

## ΔΡΥΣ, ΛΕΥΚΗ (*δρυς, λευκή δρυς, δρυόξυλα, ευρωπαϊκή δρυς, white oak*)

Είδη: Πολλά είδη δρυός (κυρίως προέλευσης Σερβίας, Γαλλίας και ΗΠΑ)

Βοτανική οικογένεια: *Quercus spp.*



Χρώμα: Καστανό χρώμα γενικότερα

Οσμή: Έχει μια χαρακτηριστική, ιδιαίτερη μυρωδιά

Βάρος: Βαρύ και σκληρό ξύλο

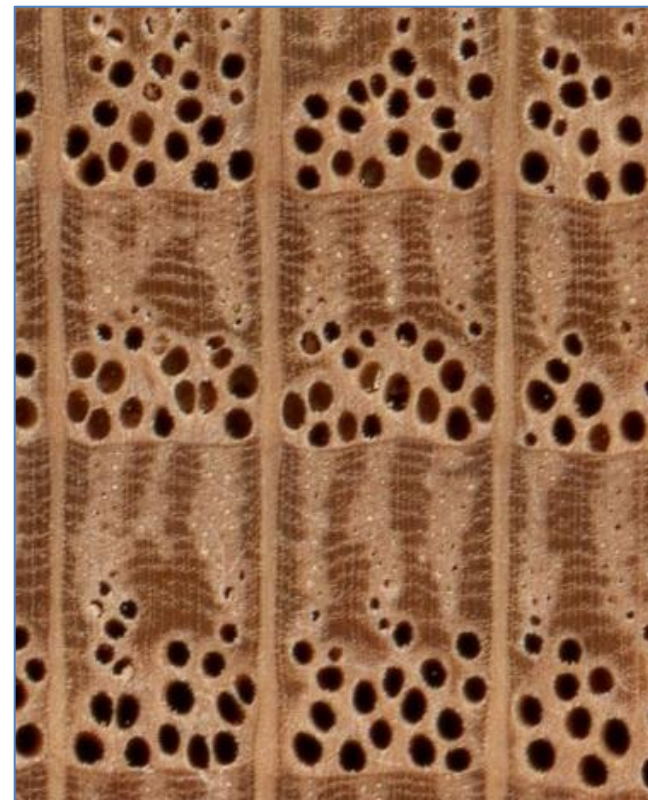
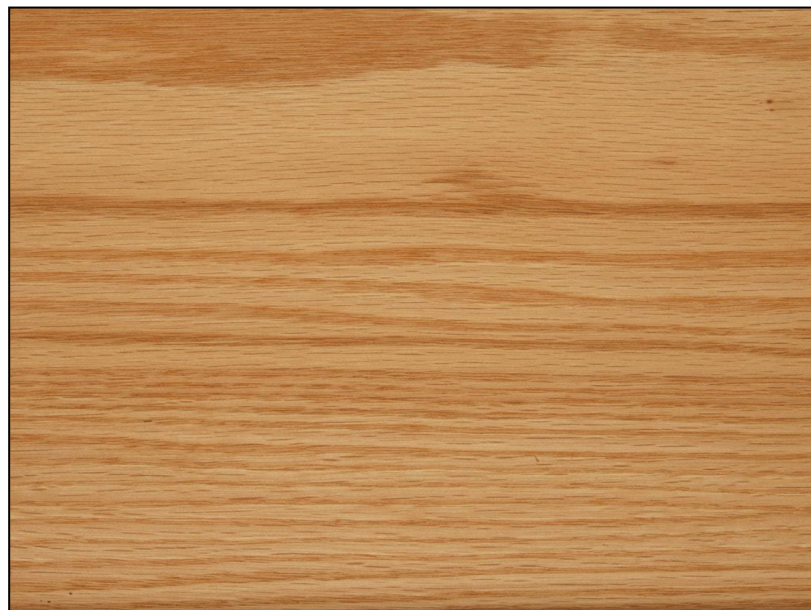
### Χαρακτηριστικά:

- Με ΜΕΓΑΛΟΥΣ πόρους στο πρώιμο ξύλο, εύκολα διακριτό ως Δακτυλιόπορο πλατύφυλλο.
- Πολύ ΠΑΧΙΕΣ ακτίνες, ορατές και με γυμνό μάτι.
- Οι μικροί πόροι του Όψιμου ξύλου σχηματίζουν ΦΛΟΓΟΕΙΔΗ σχεδίαση (σημ. πετάγονται σαν 'φλόγες').
- Ξύλο με σχεδίαση 'χρυσάλιδα' στις ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ τομές.
- Οι μεγάλοι πόροι του είναι συνήθως φραγμένοι με ΤΥΛΩΣΕΙΣ.

