



## ΒΡΑΧΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ\*

( Προκαταρκτική άνακοίνωση )

\*Από τόν  
ΛΑΖ. Ι. ΧΑΤΖΗΛΑΖΑΡΙΔΗ\*\*

### Εισαγωγή - Περίληψη

Στό χωριό Κρυονέρι τοῦ νομοῦ Καβάλας στά πλαίσια μιᾶς έργασίας γιά τόν έντοπισμό καί τήν καταγραφή σπηλαίων καί σπηλαιορυχείων τῆς περιοχῆς, άνακαλύφθηκαν τήν διοιξη τοῦ 1981 διάδεις βραχογραφιῶν - ἀκιδογραφημάτων. Οἱ βραχογραφίες αὐτές βρίσκονται σέ ύπαίθριες καί δριζόντιες ή σχεδόν δριζόντιες ἀσβεστολιθικές (μαρμάρινες) έπιφανειες. Μέ απλές χαραγές παριστάνονται πάνω στούς βράχους ζῶα, ἐλάφια, ἀλεπούδες, ἄλλογα σκυλιά κ.λ.π. καί κυρίως καβαλλάρηδες πάνω σέ διλογα. Υπάρχουν ἐπίσης τόξα, βέλη καί ἄλλα ἀφηρημένα χαράγματα. Οἱ πιο συχνές καί χαρακτηριστικές παραστάσεις ἔχουν σάν θέμα ζώα καβαλλάρη, δι ποιος βρίσκεται πάνω στή ράχη τοῦ ἀλόνυμο του μεταξύ δύο ή καί τριῶν ύβωμάτων-έξαρσεων.

Εἶναι πολὺ πρόσωρο νά διοθοῦνε συγκεκριμένες ήλικιες στίς παραστάσεις αὐτές, γιατί η ἔρευνα βρίσκεται ἀκόμη σέ ἑξέλιξη. Πάντως ἀπό συγκρίσεις τῶν παραστάσεων αὐτῶν μέ ἄλλες ἀνάλογες τῆς εύρυτερης περιοχῆς τῆς 'Ανατολ. Μακεδονίας, Θράκης καί χωρῶν τοῦ ἑξατερικοῦ,' σχηματίζεται η ἀποψη ότι πολλά ἀπό τά χαράγματα εἶναι προϊστορικῆς ήλικίας ἐνώ ἄλλα εἶναι νεώτερα.

### ΓΕΝΙΚΑ

Τό χωριό Κρυονέρι βρίσκεται στήν ἑπαρχία Καβάλας τοῦ νομοῦ Καβάλας καί ἀπέχει ἀπό αὐτή 17 Km. Στά νότια τοῦ Κρυονερίου βρίσκεται ἐνωμένο μέ τό Κρυονέρι τό χωριό Συγός. Σέ ἀπόσταση 3 Km δυτικά ἀπό τό Κρυονέρι βρίσκεται τό χωριό Φύλιπποι (Σέλιανη) καί δυτικότερα στά 8 Km βρίσκεται η κωμόπολη τῶν Κρηνίδων, στήν δυοία ύπάρχουν τά πασίγνωστα ἀρχαῖα τῶν Φιλίππων. Στά 4 Km νοτιοανατολικά τοῦ Κρυονερίου βρίσκεται τό χωριό Παλαιά Καβάλα καί βόρεια στά 5 Km καί 7 Km δυτικοίχα τά χωριά Βουνοχώρι ή Λιμνιά. "Ολα αὐτά τά χωριά εἶναι κτισμένα στίς νοτιοδυτικές ἀπο-

\*Rock engravings of Kryoneri Kavala.

\*\*CHATZILAZARIDIS: LAZ. Karaiskaki 14, Stauropolis, Thessaliki, Greece

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ.

λήξεις τῶν βουνῶν τῆς Λεκάνης (Τσάλ-Τάγ). Στά Ν.Δ. τῶν βουνῶν τῆς Λεκάνης ὑψώνονται τά γνωστά βουνά τοῦ Παγγαίου, ἐνῶ μεταξύ αὐτῶν τῶν δροσειρῶν σχηματίζεται ἡ πεδιάδα τῶν Φιλίππων. Τό Ν.Δ. τμῆμα τῆς πεδιάδας αὗτῆς πρός τὴν πλευρά τοῦ Παγγαίου τὸ ἀποτελοῦσαν τά τενάγη τῶν Φιλίππων, τά δοῖα ἀποξηράθηκαν στό διάστημα 1929-1944 μέσα ἀποστραγγιστικά ἔργα. Τά πετρώματα τοῦ Κρυονερίου καὶ τῶν γύρω περιοχῶν εἶναι κυρίως μάρμαρα πού ἐναλλάσσονται μέσα μαρμαρυγιακούς σχιστόλιθους, ἐνῶ τά πεδινά ἀποτελοῦνται ἀπό χερσαῖς ἀποθέσεις ἐρυθρῶν ἀργίλλων καὶ χαλαρῶν χροναλοπαγῶν τοῦ 'Ολοκαίνου. Τά βουνά λοιπόν τῆς Λεκάνης (Τσάλ-Τάγ) καὶ τοῦ Παγγαίου παρουσιάζουν, δχι μόνο ἀπό πετρολογική δομή ἀλλά καὶ ἀπό ἄλλες ἀπόψεις, πολλά κοινά χαρακτηριστικά. Εἶναι γνωστό δτι τὸ Παγγαῖο στήν ἀρχαιότητα ἦταν ἡ χρυσοφόρα περιοχή τῶν Ἑλλήνων. Λιγότερο γνωστό ἡ καὶ ἀγνωστο εἶναι δτι καὶ τά βουνά τῆς Λεκάνης ἀπέναντι ἀπό τὸ Παγγαῖο, ἐπίσης διεκδικοῦνται ἔνα μέρος αὐτοῦ τοῦ πολύτιμου μετάλλου τῶν ἀρχαίων. 'Επίσης ὑπάρχουν πάρα πολλά σπηλαιορυχεῖα ἀρχαίας ἐκμετάλευσης κυρίως κοντά στά χωριά Κρυονερίου, Ζυγοῦ καὶ Παλαιοκαβάλας. Στά σπηλαιορυχεῖα αὐτά παρατηροῦνται λαξευτές στοές τελείως γεωμετρικές, μέσα δροδογάνια τομή λαξευμένες μέντα ἀγνωστο τρόπο μέσα στό σκληρό πέτρωμα. Οἱ λαξευτές στοές ἔχουν διαστάσεις πού κυμαίνονται γύρω στά 0,7 π γιά τό πλάτους τους καὶ 0,9 π γιά τό ὅψος τους. 'Ιδιαίτερα δταν οἱ λαξευτές στοές ἔχουν μεγάλη κλίση ἡ εἶναι σχεδόν κατακόρυφες τότε ὑπάρχουν μέσα σ' αὐτές καὶ ἐντυπωσιακές λαξευτές σκάλες. Γύρω στά προηγούμενα χωριά ὑπάρχουν διάσπαρτα παλιά καμινεύματα (ἐκαμινεύσεις). 'Ομοια σπηλαιορυχεῖα, λαξευτές στοές μέσα σκάλες καὶ καμινεύματα ὑπάρχουν καὶ στό Παγγαῖο.

Στό Ν.Δ. Παγγαῖο ὑπάρχουν (Ν.ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ 1969) παλιοί τάφοι καὶ κατάσπαρτα δστρακα (πήλινα σπασμένα κομμάτια ἀγγείων). Μάλιστα πολὺ πρόσφατα (Αὔγουστος 1981) σέ προκαταρκτικές ἐξερευνήσεις (τοῦ γράφοντα) στά σπήλαια "Αρκουδότρυπα" καὶ "Δισάκια" τῆς κοινότητας Γαληψοῦ Καβάλας παρατηρήθηκαν τέτοια δστρακα πιθανώτατα προϊστορικῆς ἡλικίας. 'Επίσης σέ περιοχές τοῦ Κρυονερίου ὑπάρχουν τάφοι παλιοί δπως καὶ κατάσπαρτα στήν ὑπαιθρο διάφορα παλιά δστρακα. Οἱ δμάδες τῶν τάφων στίς γύρω περιοχές τοῦ Κρυονερίου ἀπό παρατηρήσεις πού ἔγιναν πρέπει νά ἀνήκουν σέ διαφορετικές ἐποχές (πιθανῶς προϊστορική, ἀρχαία Ἑλληνική, Ρωμαϊκή, Βυζαντινή, Τουρκική). Στό Ν.Δ. Παγγαῖο δ καθηγητής Ν. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ (1978) μελέτησε ἔνα μεγάλο σύνολο ἀκιδογραφημάτων. Στό Ν.Δ. Μενοίκιο δυτικά τοῦ Παγγαίου κοντά στήν 'Αλιστράτη δ καθηγητής Ν. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ (1978) μελέτησε ἔπισης μερικά ἀκιδογραφημάτων. Πρόσφατα (δνοιεῖς 1981) ἀνακαλύφθηκαν, ἀπό τόν γράφοντα πολλές δμάδες ἀκιδογραφημάτων σέ τοποθεσίες γύρω ἀπό

τό Κρυονέρι Καβάλας, πολλά άπό τά δποϊα παραδέτονται στήν έργασία αύτή. 'Επίσης πολύ πρόσφατα (Μάϊος-Αύγουστος 1981) έντοπίστηκαν άκινηραφήματα κοντά στό χωριό Συμβολή Β.Δ. τοῦ Παγγαίου στή δρχή τοῦ έντυπωσιακοῦ φαραγγιοῦ τοῦ ποταμοῦ 'Αγγίτη, τά δποϊα θά δημοσιευθοῦν σέ προσεχῆ μελέτη.

