

Φυλλοβόλα καρποφόρα δένδρα

a/a	Είδος	Οικογένεια
1.	Μηλιά <i>Malus domestica</i> Borkh	Rosaceae
2.	Αχλαδιά <i>Pyrus communis</i> L.	Rosaceae
3.	Κυδωνιά <i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Rosaceae
4.	Μουσμουλιά η Γερμανική <i>Mespilus germanica</i> L.	Rosaceae
5.	Φιστικιά <i>Pistacia vera</i> L.	Anacardiaceae
6.	Αμυγδαλιά <i>Prunus amygdalus</i> Batch	Rosaceae
7.	Καρυδιά <i>Juglans regia</i> L.	Juglandaceae
8.	Πεκάν <i>Carya illinoensis</i> Wangenh.	Juglandaceae
9.	Καστανιά <i>Castanea sativa</i> Mill.	Fagaceae
10.	Φουντουκιά <i>Corylus avellana</i> L.	Betulaceae
11.	Ροδακινιά <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	Rosaceae
12.	Μηλοροδακινιά <i>P. persica</i> var. <i>nucipersica</i> Schneid	Rosaceae
13.	Δαμασκηνιά η Ευρωπαϊκή <i>Prunus domestica</i> L.	Rosaceae
14.	Δαμασκηνιά η Ιαπωνική <i>Prunus salicina</i> Lindl.	Rosaceae
15.	Βερικοκκιά <i>Prunus armeniaca</i> L.	Rosaceae
16.	Κερασιά <i>Prunus avium</i> L.	Rosaceae
17.	Βυσσινιά <i>Prunus cerasus</i> L.	Rosaceae
18.	Συκιά <i>Ficus carica</i> L.	Moraceae
19.	Ροδιά <i>Punica granatum</i> L.	Punicaceae
20.	Ζιζυφιά <i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	Rhamnaceae
21.	Λωτός <i>Diospyros kaki</i> L.f.	Ebenaceae
22.	Ακτινίδιο <i>Actinidia chinensis</i> Planch.	Actinidiaceae
23.	Κορομηλιά <i>Prunus insititia</i> L.	Rosaceae

α/α	Αειθαλή καρποφόρα δένδρα	
	Είδος	Οικογένεια
1.	Ελιά <i>Olea europea</i> L.	Oleaceae
2.	Πορτοκαλιά <i>Citrus sinensis</i> (L) Obseck	Rutaceae
3.	Λεμονιά <i>Citrus limon</i> (L) Burm. f.	Rutaceae
4.	Μανταρινιά <i>Citrus unshiu</i> Macrovitc	Rutaceae
5.	Μανταρινιά <i>Citrus nobilis</i> Loureiro	Rutaceae
6.	Μανταρινιά <i>Citrus deliciosa</i> Tenore	Rutaceae
7.	Μανταρινιά <i>Citrus reticulata</i> Blanco	Rutaceae
8.	Κιτριά <i>Citrus medica</i> L.	Rutaceae
9.	Φράπηνα <i>Citrus grandis</i> (L) Osbeck	Rutaceae
10.	Γκρέϊπ φρούτ <i>Citrus paradisi</i> Macfadyen	Rutaceae
11.	Νερατζιά <i>Citrus aurantium</i> L.	Rutaceae
12.	Μπεργαμόττο <i>Citrus bergamia</i> Risso	Rutaceae
13.	Λιμεττιά <i>Citrus aurantifolia</i> Swing.	Rutaceae
14.	Κουμ-κουάτ <i>Fortunella margarita</i> Swingle	Rutaceae
15.	Μουσμουλιά η Ιαπωνική <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	Rosaceae
16.	Ξυλοκερατιά <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Leguminoseae
17.	Μπανάνα <i>Musa acuminata</i> Colla.	Musaceae
18.	Μάνγκο <i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
19.	Κάσσιο <i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
20.	Μακαντάμια <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden και Betch	Proteaceae
21.	Παπάγια <i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae
22.	Ανανάς <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Bromeliaceae
23.	Αβοκάντο <i>Persea americana</i> Mill.	Lauraceae
24.	Τσεριμόγια <i>Annona cherimola</i> Mill.	Annonaceae
25.	Γκουάβα <i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae
26.	Χουρμαδιά <i>Phoenix dactylifera</i> L.	Palmaceae
27.	Φεϊζόα <i>Feijoa sellowiana</i> Berg.	Myrtaceae
28.	Πασσιφλόρα <i>Passiflora edulis</i> Sims	Passifloraceae
29.	Κασιμίροα <i>Casimiroa edulis</i> Llavun Lex	Rutaceae