## ΔΡΥΣ, ΚΟΚΚΙΝΗ (δρυς, κόκκινη δρυς, 'δρυς Αμερικής', red oak, αμερικάνικη δρυς)

Είδη: Διάφορες δρύες, προέλευσης ΗΠΑ

Βοτανική οικογένεια: *Quercus spp.*



Χρώμα: Καστανό χρώμα, με αποχρώσεις του κόκκινου

Οσμή: Έχει μια χαρακτηριστική ιδιαίτερη μυρωδιά

Βάρος: Βαρύ και σκληρό ξύλο

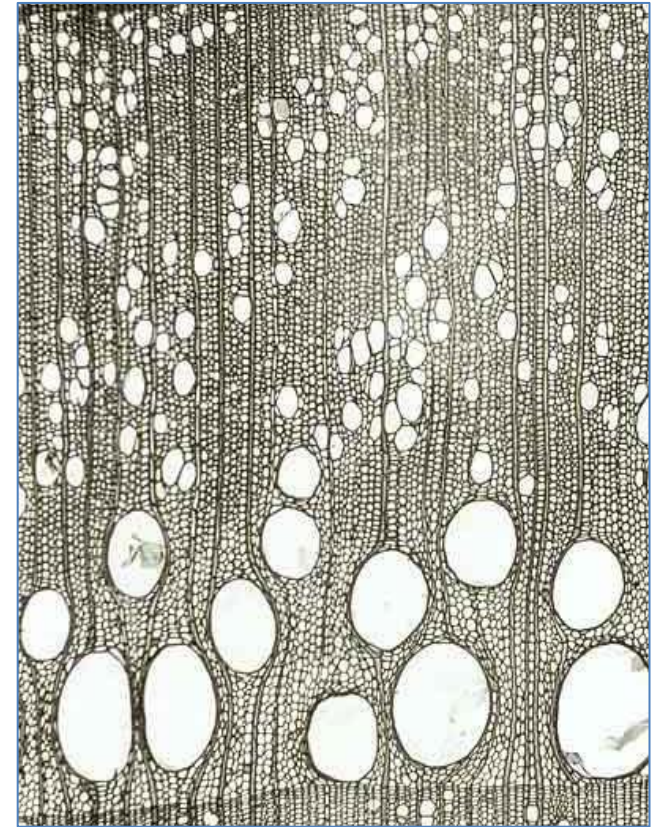
### Χαρακτηριστικά:

- Με ΜΕΓΑΛΟΥΣ πόρους στο σόκορο (πρώιμο ξύλο), εύκολα διακριτό ως Δακτυλιόπορο πλατύφυλλο.
- ΠΑΧΙΕΣ ακτίνες, ορατές και με γυμνό μάτι.
- Οι μικροί πόροι του Όψιμου ξύλου σχηματίζουν ΦΛΟΓΟΕΙΔΗ σχεδίαση (σημ. πετάγονται σαν 'φλόγες').
- Ξύλο με σχεδίαση 'χρυσάλιδα' στις ΑΚΤΙΝΙΚΕΣ τομές. Οι ακτίνες του είναι πιο κοντές από τη λευκή δρυ.
- Οι μεγάλοι πόροι του δεν έχουν πολλές τυλώσεις.

## ΚΑΣΤΑΝΙΑ (*ευρωπαϊκή καστανιά, ελληνική καστανιά, καστανιά, sweet chestnut*)

Είδη: Κυρίως ένα είδος καστανιάς (προέλευσης Αγίου Όρους ή Πηλίου, ή εισαγωγής από Γαλλία)

Βοτανική οικογένεια: *Castanea sativa*



Χρώμα: Καστανό χρώμα

Οσμή: Ιδιαίτερη μυρωδιά καστανιάς

Βάρος: Μέτριο σε βάρος και μαλακό ξύλο

### Χαρακτηριστικά:

- Με ΜΕΓΑΛΟΥΣ πόρους στο σόκορο (πρώιμο ξύλο).
- Πολύ ΛΕΠΤΕΣ μονόσειρες ακτίνες, 'αόρατες' ακόμα και με μεγεθυντικό φακό.
- Οι μικροί πόροι του Όψιμου ξύλου σχηματίζουν ΦΛΟΓΟΕΙΔΗ σχεδίαση (σημ. πετάγονται σαν 'φλόγες').
- Παρουσιάζει μια μοναδική ιδιαίτερη σχεδίαση (*παραβολή*) στις εφαπτομενικές τομές.