

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 4<sup>ης</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1940

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΜΑΡΙΝΟΥ ΓΕΡΟΥΛΑΝΟΥ

ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

‘Ο Γενικὸς Γραμματεὺς παρουσιάζει τὰ πρὸς τὴν Ἀκαδημίαν ἀποσταλέντα νέα βιβλία.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ.—‘Ο προορισμὸς τοῦ βιορείως τοῦ Ὡρολογίου Ἀνδρονίκου τοῦ Κυρρήστου ϕωμαϊκοῦ κτίσματος, ὥπος Ἀναστασίου Ὁρλάνδου.

Κατὰ τὰς γενομένας περὶ τὸ Ὡρολόγιον Ἀνδρονίκου τοῦ Κυρρήστου καὶ ἀνατολικῶς τῆς Ρωμαϊκῆς ἀγορᾶς παλαιὰς ἀνασκαφὰς τῆς Ἀρχαιολογικῆς Ἐταιρείας, ἀνευρέθησαν τρία οἰκοδομήματα ϕωμαϊκῶν χρόνων, ὃν δὲ προορισμὸς δὲν κατέστη εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς ἔκδηλος. Ἐκ τούτων τὸ ἀμέσως πρὸς νότον τοῦ Ὡρολογίου κείμενον, οὗτινος ἡ πρὸς δυσμὰς πρόσοψις διασώζει ὁρθὰς τρεῖς ἐξ ὑμηττείου μαρμάρου ἀψιδας, εἰκασθη ἀργότερον, ὅτι θὰ εἴναι τὸ Ἀγορανόμιον, ἐσχάτως δὲ ἐβεβαιώθη ἀσφαλῶς ὁ χαρακτηρισμὸς οὗτος κατόπιν τῆς ὑπὸ τοῦ Graindor ὁρθῆς ἀναγνώσεως τῆς ἐπ’ αὐτοῦ ἐπιγραφῆς<sup>1</sup>. Ἐκ τῶν δύο ἄλλων οἰκοδομημάτων, ὃν σώζονται μόνον τὰ ἐδάφη κατασκευῆς, τοῦ μὲν πρὸς ἀνατολὰς μεγάλου ὁρθογωνίου κτίσματος δὲ προορισμὸς δὲν διηγεινήθη εἰσέτι, περὶ δὲ τοῦ πρὸς βορρᾶν ὁ Wachsmuth εἶχε παλαιότερον ὑποθέσει, ὅτι θὰ ἔχρησίμευεν ὡς ἀγορὰ τροφίμων. Τὴν γνώμην δὲ αὐτοῦ ταύτην ἐδέχθησαν ὅ τε Lolling<sup>2</sup> καὶ ὁ Judeich<sup>3</sup>, ὅστις καὶ ἐπαναλαμβάνει αὐτὴν ἐν τῇ προσφάτω γενομένῃ δευτέρᾳ ἔκδοσει τῆς ἀθηναϊκῆς τοπογραφίας του.

<sup>1</sup> *Revue belge de philologie*, IV, 1927, 754 εξ.

<sup>2</sup> *Topographie*, 321, 2. ‘Ο αὐτὸς ἐν Pauly-Wissowa R.E. Suppl. I, 186.

<sup>3</sup> *Topographie von Athen* B' ἔκδ., 1931, σ. 374.

