

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ.—Αἱ ἀρχαὶ τοῦ πολιτισμοῦ ἐν Σέσκλῳ, ὑπὸ Δημ. Ρ. Θεοχάρη. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Σπυρ. Μαρινάτου.

Ἡ προϊστορικὴ ἀκρόπολις τοῦ Σέσκλου ἐν Θεσσαλίᾳ, ἀνασκαφεῖσα κατὰ τὰ πρῶτα ἔτη τοῦ αἰώνος μας ὑπὸ τοῦ Χρήστου Τσούντα. (Αἱ προϊστορικαὶ ἀκροπόλεις Διμηνίου καὶ Σέσκλου, 1908. Βραχυγραφ. Δ.-Σ), ὑπῆρξε τὸ πρῶτον καὶ σπουδαιότερον κέντρον, ἐξ οὗ ἐγένετο διεθνῶς γνωστὸς ὁ ἀρχαιοτέρος νεολιθικὸς πολιτισμὸς τῆς Ἑλλάδος, ὃνομασθεὶς ἀπ' αὐτοῦ «Πολιτισμὸς τοῦ Σέσκλου» (*Sesklo Kultur*).

Ἐπὶ δεκαετηρίδας ἔκτοτε, ὁ πολιτισμὸς οὗτος, τὸν ὄποιον ὁ Τσούντας καὶ μετ' αὐτὸν οἱ Wace καὶ Thompson (Prehistoric Thessaly, 1912) καθώρισαν ὡς ἐνιαίαν περιόδου (Α ἡ Ι), ἐθεωρήθη ὡς ἡ παλαιοτέρα γνωστὴ ἐν Ἑλλάδι πολιτιστικὴ βαθμίς. Πρὸ δὲ τῶν ὅμως ὑπεστηρίχθη ὑπό τινων ἐκ τῶν εἰδικῶν ἀσχοληθέντων περὶ τὰ χρονολογικὰ προβλήματα¹, ὅτι ὁ πολιτισμὸς τοῦ Σέσκλου ἀνάγεται εἰς μίαν προκειμενήν φάσιν τοῦ ἀρχαιοτέρου νεολιθικοῦ πολιτισμοῦ τῆς Ἑλλάδος καὶ ὅτι κέντρα κατὰ πολὺ πρωιμώτερα αὐτοῦ ὑφίστανται τόσον εἰς τὴν νοτιωτέραν Ἑλλάδα, ὃσον καὶ ἐν αὐτῇ τῇ Θεσσαλίᾳ.

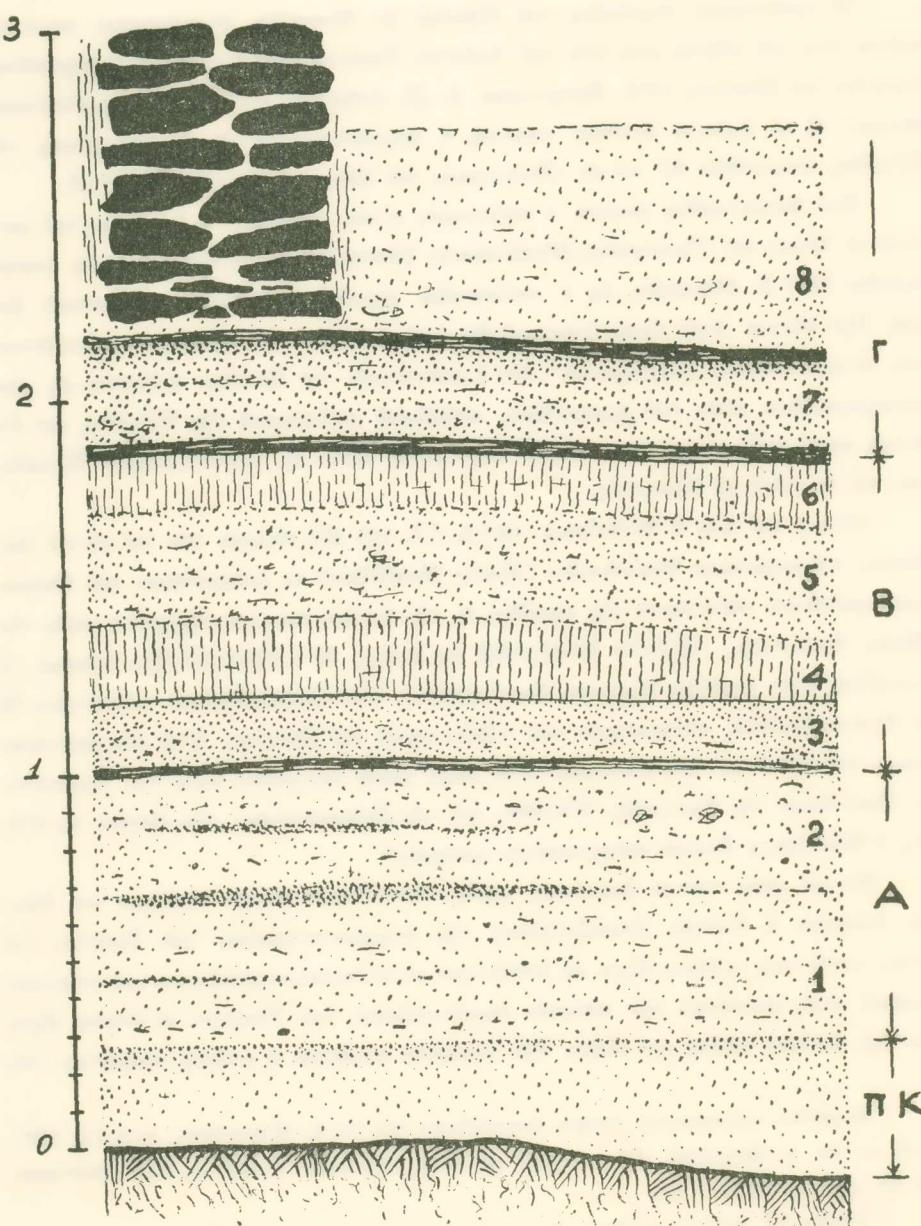
Οὕτως ἀφ' ἑνὸς ὁ Weinberg (AJA, LI, 165 ἔξ.) θεωρεῖ τὴν ὑπὸ αὐτοῦ ὄρισθεῖσαν «Ἀρχαιοτέραν Νεολιθικήν» (Early Neolithic) ὡς παλαιοτέραν τοῦ Θεσσαλικοῦ νεολιθικοῦ πολιτισμοῦ τῆς περιόδου Α, τὴν ὄποιαν πιστεύει σύγχρονον πρὸς τὴν «Μέσην Νεολιθικήν» (Middle Neolithic), ἀφ' ἑτέρου δὲ ὁ Milojčić (βλ. ὑποσημ. 1) διαστέλλει ἰδίαν περιόδον (ἀρχικῶς ἀποκληθεῖσαν Vor-Sesklokultur, τελευταίως δὲ καὶ Proto-Sesklo), παλαιοτέραν τοῦ «Πολιτισμοῦ τοῦ Σέσκλου» (ὑπὸ τὴν εὐρυτέραν ἔννοιαν τοῦ ὄρου) καὶ προγενεστέραν ἡ ἐν μέρει μόνον σύγχρονον πρὸς τὴν Ἀρχαιοτέραν Νεολιθικὴν τῆς Κεντρικῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Πελοποννήσου, τὴν ὄποιαν, ὡς ἐλέχθη, ὁ Weinberg θεωρεῖ προηγουμένην χρονικῶς².