α/α	Καρποφόροι Θάμνοι	
	Είδος	Οικογένεια
1.	Φράουλα <i>Fragaria chiloensis</i> (L.) Duch.	Rosaceae
2.	Βατόμουρα <i>Rubus ursinus</i> Cham and Schlecht	Rosaceae
3.	Μυρτίδιο (Μπλούμπερρυ) <i>Vaccinium</i> spp.	Ericaceae
4.	Μυρτίδιο (Κράνμπερρυ) <i>Vaccinium macrocarpon</i> Ait.	Ericaceae
5.	Φραγκοστάφυλο <i>Ribes</i> spp.	Saxifragaceae
6.	Ριβήσιο (Γκούσμπερρυ) <i>Ribes</i> spp.	Saxifragaceae
7.	Σμέουρα (Ράσμπερρυ) <i>Rubus idaeus</i> Linn.	Rosaceae

Κατάταξη δενδροκομικών φυτών ανάλογα με την ευπάθειά τους στο ψύχος

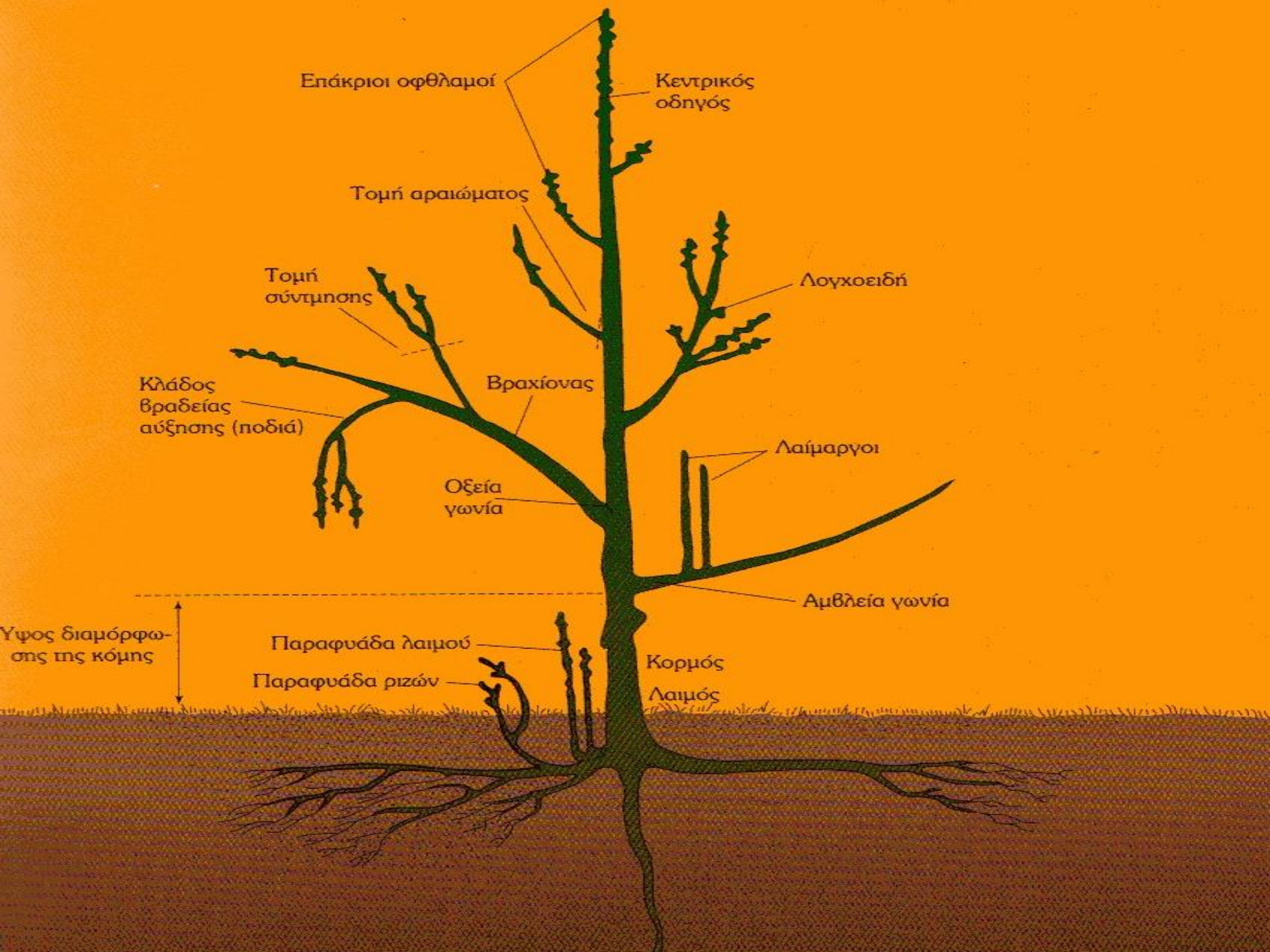
Τροπικά	Υποτροπικά	Ευκράτου Ζώνης	
		Ήπιος χειμώνας	Βαρύς χειμώνας
Ινδική καρύδα Μπανάνα Μάγκο Ανανάς Παπάγια	Καφές Χουρμαδιά Συκιά Αβοκάντο	Εσπεριδοειδή Ελιά*	Αμυγδαλιά Ευρ. Άμπελος Λωτός (Ιαπ.) Κυδωνιά
			Ροδακινιά Κερασιά Βερυκοκκιά Φράουλα Βατόμουρα
			Αχλαδιά Δαμασκηνιά Άμπελος (αμερ.) Μηλιά
Ευαίσθητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	Ανέχονται μέχρι 0°C	Ανθεκτικά μέχρι -15°C	Ανθεκτικά σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες
Δεν απαιτούν χαμηλές θερμοκρασίες		Απαιτούν χαμηλές θερμοκρασίες	

