

ΙΧΝΗ ΠΑΛΑΙΟΛΙΘΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ

X. B. Χαρίσης, P. Durand, M. Αξιώτης, T. B. Χαρίσης
Ερευνητές

Η έρευνα για την Παλαιοιλιθική εποχή στην Ελλάδα έχει μικρή ιστορία. Ήδη, όμως, έχουν εντοπιστεί θέσεις της Μέσης και της Ανώτερης Παλαιοιλιθικής εποχής σε όλη την ηπειρωτική χώρα¹, στα νησιά του Ιονίου², στην Κρήτη³, στο κεντρικό Αιγαίο⁴ και στη Θάσο⁵.

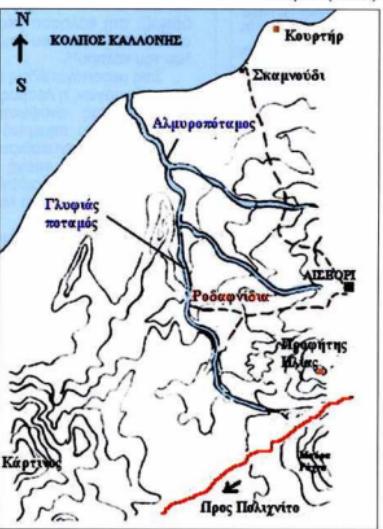
Αντίθετα, για τα απομακρυσμένα νησιά του ανατολικού Αιγαίου και τα αντικρινά μικρασιατικά παράλια ως υπάρχουν ελάχιστες πληροφορίες⁶, παρά την ύπαρξη πλούσιας προϊστορίας στην περιοχή από το τέλος της Νεολιθικής εποχής⁷. Πιθανή αιτία είναι η ελληπτική έρευνα λόγω της λανθασμένης πεποίθησης ότι εκείνη την εποχή τα νησιά αυτά ήταν απομονωμένα και το περιβάλλον ίδιαίτερα εχθρικό για τη διαβίωση του ανθρώπου.

O σημαντισμός του σημειρινού Αιγαίου πελάγους, με τα νησιά του, θεωρείται ότι άρχισε πριν από 3 εκατομμύρια χρόνια με την καταβύθιση της χερσαΐας έκτασης της Αιγαίου, που ήταν αποτέλεσμα τεκτονικών διεργασιών.

Στο Πλειστόκαινο (1,6 εκα-



Χάρτης 3. Η τοποθεσία Ροδαφνίδια (1:50000).



**Χάρτης 2. Λέσβος (1/400000).
Σημειώνεται η τοποθεσία
Ροδαφνίδια.**

Η τοποθεσία Ροδαρινίδα
(φωτ. Χ. Καρίσης).
Διακρίνεται στο αριστερό
μέρος της φωτογραφίας
ο νικρός λόφος με μια
βραχοσκεπή (λεπτό βέλος)
και δεξά της ο παλαιός
υδρόμιος (βιτόλι βέλος)
μηπρόστι από τον ποταμό
Γλυφάδα. Το χωρίο Λιωθός
φαινεται στο βάθος
(ποχό βέλος).

περιόδου)⁸.

Το κλίμα στο Αιγαίο ήταν ψυχρό (έως πολύ ψυχρό), και μόνο κατά τις μεσοπαγετώδεις περιόδους ήταν εύκρατο, όπως σήμερα. Η τελευταία μεσοπαγετώδης περίοδος (Εεπεμένη), πριν από 120000 χρόνια, χαρακτηρίζεται από ηπίους χειμώνες και ζεστά καλοκαίρια⁹. Συνολικά, όμως, το μεσογειακό κλίμα του Πλειστοκαίνου αφορούσε λιγότερο από το 1/10 της συνολικής διάρκειας του. Ακολουθήσει ο τελευταίος σχηματισμός των παγετώνων (Würm), πριν από 115000 χρόνια, και μόλις το 10000 π.Χ. το κλίμα σταθεροποιήθηκε στα σημερινά επίπεδα.

