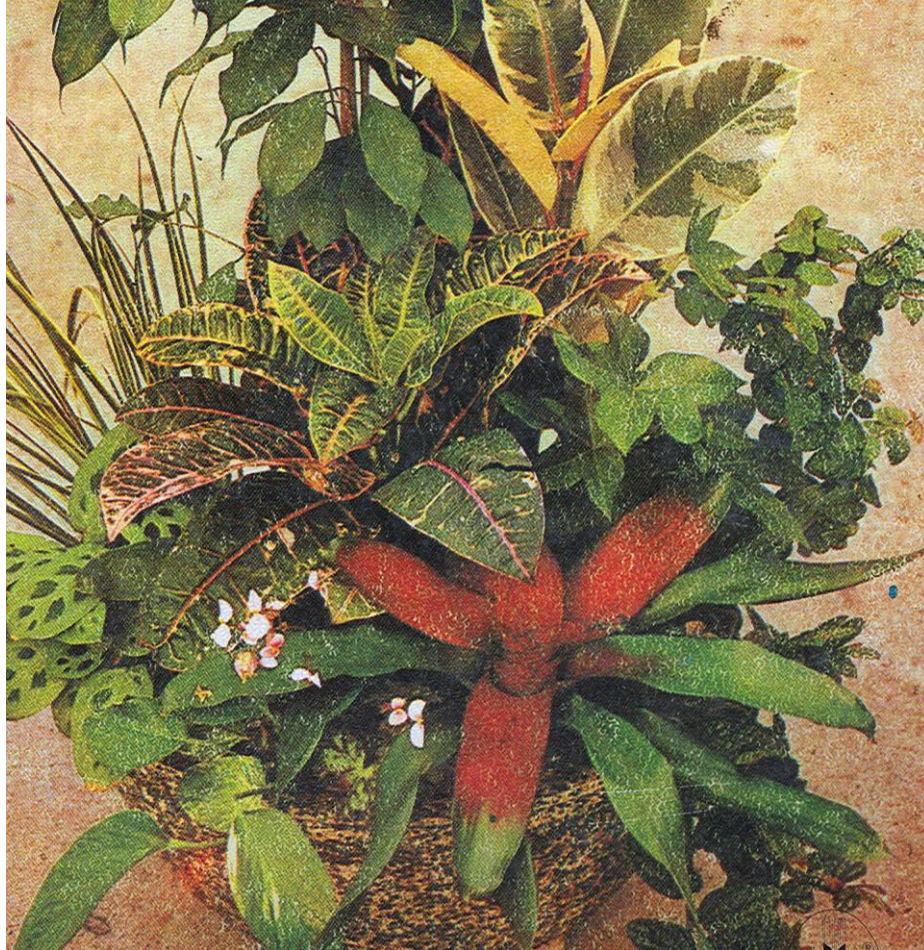


# ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΑ



# Τύποι φυτοδοχείων

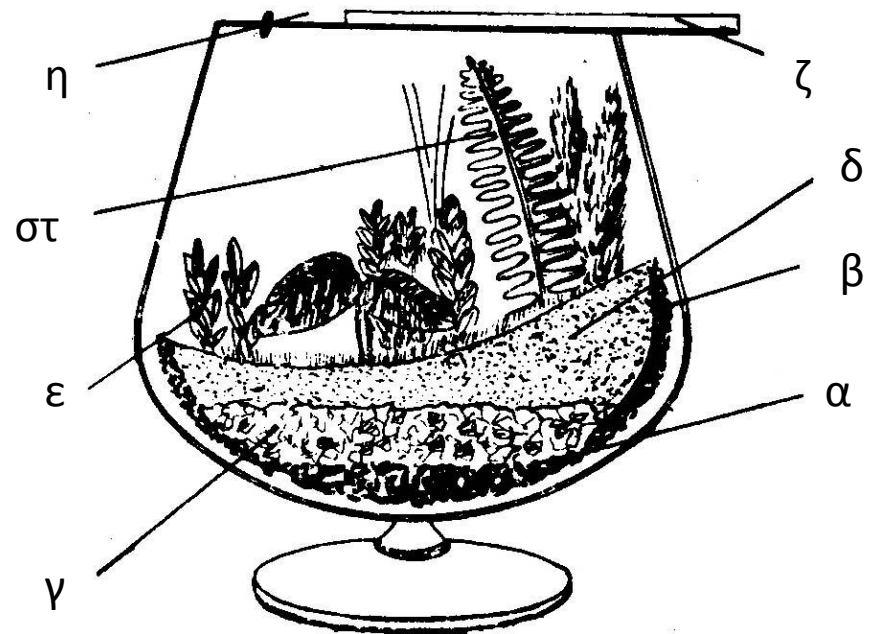
- ❑ **Ζαρντινιέρες:** Είναι μεγάλα δοχεία σχήματος συνήθως ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου κατασκευασμένα από πλαστικό, κεραμικό, αμιαντοτσιμέντο. Χρησιμοποιούνται κυρίως για μεγάλους χώρους σε καταστήματα, γραφεία, διαδρόμους, βεράντες κ.ά. Συνήθως γίνεται συνδυασμός φυτών μεγάλης και μικρής ανάπτυξης.
- ❑ **Δοχεία τύπου κασπώ, πιατέλας ή δίσκου:** Είναι ανοιχτά και ρηχά δοχεία από πλαστικό, γυαλί, πορσελάνη, μέταλλο και άλλα υλικά σε ποικιλία χρωμάτων και σχημάτων. Τα δοχεία αυτά είναι κατάλληλα για φυτά που αναπτύσσονται αργά και χρειάζονται ελάχιστη άρδευση. Συνήθως φυτεύονται κάκτοι και παχύφυτα, αλλά μπορούν να φυτευτούν και τροπικά φυτά.
- ❑ **Καλάθια:** Μπορεί να είναι μεγάλα ή μικρά, συνήθως ψάθινα που χρησιμοποιούνται ως επιτραπέζια. Κυρίως όμως όταν λέμε καλάθια εννοούμε τα κρεμαστά που μπορούν να στηριχθούν στον τοίχο ή την οροφή με ειδικά στηρίγματα ή σχοινιά. Οποιοδήποτε δοχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Από