Είναι βεβαιωμένο δτι στίς περιοχές τῶν χωριῶν Κρυονερίου, ζυγοῦ καὶ Παλαιοκαβάλας ὑπάρχουν σιδηρομαγκανιοῦχα, μικτά θειοῦχα καὶ χαλκοῦχα μεταλεύματα. 'Εφράζεται ή σκέψη, ή δποϊα βέβαια είναι τρωτή άπό πιθανές άμφισθητήσεις, δτι δρισμένα δρυχεῖα έχουν διανοιχθεῖ κατά τήν έποχή τοῦ χαλκοῦ. Είναι γνωστό φυσικά δτι δ χαλκός σάν εύχρηστο μέταλλο πρωτοχρησιμοποιήθηκε άπό τούς προϊστορικούς άνθρώπους γιά τίς ποικίλες άνάγκες τους (έργαλεῖα, δπλα, νομίσματα κλπ.), μετά τήν έποχή τοῦ λίθου.

Οι γεροντότεροι στήν ήλικιά θυμοῦνται στό Κρυονέρι λόφους άπό παλιά καμινεύματα, τά δποϊα σκόρπισαν στούς δρόμους τοῦ χωριοῦ καὶ τοῦ κάμπου. Φαίνεται πώς τό Κρυονέρι ήταν μιά περιοχή πού γινόταν ή έπεξεργασία μεταλευμάτων σέ παλαιότερες έποχές.

"Όλα τά παραπάνω μαζί μέ τά γνωστά άπό τήν ίστορία καὶ τήν άρχαιολογία, δηγοῦν στή διαπίστωση δτι οί περιοχές τοῦ Κρυονερίου, γενικώτερα αὶ εύρυτερες περιοχές τῶν βουνῶν τῆς Λεκάνης ιαὶ άκόμη πιστό πολύ τῆς Α. Μακεδονίας, κατοικήθηκαν σ' δλες τίς έποχές μέ έντονη δραστηριότητα, άπό τότε πού έμφανίσθηκε δ σύγχρονος άνθρωπος μέχρι σήμερα.

#### Ιστορικό

'Η άνακλυψη τῶν άκινηραφημάτων έγινε έντελῶς τυχαία στά μέσα Μαρτίου τοῦ 1981. Ψάχνοντας γιά τήν μικρή εἶσοδο μιᾶς σπηλιᾶς σ' ένα λόφο τοῦ Κρυονερίου, δ δηγός τῆς έρευνητικῆς δμάδας, γνώστης τῆς περιοχῆς, κ. Μιχάλης Κοσμίδης άνέφερε: "'Εδω έχει ζωγραφισμένα άνθρωπάκια". Πράγματι ὑπῆρχε μιά χαραγμένη, δχι καλά διατηρημένη, παράσταση άνθρωπου πάνω σέ μιά δριζόντια βραχώδη έπιφάνεια. "Ήταν πολύ μεγάλο τό γεγονός, έξ αλλου ήταν διγνωστό δτι είχε καὶ αύτή ή περιοχή τῆς Μακεδονίας τέτοια ένδιαφέροντα. Σ' ένα σύντομο χρονικό διάστημα έντοπίσθηκαν άπό τόν γράφοντα μέ τήν βοήθεια τοῦ κ. Μ. Κοσμίδη μερικές τοποθεσίες γύρω άπό τό Κρυονέρι καὶ μεταξύ Κρυονερίου καὶ Φιλίππων, πού έχουν τέτοιες χαραγμένες παραστάσεις. Οι παραστάσεις αύτές βρίσκονται πάνω σέ υπαίθριες μαρμάρινες έπιφάνειες. 'Υπάρχουν πληροφορίες δτι άναλογες παραστάσεις βρίσκονται καὶ σέ στήλαια τῆς περιοχῆς. Είναι βέβαιο πώς ή συνέχιση τῆς έρευνας θά φέρη νέες αποκαλύψεις.

··από αὐτή πλέον είλοφάς άνερόδη νέος γέντιος χρώματος τον οποίου δεν είναι  
**Περιγραφή** απίστροφος ή λοις ρεθίμων άκαττοντος μηχανή· ματ σκοτεινός

Οι χαραγές έχουν δημιουργηθεῖ μέλεπτό αίχμηρό δάντικείμενο (άκιδα) έχουν ενδρος άπό ένα δύο χιλιοστά και βάθος μέχρι δύο χιλιοστά.

Φυσικά χαράγματα μέλει διοικητικά άλλα άσυνάρτητα χωρίς νά παριστάνεται κάτι συγκεκριμένο συναντώνται έπισης πάνω σέ τέτοιες έπιφανειες. Αυτά έχουν προέλθει άπό έπιφανειακή καρστική διάβρωση κατά μήκος διακλάσεων ή άπό άναλογη διάβρωση λόγω της κλίσης της έπιφανειας, είτε άκόμη άπό τοπική διάλυση του πετρώματος άπό ρίζες φυτών, δταν αύτή ή έπιφανεια ήταν καλυμμένη παλαιότερα άπό έδαφος. Μέλια πολύ μικρή πείρα εύκολα διακρίνονται τά τεχνητά άπό τά φυσικά χαράγματα. Οι διαστάσεις της κάθε (τεχνητής) παράστασης κυμαίνονται γύρω στά 10 cm, ένω δέν παρατηρήθηκε παράσταση μεγαλύτερη άπό 20 cm. Έξαιρεση άποτελούν οι παραστάσεις 65, 66, οι διοίες δέν άνήκουν στά σύνολα τών προηγουμένων, γιατί έχουν άλλη τεχνητή δημιουργίας. Αυτές δημιουργήθηκαν μέλει άδρος αίχμηρό δάντικείμενο πιθανώς άξινα ή αφυρί ή μυτερή πέτρα. Οι διαστάσεις τους είναι πολύ μεγαλύτερες άπό τίς προηγούμενες.

Δέν είναι εύκολο νά προσδιορισθεῖ πάντοτε τί παριστάνει ή κάθε παράσταση. Ούτε νά προσδιορισθεῖ και νά ένταχθεῖ σέ κάποιο συγκεκριμένο είδος τό ζώο πού άπεικονίζεται. Αυτό συμβαίνει πολύ περισσότερο δταν ή έπιφανεια έχει φθαρεί άπό τίς διαβρώσεις της πολυκαρίας. Σέ μερικές δημως παραστάσεις είναι άξιοθαύμαστο τό πώς μέλιγες μόνο γραμμές δ παλιός έκεινος καλλιτέχνης δίνει δλοκάδαρες είκονες ζώων μέλει κίνηση, μέλει έκφραση ή άκόμη μέλει άπεικόνιση κάποιου τρόπου διαδράπινης ζωῆς (κυνήγι). Έκφράζεται ή άποψη δτι ή χρήση τών άκιδογραφημάτων άπό τούς προϊστορικούς άνθρώπους ή και τούς μετέπειτα ίσως συνδέεται μέλει τήν μαγεία, ή μέλει τά διάφορα θρησκευτικά συναντισθήματα και άκόμη μέλει τίς έπιθυμίες τους και μέλει τίς έντυπώσεις τους άπό είκονες του φυσικού τους περιβάλλοντος. Σέ μιά σχετική μέλει άκιδογραφήματα έργασία του καθηγητού Μ. ΓΚΗΤΑΚΟΥ (1956) άναφέρεται: "Αί παραστάσεις διαφόρων ζώων και γενικώς αί σκηναί θήρας, δέν πηγάζουν έξ απλής τινός διακοσμητικής τάσεως, άλλ' έν τινων θρησκευτικῶν διεξασιῶν και έν τινων κοσμοθεωρητικῶν βιώσεων."

··Υπάρχουν διαφορετικές παραστάσεις πάνω στήν ίδια έπιφανεια πού άλληλοεπικαλύπτονται άπως οι 37,38 και έπισης οι 47,48,49,50. Οι πιό έντονες άπό αυτές πιστεύεται δτι είναι νεώτερης ήλικίας. .

Σέ μερικές παραστάσεις οι χαραγές στά δικρα, πόδια, ούρες, αύτα κ. λ.π. λήγουν σέ κουκίδες-στίγματα. Συμπεραίνεται δτι δ καλλιτέχνης πρώτα

ἔκανε τίς κουκίδες καὶ μετά ἔχοντας αύτές σάν δόηγό χάραζε δλη τήν παράστασή του. Ἀνάλογα χαρακτηριστικά ἀναφέρει καὶ δικαιογυητής Ν.ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ (1969) γιά τό Ν.Δ. Παγγαῖο. Πιό ἀναλυτικά δικαιολογεῖται η επιφάνεια των κουκίδας στίγματα, έκανε πού ήθελε νά τελειώσει π.χ. τό πόδι κάποιου ζώου, στερεά χάραξε τό τιμῆμα μεταξύ τής κουκίδας καὶ τοῦ σώματος τοῦ ζώου. "Ομόια ἔργα ζύγιζαν γιά νά σχηματίσει τό σῶμα τοῦ ζώου ή τήν διποιαδήποτε τυχαία παράσταση. Σέ μερικές παραστάσεις (ζώων, ἀνθρώπων κλπ.) διακρίνονται καλά οἱ κουκίδες ἐνώ οἱ μεταξύ τους χαραγές ἔχουν φθαρεῖ ἀπό τήν πολυκαρία καὶ διακρίνονται πολύ ἀμυδρά (60, 61, 62, 63, 64). Ἐπίσης σέ διλλες θέσεις πάνω στίς μαρμάρινες ἐπιφάνειες παρατηροῦνται μόνο κουκίδες (στίγματα) χωρίς νά είναι εύκολο νά σχηματισθῇ κάποια είκόνα πού ζωσ ήταν εύδιάκριτη στό μακρινό παρελθόν.

Συνολικά σ' δλες τίς θέσεις γύρω ἀπό τό Κρυανέρι ἐπισημάνθηκαν περισσότερες ἀπό 250 παραστάσεις, οἱ διποῖς μελετήθηκαν καὶ φωτογραφήθηκαν καὶ είναι τώρα διαθέσιμες σέ ἔγχρωμες διαφάνειες (slides). Ἀξίζει νά ἀναφερθεῖ δτι ή φωτογράφιση ήταν ἀρκετά ἐπίπονη. Γιά καλύτερα ἀποτέλεσματα βρεχόταν ή ἐπιφάνεια μέ νερό καὶ σ' ἄλλες παραστάσεις μέ νερό καὶ ἐρυθρή ἀργιλλο. Φωτιζόταν ή παράσταση ἀπό ἐπιθυμητές κατευθύνσεις μέ τήν δημιουργία τεχνιτῆς σκιᾶς καὶ γινόταν φωτογράφιση ἀπό δρισμένες γωνίες ἀπό τίς διποῖς υπῆρχε καλύτερη ἀπόδωση στό θέμα. Ἐπίσης οἱ παραστάσεις αύτές ἔχουν ἀντιγραφεῖ πιστά σέ είδικό διαφανές ύλικό. Στήν ἐργασία αύτή παραδέτονται 66 παραστάσεις, οἱ διποῖς είναι περισσότερο εύδιάκριτες καὶ συγκεκριμένες ἀπό τίς υπόλοιπες.

Οἱ παραστάσεις ἀπό τίς διάφορες θέσεις παρουσιάζονται διαδοποιημένες ἀφοῦ ἔγινε κάποια θεματική ταξινόμηση. Ἡ διάταξη αύτή ἔγινε ἐπειδή οἱ περισσότερες ἀπεικονήσεις τής κάθε ἐπιφάνειας είναι δισχετες μεταξύ τους. Ἐτσι παρουσιάζονται μερικά σύνολα παραστάσεων: ἔνα σύνολο ἀπό ἑλάφια (1-10), ἔνα σύνολο ἀπό διάφορα δλλα ζῶα (11-23), ἔνα σύνολο καβαλλάρηδων (24-41), ἔνα σύνολο μέ τόξα βέλη ἥλιους καὶ δλλα ἀπροσδιόριστα (42-58), ἔνα σύνολο ἀνθρώπων (59-64) καὶ ἔνα σύνολο δύο ζῶων (65,66) τά διποῖα ἔχουν δλλη τεχνική δημιουργίας. Μέσα στά προηγούμενα σύνολα μερικές παραστάσεις πού είναι ἀπό τήν ίδια ἐπιφάνεια καὶ πιθανόν νά ἔχουν δλληλοεξάρτηση μεταφέρθηκαν μέ τίς ίδιες ἀναλογίες, τίς ίδιες θέσεις καὶ ἀποστάσεις μεταξύ τους δπως είναι στήν υπαιθρο. Τέτοιες παραστάσεις είναι: Οἱ 3,4 οἱ 5,6,7,8 οἱ 9,10 οἱ 12α,β,γ οἱ 14α,β,γ οἱ 22,23 οἱ 42,43,44,45,46 τό σύμπλεγμα παραστάσεων 47,48,49,50,51,52,53 οἱ παραστάσεις 56,57,58 καὶ οἱ 60,61,62,63,64.

Οι θέσεις στίς δποῖες έπισημάνθηκαν χαράγματα είναι πέντε, οι δποῖες στή συνέχεια άναφέρονται μέ τά πρώτα κεφαλαῖα γράμματα τοῦ 'Ελληνικοῦ ἀλφάβητου (βλπ. τοπογραφικό χάρτη).

ΒΕΣΗ Α: Βρίσκεται 1 Km περίου ἀνατολικά τοῦ Κρυονερίου σέ ύψομετρο 260 m στήν καμπή τοῦ πρώτου λόφου ἀμέσως μετά τό πρώτο ἀνατολικό ρέμα τοῦ Κρυονερίου. Περίου 50 m νοτιώτερα ἀπό τόν (νεοχαραχθέντα) δρόμο Κρυονερίου-Κοκκάλων. Πρόκειται γιά μία σχεδόν δριζόντια, κερματισμένη ἀπό διακλάσεις, μαρμάρινη ἐπιφάνεια. Τό ἀνατολικό τμῆμα τῆς ἐπιφάνειας αὐτῆς ἔχει καταστραφεῖ τά τελευταῖα χρόνια ἀπό κυνηγούς θησαυρῶν, οι δποῖοι ἀπό μάγνοια καταστρέψουν αὐτές τίς ἐπιφάνεις μέ τίς παραστάσεις ἐλπίζοντας νά βροῦν κρυμμένους θησαυρούς. Τά σπασμένα κομμάτια μέ παραστάσεις βρίσκονται γύρω ἀπό τήν κύρια ἐπιφάνεια πού ἔχει διαστάσεις 1 m X 2 m περίου. 'Η κύρια αὐτή ἐπιφάνεια ἔχει περισσότερες ἀπό 15 παραστάσεις. 'Η πιό χαρακτηριστική παράσταση είναι δ καλπάζων καβαλλάρης 24, δ δποῖος μπροστά του (στά 10 cm) ἔχει τά κυνηγημένα ἐλάφια 3 καί 4 (βλ. Εἰκ.1, 2). Στήν ἐπιφάνεια αὐτή ἀνήκουν ἐπίσης οι καβαλλάρηδες 25,26 τά σταθμευμένα ἐλάφια 9,10 οι συνεχόμενες παραστάσεις 56,57,58 καί ἡ παράσταση 59.

ΒΕΣΗ Β: Βρίσκεται 1,5 km ΒΒΔ τοῦ Κρυονερίου σέ ύψομετρο 400 m, ψηλά στήν ἀνατολική διχή έπίσης τοῦ πρώτου ἀνατολικοῦ ρέματος τοῦ χωριοῦ. 'Η τοποθεσία είναι γνωστή σάν "τοῦ ζάγκατση ἢ βρύση". Πρόκειται γιά κερματισμένη ἀπό διακλάσεις ἐπιφάνεια μέ διαστάσεις 1 m X 2 m περίου, τῆς δποίας τά περιφερειακά τμήματα ἔχουν ἀνατιναχθεῖ βίαια τά τελευταῖα χρόνια μέ ἐκρηκτικά γιά ἀναζήτηση θησαυροῦ. Κοντά στήν ἐπιφάνεια αὐτή σήμερα ὑπάρχει κολώνα τῆς ΔΕΗ ἐνῶ δίπλα ὑπάρχει μονοπάτι αίγοπροβάτων. 'Η ἐπιφάνεια αὐτή ἔχει ἐπίσης περισσότερες ἀπό 15 παραστάσεις, οι μισές ἀπό τίς δποῖες είναι ἐντονα χαραγμένες καί πολύ εύδιάκριτες (27,28,30,32,33, 63). Μιά ὑπόθεση γιά τό γεγονός αὐτό είναι δτι οι παραστάσεις αὐτές χαράχθηκαν πάλι ἀπό ἄλλους πολύ ἀργότερα ἀπό τήν ἀρχική τους χάραξη. 'Από τίς ὑπόλοιπες μισές παραστάσεις διακρίνονται καθαρά πολλά στίγματα ἡ μικρές κοιλότητες μέ διάμετρο 2-3 χιλιοστά καί βάθος 1-2 χιλιοστά. Στήν ἀρχή νομίσθηκε δτι μέ τίς κοιλότητες συμβολίζονται ἀστερισμοί. 'Αργότερα μετά ἀπό σχολαστική παρατήρηση πάνω στήν μαρμάρινη ἐπιφάνεια καί στό φωτογραφικό ὄλικό διαπιστώθηκε δτι οι μικρές κοιλότητες (60,61,62,64) είναι σημεῖα ἀνθρώπινων παραστάσεων δπως ἡ παράσταση 63, στίς προηγούμενες δημος ἔχουν φθαρεῖ οι ἐνδιάμεσες εύθετες μεταξύ τῶν κοιλοτήτων. Στήν παρασταση 63 τά μάτια καί τό στόμα τοῦ ἀνθρώποι! ἀποδίδονται μέ μικρές κοιλότητες πού περικλείονται μέ ἔνα κύκλο. 'Ετσι ἀπεικονίζεται τό κεφάλι. Τά χέρια του μέ τά δάκτυλα, τό σῶμα καί τά πόδια ἀποδίδονται νηματογραφικά

μέ εύθενες. Μέ προέκταση τῆς εύθενας τοῦ σώματος καί μέχρι τόσο μήκος δοσο καί τά πόδια του ἀποδίδεται δι φαλλός πού τελειώνει μέ μιά κοιλότητα. Οι κοιλότητες βέβαια τῆς ἐπιφάνειας εἶναι πολύ περισσότερες ἀπό τίς παρουσιαζόμενες στὴν ἔργασία αὐτή. Δέν διευκρινήσθηκε δημος για δλες τί ἀπεικονίζουν. Μερικοὶ κάτοικοι τοῦ Κρυονερίου ἴσχυρίζονται πώς στὴν ἐπιφάνεια αὐτή ὑπῆρχε μιά παράσταση μέ δύο κύκλους πού ἀπεικόνιζε ζυγαριά. Πράγματι ἐντοπίστηκε τό μεγαλύτερο μέρος τοῦ ἐνδός κύκλου ἐνῶ δι πόλοι παράσταση δέν ὑπάρχει πλέον λόγω τῆς καταστροφῆς τῆς ἐπιφάνειας. Ἡ τεχνική δημιουργίας τῆς κύκλου εἶναι δημος τῶν παραστάσεων 65,66. Ἀπέναντι καί χαμηλώτερα ἀπό τὴν ἀναφερόμενη θέση B1, στὴν δυτική διχθη τοῦ 6διου ρέματος εἶναι δι θέση B2. Παρατηρήθηκαν ἐπίσης χαράγματα, δχι δημος εύδιακριτα, πού μοιάζουν μέ ζῶα.

