22, 23.

22, 23. Λίθινοι πυρήνες

Μουσείο Σπηλαίου Πετραλώνων (ΜΣΠ 626, ΜΣΠ 1216)
Προέλευση: σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής
Κατώτερη Παλαιολιθική (περίπου 400.000 χρόνια πριν από σήμερα)
Χαλαζίας
Ακέραιοι.
22: Μήκ. 0,07. Πλ. 0,06. Πάχ. 0,05.
23: Μήκ. 0,09. Πλ. 0,07. Πάχ. 0,06.

Δύο πυρήνες από χαλαζία. Ο πρώτος είναι μεγάλος, από χαλαζία μέτριας ποιότητας. Έχει μια επιφάνεια από σπάσιμο, παράλληλη με το οριζόντιο πλάνο, από την περιφέρεια της οποίας γύρω γύρω φεύγουν κάθετα απολεπίσματα (φολίδες). Λίγα απολεπίσματα φεύγουν και στην πάνω όψη. Συνολικά, είναι ένας μεγάλος πυρήνας από χαλαζία με πολλά επίπεδα κρούσης. Ο χαλαζίας φέρει πλάνα διάκλασης που διακόπτουν τις αποσπώμενες φολίδες.

Ο δεύτερος είναι από χαλαζία πολύ καλής ποιότητας, αλλά ο πυρήνας είναι όχι πολύ κανονικού τύπου. Σε μια περιοχή της περιφέρειας, δύο κανονικά χτυπήματα έχουν δώσει δύο καλές φολίδες, μία στην κάθε πλευρά. Το εργαλείο θυμίζει chopping-tool (ἐργαλεῖο κοπῆς), που πέρα από το κύριο χτύπημα φέρει και άλλα δευτερεύοντα σε κάθε όψη.

Αδημοσίευτοι. Συνηθισμένα τέχνεργα αυτής της περιόδου, όταν η πρώτη ύλη είναι χαλαζίας.

Α.Ν.

22, 23. Stone cores

Petralona Cave Museum (ΜΣΠ 626, ΜΣΠ 1216)
Provenance: Petralona Cave, Chalkidiki
Lower Paleolithic (about 400,000 years before present)
Quartz
Intact.
22: L. 0.07. W. 0.06. Th. 0.05.
23: L. 0.09. W. 0.07. Th. 0.06.

Two quartz cores. The first one is large, of medium quality quartz. It has one surface from breakage, parallel to the horizontal plane, giving away vertical scars from its circumference. A few flakes were removed from the upper surface as well. Overall, it is a large quartz core with many striking platforms. The quartz is not of bad quality but has fracture planes interrupting the detachable flakes.

The second core is of very good quality quartz but not of a very normal type. On a certain area of the core's periphery, two canonical knapping strikes have produced two good flakes, one on each side. The tool is reminiscent of a chopping-tool, which bears more secondary strikes on each side.

Unpublished. These are typical quartz artifacts of this period.

A.D.

24, 25, 26.

24, 25, 26. Λίθινες εγκοπές

Μουσείο Σπηλαίου Πετραλώνων (ΜΣΠ 579, ΜΣΠ 631, ΜΣΠ 1219)
Προέλευση: σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής
Κατώτερη Παλαιολιθική (περίπου 400.000 χρόνια πριν από σήμερα)
Χαλαζίας, Βωξίτης
Ακέραιες, εκτός από τη ΜΣΠ 631 (λείπει σχεδόν το ήμισυ).
24: Μήκ. 0,055. Πλ.: 0,055. Πάχ. 0,028.
25: Μήκ. 0,075. Πλ.: 0,056. Πάχ. 0,020.
26: Μήκ. 0,045. Πλ.: 0,033. Πάχ. 0,009.

24: Μία μεγάλη κλακτόνια εγκοπή (με ένα χτύπημα) στο δεξιό πλευρό μιας μεγάλης φολίδας από καλής ποιότητας χαλαζία. Το εγγύς άκρο της φολίδας καλύπτεται από φλοιό.

25: Ρετουσαρισμένη εγκοπή πάνω σε μεγάλη κανονική φολίδα από καλής ποιότητας χαλαζία, που έχει burin de Siret (επίμηκες σπάσιμο, ταυτόχρονο με την παραγωγή της φολίδας, στο άλλο άκρο από την εγκοπή) και παχιά, επικλινή φτέρνα. Η εγκοπή έχει δημιουργηθεί με κανονικά, παχιά ρετούς στην κοφτερή κόψη, ενώ ένα μικρό σπάσιμο και λίγα μικρά ρετούς συνεχίζουν μέχρι την άκρη. Στο δεξί πλευρό έχει δημιουργηθεί ξέστρο με μικρά, αλλά κανονικά, αβαθή ρετούς. Τα δύο συναντώνται και σχηματίζουν έναν μικρόν οπέα, ακριβώς στη γωνία.

26: Πολύ λεπτή φολίδα με πολύ επικλινή φτέρνα και κόψεις σε όλες τις πλευρές. Φέρει μια πολύ λεπτή και βαθιά κανονική εγκοπή στο πάνω δεξί τμήμα της δεξιάς πλευράς. Φέρει και δύο άλλες εγκοπές, μικρές και πολύ λιγότερο κανονικές, στις δύο πλευρές κοντά στη βάση.

Αδημοσίευτες. Συνήθη εργαλεία (κυρίως τα δύο πρώτα) σε όλη την Παλαιολιθική Εποχή και ειδικότερα στην Κατώτερη Παλαιολιθική.

Α.Ν.

24, 25, 26. Stone notches

Petralona Cave Museum (ΜΣΠ 579, ΜΣΠ 631, ΜΣΠ 1219)
Provenance: Petralona Cave, Chalkidiki
Lower Paleolithic (about 400,000 years before present)
Quartz, bauxite
Intact, apart from no. 25 (ΜΣΠ 631) which is almost half missing.
24: L. 0.055. W. 0.055. Th. 0.028.
25: L. 0,075. W. 0.056. Th. 0.020.
26: L. 0.045. W. 0.033. Th. 0.009.

24: One clactonian notch (by one strike) on the right side of a large flake of good quality quartz. The proximal end of the flake is covered by cortex.

25: Retouched notch on a large normal flake of good quality quartz. It has a "burin de Siret" (longitudinal breakage, simultaneous with flake reduction, at the other end from notch) and a thick, inclining butt. The notch has been produced with direct, thick, retouch on the cutting edge while one small breakage and a few small retouches continue to the end. On the right side a scraper has been created with small, but canonical, shallow retouches. The two meet and form a small borer, exactly at the corner.

26: Very thin flake with a very inclining butt and cutting edges on all sides. It has one very thin and deep canonical notch on the upper right part of the right side. It bears two more notches, small and much less canonical, on the two sides near the base.

Unpublished. Typical tools (especially the first two) throughout the Paleolithic period, especially the Lower Paleolithic.

A.D.

27, 28, 29.

27, 28, 29. Λίθινα ξέστρα

Μουσείο Σπηλαίου Πετραλώνων (ΜΣΠ 1217, ΜΣΠ 691, ΜΣΠ 1218)
Προέλευση: σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής
Κατώτερη Παλαιολιθική (περίπου 400.000 χρόνια πριν από σήμερα)
Χαλαζίας
Θραύσματα
27: Μήκ. 0,054. Πλ. 0,043. Πάχ. 0,009.
28: Μήκ. 0,057. Πλ. 0,03. Πάχ. 0,018.
29: Μήκ. 0,054. Πλ. 0,03. Πάχ. 0,024.

27: Ξέστρο, με ελαφρά οδοντωτό παχύ ρετούς, πάνω σε φολίδα ολοκληρωτικά με φλοιό, από χαλαζία. Η φολίδα δεν έχει φτέρνα, αλλά ένα σπάσιμο. Καλής ποιότητας χαλαζίας.