τις κοινές γλάστρες τα ξύλινα ή μεταλλικά δοχεία, Ψάθινα και συρμάτινα καλάθια, αρκεί να τοποθετηθούν σχοινιά για να μπορούν να κρεμαστούν. Τα φυτά που χρησιμοποιούνται είναι κυρίως αναρριχώμενα ή κρεμοκλαδή.
- ❑ **Terrariums:** Γυάλινα διαφανή δοχεία ανοιχτά ή κλειστά σε ποικιλία χρωμάτων και σχημάτων.
- ❑ **Totem:** Κατακόρυφος σχηματισμός από γλάστρες προσαρμοσμένες η μία πάνω στην άλλη ή από σωλήνες κομμένους σε κατάλληλες θέσεις για τη φύτευση των φυτών.

# Αρμονία φυτών σε ένα φυτοδοχείο γενικά

- Έχουν ίδιο ρυθμό ανάπτυξης\*
  - Έχουν παρόμοιες απαιτήσεις υποστρώματος
  - Έχουν παρόμοιες απαιτήσεις στο μικροκλίμα (ιδιαίτερα στο φως) του εσωτερικού χώρου
  - Απαιτούν παρόμοιες καλλιεργητικές φροντίδες.
  - Δημιουργούν κατάλληλους συνδυασμούς όσον αφορά το μέγεθος, τη μορφή και την υφή τους
  - Τοποθέτηση φυτοδοχείου στο κέντρο ενός εσωτερικού χώρου η σε γωνία.
  - Μονός αριθμός φυτών / φυτοδοχείο
  - Αρμονία ή αντίθεση στα χρώματα των φυτών της σύνθεσης
  - Συμφωνία των χρωμάτων της σύνθεσης με τα χρώματα εσωτερικού χώρου και των φυτοδοχείου
- \*αργό ρυθμό ανάπτυξης για φυτά σε terrariums

# Τυπικό Terrarium

- α χαλίκια ή περλίτης
- β τύρφη ή βρύα
- γ ξυλοκάρβουνο
- δ υπόστρωμα
- ε χαμηλής ανάπτυξης
- στ υψηλής ανάπτυξης
- ζ κινητό γυάλινο σκέπασμα
- η άνοιγμα αερισμού



# Δημιουργία Terrarium

- Επιλογή κατάλληλου γυάλας ανάλογα με τη θέση που θα τοποθετηθεί, με το περιβάλλον και τη διακόσμηση του χώρου.  
Πλύσιμο γυάλας και στέγνωμα.
- Επιλογή κατάλληλων φυτών με κριτήρια τις συνθήκες ανάπτυξης (φως, υγρασία, θερμοκρασία) και την καλλωπιστική τους αξία.
- Κάλυψη του πυθμένα της γυάλας με περλίτη ή χαλίκι μικρού πάχους για την αποστράγγιση.
- Κάλυψη του περλίτη ή χαλικιού με στρώμα χονδρής τύρφης ή βρύων.
- Ακολουθεί λεπτό στρώμα από ξυλάνθρακα
- Με τη βοήθεια χωνιού βάζουμε το υπόστρωμα προσεκτικά να μην λερώσει τα τοιχώματα μέχρι να καταλάβει το 1/5-1/4 του ύψους της γυάλας. (Το συνολικό ύψος του περλίτη με τον ξυλάνθρακα και το υπόστρωμα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο από το 1/3 του ύψους της γυάλας)
- Στρώση επιφάνειας υποστρώματος. (Μπορεί να γίνει επίπεδη ή επικλινή επιφάνεια ).
- Δημιουργία σύνθεσης φυτών έξω από τη γυάλα δοκιμάζοντας μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα. Εάν το terrarium φαίνεται από παντού τοποθετούνται τα μεγάλα φυτά στο κέντρο και τα μικρά περιφερειακά, Αν φαίνεται μόνο από την μια πλευρά τοποθετούνται τα μεγάλα φυτά στο βάθος και τα μικρά μπροστά.
- Καθαρισμός των φυτών από ξερά φύλλα και έλεγχος εχθρών και ασθενειών.
- Φυτεύονται πρώτα τα μεγάλα φυτά και στο τέλος τα μικρότερα, κάνοντας μικρούς λάκκους στο υπόστρωμα.
- Άρδευση προσεκτικό και ξέπλυμα των φύλλων των φυτών και των τοιχωμάτων της γυάλας.
- Η επιφάνεια του υποστρώματος μπορεί να καλυφθεί με βρύα, χαλίκια, κοχύλια, μικρά βραχάκια και άλλα υλικά για διακόσμηση.

# Συντήρηση Terrarium

- Άρδευση με μέτρο (όχι δημιουργία υγρού υποστρώματος)
- Σχηματισμός υγρασίας στα τοιχώματα της γυάλας (απομάκρυνση της)
- Έγκαιρη απομάκρυνση ξερών, άρρωστων φύλλων.
- Έγκαιρο κλάδεμα περίσσειας βλάστησης.
- Λίπανση με βραδείας απελευθέρωσης λιπάσματα (14-14-14 ή 7-10-10) σε αναλογία ,05g/l /3-4 φορές το χρόνο).
- Φυτοπροστασία για εχθρούς και ασθένειες.

# Φυτά κατάλληλα για terrariums

- **Για χαμηλές εντάσεις φωτισμού:**

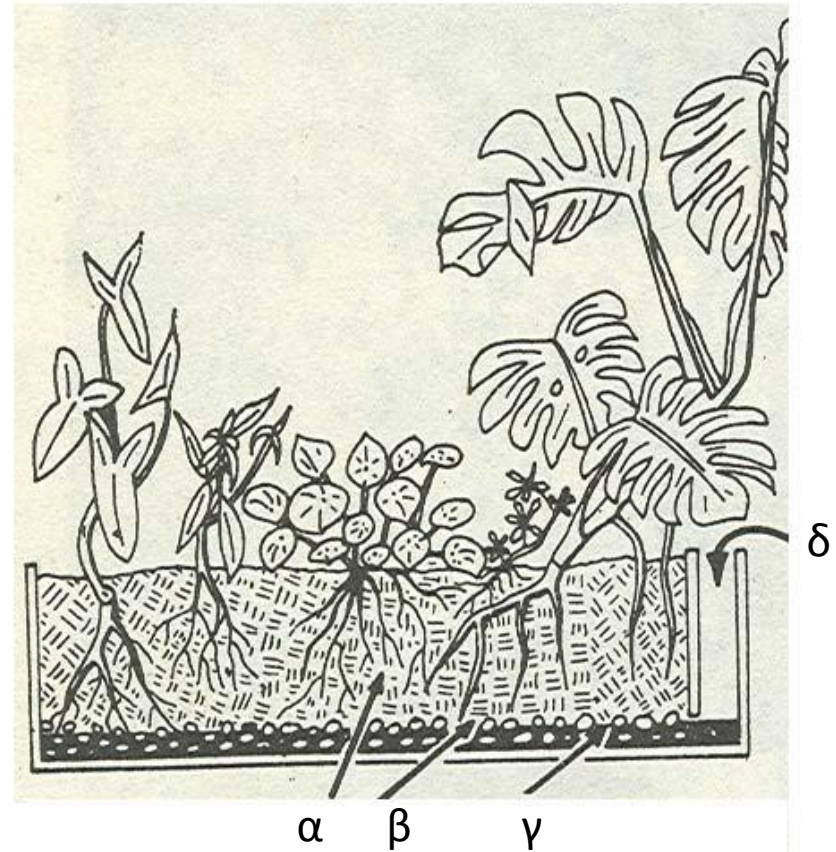
Φτέρη, σελαγγινέλα, βρύα, λειχήνες, χαμαιδορέα, κισσός, υποεστής, πιλέα, φίκος πουμίλα, φιπτόνια κ.ά.

- **Για υψηλότερες εντάσεις φωτισμού:**

Όλα τα φυτά τροπικών και εύκρατων κλιμάτων που ανέχονται την υψηλή σχετική υγρασία και είναι μικρού μεγέθους και ανάπτυξης όπως: πεπερόμια, πόθος, φιλόδενδρα, σιγκόνιο, επίσκια, φτέρη, διζυγοθήκη, φίκος, ευώνυμο, κισσός κ.ά.

