

# ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Πολιτισμού



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΣΤΕΡΕΑΣ  
ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΜΟΥΣΕΙΟ  
ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ  
ΔΑΣΟΥΣ ΕΥΒΟΙΑΣ



## ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



Φυτικά απολιθώματα μεγάλης επιστημονικής αξίας που συγκροτούν το Απολιθωμένο Δάσος Κερασιάς, συναντώνται στο Δήμο Μαντουδίου – Λίμνης – Αγίας Άννας, στη Βόρεια Εύβοια. Ειδικότερα φυτικά απολιθώματα συναντώνται στην ευρύτερη περιοχή ανάμεσα στους οικισμούς Κερασιάς, Αγίας Άννας και Παπάδων.

Δυτικά του χωριού Κερασιά, στη θέση Ψηλή Ράχη, διακρίνονται εντυπωσιακοί πυριτιωμένοι κορμοί δέντρων. Στην ίδια περιοχή εντοπίζονται απολιθώματα σπονδυλόζων και ασπόνδυλων.

Η παρουσία των απολιθωμάτων στην Κερασιά ήταν γνωστή από το 1986 όταν και πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες επιστημονικές έρευνες από το Τμήμα Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Απολιθωμένοι κορμοί δένδρων της Κερασιάς μελετήθηκαν από τον Καθηγητή Ε. Βελιτζέλο.

Μετά την καταστροφική πυρκαγιά στη Βόρεια Εύβοια τον Αύγουστο του 2021, εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Οικονομικής Ανασυγκρότησης της Βόρειας Εύβοιας για την αναγέννηση της περιοχής η δράση «Ανασκαφή, προστασία και ανάδειξη απολιθωμένων κορμών στο απολιθωμένο δάσος Κερασιάς Εύβοιας». Η δράση χρηματοδοτήθηκε από το Πράσινο Ταμείο μέσω του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Φυσικό Περιβάλλον και Καινοτόμες Δράσεις 2022» με φορέα υλοποίησης το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, εποπτευόμενο φορέα του Υπουργείου Πολιτισμού



# ΤΟ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΤΗΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ



Το Απολιθωμένο Δάσος Κερασιάς Ευβοίας αποτελεί ένα προστατευόμενο γεώτοπο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3937/2011). Από τις ανασκαφικές έρευνες του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου έχουν εντοπισθεί εντυπωσιακοί απολιθωμένοι κορμοί δένδρων, κλαδιά, ρίζες και φύλλα.

Η διαδικασία της απολίθωσης πραγματοποιήθηκε πριν από περίπου 7-6,5 εκατομμύρια χρόνια, κατά το Ανώτερο Μειόκαινο (Κατώτερο Μεσίνηιο).

Τα δέντρα του δάσους της περιοχής παρασύρθηκαν από το μεγάλες λασποροές, καλύφθηκαν από ιζήματα και διατηρήθηκαν χάρη στην αντικατάσταση της οργανικής ύλης από ανόργανη ύλη πλούσια σε οξείδια του πυριτίου. Η διαδικασία αυτή είχε ως αποτέλεσμα τη διατήρηση των μορφολογικών χαρακτηριστικών και

της εσωτερικής δομής του ξύλου.

Από την εξέταση αυτών των χαρακτηριστικών των απολιθωμάτων έχουν προσδιορισθεί τα είδη των φυτών, προσφέροντας σημαντικές πληροφορίες για το παλαιοπεριβάλλον της περιοχής κατά την γεωλογική εποχή του Ανωτέρου Μειοκαινού.

Η μελέτη των απολιθωμάτων έδειξε ότι το απολιθωμένο δάσος Κερασιάς περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό κωνοφόρων και πλατύφυλλων δέντρων. Στα κωνοφόρα περιλαμβάνονται πευκίδες, κυπαρισσίδες και σεκίους, ενώ στα πλατύφυλλα καταγράφεται η παρουσία βαλανιδιών και δαφνίδων. Το Απολιθωμένο Δάσος Κερασιάς αναπτύχθηκε σε ένα υποτροπικό κλίμα, όπως δείχνει η σύνθεση των φυτικών ειδών που εντοπίστηκαν κατά τις ανασκαφικές εργασίες.



# ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΩΝ



Στην ευρύτερη περιοχή της Κερασίας έχουν επίσης εντοπισθεί σε λιμναία και ποταμοχειμάρια ιζημάτα, ζωικά απολιθώματα και συγκεκριμένα λιμναία γαστερόποδα και σπονδυλόζωα, αντίστοιχα όπως προβοσκιδωτά, ιππάρια, καμηλοπαρδάλεις και άλλα ζώα (Ιλιόρουλος, 2003). Με βάση τα απολιθώματα αυτά προσδιορίστηκε ως ηλικία των απολιθωματοφόρων

γεωλογικών σχηματισμών το Ανώτερο Μειόκαινο.

Οι στρωματογραφικοί ορίζοντες που περιέχουν τα φυτικά απολιθώματα (κορμοί, κλαδιά, ρίζες, φύλλα) βρίσκονται στρωματογραφικά ψηλότερα από τους ορίζοντες των θηλαστικών και χρονολογούνται στα 7-6,5 εκ. έτη, που αντιστοιχούν στο Κατώτερο Μεσσήνιο του Ανώτερου Μειοκαινίου.