Ἐν τῷ μέσῳ τῶν ἐκ διαμέτρου σχεδὸν ἀντιθέτων αὐτῶν ἀπόψεων καὶ θεωριῶν ἀνέκυψεν ἡ ἀνάγκη ἐπανεξετάσεως τῆς στρωματογραφίας τοῦ Σέσκλου (τὸ ὄποιον, κατὰ τινα τρόπον, εἶχον ὡς ἐπίκεντρον αἱ ἀλληλοσυγκρουόμεναι χρονολογικαὶ θεωρίαι), πρὸς ἀνανέωσιν τῶν παλαιῶν παρατηρήσεων τοῦ Τσούντα, αἱ ὄποιαι εἶχον γίνει πρὸ ἡμίσεος αἰώνος καὶ πλέον. Τὴν εὐκαιρίαν παρέσχεν ἡ πτῶσις τμημάτων τῆς

¹ Αἱ μᾶλλον ρίζοσπαστικαὶ ἀπόψεις διετυπώθησαν ὑπὸ τοῦ S. WEINBERG, AJA LI, 1947, 165 ἔξ. καὶ τοῦ V. MILOJČIĆ, Chronologie der jung. Steinzeit Mittel- u. Südosteuropas, 1949 καὶ *Jahrbuch* 65/66, 1 ἔξ.).

² Σύνοψις τῶν σχετικῶν ἀπόψεων καὶ χρονολογήσεων παρέχεται εἰς τὰς ἔξαιρέτους ἐργασίας τοῦ F. SCHACHERMEYR, ἐν R. E. «Prähistorische Kulturen Griechenlands», 1953 καὶ Die ältesten Kulturen Griechenlands, 1954, δμοῦ μετὰ τῶν γνωμῶν τοῦ συγγραφέως.

έπιχώσεως τῆς ἀκροπόλεως κατὰ τὴν Βορειοανατολικὴν πλευράν, συνεπείᾳ τῶν σεισμῶν.



Σχ. 1. Σέσολο: Στρωματογραφία (ΒΑ γωνία τῆς γάλαροπόλεως).

I. Στρωματογραφία. Ή τομή τῆς εἰκόνος 1 δεικνύει τὴν μορφὴν τῆς ἐπιχώσεως τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς κατὰ τὸ BA ἀκροπόλεως τοῦ Σέσκλου. Τὸ κατώτατον ἐπὶ τοῦ στερεοῦ βράχου ἑδραζόμενον στρῶμα, πάχους κατά τι μεγαλυτέρου τοῦ μέτρου, εἶναι τεφρᾶς ἀποχρώσεως καὶ ἀποτελεῖται ἐκ γῆς, περιεχούσης ἀφθονον τέφραν καὶ τεμάχια λεπτῶν ἀνθράκων, λειψάνων προφανῶς ἀποτεφρωθέντων οἰκημάτων ἐκ καλαμών ἢ κλάδων (Δ-Σ 74). Τὸ βαθύτερον (πάχους 0,30-0,45 μ.) μέρος τοῦ στρώματος τούτου (ΠΚ ἐν τῷ σχεδίῳ) δὲν περιέχει κεραμεικήν, ἀλλὰ μόνον μικρὰ λίθινα καὶ πλείονα δστένα ἐργαλεῖα, κατ' ἀκολουθίαν δὲ ἀνάγεται εἰς Προκεραμεικήν τινα περίοδον, παλαιότεραν τῆς χρήσεως πηλίνων ἀγγείων.

