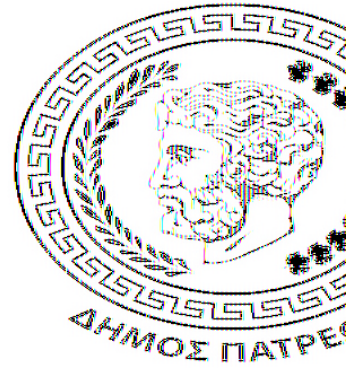


# Παρουσίαση για τα δέντρα που παρέλαβαν τα σχολεία του Δήμου Πατρέων

Χρήστος Τσόκος  
Γεωπόνος Πάρκου Εκπαιδευτικών Δράσεων  
Δήμου Πατρέων



# Αριά ή λευκή βελανιδιά

(Quercus ilex)

Η αριά ή λευκή βελανιδιά, είναι ένα μεγαλοπρεπές, αειθαλές δέντρο, με καταγωγή από τη Μεσόγειο.

Αγαπημένη για την παραμυθένια, πλούσια όψη της, την μεγάλη και πυκνή της σκιά, καταφύγιο για πουλιά αλλά και περαστικούς, έχει χρησιμοποιηθεί μέχρι και για τους πανέμορφους καρπούς της, **τα βελανίδια**.

Ταιριάζοντας απόλυτα με το παραδοσιακό τοπίο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε διάφορες συνθέσεις, που θα εκπλήξουν τον επισκέπτη ενός κήπου.

- **Μέγεθος** – Το ύψος της αριάς ξεκινά από τα 12 μέτρα και μπορεί να φτάσει έως και 22 ή περισσότερα μέτρα ψηλά. Το πλάτος του φυτού κυμαίνεται από 12 μέχρι 21 μέτρα.
- **Φύλλωμα** – Τα μοναδικά σχηματισμένα, αγκαθωτά φυλλαράκια της, σε σκούρους πράσινους τόνους, λαμπυρίζουν απαλά στο φως χάρη στην λεία δερματώδη όψη τους. Παραμένοντας στο φυτό για όλη τη διάρκεια της χρονιάς, δίνουν χρώμα και δομή στο χειμωνιάτικο τοπίο, παρέχοντας καταφύγιο σε πουλιά και πιθανόν άλλα μικρά ζώα.

- **Άνθη** – Τα μακρόστενα κιτρινοπράσινα άνθη της εμφανίζονται την άνοιξη, όμως λόγω της εμφάνισής τους, συχνά περνούν απαρατήρητα. Ωριμάζοντας, σταδιακά θα μετατραπούν σε πανέμορφους διακοσμητικούς καρπούς, τα βελανίδια.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και μπορεί να φυτευτεί σε διάφορες τοποθεσίες, χωρίς να χρειάζεται να είναι προστατευμένη.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Περισσότερο προτιμά τα πλούσια και αμμώδη ή πηλώδη χώματα, που έχουν αρκετή υγρασία.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι ανθεκτική στην ξηρασία, ενώ ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες.

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι σχετικά απλή, μιας και συνήθως δεν συναντά προβλήματα από έντομα ή ασθένειες. Αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μπορούμε απλώς να αφαιρέσουμε πιθανόν ξερά, τραυματισμένα ή άρρωστα κλαδιά, καθώς και όσα είναι υπερβολικά πυκνά και εμποδίζουν το ένα το άλλο.
- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, φυτικούς φράκτες, ξέφωτα, εξοχικούς ή αστικούς κήπους, πάρκα, δρόμους και μεγάλα πεζοδρόμια, μεγάλους κήπους φυσικού στυλ, κήπους χαμηλής συντήρησης, σαν φυτό σκιάς και σημεία όπου επιθυμούμε μια μεγάλη σκιά.











# Αλμυρίκι

(*Tamarix parviflora*)

Το αλμυρίκι ή αρμυρίκι, είναι ένα αειθαλές, διακοσμητικό δέντρο, με καταγωγή από τις παραμεσόγειες χώρες. Γνωστό για τη μεγάλη του αντοχή στο αλάτι και την χαρακτηριστική, ανάλαφρη, σαν χιονισμένη όψη του, χρησιμοποιείται κατά κόρον σε παραθαλάσσιες φυτεύσεις ή κήπους κοντά στο κύμα.

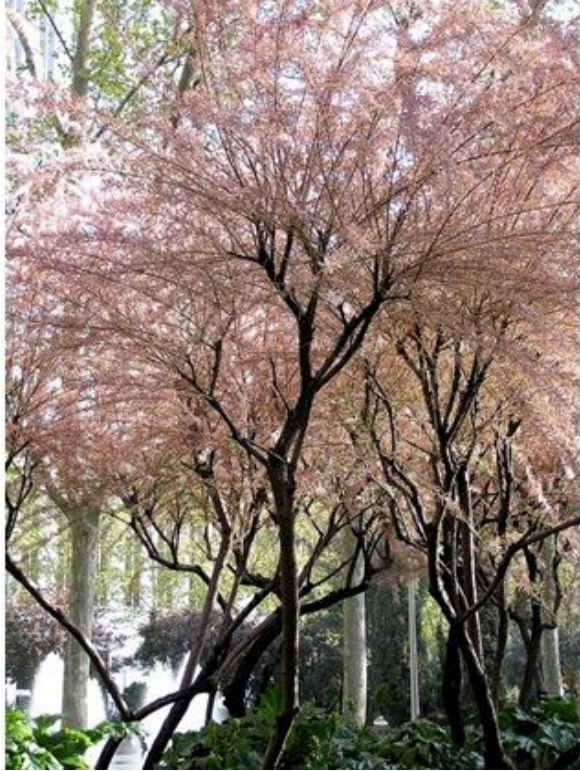
Διατηρώντας το φύλλωμά του για όλη τη διάρκεια της χρονιάς, ομορφαίνει το τοπίο, με ελάχιστη φροντίδα για αντάλλαγμα.

- **Μέγεθος** – Το αλμυρίκι είναι ένα μικρό, διακοσμητικό δέντρο ή θάμνος, γρήγορης σχετικά ανάπτυξης, που μπορεί να φτάσει μέχρι τα 6 μέτρα σε ύψος.
- **Φύλλωμα** – Φτιαγμένο από μικρά, πολυάριθμα φύλλα σαν λέπια, το σκουροπράσινο και συχνά λαδί φύλλωμά του, κρέμεται απαλά προς τα κάτω, από λεπτά εύκαμπτα κλαδιά, δημιουργώντας ένα μοναδικό οπτικό εφέ. Διατηρώντας όλο του το φύλλωμα, όταν ο χειμώνας είναι ήπιος, διακοσμεί το μέρος που θα φυτευτεί, όταν τα άλλα φυτά βρίσκονται σε λήθαργο.

- **Άνθη** – Τα μικροσκοπικά ρόδινα ή λευκορόδινα άνθη του, εμφανίζονται την άνοιξη και στις αρχές καλοκαιριού. Μαζεμένα πολλά μαζί πάνω στο φύλλωμα, δίνουν μια όμορφη ανάλαφρη όψη, στο ήδη αέρινο κι απαλό φύλλωμα.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με μερική σκιά, όμως δεν μπορεί να επιβιώσει σε έντονα σκιασμένα σημεία.
- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.

- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, χωρίς να έχει πολλές απαιτήσεις. Μπορεί να αναπτυχθεί ακόμα και σε κακής ποιότητας χώμα, ενώ δεν έχει πρόβλημα με τα αλατούχα, αμμώδη ή φτωχά εδάφη.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία και μπορεί να αντέξει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες, μέχρι λίγο πιο κάτω από τους 0°C. Επιβιώνοντας πολύ κοντά στη θάλασσα, όπως λίγα φυτά, δεν έχει πρόβλημα με την αλατότητα στον αέρα, ούτε και τα σταγονίδια που φέρνει το κύμα.

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα του είναι ιδιαίτερα εύκολη και απλή. Νωρίς την άνοιξη, μπορεί να κλαδευτεί για τον έλεγχο του σχήματος και του μεγέθους του, ενώ προαιρετικά, μπορούμε να το ενισχύσουμε με ένα πλήρες κι ισορροπημένο λίπασμα.
- **Είναι κατάλληλο για** παρτέρια, μπορντούρες, φυτοφράτες κι ανεμοφράκτες, νησιώτικους ή παραθαλάσσιους κήπους, εξοχικούς κήπους Μεσογειακού στυλ και περιοχές κοντά στη θάλασσα όπου άλλα φυτά δεν επιβιώνουν. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σαν εμπόδιο, που θα περιορίζει την αλμύρα στον κήπο, προστατεύοντας λιγότερο ανθεκτικά φυτά που θέλουμε να φυτέψουμε.









# Κόκκινη Βελανιδιά

(*Quercus rubra*)

Η κόκκινη βελανιδιά ή κόκκινη δρυς, είναι ένα εκθαμβωτικό, φυλλοβόλο δέντρο, με καταγωγή από την ανατολική και βόρειο Αμερική. Απλώνοντας τα δυνατά της κλαδιά, που στηρίζουν αμέτρητα περίτεχνα φυλλαράκια, δημιουργεί μια απίστευτη και πυκνή σκιά, που ομορφαίνει και ζωντανεύει τον κήπο. Το φθινόπωρο, λίγο πριν τα φύλλα της πέσουν, αναδεικνύουν εκπληκτικά το τοπίο, με υπέροχους κόκκινους και καφετί τόνους.

- **Μέγεθος** – Το ύψος της κόκκινης βελανιδιάς ξεκινά από τα 15 μέτρα και μπορεί να φτάσει έως και 23 μέτρα ψηλά. Το πλάτος του φυτού κυμαίνεται επίσης από 15 μέχρι 23 μέτρα.
- **Φύλλωμα** – Τα περίτεχνα σχηματισμένα, αγκαθωτά φυλλαράκια της, σε σκούρους πράσινους τόνους, λαμπυρίζουν απαλά, καθώς το φως πέφτει πάνω τους. Το φθινόπωρο, όλο το φύλλωμα χρωματίζεται με ένα υπέροχο καφεκόκκινο χρώμα, λίγο πριν πέσει, για να επανέλθει την επόμενη άνοιξη.

- **Άνθη** – Τα μακρόστενα κιτρινοπράσινα άνθη της εμφανίζονται την άνοιξη, όμως λόγω της εμφάνισής τους, συχνά περνούν απαρατήρητα. Ωριμάζοντας, σταδιακά θα μετατραπούν σε πανέμορφους διακοσμητικούς καρπούς, τα βελανίδια.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις και μπορεί να φυτευτεί σε διάφορες τοποθεσίες, χωρίς να χρειάζεται να είναι προστατευμένη.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο έως μέτριο πότισμα, περισσότερο τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Περισσότερο προτιμά τα πλούσια και αμμώδη χώματα, με ελαφρά όξινο pH.

- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι ανθεκτική στην ξηρασία, ενώ ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί ακόμα να προσαρμοστεί σε άγονα και ξηρά εδάφη, όπως και συνθήκες ατμοσφαιρικής ρύπανσης.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι σχετικά απλή, μιας και συνήθως δεν συναντά προβλήματα από έντομα ή ασθένειες. Αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μπορούμε απλώς να αφαιρέσουμε πιθανόν ξερά, τραυματισμένα ή άρρωστα κλαδιά, καθώς και όσα είναι υπερβολικά πυκνά και εμποδίζουν το ένα το άλλο.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, φυτικούς φράκτες, ξέφωτα, εξοχικούς ή αστικούς κήπους, πάρκα, δρόμους και μεγάλα πεζοδρόμια, μεγάλους κήπους φυσικού στυλ, κήπους χαμηλής συντήρησης, σαν φυτό σκιάς και σημεία όπου επιθυμούμε μια μεγάλη σκιά.











# Δάφνη Απόλλωνος

(Laurus nobilis)

Η δάφνη του Απόλλωνα, είναι ένα εξαιρετικό, αειθαλές διακοσμητικό δέντρο ή θάμνος με καταγωγή από τη νότια Ευρώπη. Γνωστή σε όλους τους Έλληνες, είτε μέσω του τοπίου, είτε μέσω της γαστρονομίας, στην οποία είναι συστατικό, στολίζει δρόμους, μπαλκόνια, πάρκα και κήπους της χώρας. Έντονα αρωματική και πολύ ανθεκτική, μπορεί να αξιοποιηθεί με διάφορους τρόπους στο τοπίο και να συνδυαστεί κατάλληλα για ένα εξαιρετικό οπτικό αποτέλεσμα.

- **Μέγεθος** – Η δάφνη του Απόλλωνα είναι ένα διακοσμητικό δέντρο ή θάμνος, με ύψος που φτάνει από 8 έως 12 μέτρα. Το πλάτος της, ξεκινώντας από τα λίγα μέτρα, μπορεί να ξεπεράσει τα 8 μέτρα σε έκταση. Για να φτάσει το τελικό της μέγεθος, θα χρειαστεί γύρω στα 20 με 50 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Το πλούσιο αρωματικό της φύλλωμα, από όρθια, μακρόστενα φύλλα, σε σκούρο πράσινο χρώμα, έχει ελαφρά την υφή δέρματος, ενώ παραμένει στο φυτό καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς. Τα έντονα αρωματισμένα φύλλα της, που είναι ασφαλή για να φαγωθούν, χρησιμοποιούνται σαν αρωματικό για πολλά πιάτα στην Μεσογειακή κουζίνα.

- **Άνθη** – Τα γλυκά, μικροσκοπικά άνθη της εμφανίζονται την άνοιξη, σε πυκνά μπουκέτα κιτρινοπράσινου χρώματος. Ωριμάζοντας, δίνουν τη θέση τους σε ελκυστικούς, γυαλιστερούς καρπούς, που έχουν μαύρο χρώμα και θυμίζουν μικρή ελιά.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και δεν χρειάζεται απαραίτητα να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.



- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτική στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι αρκετά εύκολη. Μπορεί να κλαδευτεί τόσο σε σχήμα δέντρου, διαμορφώνοντας μια μεγάλη ομπρέλα σκιάς, όσο και σε σχήμα θάμνου ή πυκνού, καλοσχηματισμένου φράκτη.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, φυτοφράκτες και φυσικά όρια, χωρίσματα, γλάστρες, ζαρντινιέρες, μπαλκόνια, τaráτσες, εισόδους, κοντά σε κτίρια ή άλλες κατασκευές του κήπου, μαζί με αγάλματα ή διακοσμητικά στοιχεία, κήπους χαμηλής συντήρησης, κήπους παραθαλάσσιου στυλ και μεσογειακούς εξοχικούς ή αστικούς κήπους.







# Δεντρολίβανο

(*Rosmarinus officinalis*)

Το δεντρολίβανο είναι ένας πλούσιος αιθαλής θάμνος που αποτελεί βασικό συστατικό του μεσογειακού τοπίου.

Ελκυστικότατος, με σκούρα πράσινα, έντονα αρωματικά φύλλα και μπουκέτα από χιλιάδες μπλε-μωβ άνθη που διαρκούν σχεδόν όλη τη διάρκεια του χρόνου, αξίζει μια θέση σε κάθε κήπο ή μπαλκόνι. Ιδανικός στο πλάι μονοπατιών ή διαδρόμων όπου δέχεται συνεχή τριβή, αναδύει συνεχώς τη χαρακτηριστική και φρέσκια μυρωδιά του και διεκδικεί τη θέση του φυτού-πρωταγωνιστή.

- **Μέγεθος** – Το ύψος του δεντρολίβανου ξεκινά από 60 εκατοστά και μπορεί να φτάσει μέχρι και τα 1,8 μέτρα. Το πλάτος του φυτού είναι ελαφρώς μικρότερο και μπορεί να γίνει από 60 εκατοστά έως και 1,5 μέτρο.
- **Φύλλωμα** – Τα λεπτά βελονοειδή φύλλα του έχουν σκούρο πράσινο χρώμα και παραμένουν πάνω στο φυτό καθόλη τη διάρκεια του έτους. Έχουν μια χαρακτηριστική κι αγαπημένη μυρωδιά που αναδύεται μόλις τριφτούν, ενώ επίσης είναι ασφαλή για κατανάλωση σαν αρωματικό πολλών μεσογειακών πιάτων με κρέας, ψάρι ή λαχανικά ή σαν τσάι.

- **Άνθη** – Τα μικροσκοπικά άνθη του εμφανίζονται χιλιάδες μαζί σε ομάδες, καλύπτοντας τα κλαδιά από το χειμώνα μέχρι την άνοιξη και πολλές φορές και το καλοκαίρι με φθινόπωρο. Έχουν απαλή υφή και το χρώμα τους αλλάζει ανάμεσα σε λευκές, μωβ και μπλε αποχρώσεις.
- **Θέση** – Χρειάζεται θέσεις με πλήρη ηλιοφάνειας όμως μπορεί να φυτευτεί και σε σημεία με ελαφριά σκιά.



- **Πότισμα** – Έχει χαμηλές ανάγκες σε πότισμα που συνήθως εξαρτώνται από την εποχή και τη ζέστη που επικρατεί, ενώ οι απαιτήσεις του σε νερό ελαχιστοποιούνται όσο μεγαλώνει.
- **Έδαφος** – Μπορεί να αναπτυχθεί σχεδόν σε όλους τους τύπους εδαφών αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Είναι καλή επιλογή για φτωχά και αμμώδη ή όξινα εδάφη.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία όταν εγκατασταθεί σε έναν κήπο και μπορεί επίσης να αντέξει και την εδαφική αλατότητα.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Σαν φυτό δεν απαιτεί ιδιαίτερες φροντίδες και ούτε κινδυνεύει από σημαντικούς εχθρούς και ασθένειες. Ένα απλό κλάδεμα για τον έλεγχο του σχήματος ή του μεγέθους του μπορεί εύκολα να συνδυαστεί και με τη συγκομιδή φύλλων που θα αποξηράνουμε, ελαχιστοποιώντας τη δουλειά που χρειάζεται να γίνει.

- **Είναι κατάλληλο για** παρτέρια, μπορντούρες, φράκτες, ζαρντινιέρες και μπαλκόνια ή ακόμα και σαν εδαφοκάλυψη. Μπορεί να αφεθεί να αναπτυχθεί ελεύθερα ή να ψαλιδιστεί σε συγκεκριμένο σχήμα και χρησιμοποιείται σε αστικούς ή εξοχικούς κήπους, σε βραχόκηπους, κήπους με χαλίκια αλλά και νησιωτικά τοπία.







# Κατάλπη

(*Catalpa bignonioides*)

Η κατάλπη είναι ένα εκπληκτικό, διακοσμητικό φυλλοβόλο δέντρο, με καταγωγή από τις νοτιοανατολικές Η.Π.Α. Γνωστή για το πανέμορφο φύλλωμά της, από στρογγυλωπά, πράσινα φυλλαράκια, ντύνεται με μπουκέτα λευκών λουλουδιών, με απαλές πορτοκαλί και μωβ πινελιές. Ιδανική σαν επιλογή για τη σκιά και την υπέροχη ανθοφορία της, συνδυάζεται σε διάφορους κήπους, όπου ευδοκιμεί με λίγη συντήρηση.

- **Μέγεθος** – Η κατάληψη είναι ένα διακοσμητικό δέντρο, με ύψος που συνήθως ξεπερνά τα 12 μέτρα. Το πλάτος της, επίσης μεγάλο, μπορεί να φτάσει ως και 8 μέτρα σε έκταση. Για να φτάσει το τελικό της μέγεθος, θα χρειαστεί γύρω στα 20 με 50 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Τα απαλά πράσινα, πλατιά οβάλ φύλλα της, συνθέτουν ένα πυκνό πλούσιο φύλλωμα, που απλώνεται δημιουργώντας μια ωραία σκιά. Το φθινόπωρο τα φύλλα της πέφτουν, για να προστατευτούν από τις χαμηλές θερμοκρασίες του χειμώνα.



- **Άνθη** – Τα εκπληκτικά, λευκά άνθη της, με διακριτικές πινελιές από μωβ και πορτοκαλί, σχηματίζουν πανέμορφα, πυκνά μπουκέτα, ενώ έχουν σχήμα καμπάνας. Εμφανίζονται την άνοιξη και καθώς ωριμάζουν, δίνουν τη θέση τους σε όμορφους λεπτούς καρπούς, που μοιάζουν πολύ με φασόλια.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και χρειάζεται να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα από τον δυνατό ή καυτό άνεμο.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Περισσότερο προτιμά τα ελαφριά γόνιμα χώματα, αν και μπορεί να αντέξει μέχρι και σε βαριά αργιλώδη εδάφη.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι φυτό ανθεκτικό στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-20^{\circ}\text{C}$ , ενώ ταυτόχρονα αντέχει και σε βαριά αργιλώδη εδάφη.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μπορούμε να αφαιρέσουμε πιθανόν ξερά, τραυματισμένα ή άρρωστα κλαδιά, καθώς και όσα είναι υπερβολικά πυκνά και εμποδίζουν το ένα το άλλο. Η κατάλληλη βασίζεται στη φροντίδα μας, ώστε να την προστατέψουμε από τους ανοιξιάτικους παγετούς, αλλά και τον άνεμο, που μπορεί να χαλάσει τα μεγάλα της φύλλα.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, παραδοσιακούς ή εξοχικούς κήπους, κήπους χαμηλής συντήρησης, ανθόκηπους και διάφορες ενδιαφέρουσες αρχιτεκτονικά φυτεύσεις.





# Κουκουναριά

(*Pinus pinea*)

Η κουκουναριά είναι ένα υπέροχο, διακοσμητικό, κωνοφόρο δέντρο, με καταγωγή από τη Μεσόγειο. Με πλούσια εμφάνιση, που θυμίζει πολύ κομψό και στρογγυλωπό πεύκο, στολίζει κήπους, πάρκα και δρόμους, αλλά καλλιεργείται και για τον υψηλής αξίας καρπό της, το κουκουνάρι. Παραμένοντας όμορφη και παραγωγική σε συνθήκες κρύου, ξηρασίας και αλατότητας, με ελάχιστη φροντίδα, είναι ένα φυτό που αξίζει τη θέση του στον κήπο μας, ανεξάρτητα από τη χρήση που θα επιλέξουμε.

- **Μέγεθος** – Η κουκουναριά είναι ένα ψηλό δέντρο, με ύψος που συνήθως ξεπερνά τα 12 μέτρα. Το πλάτος της, επίσης μεγάλο, καταλαμβάνει 8 ή και περισσότερα μέτρα σε έκταση. Για να φτάσει το πλήρες της μέγεθος η κουκουναριά μεγαλώνει για τουλάχιστον 50 χρόνια, ενώ σύντομα μετά από αυτό το διάστημα σταματά να αναπτύσσεται άλλο.
- **Φύλλωμα** – Το αειθαλές φύλλωμά της, φτιαγμένο από σκούρες μακριές βελόνες, στηρίζεται κομψά πάνω σε ισχυρά αλλά καλοσχηματισμένα κλαδιά και στολίζει τον κήπο με σταθερή πρασινάδα και όμορφες υφές όλες τις εποχές.



- **Άνθη** – Η κίτρινη γύρη της απελευθερώνεται την άνοιξη, απευθείας και χωρίς την παρουσία λουλουδιών. Διασπείρεται με τον αέρα, οδηγώντας το φθινόπωρο σε υπέροχους διακοσμητικούς κώνους που περιέχουν βρώσιμους σπόρους, τα κουκουνάκια.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και χρειάζεται να φυτεύεται σε σημεία με νότια ή δυτική έκθεση.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο έως μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι ακετά ανθεκτική στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες έως τους  $-10^{\circ}\text{C}$  και μπορεί να αντέξει σε συνθήκες ξηρασίας αλλά και αλατότητας.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι ιδιαίτερα απλή. Δεν χρειάζεται κλάδεμα και συνήθως δεν συναντά σημαντικά προβλήματα από έντομα ή ασθένειες.
- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, εξοχικούς και παραθαλάσσιου ή νησιώτικους κήπους, κήπους Μεσογειακού στυλ και κήπους χαμηλής συντήρησης.





# Κουτσουπιά

(*Cercis siliquastrum*)

Η κουτσουπιά είναι ένας φυλλοβόλος διακοσμητικός θάμνος ή δέντρο, με καταγωγή από την ανατολική Μεσόγειο. Αγαπημένη για τα εκπληκτικά, πλούσια άνθη της, που ντύνουν μωβ τα γυμνά της κλαδιά, αλλά και το πλούσιο φύλλωμά της, που εναλλάσσεται χρωματικά μέσα στις εποχές. Εκπληκτική σε όλες τις εκδοχές της, στέκεται δυναμικά στο τοπίο, με μια άγρια και φυσική ομορφιά που συναγωνίζεται τα καλύτερα καλλωπιστικά φυτά.

- **Μέγεθος** – Η κουτσουπιιά είναι ένα διακοσμητικό φυτό, με ύψος που φτάνει από 8 έως 12 μέτρα. Το πλάτος της, ξεκινώντας από λίγα μέτρα, μπορεί να φτάσει ως και 8 ή περισσότερα μέτρα σε έκταση. Για να φτάσει το τελικό της μέγεθος, η κουτσουπιιά θα χρειαστεί γύρω στα 20 με 50 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Το θαμνώδες, πλούσιο φύλλωμά της, από πλατιά απαλά φύλλα σε σχήμα καρδιάς, εμφανίζεται αργά, λίγο μετά την άνθηση, αρχικά σε γλυκούς μπρονζέ τόνους που αργότερα γίνονται πράσινοι. Το φθινόπωρο και λίγο πριν τα φύλλα πέσουν, όλο το φύλλωμα χρωματίζεται ξανά, σε ένα υπέροχο κίτρινο χρώμα που ξεχωρίζει μες στο τοπίο.

- **Άνθη** – Τα μαγευτικά ροζ με μωβ άνθη της, που μοιάζουν πολύ με άνθη φασολιού, εμφανίζονται σε πλούσια μπουκέτα που φυτρώνουν κοντά στα γυμνά ακόμα κλαδιά της. Σταδιακά και όσο τα φύλλα της σιγά σιγά σχηματίζονται, τα λουλούδια δίνουν τη θέση τους σε πρασινωπά μακριά «φασόλια», που το καλοκαίρι ωριμάζουν σε μωβ-καφετί.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και δεν χρειάζεται να απαραίτητα να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα.



- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι φυτό ανθεκτικό στις χαμηλές θερμοκρασίες και τον παγετό, επιβιώνοντας σε θερμοκρασίες μέχρι και  $-15^{\circ}\text{C}$ . Γενικά δεν προσβάλλεται από σημαντικούς εχθρούς και ασθένειες.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι ιδιαίτερα απλή, καθώς είναι ένα φυτό που συνήθως αναπτύσσεται αρκετά ελεύθερα και δεν ταλαιπωρείται από σοβαρούς εχθρούς και ασθένειες.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, άκρες τοίχων ή κοντά σε κατασκευές του κήπου, σε εξοχικούς και παραδοσιακούς κήπους, μεσογειακούς κήπους, φράκτες με θάμνους, όρια και σαν φυτό κεντρικού ενδιαφέροντος.





# Κυπαρίσσι ορθόκλαδο

(*Cupressus sempervirens* “*Pyramidalis*”)

Το ορθόκλαδο κυπαρίσσι είναι ένα ψηλό, διακοσμητικό, κωνοφόρο δέντρο, με καταγωγή από την Ιταλία. Μεγαλώνοντας αργά και σταθερά, φτάνει σε μεγάλο ύψος, διατηρώντας μια πυκνή, αριστοκρατική εμφάνιση, όρθιας, συμπαγούς κολώνας. Κατάλληλο σχεδόν για κάθε μεσογειακό κήπο, παραμένει ελκυστικό καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς και χαρίζει κάθετη έκταση στις φυτεύσεις μας, προσελκύοντας το ενδιαφέρον σε εισόδους, δρόμους ή ανθισμένες συνθέσεις.

- **Μέγεθος** – Αν και το ύψος του μπορεί να φτάσει μέχρι και τα 15 ή 20 μέτρα, πολλές φορές κλαδεύεται ώστε να παραμείνει χαμηλό. Το πλάτος του, είναι κατά πολύ μικρότερο, από 2 μέχρι 3 μέτρα κι έτσι το σχήμα που προκύπτει, είναι ένα θαυμάσιο μακρόστενο δέντρο που κατευθύνεται προς τον ουρανό.
- **Φύλλωμα** – Το πυκνό διακοσμητικό του φύλλωμα, από μικροσκοπικά σκούρα πράσινα φυλλαράκια, παραμένει στο φυτό πλούσιο, καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς και έχει τη μορφή μιας γιγάντιας και συμπαγούς ψιλόλιγνης φλόγας.

- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και χρειάζεται να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα από τον δυνατό ή καυτό άνεμο.
- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο ως μέτριο πότισμα, ανάλογα με την εποχή και την ηλικία του φυτού. Γενικότερα όσο η ζέστη δεν είναι έντονη αλλά και όσο περισσότερο μεγαλώνει το φυτό απαιτεί λιγότερες ποσότητες νερού καθώς μπορεί να αντιστέκεται καλύτερα στην ξηρασία.



- **Έδαφος** – Αναπτύσσεται τους περισσότερους τύπους εδαφών, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-20^{\circ}\text{C}$ . Μπορεί ακόμα να επιβιώσει σε άγονα και ξηρά εδάφη, ενώ δεν φαίνεται να δυσκολεύεται σε διαφορετικά υψόμετρα.

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα του είναι ιδιαίτερα απλή. Δεν χρειάζεται κλάδεμα και συνήθως δεν συναντά προβλήματα από έντομα ή ασθένειες.
- **Είναι κατάλληλο για** παρτέρια, μπορντούρες, μεγάλους διαδρόμους, εισόδους και δρόμους, κήπους χαμηλής συντήρησης, Μεσογειακούς ή νησιώτικους κήπους, φυτικούς φράκτες, ανεμοφράκτες και γλάστρες ή ζαρντινιέρες.



# Κυπαρίσσι γλαυκό ή κυπαρίσσι της Αριζόνα

(*Cupressus arizonica*)

Το γλαυκό κυπαρίσσι ή αλλιώς κυπαρίσσι της Αριζόνα είναι ένα πανέμορφο ψηλό δέντρο, με κατακόρυφη ανάπτυξη σε μορφή λεπτής φλόγας. Το εκπληκτικό αιθαλές του φύλλωμα, από χιλιάδες μικροσκοπικά φυλλαράκια, σε απαλό μπλε-γκρι χρώμα, είναι οργανωμένο σε πυκνές τούφες και συχνά έχει ένα απαλό φυσικό άρωμα. Φυτεύεται μόνο του ή κατά ομάδες, για να δημιουργήσει ενδιαφέροντες φυτικούς φράκτες, ενώ η σπάνια εμφάνισή του το καθιστούν εξαιρετικό φυτό ενδιαφέροντος σε κεντρικά σημεία ή νησιώτικους κήπους.

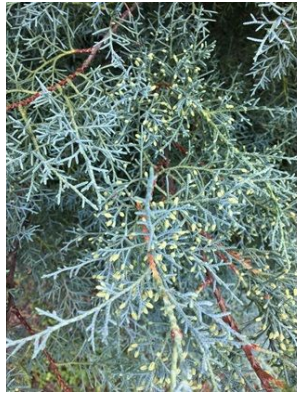
- **Μέγεθος** – Το γλαυκό κυτταρίσσι είναι ένα ψηλό δέντρο, με ύψος που πολλές φορές ξεπερνά τα 12 μέτρα. Το πλάτος του, κατά πολύ μικρότερο, μπορεί να γίνει από 2,5 μέχρι 4 μέτρα σε έκταση. Κάθε κυτταρίσσι της Αριζόνα χρειάζεται 20 με 50 χρόνια και να ολοκληρώσει την ανάπτυξή του και να φτάσει στο τελικό του μέγεθος.
- **Φύλλωμα** – Το εντυπωσιακό και έντονα διακοσμητικό, μπλε-πράσινο και μπλε-γκρι φύλλωμά του, σχηματίζεται από έντονες, πυκνές τούφες μικρών μυτερών φύλλων, που του δίνουν την όψη μια όρθιας ανοιχτής μπλε φλόγας.

- **Θέση** – Είναι φυτό που αγαπά τον ήλιο για αυτό ζητά να φυτεύεται σε ηλιόλουστες ή ελαφρά σκιαζόμενες θέσεις. Ο προσανατολισμός του σημείου δεν το επηρεάζει ιδιαίτερα, αρκεί να είναι προστατευμένο από τους κρύους και ξηρούς ανέμους.
- **Πότισμα** – Θέλει μέτριο πότισμα και ανάγκες του σε νερό προσαρμόζονται στις εποχές του έτους, ανάλογα με τις θερμοκρασίες και τις βροχές που επικρατούν.

- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε όλους τους τύπους των εδαφών, με μόνη προϋπόθεση να στραγγίζουν καλά, καθώς η υπερβολική υγρασία μπορεί να του δημιουργήσει προβλήματα.
- **Ανθεκτικότητα** – Είναι ανθεκτικό στο κρύο και τον παγετό, αντέχοντας σε θερμοκρασίες μέχρι και  $-15^{\circ}\text{C}$  και μπορεί να επιβιώσει και σε συνθήκες ξηρασίας.

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Δεν χρειάζεται κάποιο κλάδεμα και εκτός από τις μελίγκρες δεν φαίνεται να επηρεάζεται από άλλους εχθρούς και ασθένειες.
- **Είναι κατάλληλο για** ομαδικές φυτεύσεις ή μόνο του, σε φράκτες, ξέφωτα, κήπους με γκαζόν, αστικούς και εξοχικούς κήπους και εισόδους κτιρίων ή σημεία με αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον. Είναι ιδανικό για κήπους που δέχονται λίγη μόνο συντήρηση και ταιριάζει πολύ καλά και σε κήπους παραθαλάσσιου στυλ.







# Μυρτιά

(*Myrtus communis*)

Η μυρτιά είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με καταγωγή από τη Μεσόγειο. Εξαιρετικά προσαρμοσμένη στις τοπικές συνθήκες, είναι πολύ δημοφιλής, τόσο για το πλούσιο, πυκνό φύλλωμά της, όσο και για τα διακριτικά λευκά άνθη της, με το εξαίσιο άρωμα. Ιδανική για μικρούς αλλά και μεγαλύτερους κήπους, έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά για να δημιουργήσουμε το επιθυμητό μας αποτέλεσμα.

- **Μέγεθος** – Η μυρτιά είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με ύψος και πλάτος που φτάνει από 1,5 μέτρο έως 2,5 μέτρα ψηλά. Για να φτάσει το τελικό της μέγεθος, θα χρειαστεί γύρω στα 10 με 20 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Το πανέμορφο, συμπαγές φύλλωμά της, δημιουργεί έναν καλά σχηματισμένο θάμνο, ακόμα και σε εντελώς φυσική ανάπτυξη. Φτιαγμένο από μικρά, απλά φύλλα, με ελαφρώς μυτερή άκρη, έχει ευχάριστο, φρέσκο άρωμα και διατηρείται όμορφο όλες τις εποχές του χρόνου.

- **Άνθη** – Τα διακριτικά, λευκά άνθη της, με το εξαιρετικό άρωμα και τους μικροσκοπικούς στήμονες που τα διακοσμούν, εμφανίζονται αργά την άνοιξη και μέχρι τα μέσα καλοκαιριού. Γύρω στα 2 εκατοστά σε διάμετρο, εμφανίζονται πολλά μαζί, διακοσμώντας ευχάριστα το φύλλωμα και παράγοντας βρώσιμους, καυτερούς καρπούς, σε μαύρο-μωβ χρώμα.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις με δυτικό ή νότιο προσανατολισμό και χρειάζεται να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα από τον παγετό και το δυνατό ή καυτό άνεμο.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς, καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.

- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτική στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει σε ελαφρύ παγετό και χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι αρκετά εύκολη. Την άνοιξη και αφού περάσει ο κίνδυνος παγετών, μπορούμε αν θέλουμε να την κλαδέψουμε, για να διατηρήσουμε το σχήμα και το μέγεθός της. Παρόλο που ανέχεται καλά το αυστηρό κλάδεμα και τον ελαφρύ σχηματισμό σε σχήματα, μπορεί να αφεθεί και χωρίς τακτικό κλάδεμα να μεγαλώσει ελεύθερα.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, γλάστρες και ζαρντινιέρες, μπαλκόνια, εισόδους, φράκτες και φυσικά χωρίσματα, άκρες τοίχων και όρια του κήπου, ξηρικούς κήπους, αστικούς ή εξοχικούς κήπους, μεσογειακούς και παραθαλάσσιους ή νησιώτικους κήπους.





# Πλάτανος ανατολικός

(*Platanus orientalis*)

Ο ανατολικός πλάτανος είναι ένα πανέμορφο, φυλλοβόλο διακοσμητικό δέντρο, με καταγωγή από την νοτιοανατολική Ευρώπη και τη Μικρά Ασία. Αγαπημένος για το γλυκά χρωματισμένο φύλλωμά του και τον εντυπωσιακό, ξεφλουδισμένο του κορμό, έχει κατακτήσει τα φυσικά υγρά τοπία, αλλά και πληθώρα περιποιημένων, εξοχικών ή αστικών κήπων, όπου προσδίδει μοναδικό στυλ.