ΘΕΣΗ Γ: Εἶναι ξνας λόφος πού βρίσκεται δυτικά ἀπό τὸ Κρυονέρι ἀμέσως πρός τὰ δυτικά μετά τὴν περιοχὴ "Διμυγδαλιές" τοῦ Κρυονερίου. Ἡ θέση Γ1 στὴν δοιά βρίσκεται τό ζευγάρι τῶν ἐλαφιῶν 1,2 καθώς καί τό ζῶο 11 εἶναι μιά ἐπιφάνεια σάν τίς προηγούμενες μέ ἐμβαδο 1 m<sup>2</sup> περίπου (Βλ. εἰκ. 3). Ἡ ἐπιφάνεια βρίσκεται σέ ύψομετρο 280 π πρός τὰ N.A. τοῦ διάσελου τοῦ λόφου αὐτοῦ μέ τὸν πρός τὰ βόρεια δύκο τῶν βουνῶν. Ἡ θέση Γ2 μέ τίς παραστάσεις 12α,β,γ βρίσκεται πάνω στό προηγούμενο διάσελο σέ ύψομετρο 290 m. Ἡ θέση Γ3 εἶναι δι βράχος τῆς πηγῆς-βρύσης κάτω ἀπό τὴν μεγάλη λεύκα καί βρίσκεται στίς δυτικές πλευρές τοῦ λόφου. Ο βράχος αντός ἔχει πάρα πολλές χαραγμένες ἀλληλοκαλυπτόμενες γραμμώσεις γι' αυτό εἶναι δύσκολο νά εεχωριστοῦν συγκεκριμένες παραστάσεις. Μετά ἀπό πολύ προσπάθεια παρατηρήθηκαν λίγες παραστάσεις ζῶων καί καβαλλάρηδων. Στὴ θέση Γ4 πού βρίσκεται στό νότιο μέρος τοῦ λόφου αὐτοῦ παρατηρήθηκαν σέ συστάδες δριζόντιων ἐπιφανειῶν χαραγμένες έντονα, φθαρμένες ἀνθρώπινες μορφές.

ΘΕΣΗ Δ: Βρίσκεται στά δυτικά τοῦ Κρυονερίου, στό 1 km N.A. τῶν Φιλίππων. Παρατηρήθηκαν παραστάσεις σέ 10 μαρμάρινες ἐπιφάνειες χαμηλώτερα ἀπό τὸν καινότερο δρόμο Κρυονερίου-Φιλίππων καί στό τμῆμα ἀπό τὴν 'Αγία Παρασκευή μέχρι τὸν νεόκτιστο Προφήτη 'Ηλία. Εἶναι δι πιστούδια ἀπό δλες τίς θέσεις ἐπειδή ἔχει πάρα πολλές καί χαρακτηριστικές παραστάσεις. Οι περισσότερες ἐπιφάνειες μέ τίς παραστάσεις βρίσκονται 100 m περίπου N.A. τοῦ Προφήτη 'Ηλία σέ ύψομετρο 180 m. Οι παραστάσεις πού ἐντοπίστηκαν πάνω σ' δλες συνολικά τίς ἐπιφάνεις τῆς θέσεως Δ εἶναι περισσότερες ἀπό 180. Ἀπό αυτές παρουσιάζονται στὴν ἔργασία αὐτή τά ἐλάφια 5,6,7,8 πάνω ἀπό τά δοιά στά 10 cm εἶναι χαραγμένος δι ἐπιβλητικός καβαλλάρης - τοξότης 35 (Βλ. εἰκ. 5). Ἐπίσης παρουσιάζονται οἱ παραστάσεις 13 έως 23, οἱ καβαλλάρηδες 31 καί 34 έως 41, στούς δοιάους διηκέτει δι έντυπωσιακός καί τόσο

παράστασεις 34 (Βλ. Εἰκ. 4), οι παραστάσεις 42 έως 53 και οι 65,66.

ΘΕΣΗ Ε: Βρίσκεται 4 km B.A. τοῦ Κρυονερίου, χαμηλότερα από τόν δρόμο Κρυονερίου-Κοκκάλων σέ ύψομετρο 320 μ. Είναι άκριβῶς απέναντι από ἐκείνη τήν πλευρά τοῦ Βουνοῦ Κέλ-Τεπέ (Γυμνό) στήν δποία βρίσκεται ἡ συστάδα τῶν βράχων τῆς είσοδου τοῦ μεγάλου σπηλαιορυχείου Περιστερώνα. Ἐπίσης 50 m B.B.D. από τήν θέση Ε υπάρχει παλιό δρυχεῖο στό δποίο παρατηρήθηκαν μακροσκοπικά δξείδια-ύδροξείδια χαλκοῦ, Τυρκουάζ, Καλαμίνα και σιδηρομαγγανιούχα μεταλεύματα. Ἡ θέση Ε ἔχει πολλές δριζόντιες κατάλευκες μαρμάρινες ἐπιφάνειες. Σέ μιά από αὐτές διακρίνεται μέ δυσκολία ἔνας καβαλλάρης χαραγμένος μέ τήν τεχνική τῶν προηγουμένων θέσεων. Μάλιστα διακρίνονται ἐντονα τά στίγματα στά δποία τελειώνουν τά πόδια τοῦ ἀλόγου, ἐνῶ οἱ ἐνδιάμεσες χαραγές από τά στίγματα μέχρι τό σῶμα τοῦ ζώου πού παρίσταναν τά πόδια τοῦ ἀλόγου, ἔχουν φθαρεῖ από τήν πολυκαιρία. Στήν ίδια ἐπιφάνεια υπάρχει ἔνας σκαλισμένος κύκλος διαμέτρου 15 cm περίπου μέ ἀκτινωτά σκαλίσματα στό έσωτερικό του. Ἡ παράσταση αὐτή παριστάνει μᾶλλον ἔνα τροχό δ δποίος ἔχει δημιουργηθεῖ μέ τήν ίδια τεχνική τῶν παραστάσεων 65 και 66.

#### Παρατηρήσεις

Δέν θεωρεῖται τυχαῖο τό γεγονός δτι οι περισσότερες παραστάσεις είναι κοντά σέ πηγές πόσιμου νεροῦ.

Ἐντυπωσιακά είναι διολογουμένως τά ἀρσενικά και θυληκά ἐλάφια (1 - 10), πού μέ ἀπλές γραμμές αποδίδεται τέλεια ἡ κίνηση και ἡ ἐκφρασή τους. Ὁ θάνατος κάθε τέτοιου ζώου ήταν μιά μεγάλη χαρά γιά τόν κυνηγό προϊστορικό ἄνθρωπο. Ἐπαιρνε ἑκλεκτή τροφή, τό δέρμα του και τά κέρατά του, πού χρησιμοποιεῖσε γιά ἔργαλενα. Εδυκόλα ἀναγνωρίζεται ἡ ἀλεπού στήν ἑσώγλυφη παράσταση 23 και στήν παράσταση 20, τῆς δποίας ἡ ούρα είναι ἐπίσης ἑσώγλυφη και ἀκόμη δ σκύλος τῆς παράστασης 22. Ἐπίσης δόρυτος μνημρώπος 21 μέ τόν φαλλό και τό καθισμένο μᾶλλον πουλί τῆς παράστασης 17. Είναι δύσκολο νά χαρακτηρισθεῖ τό είδος τοῦ κάθε ζώου πού ἀπεικονίζεται. Οι παραστάσεις 14a και 15 ἀπεικονίζουν πιθανόν τό ίδιο είδος ζώου. Πολλές φορές είναι χαραγμένο μέ σαφήνειατό γένος τῶν διαφόρων ζώων.

Πολύ συχνό θέμα στίς παραστάσεις τοῦ Κρυονερίου είναι οι χαρακτηριστικοί καβαλλάρηδες μεταξύ τῶν ἔξαρσεων (ύβων) στίς ράχες τῶν ἀλόγων τους. Τό ἀνθρώπινο σῶμα και τό σῶμα τοῦ ἀλόγου αποδίδεται μέ παράλληλες γραμμές. Σέ μερικούς καβαλλάρηδες τά μάτια και τό στόμα αποδίδονται μέ στίγματα. Οι καβαλλάρηδες συνήθως είναι δπλισμένοι μέ κοντάρια, τόξα και βέλη, πρόκει-

ύπάρχει καί τρίτη έξαρση.

Σέ ούρές μερικών διάλγων (34, 35, 36, 38, 39) ύπάρχει ένα στόλισμα σάν δακτύλιος. Στίς παραστάσεις ἀπεικονίζονται ἀλογα πού καλπάζουν ή πού βρίσκονται "ἐν στάσει". Ἡ πιό ἐντυπωσιακή παράσταση είναι δι καβαλλάρης 34 (Βλ. Εἰκ. 4). Πρόκειται μᾶλλον για ἡγετική φυσιογνωμία. "Ἔχει συγκεντρωμένη στά χέρια του μεγάλη δύναμη (κοντάρια, ἵσως καί διπλό πέλεκυ), ἔχει λοφίο στό κεφάλι καί καβαλλάδει ὀρσενικό ἀλογο, σημεῖα πού είναι χαρακτηριστικά ἡγέτου. Ἐπιβλητικός είναι δι καβαλλάρης 35 μοιάζει μόλις νά ἀφησε τή χορδή τοῦ τόξου του. Παράξενο καπέλο φοράει πραγματικά δι πλισμένος καβαλλάρης 38, δι δποῖος είναι πιό σύγχρονος σέ ἡλικία ἀπό τίς παραστάσεις πού ἔχει γύρω του πάνω στήν βραχώδη ἐπιφάνεια. Δέν μοιάζει τό καπέλο αὐτό νά ἔχει χαραχθεῖ ἀπό κάποιο περαστικό ή βοσκό τῆς ἐποχῆς μας. Οἱ καβαλλάρηδες 25 καί 39 κρατᾶν μακριά κοντάρια. Στά πόδια τοῦ 39 διακρίνεται μιά αίχμη ἀπό κοντάρι. Τά τόξα μέ τά βέλη (43, 44, 46, 52, 53) δι παλιός ἐκεῖνος καλλιτέχνης τά σχημάτιζε πρῶτα μέ πυκνά στίγματα - πολλά ἀπό τά δποῖα διακρίνονται καί σήμερα - καί ὑστερα ἔνωνε μέ χαραγές τά στίγματα αὐτά μεταξύ τους. Οἱ παραστάσεις 54, 55 ἀπεικονίζουν μᾶλλον ἡλιούς. Οἱ συνεχόμενες παραστάσεις 56, 57, 58 ὀρχικά εἶχαν δώσει τήν ἐντύπωση κάποιου φανταστικοῦ δράκου. Πιστεύεται δτι τελικά είναι ἀλληλοκαλύπτομενες ἀπεικονίσεις ζώων τῶν δποίων τά μέλη δέν είναι δια εύδιάκριτα. Στήν παράσταση 63 τοῦ ἀνθρώπου καί στίς ἄλλες γύρω τῆς είναι ἐντονη ἡ ἀπεικόνιση τοῦ φαλλοῦ. "Ἴσως αὐτές νά είναι πολύ παλιές καί νά πρωτοχαράχθηκαν κατά τήν ἐποχή ἐκείνη πού τά γεννητικά δργανά ἦταν θεοποιημένα. ἘΕ διλού πολύ ἀργότερα κατά τήν πρωτοχριστιανική ἐποχή καί τήν Βυζαντινή πιστεύεται δτι ἡ σεμνοτυφία τῶν ἀνθρώπων δέν θά ἐπέτρεπε στίς συνειδήσεις τους τέτοιες ἀπεικονίσεις.

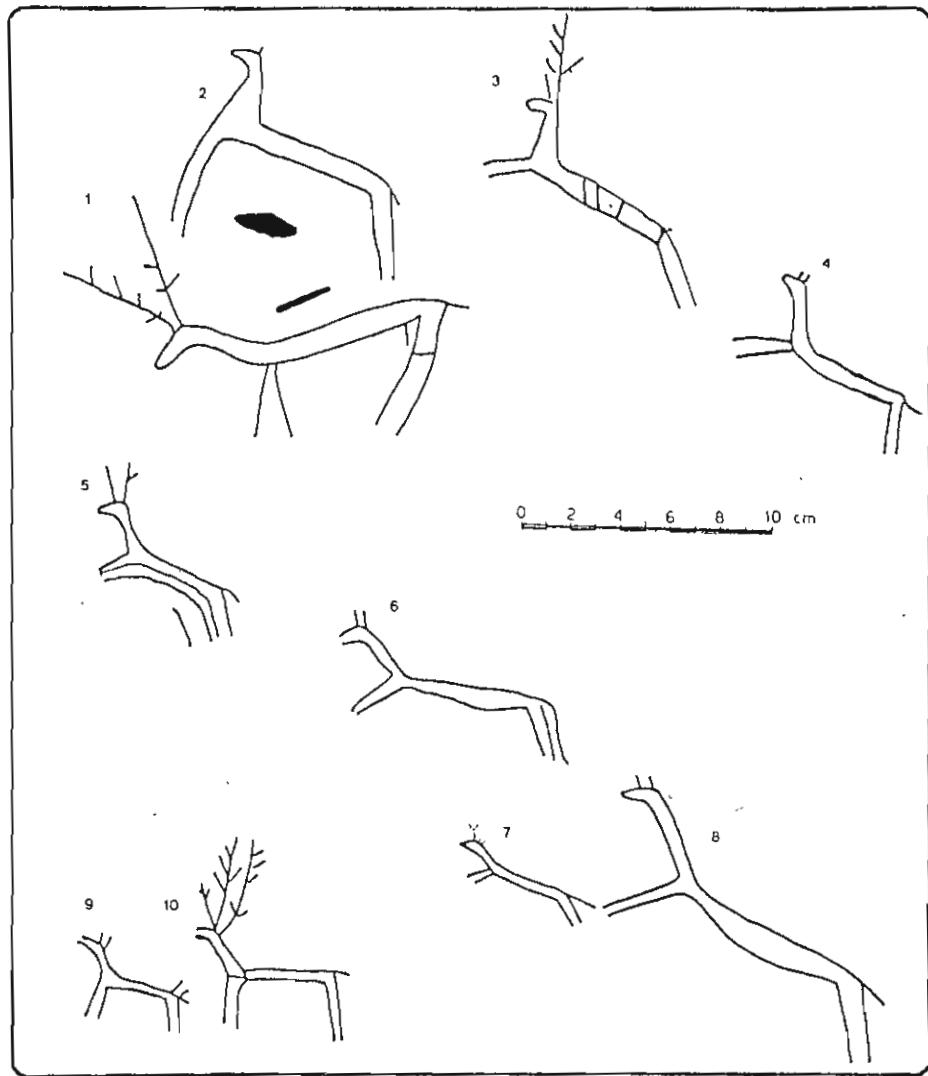
Οἱ παραστάσεις 65, 66, δι κύκλος τῆς θέσεως ΒΙ καί δι τροχός τῆς θέσεως Ε ἔχουν τελείως διαφορετική τεχνική δημιουργίας καί πολύ μεγαλύτερες διαστάσεις ἀπό τίς ἄλλες παραστάσεις τοῦ Κρυονερίου καί τοῦ Ν.Δ. Παγγαίου. Σ' αὐτές ἀφαιρεῖται μάζα βράχου, τά σκαλίσματα είναι βαθιά καί δίνουν ἐντύπωση ἐσώγλυφου. Πιστεύεται δτι οἱ παραστάσεις αὐτές ἔχουν ἡλικία λίγων ἑκατοντάδων ἑτῶν.

Διάφορα χαράγματα πού βρίσκονται στήν ίδια ἐπιφάνεια ἀπέχουν μεταξύ τους ἀπό ἀποψη χρόνου χάραξης ἵσως καί χιλιετηρίδες. Σέ τέτοιες περιπτώσεις δέν είναι εύκολος δι προσδιοισμός τῶν νεώτερων ἀπό τά παλιότερα χαράγματα. "Ο Ν. ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ (1969) ἀναφέρει "...στούς πρωτόγονους ἡ τέχνη ἀκολουθεῖ ἀναλλοίωτους κανόνες καί πρωτόγονοι ἔχακολούθησαν γιά πολ-

ται για πολεμιστές ή δικόμη και κυνηγούς μν συσχετισθούν μέ τά ζάπ πού τούς περιβάλουν .

‘Η έξημέρωση τού διάλογου ήταν μεγάλη κατάκτηση για τόν προύστορικό άνθρωπο. Πιστεύεται (Αθ. ΠΑΣΧΑΛΗΣ 1978), δτι δ μνθρωπος της ‘Αστιάτικής στένης ήταν έμαθε νά χρησιμοποιει για διάγραμμα σκοπού τό διάλογο πρίν 40.000 χρόνια. Πότε διώς ήταν έμαθε δ μνθρωπος νά ιππεύει τό διάλογο ; Στίς σκαλισμένες παραστάσεις της Valcamonica Ιταλίας (Ε. SÜSS 1954) υπάρχουν καθαλλόρδης πάνω σέ διάλογα, οι παραστάσεις αύτές είναι πολύ διπλές και χρονολογούνται διπό τό 4.000 - 1.600 π.Χ. ‘Από τήν ‘Ελληνική μυθολογία είναι γνωστό δτι οι ‘Αμαζόνες πολεμούσαν πάνω σέ διάλογα, έπισης άναφέρονται τά μνθρωποφάγα διάλογα τού βασιλιά τῶν θρακῶν Διομήδη, τά δποια συνέλαβε δ ‘Ηρακλῆς. ‘Ακόμη είναι γνωστοί οι μύθοι τῶν κένταυρων για τούς δποιους σήμερα υπάρχουν διπό - φεις πού λένε δτι τελικά οι κένταυροι δέν ήταν τά γνωστά μνθρωποδιάλογα διλλά μέτα φυλή μνθρώπων πού είχε μάθει τόσο τέλεια νά ιππεύει τό διάλογο και νά κινεῖται μ’αύτό. ‘Από τήν διλλή πλευρά μιά πιό άναμφισθήτη άντικειμενική πηγή, δ ‘Ομηρος, άναφέρει πολλές φορές στήν ‘Ιλιάδα για διάλογα πού έζευναν στά δρματα.’ Ενώ στήν ‘Οδύσσεια άναφέρει δτι οι θράκες Κίκονες έέρανε νά πολεμᾶν στά διάλογα καβάλα. ‘Ο ‘Ομηρος διώς διαπραγματεύεται τόν Τρωϊκό πόλεμο, 12ος π.Χ. αιώνας, μέ στοιχεία τού 9ου-8 , π.Χ. αιώνα. ‘Επομένως κατά τόν 9ο-8ο π.Χ. αιώνα. ήταν γνωστή ή ιππευση στόν ‘Ελληνικό χώρο. ‘Ο Χ. ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ (1973) άναφέρει δτι ή ιππευση στήν ‘Ελλάδα έμφανίζεται τόν 7ο π.Χ. αιώνα και δτι ή έμφάνιση τῶν ιππέων στήν Μακεδονία - θράκη είναι πρωτόματερη διπό τῶν νοτιοελλαδικό χώρο. ‘Άναφέρει έπισης ιστορικές μαρτυρίες τού ‘Ηρόδοτου δτι πολλά βόρεια φύλα άσκούσαν τό κυνήγι ιππεύοντας.

