



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπαράκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

## Γνωρίστε τα φυτά του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

### Πλάτανος



Ο Πλάτανος ανήκει στην οικογένεια των Πλατανοειδών. Υπάρχουν έντεκα είδη πλατάνων στον κόσμο. Στην Ελλάδα ευδοκίμει ο Πλάτανος της Ανατολής και αποτελεί τον γίγαντα και τον βασιλιά του Ελληνικού Φυτικού Βασιλείου.

Είναι μεγάλο, φυλλοβόλο δέντρο, με ύψος που κυμαίνεται από 30 έως 50 μέτρα. Συναντάται στις όχθες ποταμών και γενικά σε υγροτόπους και μέρη όπου υπάρχει νερό, ωστόσο μπορούν να επιβιώσουν και σε ξηρά κλίματα.

Τα φύλλα του είναι μεγάλα, παλαμοειδή με μακρύ μίσχο. Όταν τα άνθη του Πλατάνου ωριμάζουν, μετατρέπονται σε σφαιρικούς καρπούς. Τα άνθη διακρίνονται σε αρσενικά και θηλυκά, τα οποία όμως συναντώνται στο ίδιο δέντρο.

Ο Πλάτανος είναι δέντρο αρκετά χρήσιμο. Τα φύλλα και τα άνθη του χρησιμοποιούνται στη φαρμακευτική.



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: [lesvospf@otenet.gr](mailto:lesvospf@otenet.gr)

[www.lesvosmuseum.gr](http://www.lesvosmuseum.gr)



Εκπαιδευτικός  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

Το ξύλο του χρησιμοποιείται συχνά στη ξυλοβιομηχανία, στη ξυλογλυπτική, στην υποδηματοποιία και στη χαρτοποιία.

Ο Πλάτανος χάρη στην μεγαλοπρέπεια του χρησιμοποιείται ευρύτατα για καλλωπιστικούς σκοπούς, είτε για τη δημιουργία δεντροστοιχιών, είτε για να κάνει διακριτές τις πλατείες των κωμοπόλεων και των χωριών.



Απολιθωμένος κορμός πλατάνου από το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός  
Επιτημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παιδεία και  
Γραμμάτια  
ΟΥΝΕΣΚΟ

Το ξύλο του πλατάνου είναι καλός αγωγός του ηλεκτρισμού γι' αυτό προσβάλλεται εύκολα από κεραυνούς. Για αυτό πρέπει να αποφεύγει κανείς να κάθεται κάτω από πλατάνια σε ώρα καταιγίδας.

Πολλές παραδόσεις του Αρχαίου Κόσμου έχουν συνδεθεί με τον Πλάτανο. Σύμφωνα με την ελληνική μυθολογία, ο Δίας και η Ήρα παντρεύτηκαν κάτω από ένα πλάτανο κοντά στην Κνωσσό.

## Το ήξερες;

Πολλά χωριά και τοποθεσίες οφείλουν τα ονόματά τους στο δέντρο αυτό, όπως Πλατανόβρυση, Πλατάνα, Πλατανάκια, Πλάτανος, Πλατάνι και άλλα.

Στην Ελλάδα, ο πλάτανος είναι συνδεδεμένος με πολλές παραδόσεις ενώ μεγάλα μακρόβια πλατάνια έχουν μείνει ονομαστά στα πέρατα του χρόνου. Ένα παράδειγμα αποτελεί ο πλάτανος του Ιπποκράτη στην Κω.