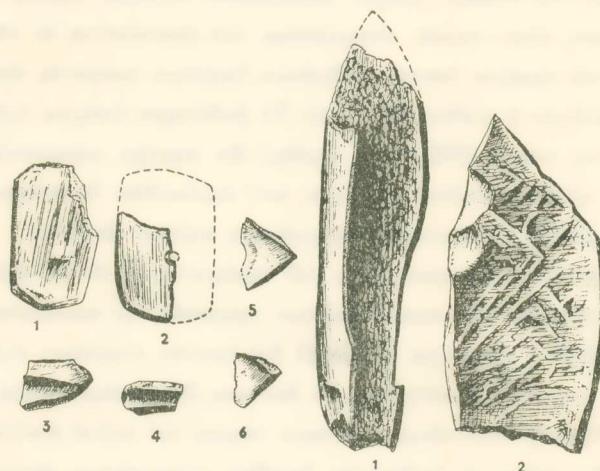
Τὸ ὑπερκείμενον, παχύτερον, μέρος τοῦ στρώματος (Α ἐν τῷ σχεδίῳ) περιεῖται ἀφθονα ὅστρακα ἀγγείων (ἀντιπροσωπευόντων προφανῶς τὴν πρωιμωτάτην φάσιν τῆς κεραμεικῆς Νεολιθικῆς), διαιρεῖται δὲ ἐνιακοῦ διὰ λεπτῶν στρώσεων πηλοῦ, δριζουσῶν πιθανῶς δάπεδα πρωτογόνων καλυβῶν. Τὸ δεύτερον (Β) στρῶμα, πάχους ἑνὸς περίπου μέτρου, ἀποτελεῖται ἐξ ἐπαλλήλων στρώσεων τέφρας καὶ πηλοῦ ἐναλλάξ (ἀριθ. 3-6), αἱ ὁποῖαι προηλθον ἐπίσης ἐκ διαδοχικῶν δαπέδων πηλοχρίστων οἰκημάτων, περιέχει δὲ καὶ ὅστρακα ἀγγείων, τεχνικῶς διαφέροντα κατὰ πολὺ πρὸς τὰ παλαιότερα τοῦ στρώματος Α. Τὸ ὑπερκείμενον τρίτον στρῶμα (Γ ἐν τῷ σχεδίῳ), πάχους πιθανῶς μεγαλυτέρου τῶν 0,70 μ., εἶναι ὅμοιον κατὰ τὴν σύστασιν πρὸς τὸ προηγούμενον. Ἐντὸς αὐτοῦ ὅμως ἀναφαίνεται τὸ πρῶτον τοῖχος λιθοκτίστου οἰκήματος τῆς Περιόδου Α. Ή κεραμεικὴ τοῦ στρώματος τούτου δὲν διαφέρει οὐσιωδῶς τοῦ ὑποκειμένου, πλὴν τῆς ἐμφανίσεως καὶ γραπτῶν τινων δστράκων κατὰ τὸ ἀνώτατον μέρος, δυναμένων ν' ἀναχθοῦν εἰς τὰς τυπικὰς κατηγορίας Α3γ καὶ Α3β τῶν Τσούντα καὶ Wace-Thompson.

II. Τὰ ενδήματα. α) Προκεραμεικὴ περίοδος. Τὰ λίθινα ἐργαλεῖα (Εἰκ. 2, 2-6) εἶναι ὀλίγα καὶ μικροσκοπικά. Μικρά, τετράπλευρα περίπου, πλακίδια ἐκ μαλακοῦ πρασίνου σχιστολίθου εἶναι ὅ πρῶτος τύπος· μόνον τὰ ἀκρα, ἡτοι αἱ πλευραί, φέρουν ἵχνη λεάνσεως, ἐν δὲ εἶναι ἐν τῷ μέσῳ τετρημένον¹. Ἀλλο εἶδος ἐργαλείων εἶναι μικρὰ τμήματα λεπίδων ἐκ σκληρῶν λίθων, ὡν μία μόνον ἐξ ὀψιανοῦ, εὑρεθεῖσα μάλιστα εἰς τὸ ἀνώτατον μέρος τοῦ στρώματος. "Ωστε ἐπὶ τοῦ παρόντος μετ' ἐπιφυλάξεως σημειοῦμεν τὴν παρουσίαν ὀψιανοῦ ἐν Σέσκλῳ ἀπὸ τοῦ τέλους τῆς Προκεραμεικῆς φάσεως.

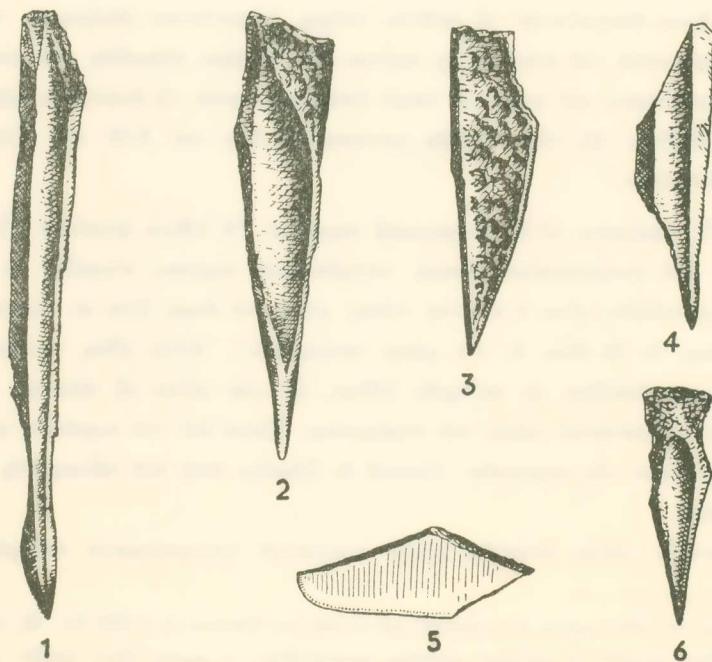
Ἄπαντοι τέλος ἐνταῦθα μικρὰ τριγωνικὰ ἀπολεπίσματα σκληρῶν λίθων,

¹ "Ισως εἰς ταῦτα πρέπει νὰ προστεθῇ καὶ τὸ ὑπὸ τοῦ Τσούντα (Δ-Σ 338 Πίν. 43, 24) ἀναφερόμενον «πλακίδιον ἐπίπεδον ἐκ μαλακοῦ πρασίνου σχιστολίθου», τὸ ὅποιον εἶχεν εὑρεθῆ «πληγέσιον τοῦ στερεοῦ».

