

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1.α. Η αναγνώριση του ξύλου βασίζεται στη διάκριση των μακροσκοπικών χαρακτηριστικών του. Τα χαρακτηριστικά αυτά είναι :

- η ύπαρξη ή όχι ρητινοφόρων αγωγών (ρετσίνι),
- το χρώμα του εγκάρδιου και το χρώμα του σομφού ξύλου,
- η ύπαρξη χαρακτηριστικής σχεδίασης ή «νερών» του,
- το χρώμα ή οι διαφορές μεταξύ πρώιμου και όψιμου ξύλου.

β. Η ονοματολογία, οι ονομασίες δηλαδή των διάφορων ειδών ξύλου, γίνεται με τη χρήση τριών ονομάτων. Έτσι κάθε ξύλο έχει τα εξής ονόματα:

- κοινό όνομα
- εμπορικό όνομα
- βοτανικό όνομα

γ. Τα σπουδαιότερα είδη ξύλου με την εμπορική τους ονομασία που ανήκουν στη σκληρή ξυλεία είναι:

- Οξιά
- Δρυς
- Μέλιο – Δεσποτάκι
- Καστανιά
- Κελεμπέκι