Πολύ ίδιόμορφο χαρακτηριστικό πάνω στά διάλογα είναι οι έξαρσεις μεταξύ τῶν δποιων είναι δ διαβάτης. ‘Αν υποθέσουμε δτι συμβολίζουν σέλλα τότε ή ήλικία τῶν παραστάσεων αύτῶν μετατοπίζεται περισσότερο πρός τήν έποχή μας έπειδή στήν ηλασσοική ‘Ελλάδα ή ιππευση γινόταν δικόμη χωρίς σέλλα. Νά υποθέσουμε δτι τά διάλογα δέν είναι διάλογα διλλά καμήλες ; Γιά κάτι τέτοιο συνηγορούν βέβαια οι έξαρσεις - υβοι, διλλά διπό διλόκληρες τίς παραστάσεις τῶν διάλγων μόνο λίγες (28,32 κλπ.). ‘Εξ διλλου στό έπιχείρημα δτι στό χώρο της ‘Ελλάδας δέν υπήρχαν καμήλες διτιπροβάλλεται δτι κατά τίς περιικές ένστρατειες τόν 5ο π.Χ. αιώνα οι Πέρσες χρησιμοποιούσαν στίς χερσαίες στρατιές τους τέτοια ζάπ καθώς βάδιζαν διπό τά παράλια μέσω θράκης και Μακεδονίας για τήν Ν. ‘Ελλάδα. οι υποθέσεις διώς αύτές διασκεδάζονται μέ τήν παρατήρηση δτι σέ μερικές παραστάσεις (24,35, 38, 39 )