ἔχοντα τὴν ἔναντι τῆς γωνίας πλευρὰν λίαν κοπτεράν (Εἰκ. 2 ἀριθ. 5-6), πιθανῶς δὲ προοριζόμενα διὰ τὴν ἔμπηξιν εἰς τινα λαβὴν ἢ στέλεχος.



Εἰκ. 2. Λίθινα ἐργαλεῖα (1-6) καὶ ὄστεϊναι αἰχμαὶ (1-2 ἐν τέλει τῆς «Προκεραμεικῆς» φάσεως (Κλῖμαξ 1 : 2).



Εἰκ. 3. ὄστεϊνα ἐργαλεῖα τῆς «Προκεραμεικῆς» φάσεως (1 : 1).

Τὸ τριγωνικὸν σχῆμα καὶ ἡ ὅλη πρωτόγονος κατεργασία τῶν «μικρολιθικῶν» αὐτῶν ἐργαλείων, μόνον μὲ τὰ λίθινα ἐργαλεῖα τῆς Ἀζιλιαίας βαθμοῦδος τῆς Μεσολιθικῆς ἐποχῆς τῆς Εύρωπης (Azilien)¹ δύναται νὰ παραληλισθῇ. Τὰ ὀστέϊνα ἐργαλεῖα (Εἰκ. 3) εἶναι συνήθως μικρὰ τὸ μέγεθος, φέρουν δὲ ἵχνη ἐπανειλημμένων κρούσεων (ἐνίστε καὶ λεάνσεως ἢ στιλβώσεως), δι' ὧν αὐλοειδῆ συνήθως ὀστᾶ ζῷων μετεβλήθησαν εἰς αἰχμάς, ὀπεῖς καὶ ἔστρα ἢ μαχαίρας. Χαρακτηριστικὸν αὐτῶν εἶναι ὅτι δὲν παρουσιάζουσι συμμετρίαν ἢ μία δηλαδὴ πλευρὰ αὐτῶν ἀποτέμνεται λοξῶς, κατὰ τρόπον διαφέροντα τῆς τεχνικῆς τῶν συνήθων ὀστείνων ἐργαλείων τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς. Διὰ τινα ἐξ αὐτῶν εἶναι βέβαιον, ὅτι ἐνεπηγγύοντο εἰς λαβάς, διότι φέρουν ἀνάλογον ἐπεξεργασίαν κατὰ τὴν βάσιν.

Ἐντὸς τῆς στρώσεως ταύτης εὑρέθησαν ἐπίσης καὶ ἀφθονα ὀστᾶ ζῷων, ἐξ ὧν ἴσως δυνάμεθα νὰ συναγάγωμεν, ὅτι ἡ θήρα ἀπετέλει ἀκόμη τὸν κυριώτερον τρόπον πορισμοῦ τῆς τροφῆς τῶν πρώτων κατοίκων τῆς ἀκροπόλεως.

β) *Στρῶμα A.* Ἡ κεραμεικὴ τοῦ στρώματος εἶναι καθ' ὄλοκληρίαν σχεδὸν (ἐξαἱρεσιν ἀποτελοῦν τρία γραπτὰ ὄστρακα) μονόχρωμος καὶ κατὰ τὸ πλεῖστον ἐστιλβωμένη. Ο πηλὸς περιέχει ὀλίγην ἄμμον καὶ λιθάρια, ἐξαιρέσει δὲ ὀλίγων σχετικῶς χονδροειδῶν, τὰ πλεῖστα ὄστρακα εἶναι λεπτὰ καὶ ἔξοχου τεχνικῆς τελειότητος· διότι καὶ ἡ ὅπιτησις αὐτῶν εἶναι ἀρίστη, τὰ τοιχώματα καὶ τὰ χείλη, ἴδιως, λεπτότατα, ἡ δὲ στίλβωσις τῆς ἐπιφανείας τόσον τελεία, ὥστε δίδει συχνὰ τὴν ἐντύπωσιν ὑαλώσεως (Πρβ. Δ-Σ 159). Ο χρωματισμὸς τῆς ἐπιφανείας εἶναι ποικίλος, λόγω τοῦ διαφόρου βαθμοῦ ἢ τρόπου τῆς ὁπτήσεως. Τὰ πλεῖστα εἶναι τεφρὰ ἢ μελανότεφρα, ὀλιγώτερα δὲ εἶναι τὰ μελανά· ἀλλα πάλιν εἶναι λευκοκίτρινα ἢ ξανθὰ καὶ ἀλλα καστανὰ καὶ ὑπέρυθρα ἢ κεραμόχρωμα (Δ-Σ ἔ. ἀ.). Ἐνίστε παρατηροῦνται ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ὄστρακου διαβαθμίσεις τοῦ χρώματος ἀπὸ τοῦ ἀνοικτοῦ πρὸς τὸ βαθύτερον, εἰς τὸ ἀνώτερον ὅμως ἡμισυ τοῦ στρώματος (στρ. A2) παρατηροῦνται ἀφθονώτερα ὄστρακα, φέροντα ἀποτόμους παραλλαγὰς τοῦ χρώματος ἀπὸ τοῦ λευκοκίτρινου μέχρι τοῦ μελανοῦ (Rainbow ἢ Variegated Ware- Buntpolierte Keramik). Ἐκ τῶν σχημάτων συνθέστατον εἶναι τὸ τῆς μικρᾶς φιάλης ἢ σκύφου ἐπὶ ταπεινῆς δακτυλιοειδοῦς βάσεως (Δ-Σ εἰκ. 72). Τὰ ἀγγεῖα τοῦ βαθυτάτου στρώματος τοῦ Σέσκλου δύνανται κατὰ τὸ ἀνωτέρω νὰ καταταχθοῦν εἰς τὰς κατηγορίας Α 5 α (μελανά), Α4 (λευκὰ ἢ ὑπόλευκα), τὰ Rainbow ἢ Variegated² καὶ τὰ παλαιότατα τῶν Α1 (καστανὰ κλπ.).

