

ΑΡΧΑΙΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΕΣΒΟΥ

ANCIENT QUARRIES IN LESBOS ISLAND, GREECE

Δρ. Μυρσίνη Βαρθή Ματαράγκα, Δρ. Διονύσης Ματαράγκας
Dr Varti - Matarangas & Dr. Matarangas D.

Με τη συμβολή του MSc. ΓΙΑΝΝΗ ΚΑΤΣΙΚΗ

ΠΕΡΙΟΧΗ

ΑΝΤΙΣΣΑ

ANTISSA AREA



Θέση Λατομείου / Quarry site

Αποψη της αρχαίας Άντισσας από το ύψωμα του λόφου των αρχαίων λατομείων



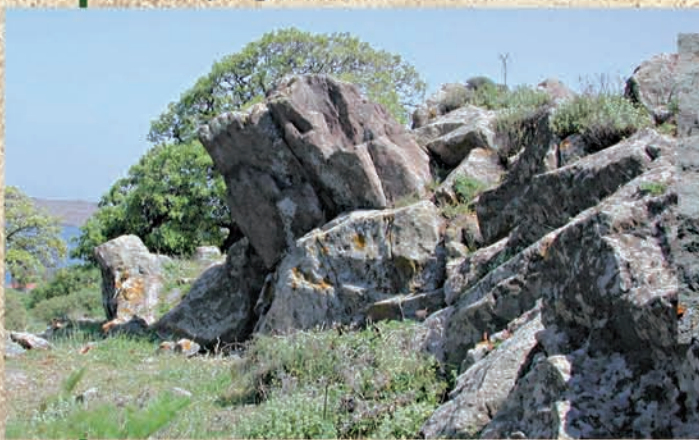
Περιοχή Αρχαίας Άντισσας

Κοντά στην αρχαία Άντισσα, στους ηφαιστειακούς λιθολογικούς σχηματισμούς εντοπίσαμε σαφείς αποδείξεις λατόμευσης, όμως εκτεταμένη λατόμευση έχει γίνει στο βουνό Κούφι, πάνω από την αρχαία Άντισσα. Τα ίχνη λάξευσης διαφέρουν εντελώς από αυτά των ανθρακικών πετρωμάτων. Ο λιθολογικός σχηματισμός που φιλοξενεί τα αρχαία λατομεία ανήκει στα Μειοκαινικά ηφαιστειακά πετρώματα. Επικρατούν οι ανδεσιτικές λάβες οι οποίες παρουσιάζουν μικρές διαφοροποιήσεις στα διάφορα μέτωπα εξόρυξης. Έχουν ιστο πορφυριτικό, μικρολιθικό -ελαφρά υελώδη, υφή τραχειτική με φαινοκρυστάλλους αστρίων, κερροσίλβης και πυροξένων.

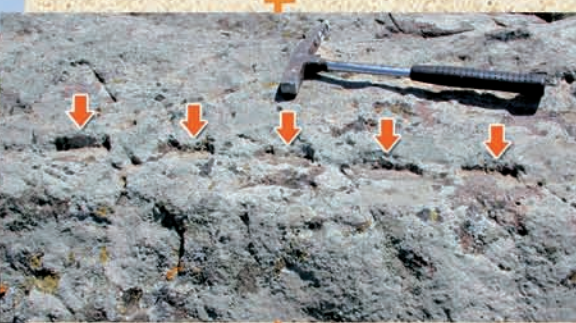
Ancient Antissa area

Near ancient Antissa, on the volcanic lithological formation, we found clear evidences of ancient quarrying but extensive quarrying is also seen on Koufi mountain which lays over ancient Antissa. The traces of carving are completely different from those on the carbonate rocks. The lithological formation belongs to the Miocene volcanic rocks. The andesitic lavas are dominated which show slight variations in the different excavation fronts.

Μέτωπα εξόρυξης Quarrying fronts

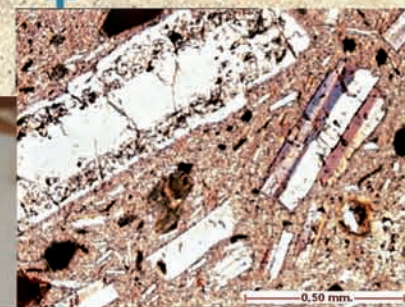


Αποδείξεις αρχαίας λατόμευσης Evidences of ancient quarrying

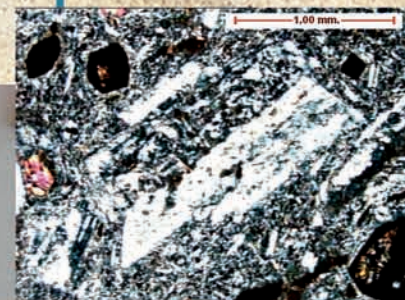


Δείγματα χειρός Hand Samples

Μικροφωτογραφίες Microphotos



Ανδεσιτικές λάβες με πορφυριτικό-μικρολιθικό ιστο, τραχειτική υφή με φαινοκρυστάλλους αστρίων, κερροσίλβης και πυροξένων.



Andesitic lavas with porphyritic-microliothic fabric, trachitic texture and with phenocrystals of feldspars, hornblende and pyroxenes