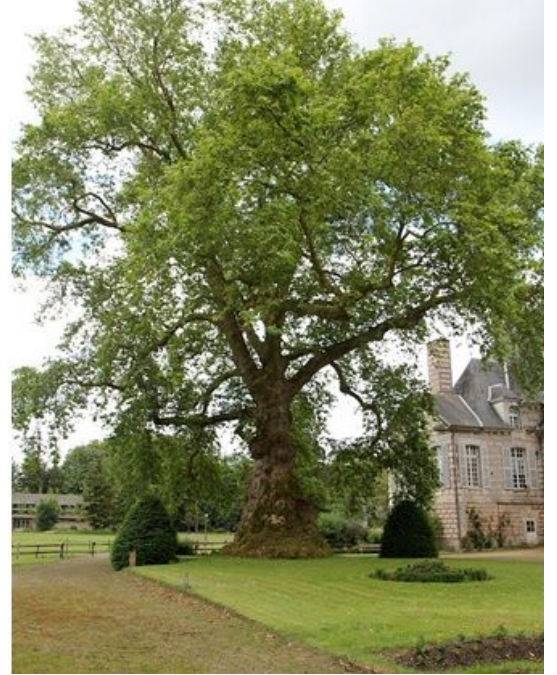
- **Μέγεθος** – Το ύψος του ανατολικού πλάτανου ξεκινά από τα 18 μέτρα και μπορεί να φτάσει έως και 25 μέτρα ψηλά. Το πλάτος του φυτού κυμαίνεται από 15 μέχρι 21 μέτρα.
- **Φύλλωμα** – Το πλατύ και δροσερό φύλλωμά του, φτιαγμένο από μεγάλα, σκουροπράσινα φύλλα, σε σχήμα παλάμης, δημιουργεί μια απίστευτη, πλούσια σκιά που καλύπτει μεγάλες επιφάνειες. Αλλάζοντας σταδιακά το χρώμα του, όσο το φθινόπωρο πλησιάζει, τελικά θα πέσει από το δέντρο, στρώνοντας ένα κίτρινο-καφετί χαλί για να υποδεχτεί το χειμώνα.

- **Άνθη** – Τα μικροσκοπικά κόκκινα άνθη του εμφανίζονται την άνοιξη, όμως συνήθως περνούν απαρατήρητα. Ωριμάζοντας, παράγουν όμορφους, μεγάλους στρογγυλούς καρπούς που μοιάζουν με αγκαθωτές μπάλες και διατηρούνται σαν διακοσμητικά στο φυτό όλο το φθινόπωρο και τους πρώτους μήνες του χειμώνα.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά, όμως δεν μπορεί να αναπτυχθεί σε πλήρως σκιαζόμενες τοποθεσίες.

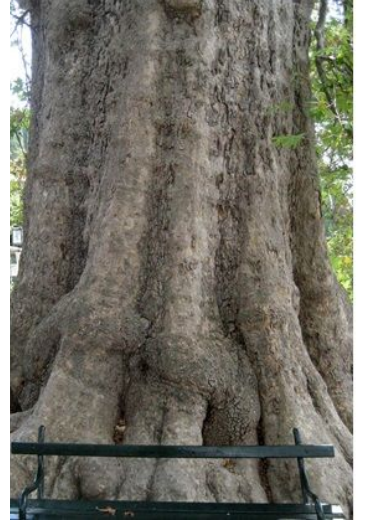
- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο έως αρκετό πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Περισσότερο προτιμά τα πλούσια, χουμώδη χώματα, με σταθερή υγρασία.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι φυτό ανθεκτικό στο κρύο και τον παγετό, ενώ ταυτόχρονα αντέχει στις ρυπασμένες αστικές συνθήκες.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα του είναι αρκετά εύκολη, μιας και δεν ταλαιπωρείται από σημαντικούς εχθρούς και ασθένειες. Η δουλειά που ίσως προκύπτει, για το συμμάζεμα του πεσμένου φθινοπωρινού φυλλώματος, μπορεί να αποφευχθεί, αν τοποθετήσουμε τα πλατάνια έξυπνα, μακριά από τους διαδρόμους ή το γκαζόν μας.

- **Είναι κατάλληλος για** δέντρο σκιάς, σε μεγάλους, αστικούς ή εξοχικούς κήπους, δροσερά μεσογειακά τοπία, πάρκα, εκκλησίες αλλά και λεωφόρους, δρόμους και πεζοδρόμια.







# Πικροδάφνη

(*Nerium oleander*)

Η πικροδάφνη είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με καταγωγή από την Μεσόγειο ως την δυτική Κίνα. Ένα πανέμορφο, μόνιμα πράσινο φυτό, με πυκνό φύλλωμα και υπέροχα χρωματιστά άνθη, συνυφασμένα με τον νησιώτικο ή μεσογειακό κήπο.

Ιδιαίτερα εύκολη στην προσαρμογή της και διαθέσιμη σε ποικιλία χρωμάτων, σίγουρα έχει τον τρόπο της να ταιριάζει στις συνθέσεις μας.

- **Μέγεθος** – Η πικροδάφνη είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με ύψος που φτάνει από 1,5 έως 2,5 μέτρα. Το πλάτος της, ξεκινώντας από 1 μέτρο, μπορεί να φτάσει ως και 1,5 μέτρα σε έκταση. Για να φτάσει το τελικό της μέγεθος, θα χρειαστεί γύρω στα 10 με 20 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Το πυκνό και πλούσιο φύλλωμά της, σχηματίζεται από απλά, μακρόστενα φύλλα, με μυτερή απαλή άκρη. Σκούρο πράσινο στο χρώμα, και με απαλούς βλαστούς και κλαδιά, απελευθερώνει ένα λευκό, γαλακτώδες υγρό όταν τραυματιστεί. Μόνιμα πράσινο, σχηματίζει όμορφους διακοσμητικούς θάμνους, όμως μπορεί να διαμορφωθεί και σαν μικρό δέντρο.

- **Άνθη** – Τα ρομαντικά λουλούδια της πικροδάφνης εμφανίζονται το καλοκαίρι. Σε αραιά μπουκέτα, στις άκρες του φυλλώματος, έχουν το σχήμα χωνιού με ελαφρώς τετραγωνισμένα πέταλα, ενώ βάφονται σε διάφορα χρώματα, από λευκό, κρεμ, κίτρινο, ροζ, φούξια και βαθύ κόκκινο χρώμα.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις με δυτικό ή νότιο προσανατολισμό και χρειάζεται να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα από τον παγετό και το δυνατό ή καυτό άνεμο.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς, καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτική στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει σε ελαφρύ παγετό και χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-5^{\circ}\text{C}$ .

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι αρκετά εύκολη. Την άνοιξη και αφού περάσει ο κίνδυνος παγετών, μπορούμε αν θέλουμε να την κλαδέψουμε, για να διατηρήσουμε το σχήμα και το μέγεθός της. Παρόλο που ανέχεται καλά το αυστηρό κλάδεμα και τον ελαφρύ σχηματισμό σε σχήματα, μπορεί να αφεθεί και χωρίς τακτικό κλάδεμα να μεγαλώσει ελεύθερα.
- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, γλάστρες και ζαρντινιέρες, μπαλκόνια, εισόδους, φράκτες και φυσικά χωρίσματα, άκρες τοίχων και όρια του κήπου, ξηρικούς κήπους, αστικούς ή εξοχικούς κήπους, μεσογειακούς και παραθαλάσσιους ή νησιώτικους κήπους.







# Πουρνάρι

(*Quercus coccifera*)

Το πουρνάρι είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με καταγωγή από τη Μεσόγειο και τις γειτονικές της περιοχές. Αγαπημένος μέσω του παραδοσιακού και γνώριμού μας τοπίου, χρησιμοποιείται με επιτυχία και στην κηποτεχνία, χαρίζοντας τα όμορφα, λαμπερά του φύλλα, με την εμφάνιση φύλλων γκι και τα μικρά, διακοσμητικά βελανίδια του.

- **Μέγεθος** – Το πουρνάρι είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με ύψος και πλάτος που φτάνει από 180 εκατοστά έως και 4 σχεδόν μέτρα.
- **Φύλλωμα** – Το πυκνό, σκούρο του φύλλωμα, φτιάχεται από χιλιάδες μικροσκοπικά φυλλαράκια. Μακρόστενα, λαμπερά και εφοδιασμένα με μυτερό, αγκαθωτό περίγραμμα, μοιάζουν πολύ με φύλλα γκι, σε μικρότερη έκδοση. Μόνιμα πράσινα μέσα στην χρονιά, τα φύλλα του διατηρούν το τοπίο του κήπου μας διακοσμητικό κι ενδιαφέρον.