¹ Πρβλ. προχείρως O. MENGHIN, Weltgeschichte der Steinzeit, 1931. K. SCHUCHHARDT, Alteuropa, Γ' ἔκδ. 1935. Κατὰ τὴν χρονολόγησιν τοῦ SCHUCHHARDT, ἔ. ἀ. 39, ἡ βαθμὸς αὗτη τοποθετεῖται μεταξὺ 7.000 - 5.000 π. X.

² Τὴν κατηγορίαν ταύτην, ἡ ὅποια τόσον ἐν Σέσκλῳ ὅσον καὶ ἐν Ὁτζάκι Μαγούλᾳ δὲν εἶναι ἡ πρωιμωτάτη τοῦ Α στρώματος, δ Weinberg θεωρεῖ ὡς τὴν μᾶλλον χαρακτηριστικὴν τῆς ἀρχαιοτάτης νεολιθικῆς φάσεως.

τὰ ὄποια, ὡς ἀποδεικνύεται ἦδη, πᾶν ἄλλο ἢ ὡς ἐρυθρά (Monochrome Red Ware τῶν Wace-Thompson, ἔ. ἀ. 13) δύνανται νὰ θεωρηθοῦν, προκειμένου τούλαχιστον περὶ τῆς πρωίμου φάσεως τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς.

Μεταξύ ἀλλων ἀναφέρομεν ἐκ τοῦ στρώματος τούτου τοῖχον ἐξ ὡμῶν πλίνθων (ὅστις ὅμως ἐνδέχεται νὰ ἀνήκῃ εἰς τὸ Β στρῶμα) καὶ μικρὸν ἵπνόν (διαμέτρου μόλις 0,25 μ.), ἐντὸς τοῦ ὄποιου εὑρέθησαν τεμάχια «ἱριδιζόντων» ἀγγείων (Rainbow Ware).

Ίδιαιτέρως σημαντικὴ εἶναι ἡ εὑρεσις τριῶν γραπτῶν ὅστρακων ἀγγείων ἐντὸς τοῦ Α στρώματος. Τὸ ἐν ἀνήκει εἰς φιάλην τοῦ σχήματος Δ-Σ εἰκ. 72 (=γραπτὸν ἀγγεῖον τοῦ βαθυτάτου στρώματος, ὅπερ ἐκλαμβάνεται γενικῶς ὡς μονόχρωμον), φέρει δὲ ἐπὶ τῆς τεφρᾶς ἐπιφανείας δύο παραλλήλους ἀραιῶν όλων μένας γραμμὰς δι' ἀμαυροῦ ἐρυθροῦ. Ἐλλο ὅστρακον κοσμεῖται ἐπίσης δι' ἐρυθροῦ ἐπὶ ξανθοῦ (ἢ αόσμησις συνίστατο πιθανῶς ἐξ ἡμικυκλίων πεπληρωμένων), τρίτον δὲ τέλος ἀνήκει εἰς τὴν γνωστὴν κατηγορίαν Α3α (λευκὸν ὀμαυρὸν ἐπὶ ἐστιλβωμένου καστανοῦ), ἢ ὄποια ὡς ἦτο ἦδη γνωστὸν ἐκ τοῦ Τσούντα (Δ.Σ1 74) ἀναφαίνεται ἐν Σέσκλῳ ἀπὸ τοῦ βαθυτάτου στρώματος.

Τὰ δι' ἐρυθροῦ κοσμούμενα ὅστρακα εἶναι τεχνικῶς καὶ κοσμητικῶς διάφορα τῶν τυπικῶν Α3β ἢ Α3γ, ἀντιθέτως δὲ ὁμοιάζουσιν ἀπολύτως, ὡς καὶ ἡ μνημονεύθεσσα φιάλη Δ-Σ εἰκ. 72 (Ἐθν. Ἀρχαιολ. Μουσεῖον ἀριθ. 6636), ἣτις φέρει μεγάλη πεπληρωμένα ἡμικύκλια, πρὸς τὰ ἐν Ὁτζάκι Μαγούλᾳ τελευταίως ὑπὸ τοῦ Milojčićέ εὑρεθέντα¹ πρωτιμώτατα γραπτὰ ὅστρακα, τὰ ὄποια ὑπὸ τοῦ ἀνασκαφέως χαρακτηρίζονται ὡς πρωτοφανῆ ἐν Θεσσαλίᾳ.

