

Είδος: P.tobira

Κοινή ονομασία: Αγγελική, Νάνα



Εικόνα 3.2.28 Αγγελική Νάνα

Μικρός, συμπαγής θάμνος με πράσινα φύλλα(εικ.3.2.28). Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες και ημισκιασμένες θέσεις και σε μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες, φράχτες και γλάστρες, ενώ είναι κατάλληλο και για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους από τους οποίους πρέπει να αφαιρέσουμε ή διαταράξουμε το γλοιώδες και αδιάβροχο περίβλημά τους και με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Pittosporum tobira* var. *variegatum*

Οικογένεια: Pittosporaceae

Γένος: Pittosporum

Είδος: P.tobira

Κοινή ονομασία: Αγγελική, Πανασέ



Εικόνα 3.2.29 Αγγελική Πανασέ

Μεγάλος θάμνος με μεγάλα, γκριζοπράσινα και γυαλιστερά φύλλα(εικ.3.2.29) που έχουν λευκό περίγραμμα. Φυτεύεται σε ομάδες, φράχτες και γλάστρες, ενώ είναι κατάλληλο και για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται με σπόρους από τους οποίους πρέπει να αφαιρέσουμε ή διαταράξουμε το γλοιώδες και αδιάβροχο περίβλημά τους και με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Plumbago auriculata*

Οικογένεια: Plumbaginaceae

Γένος: Plumbago

Είδος: *P.auriculata*

Κοινή ονομασία: Πλουμπάγκο



Εικόνα 3.2.30 Πλουμπάγκο

Αειθαλές, αναρριχώμενο θάμνος με πράσινο φύλλωμα και μπλε πενταπέταλα άνθη(εικ.3.2.30), το καλοκαίρι και το φθινόπωρο σε σφαιρικές ή ομπρελοειδείς ταξιανθίες. Φυτεύεται σε φράχτες. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις, σε μέτρια υγρά εδάφη. Πολλαπλασιάζεται με ημιξυλώδη μοσχεύματα μη ανθοφόρων βλαστών το καλοκαίρι (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Prunus laurocerasus*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Prunus

Είδος: P.laurocerasus

Κοινή ονομασία: Δαφνοκέρασος



Εικόνα 3.2.31 Δαφνοκέρασος

Μεγάλος, αειθαλής θάμνος με μεγάλα, πράσινα, δερματώδη και γυαλιστερά φύλλα. Έχει λευκά, αρωματικά άνθη σε όρθιες και κυλινδρικές ταξιανθίες(εικ.3.2.31) στα μέσα και στο τέλος της άνοιξης και κοκκινόμαυρους καρπούς το καλοκαίρι. Είναι δηλητηριώδες φυτό. Είναι ιδανικό φυτό για φυτοφράχτες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Pyracantha coccinea orange glow*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Pyracantha

Είδος: P. coccinea

Κοινή ονομασία: Πυράκανθος, Ερυθρός



Εικόνα 3.2.32 Πυράκανθος, Ερυθρός

Αειθαλής αγκαθωτός θάμνος με μικρά πράσινα φύλλα και λευκά αρωματικά άνθη, στα τέλη της άνοιξης. Έχει πολυάριθμους, πορτοκαλί, διακοσμητικούς καρπούς(εικ.3.2.32) από τις αρχές του φθινοπώρου ως την άνοιξη. Αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες και ημισκιασμένες θέσεις και σε μέτρια υγρά εδάφη. Φυτεύεται σε ομάδες και φράχτες. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα (Πατλής,2003)

Επιστημονική ονομασία: *Rosmarinus officinalis*

Οικογένεια: Lamiaceae

Γένος: Rosmarinus

Είδος: R.officinalis

Κοινή ονομασία: Δενδρολίβανο



Εικόνα 3.2.33 Δενδρολίβανο

Ορθόκλαδος θάμνος(εικ.3.2.33). Αναπτύσσεται σε φτωχά, ξηρά, ουδέτερα ή αλκαλικά εδάφη και ηλιόλουστες προστατευμένες από τους δυνατούς παγετούς θέσεις. Είναι ακόμη κατάλληλο και για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Φυτεύεται σε βραχόκηπους, για εδαφοκάλυψη, σε μπορντούρες και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα όλο το χρόνο. Σπάνια προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Santolina chamaecyparissus*

Οικογένεια: Asteraceae

Γένος: Santolina

Είδος: *S.chamaecyparissus*

Κοινή ονομασία: Λεβαντίνη



Εικόνα 3.2.34 Λεβαντίνη

Χαμηλός θάμνος με γκρίζα και σγουρά, αρωματικά φύλλα και κίτρινα άνθη(εικ.3.2.34) το καλοκαίρι. Το καλοκαίρι έχουν μικρά σφαιρικά άνθη. Απαιτεί ηλιόλουστες θέσεις σε πολύ στραγγερά εδάφη. Φυτεύεται σε βραχόκηπους, ομάδες, χαμηλές μπορντούρες και γλάστρες. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Spiraea vanhouttei*

Οικογένεια: Rosaceae

Γένος: Spiraea

Είδος: *S.vanhouttei*

Κοινή ονομασία: Σπειραία



Εικόνα 3.2.35 Σπειραία

Φυλλοβόλος θάμνος, με λευκά άνθη(εικ.3.2.35) σε μικρές ταξιανθίες την άνοιξη. Οι μεγάλοι θάμνοι φυτεύονται σε ομάδες, ενώ οι νανώδεις ποικιλίες σε βραχόκηπους και συνθέσεις. Πολλαπλασιάζεται με μοσχεύματα. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Symphoricarpus albus*

Οικογένεια: Caprifoliaceae

Γένος: Symphoricarpus

Είδος: S.albus

Κοινή ονομασία: Συμφορίκαρπος



Εικόνα 3.2.36 Συμφορίκαρπος

Φυλλοβόλος θάμνος που το καλοκαίρι εμφανίζει μικρά ρόδινα άνθη. Έχει σφαιρικούς καρπούς(εικ.3.2.36) από τον Σεπτέβριο μέχρι Φεβρουάριο. Ανθεκτικό προσαρμόζεται και σε ξηρά ασβεστώδη και υφάλμυρα εδάφη (Bridwell,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Teucrium fruticans*

Οικογένεια: Lamiaceae

Γένος: Teucrium

Είδος: T.fruticans

Κοινή ονομασία: Τεύκριο



Εικόνα 3.2.37 Τεύκριο

Αειθαλής θάμνος με γκριζωπά φύλλα(εικ.3.2.37) και μπλε άνθη το καλοκαίρι. Αναπτύσσεται σε στεγνά, άγονα, αλκαλικά ή ουδέτερα εδάφη και ηλιόλουστες θέσεις και απαιτεί προστασία από τους δυνατούς παγετούς. Φυτεύεται σε βραχόκηπους, ομάδες για εδαφοκάλυψη και γλάστρες. Δέχεται κλάδεμα μορφοποίησης και είναι κατάλληλο για παραθαλάσσιες φυτεύσεις. Πολλαπλασιάζεται εύκολα με μοσχεύματα και με διαίρεση. Δεν προσβάλλεται από ασθένειες (Πατλής,2003).

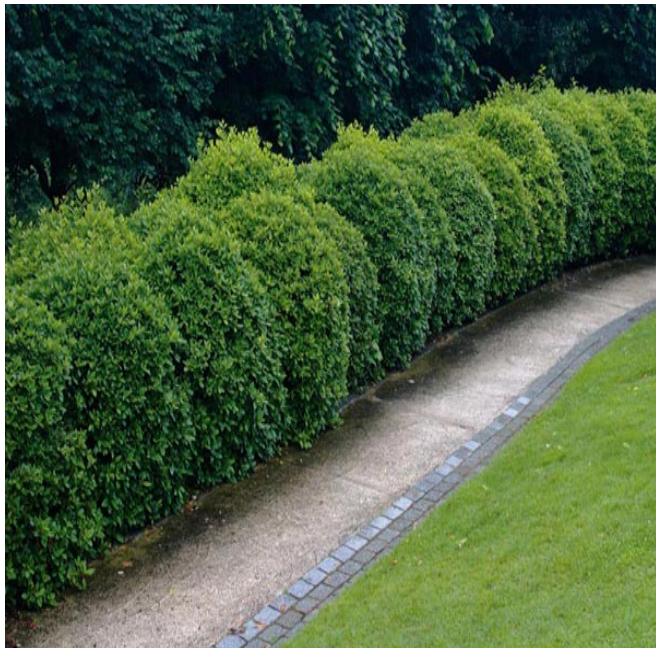
Επιστημονική ονομασία: *Viburnum tinus*

Οικογένεια: Adoxaceae

Γένος: Viburnum

Είδος: V.tinus

Κοινή ονομασία: Βιβούρνο



Εικόνα 3.2.38 Βιβούρνο

Ιθαγενής αιθαλής θάμνος με πράσινο φύλλωμα και λευκά εύσμα άνθη σε ομπρελοειδείς ταξιανθίες(εικ.3.2.38) στο τέλος του χειμώνα και νωρίς την άνοιξη. Αναπτύσσεται σε μέτρια υγρά, στραγγιζόμενα εδάφη και σε ηλιόλουστες ή ημισκιαζόμενες θέσεις. Φυτεύεται μεμονωμένα, σε ομάδες και φυτοφράχτες. Πολλαπλασιάζεται κυρίως με ημιξυλώδη μοσχεύματα το καλοκαίρι (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Vinca major*

