



«Μεταξύ των απολιθωμάτων ξεχωρίζει ένα νέο είδος χελώνας, μοναδικό στον ευρωπαϊκό και παγκόσμιο χώρο. Το είδος αυτό ονομάστηκε **Nostimochelone Lampra** και πήρε το όνομά του από το τοπικό διαμέρισμα του Νοστίμου. Πιστεύουμε ότι το νέο αυτό εύρημα θα δώσει άλλη διάσταση, τόσο στην επισκεψιμότητα του μουσείου από Έλληνες και ξένους επισκέπτες, όσο και στη μουσειακή και ορθολογική ανάδειξή του».

Ευάγγελος Βελιτζέλος,
Καθηγητής Παλαιοντολογίας
- Παλαιοβοτανικής



Δόντι καρχαρία



Απολιθωμένος αστερίας



Απολιθωμένα φύλλα



Τμήμα χαυλιόδοντου



Θαλάσσια απολιθώματα



● ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

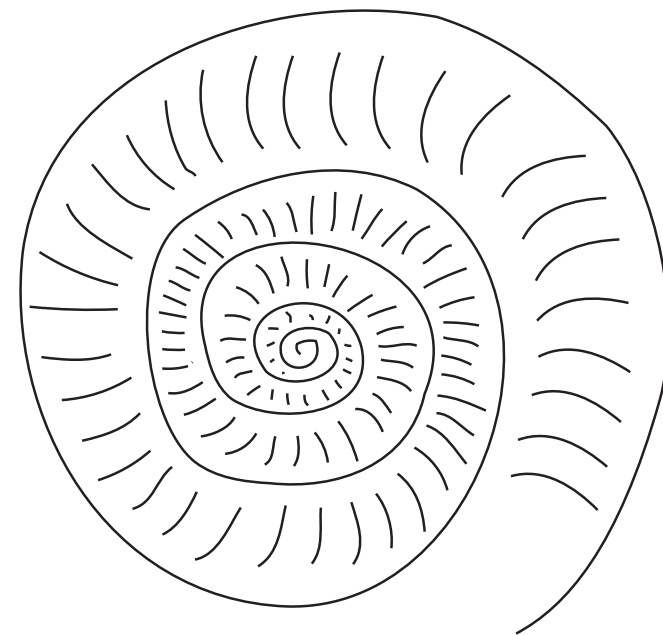
Μουσείο

24670 84588,
6977 833750

Δήμος Άργους Ορεστικού

24673 51300

Επισκέψεις πραγματοποιούνται
κατόπιν συνεννόησης



ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΠΑΛΑΙΟΒΟΤΑΝΙΚΗΣ ΝΟΣΤΙΜΟΥ



ΔΗΜΟΣ
ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ

● Νόστιμο

Το Νόστιμο είναι ένα μικρό χωριό στο νοτιοδυτικό άκρο του Νομού Καστοριάς που απέχει 15 χλμ. από την πόλη του Άργους Ορεστικού και 27 χλμ. από την πόλη της Καστοριάς. Ανήκει στην περιοχή των καστανοχωριών και είναι χτισμένο σε υψόμετρο 900 μέτρων.

Οι κάτοικοί του ασχολούνται κυρίως με τη γεωργία και την κτηνοτροφία. Αυτό που κάνει ιδιαίτερο το Νόστιμο είναι η ύπαρξη του Απολιθωμένου Δάσους που αποκαλύφθηκε μετά το 1935, όταν οι κάτοικοί του ασχολήθηκαν με την εξόρυξη του λιγνίτη.

● Το Απολιθωμένο Δάσος

Πρόκειται για ένα οικοσύστημα του παρελθόντος που κάτω από ιδιαίτερες συνθήκες απολιθώθηκε. Η δημιουργία του συνδέεται άμεσα με την ηφαιστειακή δράση της ευρύτερης περιοχής. Σε περίοδο έντονης ηφαιστειακής δραστηριότητας εκσφενδονίζονταν από τον κρατήρα του ηφαιστείου λάβες, πυροκλαστικό υλικό και ηφαιστειακή σκόνη, η οποία κάλυψε το οικοσύστημα της περιοχής. Ταυτόχρονα με την ηφαιστειακή δράση δημιουργήθηκαν θερμά διαλύματα πλούσια σε διοξείδιο του πυριτίου, τα οποία εισέδυσαν και διαπότισαν τα ηφαιστειακά πετρώματα στα οποία ήδη βρίσκονταν εγκλεισμένη η χλωρίδα και η πανίδα της περιοχής και έτσι άρχισε η διαδικασία της κύριας απολίθωσης.

Τα απολιθωμένα δάση διεθνώς θεωρούνται ανεπανάληπτα γεωλογικά μνημεία τεράστιας σημασίας και επιστημονικής αξίας, τόσο για τον μεγάλο πλούτο απολιθωμένης χλωρίδας και πανίδας που περιέχουν, όσο και για τη σπανιότητα ανεύρεσης που τα χαρακτηρίζει. Ταυτόχρονα αποτελούν εθνική περιουσία και κληρονομιά.



Κορμός φοινικόδεντρου

● Η ανάδειξη του Δάσους

Την ανάδειξη του Απολιθωμένου Δάσους Νοστίμου ανέλαβε ο καθηγητής Παλαιοντολογίας - Παλαιοβοτανικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, **Ευάγγελος Βελιτζέλος**.

Μέχρι στιγμής η ανασκαφή έχει αναδείξει τροπικά και υποτροπικά φυτά, απολιθωμένους θαλάσσιους οργανισμούς και απολιθωμένα οστά και δόντια χερσαίων σπονδυλωτών.

Το Δάσος βρίσκεται μέσα σε δελταϊκές προσχώσεις της προϊστορικής θάλασσας που τα κύματα της έβρεχαν την ευρύτερη περιοχή του Νομού. Καλύπτει περιμετρικά σχεδόν όλη την έκταση του χωριού και προεκτείνεται σε όμορες κοινότητες του Δήμου Άργους Ορεστικού.

Αποτελεί ένα από τα πιο αξιόλογα ευρήματα του ευρωπαϊκού χώρου, ενώ ιδιαίτερη εντύπωση προκαλεί η πολύ καλή διατήρηση των απολιθωμένων κορμών, μήκους 5 έως 10 μέτρων και διαμέτρου 40 έως 80 εκατοστών, γεγονός που δίνει τη δυνατότητα προσδιορισμού των γενών ή των ειδών τους.

Από το 2002 λειτουργεί το Μουσείο στο Νόστιμο, στις προθήκες του οποίου φιλοξενούνται τα πιο σημαντικά ευρήματα του Απολιθωμένου Δάσους της περιοχής, αλλά και σπάνια ευρήματα παγκόσμιας κλίμακας.



Αμμωνίτης

Απολιθωμα ενός υδρόβιου ζώου της τάξης των κεφαλόποδων, της υποτάξης των αμμωνιδών. Οι αμμωνίτες ήταν εξαιρετικά διαδεδομένο είδος στη γη τον παλαιozoικό και μεσοζωικό αιώνα, ενώ έχουν βρεθεί πάνω από 5.000 διαφορετικά είδη. Το απολιθωμα του αμμωνίτη έχει σχήμα σπирάλ και μοιάζει με το κέρατο του κριαριού.

Αποτύπωμα απολιθωμένων φύλλων της οικογένειας Cycadae

Πρόκειται για γυμνόσπερμα φυτά που μοιάζουν με φοίνικες, αλλά σχετίζονται περισσότερο με τα κωνοφόρα.

Ηλικία: Ιουρασικό, Μάλμιο (140 - 180 εκατ. έτη)