# Τομή αυτοποτιζόμενης ζαρντινιέρας (χωρίς αποστραγγιστικό σύστημα)

- α Υπόστρωμα
- β Χαλίκια (περλίτης)
- γ Νερό μόνιμο
- δ Στόμιο εισαγωγής νερού



# Δημιουργία μιας σύνθεσης σ' ένα φυτοδοχείο γενικά

- Επιλογή κατάλληλου δοχείου ανάλογα με τη θέση που θα τοποθετηθεί, με το περιβάλλον και τη διακόσμηση του χώρου.
- Επιλογή κατάλληλων φυτών με κριτήρια τις συνθήκες ανάπτυξης (φως, υγρασία, θερμοκρασία) και την καλλωπιστική τους αξία.
- Κάλυψη του πυθμένα του δοχείου με περλίτη ή χαλίκι μικρού πάχους για την αποστράγγιση.
- Τοποθέτηση κατάλληλου υπόστρωματος. (Το συνολικό ύψος του περλίτη με υπόστρωμα πρέπει να είναι ίσο ή μικρότερο από το 1/3 του ύψους του δοχείου)
- Δημιουργία σύνθεσης φυτών έξω από το δοχείο δοκιμάζοντας μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα. Εάν το δοχείο φαίνεται από παντού τοποθετούνται τα μεγάλα φυτά στο κέντρο και τα μικρά περιφερειακά. Αν φαίνεται μόνο από την μια πλευρά τοποθετούνται τα μεγάλα φυτά στο βάθος και τα μικρά μπροστά.
- Καθαρισμός των φυτών από ξερά φύλλα και έλεγχος εχθρών και ασθενειών.
- Φυτεύονται πρώτα τα μεγάλα φυτά και στο τέλος τα μικρότερα, κάνοντας μικρούς λάκκους στο υπόστρωμα.
- Άρδευση προσεκτικό και ξέπλυμα των φύλλων των φυτών και των τοιχωμάτων του δοχείου.

# Φυτά κατάλληλα για συνθέσεις τύπου πιατέλας ή κασπώ

- Όλα τα φυτά της οικογένειας Cactaceae και πολλά παχύφυτα όπως κράσουλα, ευφόρβια, σανσεβιέρια, αλόη, εχεβέρια κ.ά.
- Από τα φυτά τροπικών και εύκρατων περιοχών αυτά που απαιτούν μέτριες έως υψηλές εντάσεις φωτισμού: κισσός, ευώνυμο, φατσεδέρα, πιλέα, πυξός, δράκαινα, πεπερόμια, φιλόδενδρο, πλέκτρανθος, χόγια, αγλαόνημα κ.ά.

## Μερικές ενδεικτικές συνθέσεις

- Πτεριδόφυτα διάφορα με σελαγινέλλες
- Δράκαινα (*D. deremensis*), διζυγοθήκη, μαράντα, φίκος, διεφφεμπάχια, φιλόδενδρο.
- Σανσεβιέρια, βρομελιώδη, κλίβια, κισσός και παχύφυτα
- Κρότωνα, κορδυλίνη, πιλέα, πεπερόμια, διζυγοθήκη.

# Φυτά κατάλληλα για κρεμαστά καλάθια

- **Φυλλώδη:** Σπαράγγι, κεροπέγιο, χλωρόφυτο, κίσσους, επίπρεμνο, φίκος (πουμίλα), κισσός, υποέστης, φιττόνια, χόγια, πεπερόμια, φτέρη, πιλέα, πλέκτρανθος, σαξιφράγγια, σέδο, σενέκιο, τραντεσκάντια κ.ά.
- **Ανθοφόρα:** Ακαλύφα, αχιμένες, αισχύνανθος, βεγγόνια, βουκαμβίλεα, καμπανούλα, κολεός, κολούμνεα, πελαργόνιο, πετούνια, ριψαλιδόψις, κάκτος Χριστουγέννων, βίγκα κ.α.

# Μερικές συνθέσεις φυτών για ζαρντινιέρες

- Φιλόδενδρο (*Ph. scandens*), Φίκος (*F. radicans*), Κόκος, Ασπλήνιο, Σανσεβιέρια.
- Μονστέρα, Φτέρη, Σπαράγγι, Σελαγινέλλα, Χλωρόφυτο.
- Χλωρόφυτο, Φιλόδενδρο, Χαμαιδορέα, Δράκαινα (*deremensis*).
- Φιλόδενδρο (*scadens*), Πιλέα, Πεπερόμια, Κρότωνα, Σκίνδαψος, Μαράντα, Μοντσέρα.
- Κρότωνα, Φίκος (*F. lyrata*), Πεπερόμια (*P. magnolifolia*), Φίκος (*F. pimula*), Μονστέρα, και μπροντούρα από Πιλέα και Μαράντα.