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



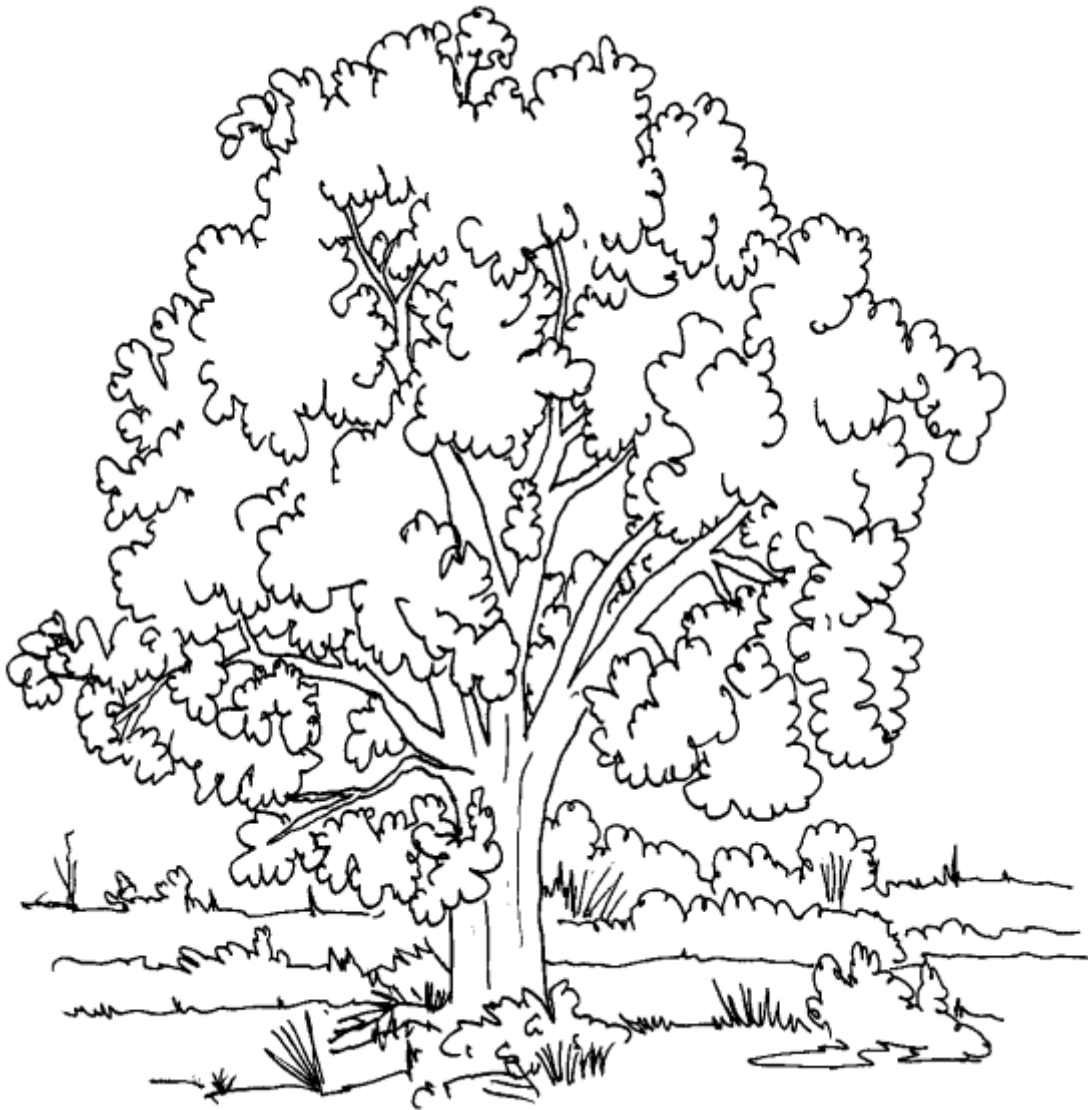
Εκπαιδευτικός  
Επιστημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παγκόσμιο  
Γεωπάρκο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

**Χρωματίστε τις παρακάτω εικόνες**

**ΠΛΑΤΑΝΟΣ**





ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός  
Επιτημονικός και  
Πολιτιστικός Οργανισμός  
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος  
Παιδαγωγικό  
Γραφείο  
ΟΥΝΕΣΚΟ

## ΦΥΛΛΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ