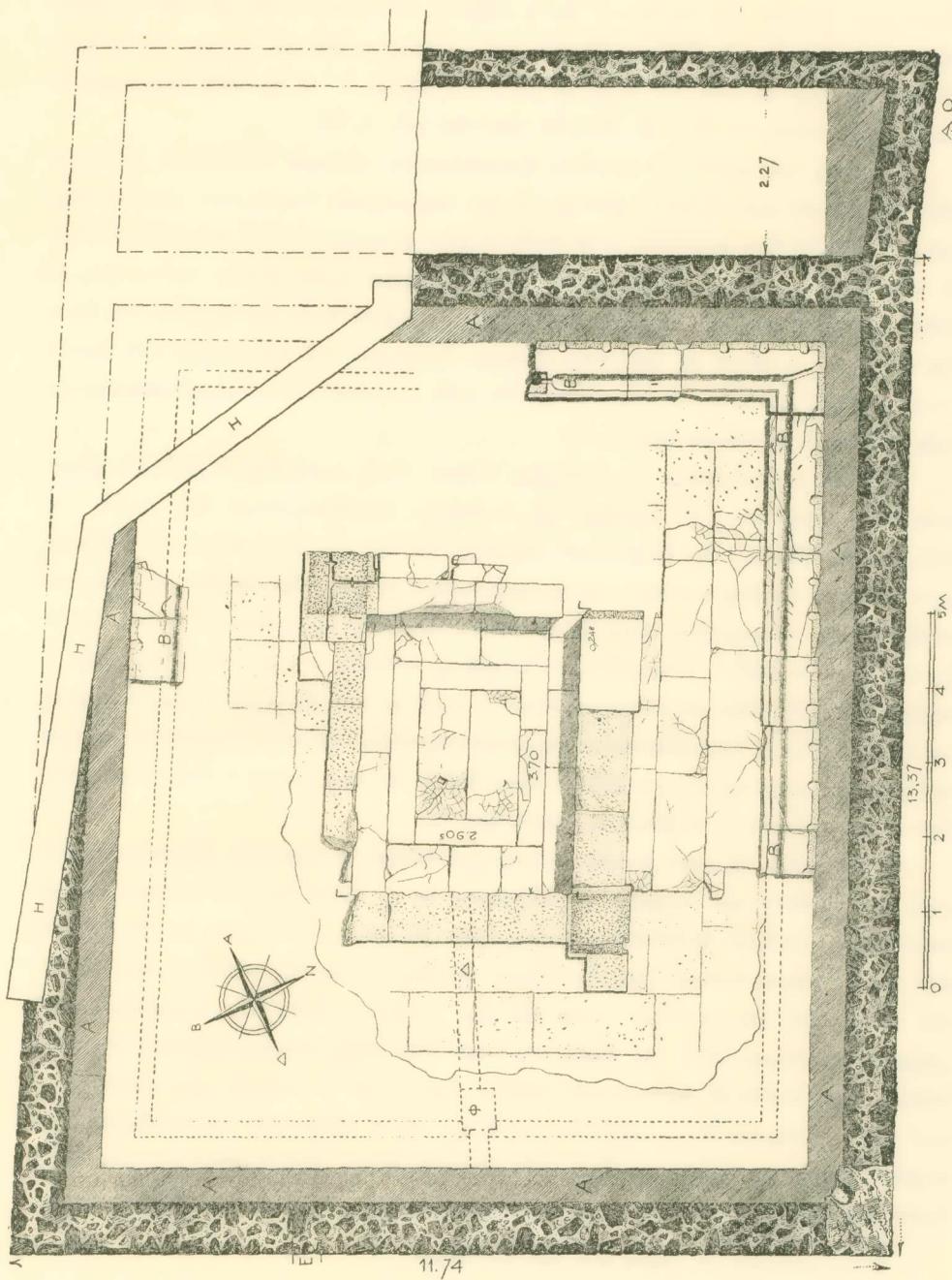
Κατά τάξ επανειλημμένας ἐν τῇ ἀρχαίᾳ ἀγορᾷ συναντήσεις μας μὲ τὸν κ. Κουρουνιώτην — ὅστις ἀργότερον συνέχισε τάξ ἀνασκαφῆς τῆς ἀγορᾶς — εἴχομεν ἐκφράσει περὶ τοῦ αὐτοῦ τούτου τὴν εἰκασίχν, ὅτι ἡδύνατο νὰ εἶναι μεγάλη τις κρήνη, οὐδὲν δύμως σχετικῶς ἐγράψαμεν, διότι διετηροῦμεν ἀμφότεροι ἀρκετοὺς δισταγμούς.

Οὕτω τὸ αὐτήριον αὐτὸ παρέμενεν ἀκόμη ἐπισήμως μὲ τὸν παλαιὸν χαρακτηρισμόν, δὸν εἰχε δώσει εἰς αὐτὸ δ Wachsmuth, (ὅτι δηλαδὴ ἦτο ἀγορὰ τροφίμων) μέχρις ὅτου, κατά τινα πολὺ πρόσφατον ἐπίσκεψίν μου εὗρον, ὡς νομίζω, τὴν ἀσφαλῆ κλεῖδα τοῦ αἰνίγματος. Παρέσχε δὲ ταύτην μικρὸν σχετικῶς μάρμαρον ἀπερριμμένον εἰς τινα γωνίαν τοῦ αὐτοῦ. Πρὸν ἦ δύμως ἐξετάσω τὸ μάρμαρον αὐτὸ εἶναι ἀνάγκη νὰ περιγράψω συντόμως τὸ σχετικὸν οἰκοδόμημα· διότι καὶ ἔξ αὐτοῦ θὰ παρισθῶμεν σπουδαίας ἐνδείξεις σχετικὰς πρὸς τὴν προτατμησομένην λύσιν.