- **Άνθη** – Τα μικροσκοπικά λουλούδια του εμφανίζονται την άνοιξη, από τον Μάρτιο μέχρι τον Μάιο. Λόγω του κιτρινοπράσινου χρώματος, του μικρού μεγέθους τους αλλά και του πυκνού φυλλώματος του φυτού, συχνά περνούν απαρατήρητα. Σταδιακά όμως, πολλά από αυτά μετατρέπονται σε καρπούς, που μοιάζουν με μικρά και λεπτά βελανίδια.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά, όμως δεν μπορεί να αναπτυχθεί σε πλήρως σκιαζόμενες τοποθεσίες.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς, καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-20^{\circ}\text{C}$ .

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα του είναι ιδιαίτερα απλή. Δεν χρειάζεται κλάδεμα και συνήθως δεν συναντά προβλήματα από έντομα ή ασθένειες.
- **Είναι κατάλληλο για** φυτοφράκτες και φυσικά όρια, άκρες τοίχων και όρια μονοπατιών, αστικούς και εξοχικούς κήπους, πλατείες, μεσογειακούς κήπους και κήπους νησιώτικου στυλ.





# Σπάρτο

(*Spartium junceum*)

Το σπάρτο είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με καταγωγή από τη Μεσόγειο. Με μια ιδιαίτερη, μεσογειακή εμφάνιση, που θυμίζει παραθαλάσσιο τοπίο, έχει μόνιμα πράσινο φύλλωμα και ζωηρά κίτρινα άνθη με ένα ευχάριστο άρωμα.



- **Μέγεθος** – Το σπάρτο είναι ένας διακοσμητικός θάμνος, με με ύψος και πλάτος που φτάνει από 1,5 έως 2,5 μέτρα. Για να φτάσει το τελικό του μέγεθος, το σπάρτο, θα χρειαστεί γύρω στα 5 με 10 χρόνια, ενώ έπειτα από αυτό το διάστημα δεν μεγαλώνει σημαντικά.
- **Φύλλωμα** – Το ζωηρό φύλλωμά του, φτιαγμένο από πολλαπλά, όρθια βλαστάρια, είναι πυκνό και έντονο πράσινο, όμως μοιάζει να μην έχει καθόλου φύλλα. Μόνιμα πράσινο, καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς, δίνει την όψη άγριου και σκληρού γρασιδιού με ακατάστατη όψη.

- **Άνθη** – Τα χαρούμενα χρωματισμένα λουλούδια του εμφανίζονται από τον Ιούλιο μέχρι τον Σεπτέμβρη. Αρωματικά και κίτρινα, έχουν μέγεθος περίπου 2,5 εκατοστών και πλημμυρίζουν το φύλλωμα κάθε χρόνο.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά και μπορεί να φυτεύεται σε σημεία προστατευμένα από τον παγετό και το δυνατό ή καυτό άνεμο, αλλά και σημεία απροστάτευτα.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς, καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση.

- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες μέχρι τους  $-10^{\circ}\text{C}$ . Επιπλέον, είναι αρκετά ανθεκτικό και στα φτωχά, πετρώδη εδάφη με διάβρωση.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα του είναι αρκετά εύκολη. Αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μπορούμε να αφαιρέσουμε πιθανόν ξερά, τραυματισμένα ή άρρωστα κλαδιά, καθώς και όσα είναι υπερβολικά πυκνά και εμποδίζουν το ένα το άλλο.

- **Είναι κατάλληλο για** παρτέρια, μπορντούρες, γλάστρες και ζαρντινιέρες, φυτοφράκτες και φυσικά όρια, αστικούς και εξοχικούς κήπους, ξηρικούς κήπους, μεσογειακούς κήπους και κήπους νησιώτικου στυλ.



# Χαρουπιά ή Ξυλοκερατιά

(*Ceratonia siliqua*)

Η χαρουπιά ή ξυλοκερατιά, είναι ένα υπέροχο, αειθαλές, πλατύ δέντρο, με καταγωγή από τη Μεσόγειο. Καλλιεργημένη από παλιά, για τους γλυκούς καφετί καρπούς της, που μοιάζουν με σκληρά φασόλια, χρησιμοποιήθηκε σαν υποκατάστατο του κακάο και είδος διατροφής για πολλά χρόνια. Πλέον, δημοφιλής για το πυκνό, σκούρο φύλλωμά της και την μεγάλη πλούσια σκιά, κάνει την εμφάνισή της σαν διακοσμητικό δέντρο αλλά και είδος διατροφής υψηλής αξίας.

- **Μέγεθος** – Η χαρουπιιά ή ξυλοκερατιά, είναι ένα δέντρο που αναπτύσσεται με μέτρια ταχύτητα και το ύψος της μπορεί να φτάσει από 8 μέχρι 17 μέτρα ψηλά. Όταν όμως το φυτό δεν μεγαλώνει στο φυσικό του περιβάλλον, παραμένει μικρότερο σε ύψος, στα 15 μέτρα ή και λιγότερο.
- **Φύλλωμα** – Το φαρδύ, ημισφαιρικό φύλλωμά της, φτιαγμένο από μικρά και πλατιά, οβάλ φύλλα, χρωματίζεται σε σκούρους πράσινους τόνους, ενώ παραμένει λείο και γυαλιστερό καθόλη τη διάρκεια της χρονιάς.



- **Άνθη** – Τα μικροσκοπικά άνθη του, εμφανίζονται πολλά μαζί, σε μικρά μπουκετάκια, που πλημμυρίζουν το φύλλωμα από τον Αύγουστο ως τον Οκτώβρη. Ωριμάζοντας, τα φυτά δίνουν όμορφους και χρήσιμους διατροφικά καρπούς, τα χαρούπια, προϊόν που λειτουργεί ως υποκατάστατο του κακάο ή γίνεται αλεύρι με διάφορες χρήσεις.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά, όμως δεν μπορεί να αναπτυχθεί σε πλήρως σκιαζόμενες τοποθεσίες.

- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο έως μέτριο πότισμα, κυρίως τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, με διαφορετική σύσταση και ποικίλες τιμές οξύτητας, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Είναι φυτό που μπορεί να αντέξει σε έντονα αλκαλικά εδάφη, καθώς και χώματα πετρώδη ή γεμάτα βράχια.

- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτική στην ξηρασία, όμως δεν αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να επιβιώσει σε άγονα, αλκαλικά, βραχώδη και πετρώδη, ξηρά εδάφη, ενώ δεν φαίνεται να δυσκολεύεται από τον δυνατό άνεμο.
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι αρκετά εύκολη. Αργά το φθινόπωρο ή νωρίς την άνοιξη, μπορούμε να αφαιρέσουμε πιθανόν ξερά, τραυματισμένα ή άρρωστα κλαδιά, καθώς και όσα είναι υπερβολικά πυκνά και εμποδίζουν το ένα το άλλο.

- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, καρποφόρους κήπους, σημεία όπου χρειαζόμαστε μια μεγάλη σκιά, αστικούς και εξοχικούς κήπους, κήπους χαμηλής συντήρησης, μεσογειακούς και νησιώτικους κήπους και διάφορες ενδιαφέρουσες αρχιτεκτονικά φυτεύσεις.