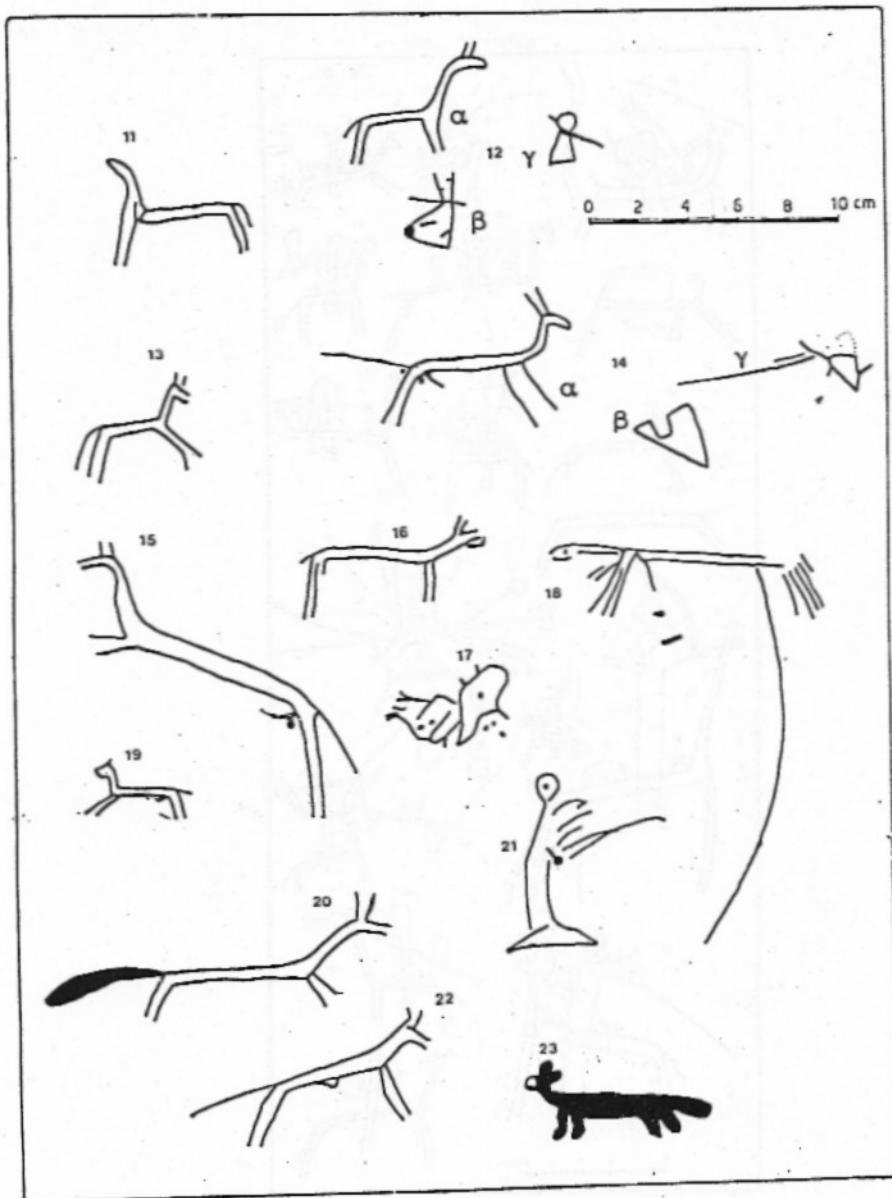


Βραχογραφίες Κρυσταλλικού Καβάλας

Θέση Α: 3,4,9,10

Θέση Γ1: 1,2

Θέση Δ1: 5,6,7,8



Βραχογραφίες Κρυονερίου Καβάλας

Θέση Γ1: 11

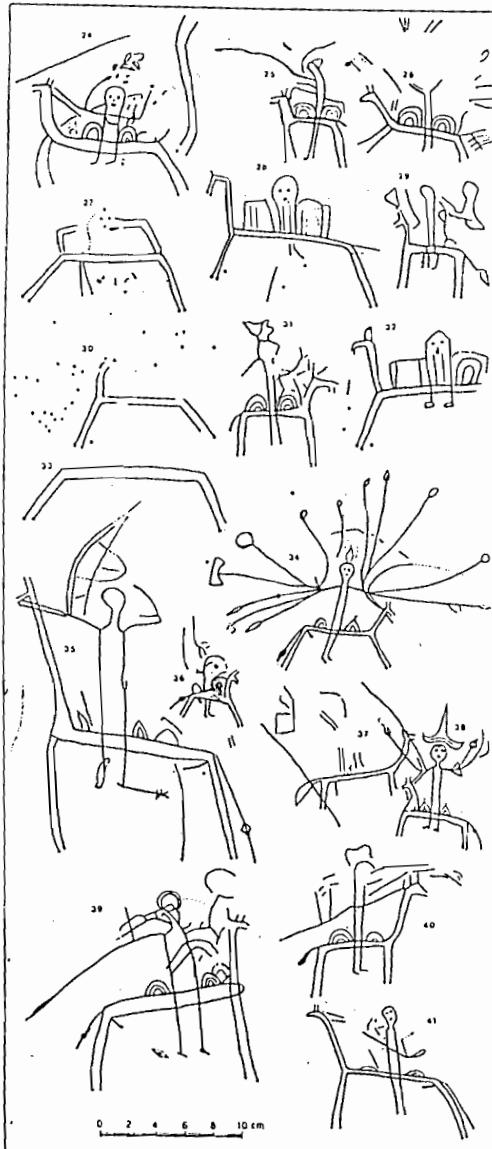
Θέση Γ2: 12α, 12β, 12γ

Θέση Δ1: 15, 16, 17, 18, 19, 21

Θέση Δ3: 14α, 14β, 14γ

Θέση Δ5: 13

Θέση Δ6: 20, 22, 23



Βραχογραφίες Κρυσταλλίου Καβάλας

Θέση Α: 24, 25, 26

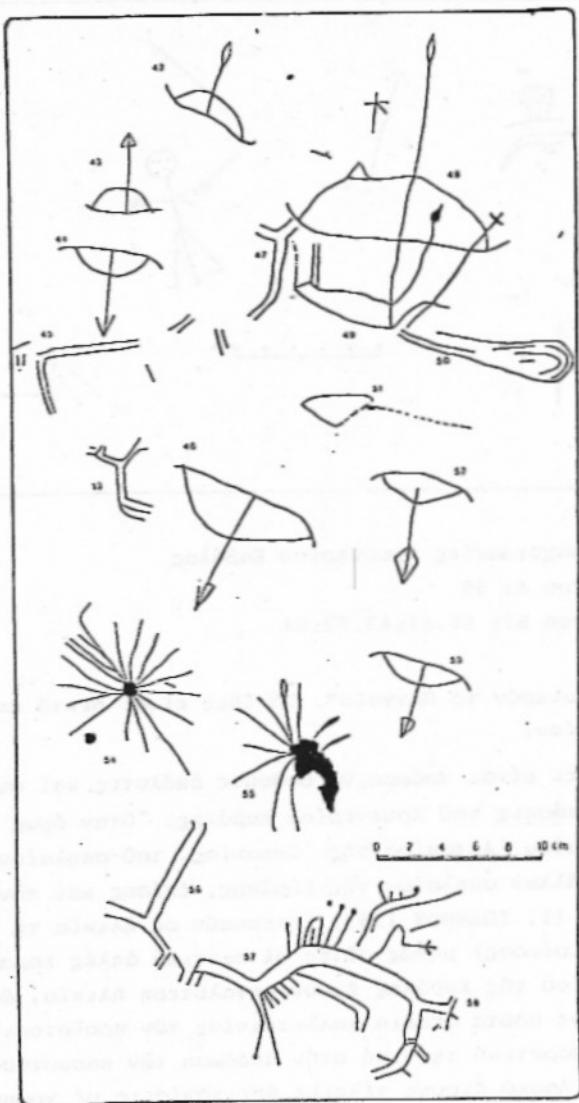
Θέση Δ1: 35, 36

Θέση Δ4: 41

Θέση Β1: 27, 28, 30, 32, 33

Θέση Δ2: 34

Θέση Δ6: 29, 31, 37, 38, 39, 40

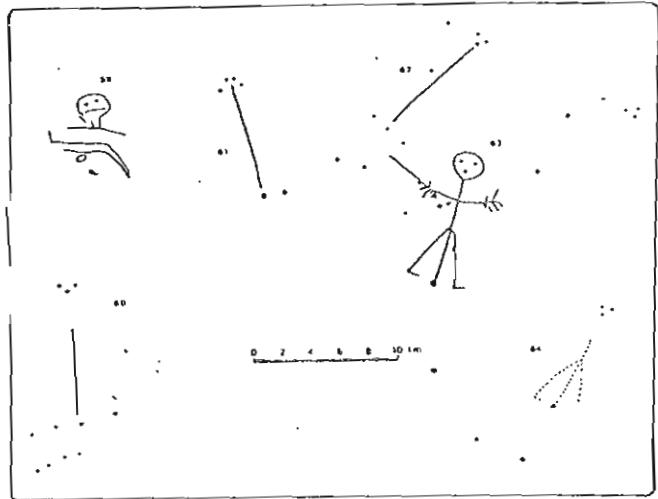


Βραχογραφίες Κρυσταλλίου Καβάλας

Θέση Α: 56,57,58

Θέση Δ5: 13,42,43,44,45,46,47,48,49,  
50,51,52,53

Θέση Δ6: 54,55



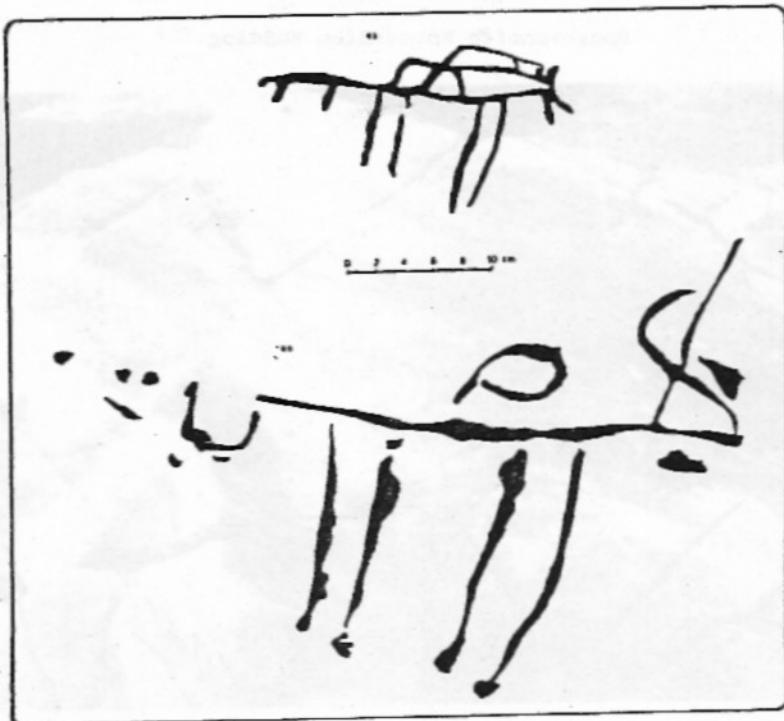
Βραχογραφίες Κρυονερίου Καβάλας

Θέση Α: 59

Θέση Β1: 60,61,62,63,64

λούς αιώνες νά κατοικοῦν τό Παγγαῖο". Τό έδιο εἶναι δεκτό καί γιά τίς περιοχές τοῦ Κρυονερίου.

Όμοιογείται δτι εἶναι πρόωρο νά δοθοῦνε ἀπόλυτες καί συγκεκριμένες ἡλικίες στίς παραστάσεις τοῦ Κρυονερίου Καβάλας. Ὄταν δημοσίευσε τέλειες παραστάσεις τοῦ σπηλαίου 'Αλταμίρα τῆς Ισπανίας, τοῦ σπηλαίου Λασκώ τῆς Γαλλίας καθώς καί ἄλλων σπηλαίων τῆς Ευρώπης, ἐπίσης καί τῶν βράχων τοῦ Τασιλί τῆς Σαχάρας (Ι. ΙΩΑΝΝΟΥ 1963) Εεπερνοῦν σέ ἡλικία τά 15.000 χρόνια (Μαγδαληναία περίοδος) μήπως αύτές οι σχετικά ἀπλές παραστάσεις τῶν βράχων τοῦ Κρυονερίου τῆς Καβάλας ἔχουν μεγαλύτερη ἡλικία, ὅποτε νά ὑποθέτουμε δτι ἀποτελοῦνε πρῶτα στάδια καλλιτεχνίας τῶν προϊστορικῶν ἀνθρώπων; Βέβαια οὐπάρχει διαφορετική τεχνική στήν ἀπόδοση τῶν παραστάσεων. Στά σπήλαια 'Αλταμίρα καί Λασκώ ἔχουμε τέλειες ἀπεικονίσεις μέ χρώματα, ἐνῶ στό Τασιλί τῆς Σαχάρας στά βράχια τῆς Βαλκανίας 'Ιταλίας (Ι.ΙΩΑΝΝΟΥ 1963)στή Νάξο (Ι. ΙΩΑΝΝΟΥ 1963, Α. ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΥ 1979), στίς Ρούσσες Ροδόπης (Δ.ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ 1973), στό Δ. Παγγαῖο (Ν. ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ 1969), στήν'Αλιοτράπη (Ν. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ 1978), στό 'Αοφέντου τῶν Σφακιῶν (Χ.ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ 1972) καί



Βραχογραφίες Κρουνερίου Καβάλας

Θέση Δ7: 65,66

στό Κρουνέρι τής Καβάλας έχουμε σκαλίσματα ή χαράγματα πάνω στά βράχια. Έξι διαλούνται τήν ίδια χρονική περίοδο τό πνευματικό έπίπεδο στίς διάφορες περιοχές τής γῆς ήταν (καί είναι καί σήμερα άκόμη) διαφορετικό. Ετοι μήτρα των δυνατότερων λαών νά βρίσκεται στό έπίπεδο ζωής τής έποχής τοῦ χαλκοῦ, ένων ένας άλλος λαός μερικές έκατον τάδες χιλιόμετρα μακρύτερα νά βρίσκεται στό έπίπεδο τής Παλαιολιθικής έποχής.

Γίνεται δεκτή ή πεποίθηση τοῦ Χ. ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗ (1973) γιά τά χαράγματα τοῦ Ν.Δ. Παγγαίου ότι: "...ή σημασία αύτῶν τῶν εύρημάτων γιά τήν Ελληνική προϊστορία είναι μεγίστη. Οι κοινότητες πού έζησαν στό περιθώριο τῶν ύψηλῶν πολιτισμῶν καί άλληλοδιαδέχτηκαν ή μία τήν άλλη στό χῶρο αύτόν, δέν ήταν μόνον δέκτες άλλα θάλασσαν στοιχεῖα δικά τους στά ήδη προηγμένα

Βραχογραφίες Κρυσταλλού Κάβάλας



Εἰκ. 1. Θέση Α. Διακρίνονται οἱ παραστάσεις 3,4 καὶ 24

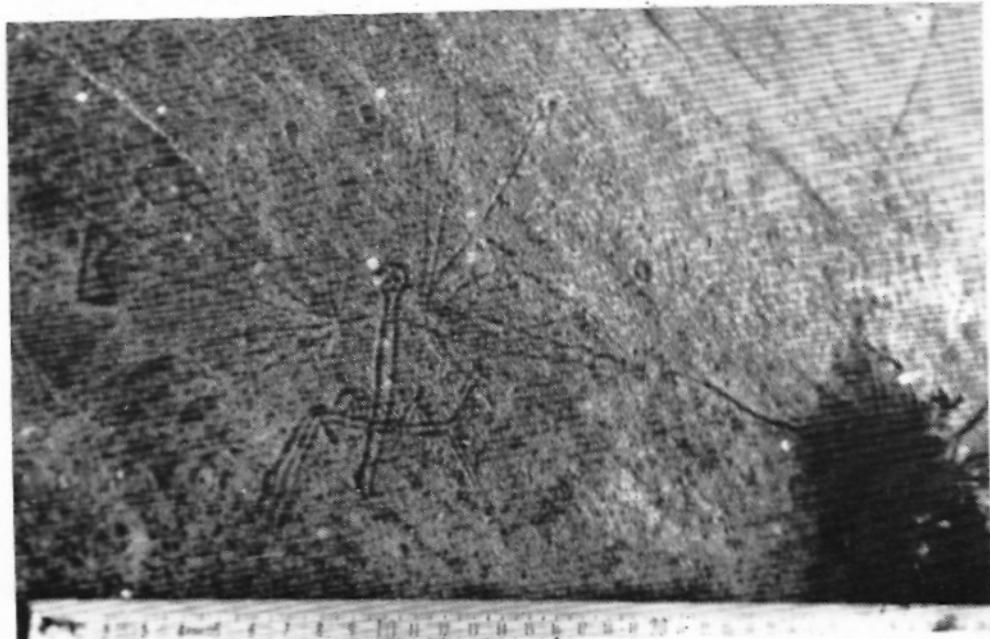


Εἰκ. 2. Θέση Α. Παράσταση 24

Βραχογραφίες Κρυσταλλίου Καβάλας



Εἰκ. 3. θέση Γ1. Διακρίνονται οι παραστάσεις τῶν ἔλαφιῶν 1 καὶ 2.