Ἡ κάτωψις, ἣν παρέχει ἡ εἰκὼν 1, παρουσιάζει ἐν δρυθογώνιον αὐτήριον μῆκους 16,20 καὶ πλάτους 11,74 μ. διαιρούμενον εἰς δύο χώρους: ἔνα μεγαλύτερον, περίπου τετράγωνον, πρὸς δυσμάς, καὶ ἔνα μικρότερον, στενομήκη δρυθογώνιον προσκεκολημένον πρὸς ἀνατολάς. Οἱ τοῖχοι τοῦ αὐτοῦ, πάχους 0.70 μ., διατηροῦνται μέχρις ὕψους περίπου 0,30 ὑπὲρ τὸ ἐσωτερικὸν δάπεδον τοῦ μεγάλου χώρου, ὅπερ εἶναι ἐστρωμένον διὰ μεγάλων καὶ παχειῶν πλακῶν ἐξ ὑμηττείου μαρμάρου, ὃν σώζονται ἵκανὰ λείψανα μάλιστα κατὰ τὴν NA γωνίαν (εἰκ. 1 καὶ πίν. A).

Τὰς τέσσαρας πλευρὰς τοῦ μεγάλου χώρου περιθέει βάθεια κτιστὴ τάφρος πλάτους 0,42—0,47 (εἰκ. 1 A, A, A) ἢς δὲ πυθμὴν εἶναι ἐστρωμένος διὰ πηλίνων πλακῶν. Ἔχει δὲ δὲ πυθμὴν οὗτος αἰλίσιν πρὸς δυσμάς οὖτως, ὥστε τὸ βάθος τῆς τάφρου, ἐνῷ εἰς τὸ μέσον τῆς ἀνατολικῆς πλευρᾶς εἶναι 1,50 εἰς τὸ μέσον τῆς δυτικῆς ἀποβαθίνει 1,80 μ. Ἀξιον σημειώσεως εἶναι, ὅτι κατὰ τὴν NA γωνίαν εἰσβάλλει εἰς τὴν τάφρον ὑδραγωγεῖον διερχόμενον ἐγκαρπίως κάτωθεν τοῦ μικροῦ διαμερίσματος καὶ ὅτι ἡ περιφερειακὴ τάφρος ἔχει χαμηλὰ εἰς τὸ μέσον τῆς δυτικῆς πλευρᾶς μεγάλην ὀπὴν ἀποχετεύσεως (εἰκ. 1, E).

Ἡ τάφρος εἶναι σήμερον ἀκάλυπτος, ἡ δὲ πλακόστρωσις τοῦ δαπέδου σταματᾷ εἰς τὸ ἐσωτερικὸν αὐτῆς χεῖλος. Ἐπὶ τοῦ πρὸς τὸ χεῖλος δὲ τῆς τάφρου αὐτοῦ τῆς πλακοστρώσεως ὑπάρχουσι, κατὰ κανονικὰς ἀποστάσεις περίπου 0,50 μ., ἡμικυκλικαὶ ἐγκοπαί (εἰκ. 1), ὃν δὲ πυθμὴν εἶναι ἀνώμαλος καὶ ἐλαφρῶς κεκλιμένος πρὸς τὴν τάφρον. Μεταξὺ δὲ τῶν ἡμικυκλικῶν ἐγκοπῶν ὑπάρχει κατὰ μῆκος τοῦ χείλους στενὴ δρυθογώνιος ἐγκοπὴ προοριζομένη προφανῶς πρὸς ὑποδοχὴν δρυθῆς πλακός (εἰκ. 1). Ἀφ' ἐτέρου εἰς μικρὰν ἀπὸ τοῦ χείλους ἀπόστασιν φέρει ἡ πλακόστρωσις ἐπιμελῶς λαξευμένην ἡμικυκλικὴν αὔλακα διαμέτρου 0,22 χωροῦσαν παραλλήλως πρὸς τὴν τάφρον (εἰκ. 1 B, B, B). Σώζεται δὲ αὕτη εἰς ἀρκετὸν μῆκος πρὸς νότον ὡς καὶ ἐν τεμάχιον αὐτῆς πρὸς βορρᾶν (εἰκ. 1). Ὡς δὲ ἡ περιφερειακὴ τάφρος, ἔχει καὶ ἡ αὔλαξ τὸν πυθμένα της μὲ



*Eīn. 1.—Κατοψίς τῶν σωζομένων ἔλαφων κατασκευῆς τὸν πρὸς βορεῖαν τοῦ "Φρούριον" ρωμαϊκοῦ κτίσματος.*

κλίσιν πρὸς δυσμάς. Σημειωτέον δ' ὅτι ἡ λαξευτὴ αὐλαξ αὔτῃ ