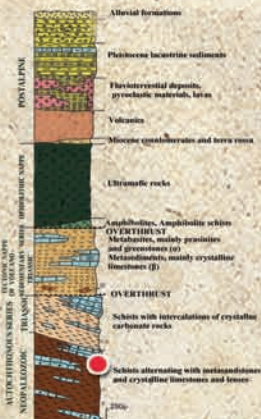


# ΑΡΧΑΙΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΕΣΒΟΥ

ANCIENT QUARRIES IN LESBOS ISLAND, GREECE

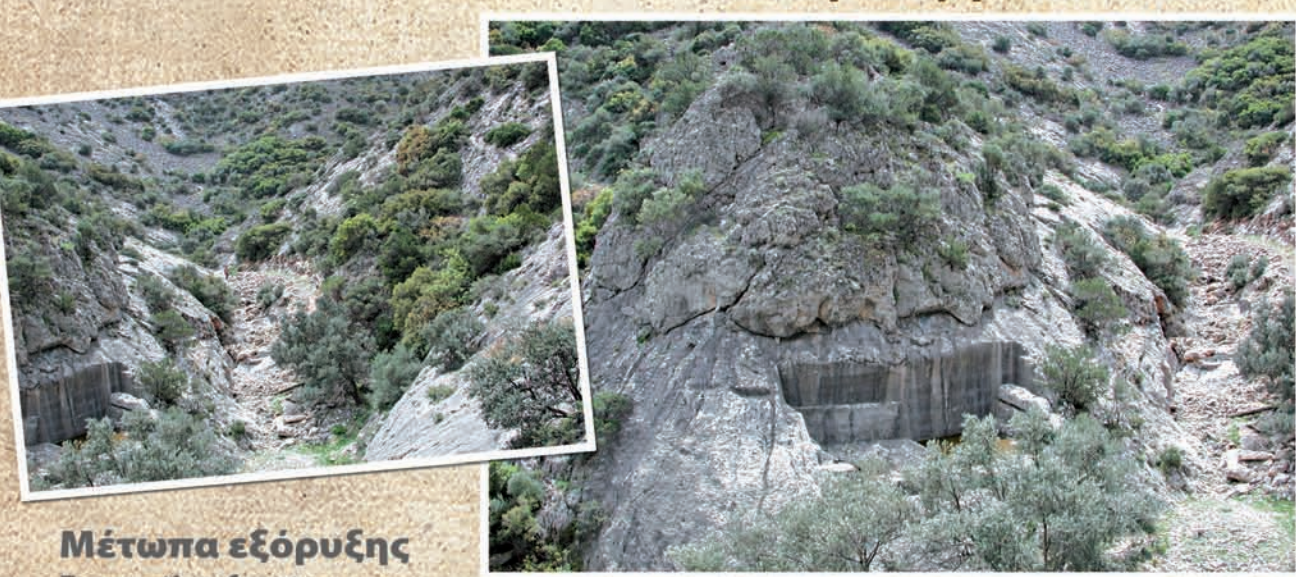
**Δρ. Μυρσίνη Βαρθή Ματαράγκα, Δρ. Διονύσης Ματαράγκας**  
**Dr Varti - Matarangas & Dr. Matarangas D.**

ΠΕΡΙΟΧΗ  
**ΘΕΡΜΗ**  
THERMI AREA



● Θέση Λατομείου / Quarry site

## Γενική άποψη / General view



**Μέτωπα εξόρυξης**  
Excavation fronts

**Θερμή**  
Βρίσκεται πολύ κοντά στο χωριό Θερμή σε υψόμετρο 115 m στις όχθες ενός ρέματος. Φιλοξενείται στους σκούρου γκρι χρώματος, κρυσταλλικούς ασβεστόλιθους, νεοπαλιοζωικής ηλικίας (μεγαλύτερης των 250εκ. χρόνων).  
Το μέτωπο του λατομείου έχει μήκος 12 m, ύψος 4 m και βάθος 6 m. Βασιζόμενοι στα ίχνη των εργαλείων λατόμευσης, προσδιορίζεται ο χρόνος λατόμευσης του και είναι Ρωμαϊκής εποχής. Στο λατομείο αυτό εντοπίστηκε κίονας μήκους 3.5m και διαμέτρου 40cm

**Thermi**  
The quarry is located nearby the village Thermi, in 115m altitude on the banks of a current. It is hosted in dark gray massive crystalline limestones of neopaleozoic age. The front of the quarry is 12m long; its height is 4m, and 6 m depth. Based on the tool marks found its age is attributed to the Roman era. There is an unfinished column of 3, 5 m long and a diameter of 40 cm.  
Thin sections study showed an heteroblastic fabric formed by calcite crystals with sutured boundaries, strongly stressed. The average size of them is 0.8mm and the M.G.S. is 1.40mm .

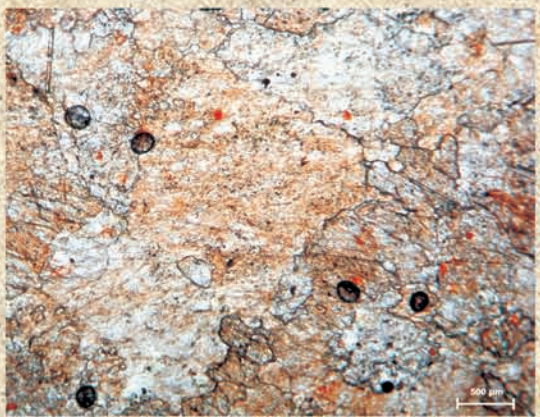


**Ημίεργο / Unfinished column**



Κίονας μήκους 12 m και διαμέτρου 40 cm

**Ενδείξεις αρχαίας λατόμευσης σε γειτονική θέση**  
Indications of ancient quarrying in neighborhood



**Μικροφωτογραφία / Microphoto**  
Διακρίνεται ο ετεροβλαστικός ιστός των κρυστάλλων ασβεστίτη και ο έντονος τεκτονισμός τους.



**Δείγμα χειρός / Hand Sample**



**Ίχνη εργαλείων / Tool marks**