γ) *Στρῶμα B καὶ Γ.* Η κεραμεικὴ εἶναι κατὰ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν μονόχρωμος, ἢ τεχνικὴ ὅμως διαφέρει τόσον, ὥστε δίδεται ἡ ἐντύπωσις διαφόρου πολιτιστικῆς βαθμίδος. Ὡς παρετήρησεν ὁ Τσούντας (Δ-Σ 160), ἢ προτίμησις τῶν ἀνοικτῶν χρωμάτων, τοῦ καστανερύθρου προπάντων καὶ τοῦ ἐρυθρωποῦ, κυριαρχεῖ εἰς τὸν χρωματισμὸν τῶν ἀγγείων, τὰ ὄποια ὅμως τῷρα παρουσιάζονται χονδροειδέστερα καὶ ἀμελῶς πεπλασμένα, μὲ παχέα τοιχώματα συνήθως καὶ ἵσχυρὰν ὅπτησιν. Μόνον εἰς τὸ στρῶμα Γ δυνάμεθα νὰ εὑρωμεν τυπικὰ «ἐρυθρὰ μονόχρωμα» Α1, καλῆς ποιότητος, ἐκ τοῦ ἀνωτάτου δὲ μέρους αὐτοῦ προέρχονται καὶ δύο γραπτὰ ὅστρακα, τῆς τεχνὶ Α3γ καὶ Α3β. Ἐκ τοῦ αὐτοῦ στρώματος προέρχονται εἰσέτι: τὸ ἀνω μέρος ἀνδρικοῦ πηλίνου εἰδωλίου, τράπεζα προσφορῶν ἐκ πηλοῦ (τὸ πληρέστερον ἐκ Σέσκλου δεῖγμα) καὶ ἀρθρονα ἀπολεπίσματα ὁψιανοῦ, μαρτυροῦντα περὶ ἐπιτοπίου κατεργασίας τοῦ λίθου.

III. *Πορίσματα.* Η δοκιμαστικὴ ἔρευνα τῆς στρώματογραφίας τῶν ἐπιχώσεων

¹ Πρβ. MILOJČIĆ, AA 1955, 157 ἔξ. καὶ Historia IV, 1955, 466 ἔξ.

τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς ἐν Σέσκλω ἐγένετο ἐντὸς ἔξαιρετικῶς περιωρισμένου χώρου, αἱ δὲ περὶ τῆς κεραμεικῆς παρατηρήσεις βασίζονται ἐπὶ τῆς ἔξετάσεως ἑκατοντάδων τινῶν διστράκων, ὡστε τὰ ἐντεῦθεν ἔξαγόμενα πορίσματα πᾶν ἀλλοῦ ἢ πλήρη πρέπει νὰ θεωρηθοῦν, καίτοι ἡ ἀκρίβεια αὐτῶν εἶναι ἀπόλυτος.

Ἄσφαλως πλεῖστα νέα σπουδαῖα στοιχεῖα θὰ προσθέσῃ, ἀλλα δὲ ἐκ τῶν ἐνταῦθα ἔκτιθεμένων πιθανῶς θ' ἀνατρέψῃ μία εύρυτέρα ἔρευνα τῶν κατωτάτων στρωμάτων, ἡ ὅποια—ώς ἐλπίζεται—συντόμως θ' ἀναληφθῇ. Παρὰ ταῦτα νομίζω, ὅτι εἶναι δυνατὴ ἀπὸ τοῦδε ἡ διατύπωσις ὁρισμένων συμπερασμάτων, τῶν διοίων ἡ ἀξία εἶναι προφανής· διότι ἀναφέρονται εἰς τὰς πρώτας ἀρχὰς τῆς ἔξελιξεως τοῦ πολιτισμοῦ εἰς τὸ σημαντικότερον προϊστορικὸν κέντρον τῆς Θεσσαλίας, ἀπτονται δὲ συγχρόνως προβλημάτων τινῶν, τὰ διοῖα ἔχουν γενικωτέραν σημασίαν διὰ τὴν Ἑλληνικὴν Προϊστοριολογίαν.

1. Ἐν πρώτοις πρέπει νὰ τονισθῇ ἡ ἀκρίβεια τῆς ἀνασκαφικῆς ἐκθέσεως τοῦ Τσούντα. Ἀνασκάπτων συνοικισμὸν μὲν ἀφθονα καὶ ἐπάλληλα ἀρχιτεκτονικὰ λείψανα, ὃ μέγας διδάσκαλος τῆς προϊστορικῆς Ἀρχαιολογίας, σπανίως ἔσχε τὴν δυνατότητα νὰ σκάψῃ μέχρι τοῦ στερεοῦ. Παρὰ ταῦτα, ἡ περιγραφὴ τῶν μονοχρώμων τοῦ κατωτάτου κεραμεικοῦ στρώματος εἶναι πλήρης καὶ αἱ λοιπαὶ παρατηρήσεις (περὶ τῆς παρουσίας γραπτῶν τινῶν διστράκων πλησίον τοῦ στερεοῦ κλπ.) ἀκριβεῖς.

2. Ὁ πρῶτος συνοικισμὸς ἐπὶ τῆς ἀκροπόλεως ἰδρύθη ἐποχὴν κατὰ τὴν ὥποιαν ἡ τέχνη τῆς κατασκευῆς πηλίνων ἀγγείων ἦτο ἀγνωστος ἐν Θεσσαλίᾳ—ἐποχὴν μεταβατικὴν πιθανῶς, ἀπὸ τῆς τελευταίας Μεσολιθικῆς βαθμίδος πρὸς τὴν κεραμεικὴν Νεολιθικὴν. Ἡ περίοδος αὕτη εἶναι βεβαίως διὰ τὴν Ἑγγὺς Ἀνατολήν (προηγουμένην, ὡς γνωστὸν τῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Εὐρώπης πολιτιστικῶς, κατ' ἀναλογίαν τῆς πρωιμωτέρας ἀποχωρήσεως τῶν παγετώνων) πλήρως «Νεολιθική» (κεραμεικὴ καὶ προκεραμεικὴ φάσις τῶν λιθίνων ἀγγείων). Εἶναι ὅμως ἀμφίβολον, ἂν δυνάμεθα νὰ δονομάσωμεν Νεολιθικήν (ἢ Πρωτονεολιθικήν) τὴν προκεραμεικὴν φάσιν τοῦ Σέσκλου καὶ τῆς Ἀργίσσης (ὅπου ἐσχάτως ὁ Milojčić ἀνεκάλυψε σημαντικοῦ πάχους Προκεραμεικὰ στρώματα), ἐφ' ὅσον ἐλλείπουν τὰ πήλινα ἀγγεῖα. Ἄφ' ἑτέρου ὅμως ἡ παρουσία στρωμάτων καὶ συνοικισμῶν δεικνύει μόνιμον οἰκησιν, τὴν μετάβασιν ἀπὸ τοῦ σταδίου «Food-gathering» εἰς τὸ «Food-producing» (Childe), τὸ κύριον δηλαδὴ γνώρισμα τοῦ νεολιθικοῦ σταδίου. Ἐν πάσῃ περιπτώσει ἡ προκεραμεικὴ περίοδος τῆς Θεσσαλίας, καὶ ἀν ἀκόμη θεωρηθῆ «Νεολιθική», φαίνεται σύγχρονος πρὸς τὸ τέλος τῆς Μεσολιθικῆς ἐποχῆς τῆς Εὐρώπης. Ὁ πολιτισμὸς τὴν ἐποχὴν αὐτὴν ἔρχεται ἀπὸ Νότου καὶ ἔξ Ἀνατολῶν, εἶναι δὲ πολὺ φυσικὸν νὰ προηγήται πολιτιστικὸς ἡ Ἑλλάς, ἡ νοτιοανατολικωτέρα χερσόνησος τῆς Εὐρώπης, τῶν βορειοτέρων χωρῶν.

3. Ἡ πρωιμωτάτη νεολιθικὴ κεραμεικὴ τοῦ Σέσκλου (στρῶμα A καὶ στρῶμα B)

είναι σύγχρονος πρὸς τὴν κεραμεικὴν τῶν κατωτάτων στρωμάτων τοῦ συνοικισμοῦ 'Οτζάκι Μαγούλα (περιόδου κληθείσης ὑπὸ τοῦ Milojčić ἀρχαιώς Vor-Sesklo, ἔπειτα δέ, προτάσει τοῦ Schachermeyr, Proto-Sesklo), ως καὶ πρὸς τὴν ἀρχαιοτάτην κεραμεικὴν τῆς Στερεάς Ἑλλάδος καὶ τῆς Πελοποννήσου (Early Neolithic τοῦ Weinberg), πιθανῶς δὲ καὶ παλαιοτέρᾳ ἐπομένως νεολιθικὸς συνοικισμὸς παλαιότερος τοῦ Σέσκλου δὲν ὑπάρχει ἐν Ἑλλάδι.

4. Ἡ παρουσία ἐλαχίστων γραπτῶν ὅστρακων (ποσοστὸν 1% περίπου) εἰς τὸ βαθύτατον νεολιθικὸν στρῶμα δὲν ἀποτελεῖ αἰνιγμα. Πλὴν τοῦ συνοικισμοῦ 'Οτζάκι Μαγούλα, τελευταίως ἀνεκαλύφθησαν γραπτὰ ὅστρακα εἰς τὰ κατώτατα (μονόχρωμα σχεδὸν καθ' ὄλοκληραν) στρώματα καὶ ἄλλων Θεσσαλικῶν συνοικισμῶν ('Αργισσα, Πύρασος), εἰς τὴν νοτιωτέραν δὲ Ἑλλάδα ἥτο γνωστὴ ἡ παρουσία γραπτῆς κεραμεικῆς ἥδη ἀπὸ τοῦ κατωτάτου στρώματος τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς¹.

'Εκ μορφολογικῶν συγκρίσεων πρὸς τὸ ὄλικὸν περιοχῶν τῆς Ἑγγὺς Ἀνατολῆς, μάλιστα τῆς Μερσίνης τῆς Κιλικίας, ἡ ὁποία κεῖται ἐγγύτερον πρὸς τὴν Ἑλλάδα, (Πρβ. J. Garstang, Prehistoric Mersin, 1953) συνάγεται, ὅτι ἡ ἀρχαιοτάτη νεολιθικὴ φάσις τῆς Ἑλλάδος ταυτίζεται πρὸς τὴν Νεωτέραν Νεολιθικὴν καὶ τὴν Πρωτοχαλκοιθικὴν περίοδον (Levels XXV-XXIV) τῆς Mersin². Τότε εἰς τὴν Κιλικίαν ἀναφαίνεται τὸ πρῶτον ἡ γραπτὴ κόσμησις τῶν ἀγγείων, ἡ ὁποία είναι πάντοτε ἀγνωστος κατὰ τὴν μακροτάτην Ἀρχαιοτέραν Νεολιθικήν (Levels XXVII-XXXIII). 'Οτε λοιπὸν εἰσήχθη ἐν Ἑλλάδι, πιθανώτατα ἐκ τῆς Ἑγγὺς Ἀνατολῆς, ἡ τέχνη τῆς κατασκευῆς πηλίνων ἀγγείων (δῆλον κατὰ τὴν Πρώιμον περίοδον τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς τῆς Ἑλλάδος), ἡ γραπτὴ κόσμησις, ὅπως καὶ ἡ ἐγχάρακτος, ἥτο γνωστὴ εἰς τὴν Ἑγγὺς Ἀνατολὴν καὶ εἰσήχθη συγχρόνως ὡς ἀπλῆ διακόσμησις τῶν μονοχρώμων³. Τὰ γραπτὰ ἀγγεῖα είναι κατ' ἀρχάς, ως είναι φυσικόν, ἐλάχιστα, ἀπ' αὐτῶν ὅμως κατάγονται ἀσφαλῶς τὰ γραπτὰ τῆς ὡρίμου περιόδου τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς τῆς Θεσσαλίας (ρυθμὸν Α3 τοῦ Σέσκλου κλπ.) καὶ τῆς Νοτιωτέρας Ἑλλάδος (ρυθμὸς Χαιρωνείας).

5. Ἡ ὑποδιάθεσις τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς (Περίοδος Α τοῦ Τσούντα καὶ Ι τῶν Wace-Thompson) εἰς δύο τμῆματα (Πρώιμον καὶ Ὅψιμον) είναι ἥδη δυνατή. Τὸ πρώιμον τμῆμα ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὸ Proto-Sesklo τοῦ Milojčić καὶ τὴν

¹ Ἐν Πελοποννήσῳ ἡ πρωιμωτάτη γραπτὴ κεραμεικὴ ἔχει μόνον ἀπλούστατα γραμμικὰ κοσμήματα (Weinberg, AIA 6.δ.), δροίως δὲ καὶ εἰς τὸν συνοικισμὸν τῆς N. Μάκρης ἐν Ἀττικῇ (ΠΑΕ 1954, 114 ἔξ.) δροια γραπτὰ ἀπαντοῦν ἥδη ἐπὶ τοῦ στερεοῦ, δροῦ μετὰ τῶν πρωιμωτάτων μονοχρώμων.

² Πρβ SCHACHERMEYR, 6.δ. καὶ WEINBERG ἐν Ehrich, The relative chronology in Old World archaeology, 1954, 86 ἔξ.

³ Τὸ ὅλον πρόβλημα τῆς πρωιμού ἐμφανίσεως τῆς γραπτῆς κεραμεικῆς ἐξετάζεται εἰς εἰδικὸν μελέτημα τοῦ γράφοντος, τὸ δροῖον δημοσιεύεται προσεχῶς.

Early Neolithic τοῦ Weinberg. Πρέπει ὅμως νὰ σημειωθῇ, ὅτι πρόκειται περὶ δύο βαθμίδων ἐνὸς καθ' ὅλα ἔμαιον καὶ δμογενοῦς πολιτισμοῦ, ὁμαλῶς ἔξελισσομένου καὶ βαθμηδὸν ἀναπτυσσομένου. Ἐν τέλει ὀφείλομεν νὰ τονίσωμεν, ὅτι τὴν ὑποδιαιρεσιν ταύτην προέβλεψεν ἡδη ὁ Τσούντας, λέγων ἐν τῷ προλόγῳ τοῦ μνημειώδους ἔργου του: «Ἄλλὰ καὶ τῶν δύο περιόδων τοῦ λιθικοῦ αἰῶνος ἡ ἔξελιξις καὶ ἡ πρὸς ἀλλήλας σχέσις θὰ ὀρισθῶσιν ἀκριβέστερον, ἵσως δὲ προστεθῇ εἰς αὐτὰς καὶ ἄλλη, ἡ ἀοχαιοτάτη πασῶν (ἰδὲ σελ. 159), τὴν δποίαν ἐγὼ δὲν ἔχωρισα ἀπὸ τῆς πρώτης, διότι ἐν γένει ἐνόμισα, ὅτι ἔπειρε π' ἀρκεσθῶ ἐπὶ τοῦ παρόντος εἰς ἀδρομερεστέραν διάλεσιν». Εἶχε λοιπὸν ὁ σοφὸς διδάσκαλος πλήρη συνείδησιν τῆς ὑπάρχεως δύο περιόδων τῆς Ἀρχαιοτέρας Νεολιθικῆς. Ἀπητήθη ὅμως ήμισυς αἰώνι διὰ νὰ κατανοήσωμεν πλήρως τὰ διδάγματά του.

Z U S A M M E N F A S S U N G

Eine vorläufige Untersuchung der Stratigraphie an den untersten Schichten der Akropolis von Sesklo, ausgegraben 1901-02 von Tsountas (: Die prähistorischen Akropolen von Dimini und Sesklo, Athen 1908, griechisch) ergab auch dort eine Anschüttung der Frühperiode des älteren Neolithikums (der Periode, die seit kurzem als «Vor-Sesklo» oder «Proto-Sesklo» bezeichnet wird).

Die Schicht hat unter den Häusern der Tsountas'schen Periode A eine Stärke von wenigstens 2,30 m. (Ab. 1).

In der untersten Lage (A), deren Stärke weniger als 1 m. beträgt, kommen Gefäße verschiedener Färbung vor: schwarz, grau, weissgelb, braun, rot und buntfarbig (Rainbow bzw. Variegated ware), dazu einige wenige bemalte. Daraus ergibt sich, dass die untersten neolithischen Schichten von Sesklo zeitgleich sind mit dem erwähnten «Proto-Sesklo» in Thessalien (durch Ausgrabung nachgewiesen von Milojčić auf Otzaki Magula und Argissa) wie auch mit der frühesten neolithischen Phase Süd-griechenlands (Korinth, Nemea, Halai, Nea Makri u.a.).

Eine noch tiefer liegende dünne Schicht über dem gewachsenen Boden enthielt keine Keramik, sondern nur Stein- und Knochenwerkzeuge (Ab. 2-3), besonders letztere, die den kürzlich in Argissa (Milojčić) gefundenen sehr ähnlich sind. Diese Präkeramische Phase des Neolithikums scheint zeitlich mit dem Ende des europäischen Mesolithikums zusammenzufallen.

ΓΕΩΡΓΙΑ.—**Ἡ ἐπίδρασις τῆς καύσεως τῆς καλαμιᾶς τοῦ σίτου ἐπὶ τῆς παραγωγικότητος τοῦ ἐδάφους καὶ εἰδικώτερον ὑπὸ τὰς συνθήκας τῆς πεδιάδος Λαρίσης, ὑπὸ Δημ. Ἀθ. Πάνου***. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Κωνστ. Ἰσαακίδου.

* Θὰ δημοσιευθῇ κατωτέρω.