



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

Γνωρίστε τα φυτά του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου



Κυπαρίσσι

Το κυπαρίσσι ανήκει στην οικογένεια των Κυπαρισσοειδών. Υπάρχουν 18 είδη που απαντώνται στις περιοχές της Βορείου Αμερικής, στις χώρες της Μεσογείου και στη Δυτική Ασία. Τα περισσότερα είδη είναι δέντρα που φτάνουν σε ύψος τα 30 μέτρα και έχουν σχήμα οβελίσκου.



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

Όλα τα κοινά κυπαρίσσια φέρουν θηλυκά και αρσενικά άνθη στο ίδιο δέντρο, αν και σε διαφορετικά σημεία, και ανθίζουν από τις αρχές ως τα τέλη της άνοιξης. Αναπτύσσεται σε όλους τους τύπους εδαφών και είναι αρκετά ανθεκτικό τόσο στις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού, όσο και στην παγωνιά του χειμώνα.

Κυπάρισσος η αιθαλής (*Cupressus sempervirens*)

Στην Ελλάδα συναντάμε το είδος Κυπάρισσος η αιθαλής. Είναι κωνοφόρο, αιθαλές φυτό με αρωματικό φύλλωμα και κωνική κόμη. Πρόκειται για ψηλό δέντρο που φτάνει τα 30 μέτρα σε ύψος, ο κορμός του είναι ίσιος, τα φύλλα του μικρά και με λέπια. Έχει διάφορες μορφές-παραλλαγές. Οι κυριότερες είναι το αρσενικό ή ορθόκλαδο κυπαρίσσι, το οποίο έχει ψηλό στενό κορμό και λαμπερό πράσινο φύλλωμα σε μορφή στενής πυραμίδας με κλαδιά που έχουν όρθια κατεύθυνση, και το θηλυκό ή οριζοντιόκλαδο κυπαρίσσι, που διαθέτει πλούσιο φύλλωμα και κλαδιά που αναπτύσσονται οριζόντια σε πλάτος. Αναπτύσσεται στις περιοχές της Μικράς Ασίας, της Ελλάδας, της Κύπρου, της Συρίας, του Λιβάνου και του Ιράν. Φυτεύεται σε διάφορα πάρκα, κατά μήκος των δρόμων, ως φράγμα ενάντια στον αέρα. Το ξύλο του χρησιμοποιείται στην επιπλοποιία, όπως επίσης στην κατασκευή οικοδομικών κατασκευών και πατωμάτων.

Είναι σύμβολο της μνήμης, του πένθους και της αιώνιας ζωής και γι' αυτό φυτεύεται σε κοιμητήρια.

Από την αρχαιότητα ήταν περιζήτητο. Το ξύλο του χρησιμοποιούνταν στη ναυπηγική και για την κατασκευή ναών.

Το ήξερες;

Ο Θεόφραστος αναφέρει ξυλεία κυπαρισσιού, που είχε αποθηκευτεί επί τέσσερις γενιές για να χρησιμοποιηθεί στις πόρτες του μεγάλου ναού της Εφέσου.

Την ονομασία του την οφείλει στον Κυπάρισσο, ένα νέο από την Κέα, ο οποίος επειδή έχασε το αγαπημένο του ιερό ελάφι έπεσε σε απέραντη θλίψη. Ο Απόλλωνας τον λυπήθηκε και τον μεταμόρφωσε σε κυπαρίσσι, για να γίνει αθάνατος.



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



Απολιθωμένος κορμός δέντρου που αποτελεί πρόγονο του Κυπαρισσιού. Το πάνω κομμάτι του κορμού έχει σπάσει και βρίσκεται δίπλα από τη βάση του. Ο συγκεκριμένος απολιθωμένος κορμός βρίσκεται στο Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους στη Λέσβο.



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





ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

email: lesvospf@otenet.gr

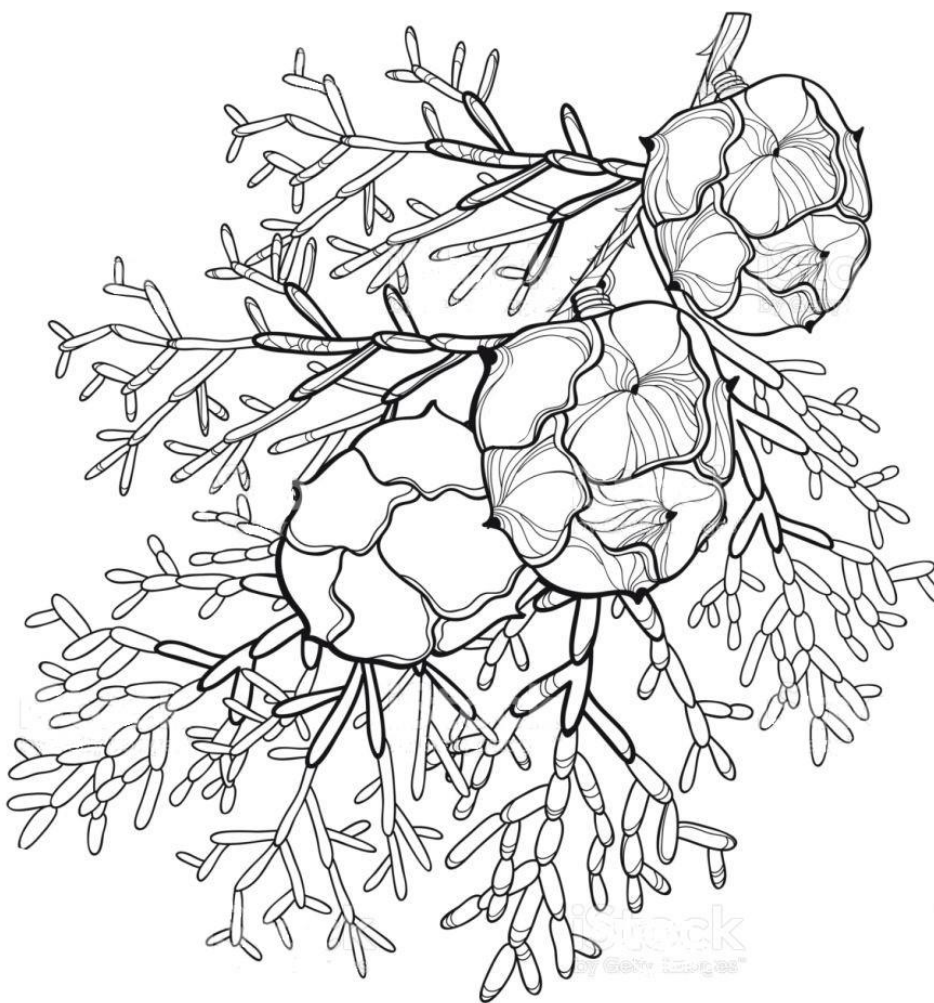
www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,
Επιστημονικός και
Πολιτιστικός Οργανισμός
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος
Παγκόσμιο
Γεωπάρκο
ΟΥΝΕΣΚΟ



istock
by Getty Images

istock
by Getty