28: Τριπλό ξέστρο πάνω σε θραύσμα από χαλαζία. Αποτελείται από τρία δουλεμένα εργαλεία. Δεξιά είναι το κύριο, με ελαφρά οδοντωτή κόψη, το οποίο συναντάται με την πάνω πλευρά, που είναι πολύ πιο κοντή. Και οι δύο πλευρές είναι δουλεμένες με ορθά ρετούς (από την κάτω προς την πάνω). Η τρίτη πλευρά είναι και αυτή δουλεμένη με αβαθή ρετούς στην κάτω όψη (ανάστροφα). Το ξέστρο δηλαδή έχει τρεις πλευρές ρετουσαρισμένες. Η τέταρτη πλευρά, μια κάθετη επιφάνεια, προφανώς αποτέλεσμα σπασίματος, δεν είναι σαφές αν ήταν προγενέστερη της διαμόρφωσης του εργαλείου ή μετά τη διαμόρφωσή του.

29: Ελαφρά οδοντωτό ξέστρο, πάνω σε ακανόνιστο θραύσμα από χαλαζία, το οποίο καλύπτεται όλο από φλοιό. Έχει πολύ παχύ και βαθύ ρετούς, με ελαφρά οδοντωτή κόψη, που καλύπτει μεγάλο μέρος της αριστερής πλευράς.

Αδημοσίευτα.

Α.Ν.

27, 28, 29. Stone scrapers

Petralona Cave Museum (ΜΣΠ 1217, ΜΣΠ 691, ΜΣΠ 1218)
Provenance: Petralona Cave, Chalkidiki
Lower Paleolithic (about 400,000 years before present)
Quartz
Intact.
27: L. 0.054. W. 0.043. Th. 0.009.
28: L. 0,057. W. 0.03. Th. 0.018.
29: L. 0.054. W. 0.03. Th. 0.024.

27: Scraper, with a light denticulated (toothed) and thick retouch, on a flake of quartz entirely with cortex. The flake lacks the butt and is broken. Good quality quartz.

28: Triple scraper, on a quartz fragment. It is composed of three elementary worked tools. On the right is the main tool, with a light denticulated edge meeting with the upper side which is much shorter. Both sides have direct retouch (from lower towards the upper side). The third side is also worked with shallow retouch on the lower face (reverse). Thus, three sides of the tool are retouched. The fourth side, a vertical surface, was apparently produced from breakage, but it is not clear if this occurred prior to the formation of the tool or after.

29: Slightly denticulated scraper on a debris of quartz, entirely covered by cortex. It has a very thick and deep retouch, with a light denticulated edge covering a large part of the left side.

Unpublished.

A.D.

30.

30. Λίθινο οδοντωτό ξέστρο

Μουσείο Σπηλαίου Πετραλώνων (ΜΣΠ 706)
Προέλευση: σπήλαιο Πετραλώνων Χαλκιδικής
Κατώτερη Παλαιολιθική (περίπου 400.000 χρόνια πριν από σήμερα)
Χαλαζίας
Πλήρες.
Μήκ. 0,071. Πλ. 0,069. Πάχ. 0,031.

Εγκάρσιο οδοντωτό ξέστρο σε παχιά φολίδα που φέρει στο πρόσω άκρο μια ρωγμή, η οποία δεν αφήνει να φανεί καλά η φτέρνα. Το ρετούς είναι παχύ και φέρει δύο-τρία παχιά χτυπήματα, που φτάνουν από την κάτω στην πάνω όψη, και άλλα δευτερεύοντα.

Αδημοσίευτο. Πρόκειται για πολύ συνηθισμένο εργαλείο αυτής της περιόδου.

Α.Ν.

30. Stone denticulated scraper

Petralona Cave Museum (ΜΣΠ 706)
Provenance: Petralona Cave, Chalkidiki
Lower Paleolithic (about 400,000 years before present)
Quartz
Intact.
L. 0.071. W. 0.069. Th. 0.031.

Transversal denticulated scraper. Formed on a thick flake carrying a fissure at the proximal end, which does not allow good visibility of the butt. The retouch is thick, with two or three strikes coming from the underside towards the upper side, and additional secondary strikes.

Unpublished. Very typical type of tool for this period.

A.D.