# Πεύκη χαλέπιος

(*Pinus halepensis*)

Η χαλέπιος πεύκη είναι ένα ψηλό και όμορφο κωνοφόρο δέντρο, με καταγωγή από τη Μεσόγειο και τη δυτική Ασία. Σαν ένα από τα συχνότερα πεύκα που συναντά κανείς στην Ελλάδα, είναι βαθιά συνυφασμένη με την εικόνα του παραδοσιακού μας τοπίου, αποτελώντας δημοφιλή επιλογή για όσους θέλουν να διατηρήσουν ή να ενισχύσουν την αίσθηση του τοπικού χαρακτήρα ή να «δέσουν» τον κήπο τους με το φυσικό τοπίο. Εξαιρετικά προσαρμοσμένη στο κλίμα της χώρας, αναπτύσσεται μόνη απαιτώντας ελάχιστη μόνο φροντίδα.

- **Μέγεθος** – Η χαλέπιος πεύκη είναι ένα ψηλό πεύκο, με ύψος που συνήθως ξεπερνά τα 12 μέτρα. Το πλάτος της, επίσης μεγάλο, μπορεί να γίνει ως 8 ή και περισσότερα μέτρα. Μεγαλώνοντας αργά, χρειάζεται 20 με 50 χρόνια για να φτάσει το πλήρες της μέγεθος και έπειτα από το διάστημα αυτό δεν αναπτύσσεται άλλο.
- **Φύλλωμα** -Το όρθιο φύλλωμά της, σε πυκνές πρασινολαδί τούφες στηρίζεται πάνω σε ελεύθερα σχηματισμένα κλαδιά κι αποτελείται από λεπτές και λείες βελόνες οργανωμένες σε ομάδες ανά δύο.

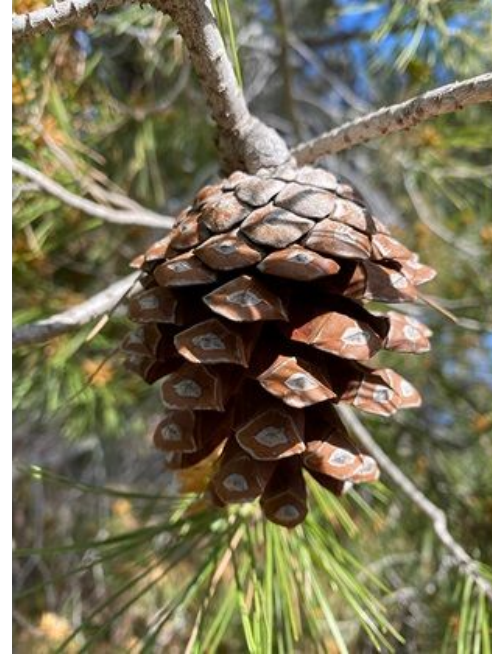


- **Άνθη** – Την άνοιξη, απελευθερώνει γύρη, απευθείας από τις άκρες των κλαδιών της και χωρίς να σχηματίσει κλασσικά λουλούδια. Με τη γονιμοποίηση των φυτών, στα κλαδιά εμφανίζονται πρασινωποί κώνοι, οι οποίοι καφετίζουν σταδιακά και μπορεί να παραμείνουν πάνω στο φυτό για χρόνια.
- **Θέση** – Αναπτύσσεται σε θέσεις ηλιόλουστες, με αρκετό χώρο για να αναπτυχθεί και μπορεί να φυτευτεί σε σημεία προστατευμένα ή και ανοιχτά στο βοριά.

- **Πότισμα** – Έχει χαμηλές ανάγκες σε πότισμα και οι κυριότερη περίοδος που χρειάζεται το νερό είναι από τη φύτευσή της και μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.
- **Έδαφος** – Μεγαλώνει σε όλους τους τύπους των εδαφών, με διαφορετικές τιμές οξύτητας και χρειάζεται απαραίτητα χώματα με καλή αποστράγγιση.

- **Ανθεκτικότητα** – Είναι φυτό ιδιαίτερα ανθεκτικό στην ξηρασία και μπορεί να αντέξει το κρύο μέχρι τους  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Η φροντίδα της είναι πολύ απλή, μιας και δεν ταλαιπωρείται από σημαντικούς εχθρούς και ασθένειες και δεν χρειάζεται κλάδεμα.
- **Είναι κατάλληλη για** μεγάλους εξοχικούς και Μεσογειακούς κήπους, πάρκα και γενικά κήπους χαμηλής συντήρησης.





# Ροβίνια Ψευδοακακία

(Robinia pseudoacacia)

Η ροβίνια ψευδοακακία είναι ένα πανέμορφο, διακοσμητικό φυλλοβόλο δέντρο, με καταγωγή από τις ανατολικές και κεντρικές Η.Π.Α. Διαθέτοντας ένα πυκνό, δροσερό φύλλωμα, ντύνεται με παχιά, πλούσια, λευκά άνθη, ενώ παραμένει ένα από τα ευκολότερα διακοσμητικά δέντρα που μπορεί κανείς να καλλιεργήσει.

- **Μέγεθος** – Το ύψος της ροβίνιας ψευδοακακίας ξεκινά από τα 9 μέτρα και μπορεί να φτάσει έως και 15 μέτρα ψηλά. Το πλάτος του φυτού κυμαίνεται από 6 μέχρι 10,5 μέτρα.
- **Φύλλωμα** – Το φαρδύ και πλούσιο φύλλωμά της, σχηματισμένο από ζωηρά, οβάλ φυλλαράκια, χρωματίζεται σε υπέροχους σκούρους ή και ανοιχτότερους πράσινους τόνους. Το φθινόπωρο, λίγο πριν τα φύλλα πέσουν, δίνουν ένα ευχάριστο κίτρινο χρώμα, με ανταύγειες σε διάφορες διαβαθμίσεις.

- **Άνθη** – Τα λουλούδια της εμφανίζονται την άνοιξη και στις αρχές καλοκαιριού, σε απαλούς λευκούς και ελαφρά κρεμ τόνους. Πιασμένα σε παχιά, μακριά μπουκέτα, κρέμονται απαλά, αναδύοντας ένα ευχάριστο άρωμα.
- **Θέση** – Αγαπά τις ηλιόλουστες θέσεις ή εκείνες με ελαφριά σκιά, όμως τα σκοτεινά σημεία θα πρέπει να αποφεύγονται.
- **Πότισμα** – Έχει ανάγκη από λίγο έως μέτριο πότισμα, περισσότερο τους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τον πρώτο καιρό μέχρι να εγκατασταθεί σε έναν κήπο.



- **Έδαφος** – Μεγαλώνει με επιτυχία σε διάφορους τύπους εδαφών, αρκεί να έχουν καλή αποστράγγιση. Περισσότερο προτιμά τα πλούσια πηλώδη χώματα, με αρκετή εδαφική υγρασία.
- **Ανθεκτικότητα** – Μόλις εγκατασταθεί σε μια θέση είναι πολύ ανθεκτικό στην ξηρασία και ταυτόχρονα αντέχει στον παγετό και τις χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί ακόμα να επιβιώσει σε βαριά αργιλώδη εδάφη, ενώ δεν φαίνεται να δυσκολεύεται από την ατμοσφαιρική ρύπανση.

- **Συντήρηση/ Φροντίδα** – Γενικά θεωρείται φυτό πολύ εύκολο στην καλλιέργειά του και μεγαλώνει σε διάφορες συνθήκες όπου άλλα δέντρα δυσκολεύονται. Παρόλο που μπορεί να κλαδευτεί και την άνοιξη, οι επεμβάσεις αυτή την εποχή καλό είναι να αποφεύγονται, καθώς από τις τομές βγαίνουν πολλοί χυμοί.
- **Είναι κατάλληλη για** παρτέρια, μπορντούρες, εξοχικούς ή αστικούς κήπους, πάρκα, πλατείες, ανοιχτά σημεία με γκαζόν, δρόμους και πεζοδρόμια, κήπους φυσικής ανάπτυξης και δύσκολα σημεία όπου δεν επιβιώνουν άλλα φυτά.