Εἰκ. 4. θέση Δ2. Η παράσταση τοῦ παράξενου καθηλλόντος 34.

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ.



Εἰκ. 5. Θέση Δ1. Διακρίνονται (άπό άριστερά πρός δεξιά)  
οι παραστάσεις 15, 16, 36, 17, 18, 19, 21, 5, 35

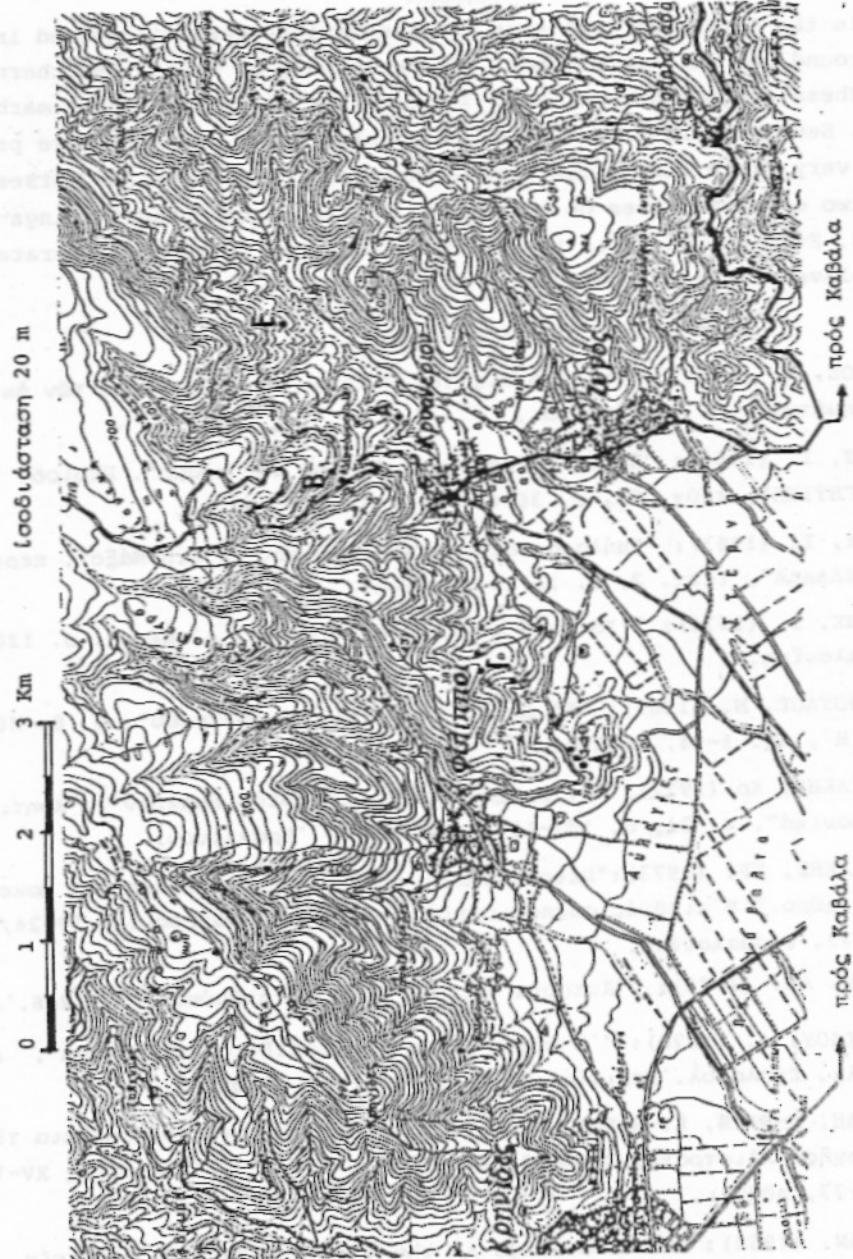
φύλα." Ἡ πεποίθηση αύτή μεταφέρεται άναλογικά καὶ γιά τίς βραχογραφίες τοῦ Κρυονερίου Καβάλας.

Πιστεύεται ὅτι οἱ βραχογραφίες τοῦ Κρυονερίου Καβάλας εἶναι οἱ περισσότερες σὲ ἀριθμό ἀπό αὐτές πού βρέθηκαν συγκεντρωμένες στό ίδιο Ἑλληνικό χῶρο. Ἔνω εἶναι βέβαιο ὅτι στήν ίδια περιοχή ὑπάρχουν καὶ ἄλλες, πού δέν ἔντοπίστηκαν ἀκόμη. Τό γεγονός τῆς ὑπαρξῆς βραχογραφιῶν εἶναι πάρα πολύ σημαντικό γιατί πιστοποιεῖ ὅτι ἔζηοαν στά μέρη αύτά φυλές, γιά τίς διπονες δέν εἶναι γνωστά περισσότερα στοιχεῖα.

Ἐλπίζεται ὅτι ἡ ἔξελιξη τῆς ἕρευνας καὶ ἡ μελέτη τῶν χαραγμάτων ἀπό εἰδικότερους θά φωτίσουν τά μυστικά τῶν παλαιῶν ἐκείνων ἐποχῶν.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΜΜΑΤΟΣ ΒΟΥΝΩΝ ΑΡΧΑΝΕ (ΤΕΑΑ-ΤΑΓ)

Θέσεις Βραχογραφιῶν Κρουνερίου Καρβδλας: A, B1, B2, Γ1-Γ4, Δ1-Δ10, E



#### SUMMARY

In the Spring of 1981 some rock-engravings were discovered in the area around the village Kryoneri of the country of Kavala (Northern Greece). These engravings are found outdoors on large horizontal marble surfaces. Several kinds of animals like deers, foxes, dogs etc are presented using very simple lines (contours). There are also riders on horses which have two or three rises on their back. Research on these findings is continued. Even though it is too early to date the engraving accurately they are believed to be of prehistoric origin.

#### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- ΓΚΗΤΑΚΟΣ, Μ. (1956): "Συμβολή εἰς τὴν μελέτην καὶ ἐρμηνείαν τῶν ἀκιδογραφημάτων". σ. 38, 'Αθῆναι.
- ΙΩΑΝΝΟΥ, Ι. (1963): "Προϊστορική τέχνη σὲ δλο τόν κόσμο". Περιοδ. "ΠΕΡΙΓΓΗΤΙΚΗ", τεύχ. 57, σ. 36-41, εἰκ. 1-52, 'Αθῆναι.
- ΙΩΑΝΝΟΥ, Ι. (1963): "Σπήλαια καὶ πελεκημένες πέτρες στή Νάξο". περιοδ. "ΕΛΛΑΣΑ", τευχ. 2, σ. 12-15, 'Αθῆναι.
- ΜΕΛΕΝΤΗΣ, Ι. (1975): "Ιστορία φυσικῶν ἐπιστημῶν". Α' μέρος, σ. 128 θεσαλονίκη.
- ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Ν. (1969): "Τά ἀκιδογραφήματα τοῦ Παγγαίου". σ. 8, Πίν. Α'-Η', σχ. 1-44, 'Αθῆναι.
- ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ, Χρ. (1972): "Οἱ βραχογραφίες 'Ασφέντου Σφακιῶν". "Κρητικά Χρονικά", τ. 24, σ. 107-139, εἰκ. 1-17, 'Ηράκλειον.
- ΠΑΠΟΥΤΣΑΚΗΣ, Χρ. (1973): "Νέες ἀπόψεις για τίς βραχογραφίες στὸ Μακεδονικό χῶρο." Β' Διεθνές συμπόσιο για τὴν 'Αρχαία Μακεδονία, 19-24/8/1973. Θεσσαλονίκη.
- ΠΑΣΧΑΛΗΣ, Λθ. (1978): "Ιστορία τῆς γῆς καὶ τοῦ ἀνθρώπου". σ. 246, 'Αθῆναι.
- ΠΕΤΡΟΧΕΙΔΟΥ, Α. (1978): "Ἡ πρώτη γλυπτική ἐξέλιξη στήν 'Ελλάδα". Δελτ. 'Ελλ. Σπηλαιολ. Εταιρίας XV-1, σ. 112-126, 'Αθῆναι.
- ΣΥΜΕΩΝΙΔΗ, Ν.-MAIS, Κ.-SEEMANN, R. (1978): "Βραχογραφίες σὲ σπήλαια τῆς περιοχῆς 'Αλιστράτης Σερρῶν". Δελτ. 'Ελλ. Σπηλαιολ. Εταιρείας XV-1, σ. 71-77, 'Αθῆναι.
- SÜS, EMAN. (1954): "Rock carvings in the Valcamonica". p. 105, εἰκ. 95, Milan, Italy.
- ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ, Δ. (1973): "Μεγαλιθικά μνημεῖα (Dolmen) καὶ βραχογραφίαι εἰς τὴν Δυτικήν Θράκην". Athens Annals of Archaeology, τομ. 6, τεύχ. 2, σ. 241-255, εἰκ. 1-20, σχ. 1. 'Αθῆναι.