Οικογένεια: Apocynaceae

Γένος: Vinca

Είδος: V.major

Κοινή ονομασία: Βίγκα



Εικόνα 3.2.39 Βίγκα

Αειθαλής θάμνος με πράσινα φύλλα και μοβ άνθη(εικ.3.2.39) από την άνοιξη ως το φθινόπωρο. Απαιτεί υγρά, στραγγιζόμενα εδάφη και ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιασμένες θέσεις. Φυτεύεται σε γλάστρες και σε ομάδες για εδαφοκάλυψη. Πολλαπλασιάζεται με διαίρεση και με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Vinca major var. variegata*

Οικογένεια: Apocynaceae

Γένος: Vinca

Είδος: V.major

Κοινή ονομασία: Βίγκα Πανασέ



Εικόνα 3.2.40 Βίγκα Πανασέ

Αειθαλής θάμνος με πράσινα φύλλα που έχουν κρεμ περίγραμμα(εικ.3.2.40) και μοβ άνθη από την άνοιξη ως το φθινόπωρο. Απαιτεί υγρά, στραγγιζόμενα εδάφη και ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιασμένες θέσεις. Φυτεύεται σε γλάστρες και σε ομάδες για εδαφοκάλυψη. Πολλαπλασιάζεται με διαίρεση και με μοσχεύματα (Πατλής,2003).

Επιστημονική ονομασία: *Wisteria sinensis*

Οικογένεια: Fabaceae

Γένος: Wisteria

Είδος: W. sinensis

Κοινή ονομασία: Γλιτσίνια



Εικόνα 3.2.41 Γλιτσίνια

Αναρριχώμενο φυλλοβόλο φυτό γρήγορης ανάπτυξης με μωβ άνθη(εικ.3.2.41) που εμφανίζονται την Άνοιξη. Εμφανίζει πράσινα φύλλα από την Άνοιξη μέχρι το καλοκαίρι που στο τέλος του φθινοπώρου κιτρινίζουν τα φύλλα και πέφτουν. Δεν έχει ιδιαίτερες απαιτήσεις, αντέχει σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, προτιμά ηλιόλουστα σημεία (Γεωπονικό Πάρκο,2014).

Επίλογος

Η εργασία αυτή πραγματοποιήθηκε με σκοπό την καταγραφή των φυτικών ειδών στο Πάρκο Γουδή (χώρος 49 στρεμμάτων). Μελετήθηκε ο περιβάλλοντας χώρος του πάρκου, που όπως είδαμε πρόκειται για έναν καταπληκτικό χώρο για κάθε ηλικία, αφού προσφέρεται για πληθώρα δραστηριοτήτων.

Να τονίσουμε πως κάθε χρόνο πραγματοποιείται στο χώρο του πάρκου Ανθοκομική έκθεση σε συνεργασία με τα φυτώρια Αττικής. Κατά την διάρκεια της έκθεσης πραγματοποιούνται πολιτισμικές δραστηριότητες όπως χοροσπερίδες, μουσικές βραδιές, καθώς και ομιλίες για το περιβάλλον.

Επίσης να αναφέρουμε πως στις αθλητικές εγκαταστάσεις του πάρκου υπάρχει αθλητική ακαδημία τερματοφυλάκων του Νίκου Σαργκάνη, όπου εκπαιδεύονται μικρά παιδιά.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλία:

- Bridwell M. Ferrell, 2003, Φυτά Κήπων, Εκδόσεις Παρίκου Σ.&ΣΙΑ ΟΕ
- Bridwell M. Ferrell, 2003, Φυτά Κήπων 2 Θάμνοι, Εκδόσεις Παρίκου Σ.&ΣΙΑ ΟΕ
- Bridwell M. Ferrell, 2003, Φυτά Κήπων 3 Δένδρα, Εκδόσεις Παρίκου Σ.&ΣΙΑ ΟΕ
- Πατλής Γιάννης, 2003 ,Οδηγός Καλλωπιστικών Φυτών, Εκδόσεις Αθ. Σταμούλη
- Πατλής Γιάννης, 2008 ,Κήπος και Φυτά , Εκδόσεις Αθ. Σταμούλη
- Παπαϊωάννου Ι., 2010, "Ιστορία του Ζωγράφου" Εκδόσεις Κλειδάς
- Παππάς Αναστάσιος, 2002 ,Ζωγράφου-Ιλίσσια-Γουδί Ένας ιστορικός περίπατος, Εκδόσεις ΔΕΑΔΗΖ
- Τσαλικίδης Α. Γιάννης, 1994, Καλλωπιστικά φυτά για Ελληνικούς κήπους, Εκδόσεις Παρατηρητής
- Κούτσος Θεόδωρος, 2006, Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, Εκδόσεις Ζήτη

Ιστοσελίδες:

- Αττικό-Πράσινο,2008 , Πάρκο Γουδή Χώρος 49 Στρεμμάτων, <http://www.attiko-prasino.gr/Default.aspx?tabid=1215&language=>
- Γεωπονικό-Πάρκο,2014, <http://www.geoponiko-parko.gr/products>
- PlantPoints,2014 , <http://www.plantpoints.com/gr/Default.aspx>