# ΠΑΡΚΟ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ



Απολιθωματοφόρα θέση 2



Απολιθωματοφόρα θέση 3



Απολιθωματοφόρες θέσεις 4-5



Απολιθωματοφόρα θέση 7



Απολιθωματοφόρα θέση 9



Απολιθωματοφόρες θέσεις 11-12

Το Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους Κερασιάς δημιουργήθηκε σε έκταση 14 στρεμμάτων που αγοράστηκε από ιδιώτη, κατά την δεκαετία του 2000, με σκοπό την προστασία των απολιθωμάτων. Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας στην οποία ανήκει η έκταση, προχώρησε στην περίφραξη της για την δημιουργία του επισκέψιμου Πάρκου.

Ανασκαφικές και ερευνητικές εργασίες πραγματοποιήθηκαν από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου στην περιοχή της Κερασιάς, κατά τα έτη

2022-2025. Οι εργασίες αυτές συνέβαλαν στην ανάδειξη του φυσικού μνημείου και στη διαμόρφωση του επισκέψιμου Πάρκου Απολιθωμένου Δάσους Κερασιάς.

Οι ανασκαφικές εργασίες ξεκίνησαν τον Οκτώβριο του 2022 με την αποκάλυψη των απολιθωμένων δένδρων, τον καθαρισμό και την καταγραφή των απολιθωμάτων, την αποτύπωση των απολιθωματοφόρων θέσεων και τη συντήρηση των απολιθωμάτων.

Ακολούθησαν εργασίες προστασίας και ανάδειξης των

απολιθωματοφόρων θέσεων, κατασκευή και τοποθέτηση προστατευτικών ξύλινων περιφράξεων, δημιουργία πεζοπορικών διαδρομών που συνδέουν τις απολιθωματοφόρες θέσεις, σήμανση, καθώς και διαμόρφωση πανοραμικής θέσης θέασης των απολιθωματοφόρων θέσεων του πάρκου.

Το Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους Κερασιάς περιλαμβάνει τρεις απολιθωματοφόρες περιοχές, όπου παρουσιάζονται τα εντυπωσιακά ευρήματα των ανασκαφών.

Ειδικότερα, η πρώτη απολιθωματοφόρα περιοχή (Α) περιλαμβάνει έξι απολιθωματοφόρες θέσεις (1-6) με απολιθωμένους κορμούς κωνοφόρων και πλατύφυλλων δένδρων.

Η δεύτερη απολιθωματοφόρα περιοχή (Β) περιλαμβάνει δύο απολιθωματοφόρες θέσεις (7-8), που περιλαμβάνουν απολιθωμένους κορμούς κωνοφόρων δένδρων και τρεις ακόμη θέσεις απολιθωμάτων (10 -12) που περιλαμβάνουν απολιθώματα που προέρχονται από γειτονικές περιοχές και μεταφέρθηκαν στη σημερινή τους θέση προκειμένου να εκτεθούν.

Η τρίτη απολιθωματοφόρα περιοχή (Γ) περιλαμβάνει την απολιθωματοφόρα θέση (9), στην οποία αποκαλύφθηκαν απολιθωμένοι κορμοί καρποφόρων δέντρων.

Ο επισκέπτης του Πάρκου Απολιθωμένου Δάσους Κερασιάς μπορεί να περιηγηθεί κατά μήκος των περιπατητικών διαδρομών που έχουν χαραχθεί στο χώρο του Πάρκου και να θαυμάσει τα σημαντικά ευρήματα απολιθωμένων κορμών κωνοφόρων και καρποφόρων δένδρων που έχουν διατηρηθεί σε άριστη κατάσταση.

## ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΟΦΟΡΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 1:**  
Απολιθωμένος κορμός σεκόιας
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 2:**  
Απολιθωμένος κορμός κωνοφόρου δένδρου
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 3:**  
Απολιθωμένος κορμός σεκόιας
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 4:**  
Απολιθωμένος κορμός καρποφόρου δένδρου
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 5:**  
Απολιθωμένος κορμός βαλανιδιάς
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 6:**  
Τμήματα απολιθωμένων κορμών καρποφόρων δένδρων
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 7:**  
Απολιθωμένος κορμός κωνοφόρου δένδρου
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 8:**  
Απολιθωμένος κορμός κωνοφόρου δένδρου
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 9:**  
Τμήματα απολιθωμένων κορμών καρποφόρων δένδρων
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 10:**  
Απολιθωμένος κορμός κωνοφόρου δένδρου
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 11:**  
Τμήματα απολιθωμένων κορμών
- ▶ **Απολιθωματοφόρα θέση 12:**  
Τμήματα απολιθωμένων κορμών





## ΠΑΡΚΟ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

2° χλμ. Κερασιάς – Ιστιαίας, Τ.Κ. 340 05

Τηλ.: 6955560939

e-mail: [kerasia@lesvosmuseum.gr](mailto:kerasia@lesvosmuseum.gr)

**Ώρες Λειτουργίας Πάρκου:**

Καθημερινά: 9.00-17.00

Έκδοση: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου  
Επιμέλεια έκδοσης – κείμενα: Καθ. Νικόλαος Ζούρος