Οι πανεύτριες ποτέ δεν έφτασαν αώς τη λέσβο. Ο σχηματισμός τους, όμως, είχε ας αποτέλεσμα την απόσυρση των νερών της Μεσογείου κατά 100 μέτρα¹⁰. Το Στενό της Μυτιλήνης (σημερινό πλάτος 10-23 χιλιόμετρα), που δημιουργήθηκε κατά το Μέσο Πλειστοκαίνου¹¹ και χωρίζει το νησί από τη Μικρά Ασία, έχει μέγιστο βάθος 50 μέτρα. Συνεπώς, εκείνη τη περίοδο η Λέσβος αποτελούσε τμήμα της Μ. Ασίας (Χάρτης 1). Αυτό έξαλλον επαληθύνεται και από την πλούσια πλειστοκαϊνική πανίδια (δολοκυνηπτήκος, μαστόδοντα, πιπίδες, ελαφίδες, βοοειδή, σαρκοφάγα, ιχθύες) που βρέθηκε στην περιοχή Βρίσας-Βατερών και είναι απόλυτα εξαιρετική με αυτήν της Μ. Ασίας¹². Οι νοιστοδύτικες ακτές του νησιού επεκτείνονταν λιγες εκαντοντάδες μέτρα δυτικότερα από τις σημερινές, μέχρι την τεκτονική τάφρο Bakır που σχηματίζει πριν από 10 εκατομμύρια χρόνια¹³. Το νοιοκανοταλικό μέρος του νησιού ήταν ενωμένο με τη Χίο, ενώ μεγάλες πεδιάδες και χαμηλοί λόφοι υπήρχαν μεταξύ των σημερινών ανατολικών ακτών της Λέσβου και των ορεινών ίγκων του Πινδάσου, του Κοζακού και της Ιδής της Μ. Ασίας. Ο κόλπος της Καλλονής ήταν πεδιάδα, ενώ ο κόλπος της Γέρας ήταν λίμνη, που άδειασε στη θάλασσα μέσω ποταμού που βρίσκοταν στη θέση του σημερινού στενού διάλοου του κόλπου¹⁴.

Στις μεσοπαγετώδεις περιόδους, με το λιώσιμο των πάγων, η Λέσβος μετατρέποταν σε νησί λόγω της ανύψωσης των νερών της Μεσογείου στα σημερινά επίπεδα. Δόση από πεύκα και δρυς αντικαθιστώνταν τις στέπες που χαρακτηρίζαν την εποχή των παγετώνων¹⁵. Η φαιστειακή δραστηριότητα στην περιοχή είχε σταματήσει ήδη από το Μειόκαινο (πριν από 16 εκ. χρόνια)¹⁶.

Συνέπως, οι γεωγραφικές και κλιματολογικές συνήθειες στη Λέσβο, στο Πλειστοκαίνο, δεν ήταν απαγορευτικές για το πέρασμά της παραμονή του ανθρώπου.

Πράγματι, 42 χιλιόμετρα δυτικά της Μυτιλήνης, στην Κοινότητα Πολυχίτου, εντοπίσαμε πρόσφατα τη ένγια μας υπαίθρια εγκατάστασης της Παλαιολιθικής εποχής.

Η τοποθεσία –ένας μεγάλος ελαιώνας– ονομάζεται Ροδαρινίδα [39°07' (πλάτος) -26°12' (μήκος)]. Βρίσκεται 2 χλμ. δυτικά του Λιωθούριου και 1 χλμ. βόρεια των Θερμών Πηγών του Αγ. Ιωάννη (Χάρτες 2 και 3). Βρίσκεται στο πέρασμα από το νότιο μέρος του νησιού και τον κάμπο του Πολυχίτου προς τον κόλπο της Καλλονής, ανάμεσα στα υψηλά του Προφήτη Ηλία και του Κάρτινου, προς τα δυτικά, του Καλάμου,



Μυλαντά και Μάυρα Ράχτα, προς τα ανατολικά, ενώ προς τα βόρεια κλίνεται από τα υψηλώματα του Λιωθούριου.

Η περιοχή διατρέχεται από τον ποταμό Γλυφά, παραπόταμο του Αλμυροπόταμου που εκβάλλει στον κόλπο της Καλλονής. Το όνομα Γλυφάς οφείλεται στην τροφοδότηση του από βερμές πηγές που χαρακτηρίζονται από μεγάλες συγκεντρώσεις λιχαρισούχου νατρίου¹⁷. Υπάρχουν επίσης πολλές πηγές που πούσιμο νερό (ο υδροφόρος ορίζοντας των πηγών βρίσκεται σε 100 μ. βάθος)¹⁸. Ενας υδρόμυλος του 19ου αιώνα ενιαίο μόνο κοντινό κτίριο. Στη δυτική πλευρά του ποταμού υπάντει χαμηλή λιοφορσειρά ιγκνιμπτρών, που εκτείνεται βόρεια προς τον κόλπο της Καλλονής, ενώ στην ανατολική πλευρά του υπάρχει μικρός λόφος (επίσης από ιγκνιμπτές) με δύο μικρές βραχοσκεπές (εικ. 1).

Σύμφωνα με τη λιθοστρωματογραφία της ευρύτερης περιοχής Πολυχίτου¹⁹, μετά την φαιστειακή δραστηριότητα κατά το Μειόκαινο, που αντιπροσωπεύεται από στρώμα ιγκνιμπτρών και βασαλτή, σχηματίστηκαν, κατά το Πλειστοκαίνο, ποτάμια και λίμνες που δημιουργήσαν ιζηματογενή στρώματα. Επικείμενο βρίσκεται στρώμα λιμναίων ιζημάτων του Άνω Πλειστοκαίνου με στοιχεία έντονης πυριτωσής (πυριτιώμενες μάργες). Το επόμενο στρώμα είναι πλειστοκαϊνικό και αποτελείται από ποτάμιες και, σε μικρότερο βαθμό, από λιμναίες αποθέσεις, και αντιστοιχεί στον ορίζοντα με τα πλούσια ευρήματα πλειστοκαϊνικής πανίδας που βρέθηκαν στην περιοχή της Βρίσας, σε απόσταση 7 χλμ. νότια από τη Ροδαφίνιδα. Το τελευταίο στρώμα (ολοκαίνο) είναι οι προσχωγενείς πεδιάδες του Αλμυροπόταμου.

Ο παλαιολιθικός λιθώνας που εντοπίσαμε έχει έκταση μεγαλύτερη από 400 στρέμματα. Με σημείο αναφοράς τον υδρόμυλο, εκτείνεται 200 μ. ανατολικά, 2 χλμ. βόρεια (τα βόρεια όρια του λιθώνα συμπίπτουν με την προσχωγενή πεδιάδα του Αλμυροπόταμου των ανατολικών παραλίων του κόλπου της Καλλονής) και 100 μ. νότια (μέχρι μια κοντινή πηγή πόσιμου νερού). Τα δυτικά όρια των ευρημάτων αφορίζονται από

Ελληνική βιβλιογραφία

- Ανδρέας, Α.Γ., «Οι κατώτερες παλαιολιθικές λιθότεχνες της Δυτικής Ήπειρου και του Ροδαρινίδα», *Επικοινωνία*, 1992.
- Ανδρέας, Α. Γ., *Παλαιολιθικά ευρήματα στην Ελλάδα*, Αθήνα, 1998a.
- Ανδρέας, Α. Γ., *Παλαιολιθικά ευρήματα στην Ελλάδα*, Αθήνα, 1998b.
- Ανδρέας, Α. Γ., *Παλαιολιθικά ευρήματα στην Ελλάδα*, Αθήνα, 1998c.
- Ανδρέας, Α. Γ., *Παλαιολιθικά ευρήματα στην Ελλάδα*, Αθήνα, 1998d.
- Αγγελίδης, Π., «Πηγαίονες ανθρακοποιητικού Αιγαίου», στο Νεολιθικό Πολιτισμό στην Ελλάδα, Παπαθανασόπουλος, Α. Γ. (επιμ.), Ιόρια, Ν.Π. Γουλανδρή, Αθήνα, 1994.
- Αγγελίδης, Π., «Πλειστοκαϊνική περιοχή στην Λέσβο», στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1995.
- Ανδρέας, Δ., «Η Εποχή των Λίθων στην Ελλάδα», στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1996.
- Δερματάκη, Μ., *Αναζήτησης τους προγόνων μας*, Αθήνα, 1998.
- Δερματάκη, Μ., «Η έξαλλη του ανθρώπου στην Λέσβο», στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αθήνα, 1998.
- Δουκάκης, Γ.Α., *Ο τουρισμός της Νήσου Λέσβου*, Αθήνα, 1993.
- Δουκάκης, Γ.Α., «Οι τουρισμοί της Νήσου Λέσβου», *Επικοινωνία*, 1994.
- Δερχούγα, Δ., «Η Εποχή των Λίθων στην Ελλάδα», Παλαιολιθική προϊστορία της Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1996.
- Δερματάκη-Χρυσανθή, Χ., Weisgerber, G., *Polymerites-Chrysanthiki orygkoi wghra*, στη Θάσο, Αρχαιολογικά και Τέχνες, 1996, τ. 60, σ. 82.
- Κουμπαρέλας, Γ., *Μεταρρύθμιση της Λέσβου*, Επί τόποις Αεροπλάνων, ΙΣΤ τόποις Αεροπλάνων της Επαρχίας Λεσβίας, Αθήνα, 1996.
- Κουμπαρέλας, Γ., *Κοινότητα Λιωθούριου*, Παραγγελία Καθηγού Χ. Φωτιάδη, Επικοινωνία, 1996.
- Κουμπαρέλας, Γ., *Κοινότητα Λιωθούριου*, στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1996.
- Μουντέρα-Αγγαρώπη, Α., «Η λιθότεχνης της Πολυχίτου και η θέση της στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας», στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1996.
- Μουντέρα-Αγγαρώπη, Α., «Η λιθότεχνης της Πολυχίτου και η θέση της στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας», στην Εποχή των Λίθων της Ανατολικής Ελλάδας, Αρχαιολογικό Μουσείο Λέσβου, Αθήνα, 1996.
- Ντανάκης, Ζ., *Λαζαρίδης Λεσβίας*, Αθήνα, 1999.

τον Γλυφιά ποταμό. Οι δύο μικρές προαναφερθείσες βραχοσκεπές δεν παρουσιάζουν επιφανειακά ευρήματα, πιθανώς λόγω των έντονων επιχωματώσεων και επειδή χρησιμοποιήθηκαν ως μαντρά.

Σε όλη αυτή την έκταση υπάρχουν άφθονα αποκρούματα και εργαλεία²⁰, τα οποία δεν φέρουν σημάδια μεταφοράς τους από το νερό, γεγονός που υποδηλώνει επιπτώπια παραγωγή.

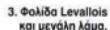
Τα περισσότερα εργαλεία έχουν παραχθεί με άμεση κρουστή στηληρού κρουστήρα, όπως φαίνεται από τον μεγάλο βολβό που φέρουν. Λίγα μόνο έχουν μικρό βολβό, πιθανώς λόγω χρήσης διπολικής (bipolare) λάξευσης του πυρήνα. Τέλος, αρκετά παρουσιάζουν τεχνητή αιφιέρετου βολβού.

Τα εργαλεία (εικ. 2-13) είναι παράγωγα διαφόρων τύπων λιθοτεχνίας²¹: α) Αχελαίας, β) Proto-Levallois, γ) Levallois χωρίς προετοιμασία

[εγκάρια (transversal), πλευρικά (latéral), στρεβλά πλευρικά (déjeté), με κυρτή ακμή (convexe), τύπου Quina, λιμαξόσχημα (limace)], γλυφίδες (burin), τρυπανί-οσυμβλιά (όπεστα [το όπεστα, του οπέτας], perçoir), μικρώτατη εργαλεία (pendiculé), εργαλεία με εγκοπές (encoche), μαχαιρία με φυσική ράχη (coureau à dos naturel), αιχμές Levallois, διπλά οδοντωτά (double denticulé), τρία (το ένα σπασμένο) χειροπελέκια (biface) διαστάσεων 11x7, 8,5x4,5, 6x4 εκ., καθώς και ατανίγματα εργαλείων (όπως εγκάρια ξέστρα με αιχμηρή λαβή). Βρέθηκαν επίσης ελάχιστα λεπτολιθικά (λεπτίδες, φολίδες και μικροί πυρίνες). Το ρετουσάρισμα, που συχνά απουσιάζει, είναι απότομο (abrupte), υποπαράλληλο και εναλλασσόμενο (alternating) ή ορθό (direct).

Σχεδόν όλα τα εργαλεία είναι από κερατόλιθο (chert)²², χρώματος ξανθού και καστανού,

2. Πολυεδρικός πυρήνας.



3. Φολίδα Levallois και μεγάλη λάμε.



4. Εγκάριο και στρεβλό πλευρικό ξέστρα.



5. Πλευρικό ξέστρα.



6. Αιχμές Levallois και λιμαξόσχημο εργαλείο.

7. Γλυφίδες και μαχαίρι με ράχη.

της επιφανείας κρούστης, και δ) σε πολύ μικρό ποσοστό, λεπτολιθικής λιθοτεχνίας.

Υπάρχουν πυρήνες (διαμέτρου 7-10 εκ.) με χελωνοειδή ράχη, σφαιροειδείς, πολυεδρικοί και άπτυποι. Οι φολίδες φέρουν κεντροφερή απόκρουση και σπανιότερα γραμμική. Οι μεγαλες λάμες (7-13 εκ.) δεν είναι σπάνιες.

Στο εργαλειακό σύνολο ξεχωρίσαμε, κατά σειρά συχνότητας, τα παρακάτω είδη: ξέστρα (racloir) σε χοντρές φολίδες και λάμες Levallois

κηρώδους έως υαλώδους στιλπνότητας και, με κογκώδη θραυσμό. Ελάχιστα εργαλεία είναι από αφυελμένο νηστειακό γυαλί, ανδεσίτη και βασάλτη. Ο κερατόλιθος βρίσκεται στην περιοχή σε ογκώδη κομμάτια.

Τέλος, απουσιάζουν τελείως τα όστρακα αγγείων.

Τα χαρακτηριστικά της λιθοτεχνίας στα Ροδαφρίνια αντικούν στη Μέση Παλαιολιθική εποχή. Η συνύπαρξη της Αχελαίας τεχνικής με



8. Εργαλεία με εγκόπες.

9. Οδοντωτά εργαλεία.

10. Χειροπέλκεια
(το ένα σπουδών).

11. Εγκύρα δέστρα
με αχιρή λαβή.

12. Λεπτολιθικά εργαλεία
(φολίδες, λεπίδες
και πυρίνας).

13. Μισχωτά εργαλεία.

την τεχνική Levallois θα μπορούσε ίσως να μετατοπίσει τη χρονολογία στο τέλος της Κατώτερης Παλαιολιθικής (200.000 χρόνια πριν από τη σημεριά)²³.

Αλλά και το τοπίο στα Ροδαφιδίου έχει όλα τα στοιχεία των υπαίθριων κατασκισμάν της Μέσης Παλαιολιθικής εποχής, που ήταν κυρίως σε θέσεις παραλίμνιες, παραποτάμιες ή παραθαλάσσιες, με χαμηλούς λόφους και άφθονη πρώτη υγρή για την κατασκευή εργαλείων. Είναι γνωστό εξάλλου ότι κατά τη Μέση Παλαιολιθική εποχή ο ανθρώπος προτιμούσε να κατασκηνώνει κοντά σε θερμές πηγές²⁴ (η θερμοκρασία των νερών του Γλυφιά στα Ροδαφιδίου, ακόμα και τον χειώνα, είναι περίπου 30° C, και η ύπαρξη των θερμών πηγών του Λισβορίου ανάγεται στην αρχή του Πλειστοκανίου²⁵).

Η αφονία των πυρήνων κάνει πιθανότερο να χρησιμοποιήθηκε η περιοχή ως κατασκισμο-εργαστήριο παρά ως πέρασμα κυνηγών, ενώ η ύπαρξη μεγάλης ποικιλίας εργαλείων συνδυάζεται προφανώς με τις αυξημένες λειτουργικές ανάγκες της εγκατάστασης, όπως το κυνήγι, η αλειφα κοχυλίων από το κολπό της Καλλονής²⁶ και η υλοτομία από τα μεγάλα δάση της περιοχής.²⁷

Επειδή οι υπαίθριοι κατασκισμοί κατά τη Μέση Παλαιολιθική εποχή, χρησιμοποιούνταν κυρίως την ανοιχτή και το καλοκαίρι, δεν είναι διόλου απίθανα τα πολλά, ανεξερευνητά ως επί το πλείστον, σπήλαια του νησού να προσέφεραν στους κατοίκους του καταφύγιο κατά τη

διάρκεια των ψυχρών περιόδων²⁸.

Η τοποθεσία φαίνεται ότι εγκαταλείφθηκε κατά την Προϊστορική εποχή²⁹.

Η συσχέτιση των ανωτέρω με τα ευρήματα του υπόλοιπου ελλαδικού και μικρασιατικού χώρου²⁹ είναι δύσκολη, και αυτό γιατί ελάχιστα δείγματα της Κατώτερης Παλαιολιθικής εποχής έχουν βρεθεί³⁰, ενώ η Μέση Παλαιολιθική εποχή στην Ελλάδα δεν είναι συστηματικά και τυπολογικά μελετημένη.

Όμως, η γεωγραφική θέση της Λέσβου ανέκαθεν ευνοούσε την επικοινωνία με την Ανατολιά μέσω των πανάρχανδρων δρόμων των στεπών της Τουρκίας³¹. Δεν αποκλείεται λοιπόν η πολιτισμική αυτή συγγένεια, που χρονολογείται από τη Νεολιθική εποχή, να υπάρχει αποτυπωμένη και στην παλαιολιθική λιθοτεχνία των Ροδαφιδών, αποτέλεσμα του περάσματος των Ανθρωπιδών και αργότερα του Homo Sapiens από τη Ασία προς τις ανατολικές ακτές της Μεσογείου και από εκεί στη Βαλκανική Χερσόνησο³².

Ο ρόλος της Λέσβου στην παλαιολιθική περιόδεια δεν είναι δυνατόν να διευκρινιστεί μόνο με τα παραπάνω δεδομένα – όμως καθισταται βέβαιο πλέον ότι πήρε μέρος σ' αυτήν. Η ανακάλυψη της παλαιολιθικής αυτής θέσης, πέρα από μια μικρή συμβολή στην τόσο σημαντική υπόθεση της ανθρωπογονίας μας, προβάλλει περισσότερο τα ερωτηματικά που περιμένουν να απαντηθούν από την πολλή δουλειά που μένει να γίνει.

²⁴. Παρορματίδης, Μ., «Pyrga auf Lesvos», RE 24, Stuttgart, 1963.

²⁵. Piper, Γ., Τα καινοζωικά φραστικά πετρώματα της νήσου Λέσβου, Πάτρα, 1978.

²⁶. Σάμιουν, Α., «Παλαιολιθικές θέσεις στην Εύβοια και στη Βόρειες Σποράδες», Αρχαιολογία και Τέχνες, 1996, t. 60, σ. 43.

²⁷. Σαρόπηδη-Μήτα, Ε., «Πελοποννήσικα λατούμια - εργαστήρια κατασκευής εργαλείων», Αρχαιολογία και Τέχνες, 1966, t. 60, σ. 43.

²⁸. Χαροπάση, Σ., «Αρχαιόττες και μητρικές νήσους Αγριανού. Α' Λέσβου», Αρχαιολογικό Δελτίο 1960, 16.

²⁹. Χαυτάκη, Γ.Μ., Συμβολή στη μελέτη της οικονομόποιησης της νήσου Λέσβου, Μυτήνη, 1998.