* Μερικές ποικιλίες Ελιάς απαιτούν ορισμένο αριθμό ωρών με θερμοκρασία κάτω των 7°C για να διαφοροποιήσουν ανθοφόρους οφθαλμούς.

Το καρποφόρο δένδρο και τα όργανά του

- Δύο τμήματα:

- Επίγειο (κορμός, κλάδοι, βλαστικά και αναπαραγωγικά όργανα)
- Υπόγειο (ριζικό σύστημα)



Επίγειο τμήμα

- Κορμός (από το σημείο του λαιμού μέχρι την πρώτη διακλάδωση) – ενιαίος ή μη, ανάλογα αν χρησιμοποιούμε **υποκείμενο** (προσφέρει το ριζικό σύστημα)
- Λαιμός (το σημείο ένωσης υπόγειου και υπέργειου τμήματος)
- Κόμη (πέραν του ανώτατου σημείου του κορμού), αποτελείται από:
 - Βραχίονες (διακλαδώσεις ή επεκτάσεις κορμού),
 - Κλάδους (διακλαδώσεις βραχιόνων, ξυλοποιημένοι)
 - Βλαστούς με τα όργανά τους (**αδιαφοροποίητος** βλαστικός άξονας, σε αύξηση, ηλικίας μικρότερης 1 έτους, από σπέρμα ή οφθαλμό) (βλαστός τρέχουσας εποχής – βλαστός παρελθόντος έτους)

- Βλαστοί φέρουν τα ακόλουθα όργανα και χαρακτηριστικά:



- Είδη

τ'εναλλαγή,

ς ή και τα

, συκιά)



αστός
λαστός

ος

επάκρια μικτός ή απλός ανθοφόρος ή
άγια απλός ανθοφόρος ή ξυλοφόρος

ακινιά)

κεντριά (βλαστικά ή βλαστικά και
ά όργανα) σε μηλοειδή και

ρόρα λογχοειδή (κεντριά)

2. Ανθοφόρα λογχοειδή (Πυρηνόκαρ
μπουκέτα Μαΐου, ανθοδέσμες, ροζέτ
Μηλοειδή, λαμβούρδες)

Εξελισσόμενα δίνουν βλαστό ή λογχοειδές ή **ασκό**
(μηλοειδή)

**Διογκωμένος
άξονας της
ταξιανθίας**



ΟΦΘΑΛΜΟΙ

- Όργανα που περικλείουν σε εμβρυώδη κατάσταση βλαστό, άνθος ή και τα δύο.
- Ταξινόμηση οφθαλμών:
 - Ως προς τη θέση στο βλαστό
 - Ως προς το περιεχόμενό τους
 - Ως προς τη διάταξη επί του βλαστού
 - Ως προς τη δραστηριότητά τους
 - Ως προς την παρουσία ή απουσία λεπιών



δούς)

δές σε

αλιαίοι

στον

σχάλη

θη)

- Ως προς τη διάταξή τους στο βλαστό

- Αντίθετοι
- Εναλλασσόμενοι ή κατ' εναλλαγή

- Ως προς τη δραστηριότητά τους

- **Λανθάνοντες** (ξύλοφόροι που δεν εκπτύσσονται την επόμενη βλαστική περίοδο και θα εκπτύσσονται από ερεθισμό)
- **Κοιμώμενοι** (δεν εκπτύσσονται όταν επέλθουν δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες)
- **Ληθαργούντες** (δεν εκπτύσσονται ακόμη και όταν επέλθουν ευνοϊκές συνθήκες – είναι σε λήθαργο)

Τροποποιημένα φύλλα που προστατεύουν τους οφθαλμούς από εξωτερικούς δυσμενείς παράγοντες (βιοτικούς και αβιοτικούς) και τροφοδοτούν αυτούς με αποθηκευμένες σε αυτά τροφές. Μεγάλες διαφορές ως προς τη μορφή και εμφάνισή τους (με ή χωρίς κηρό ή τρίχες κτλ)

- Ως προς την παρουσία ή μη **λεπίων**

- Κεκαλυμμένοι ή λεπιωτοί
- Γυμνοί (εσπεριδοειδή)



30 9 2005



απνοής

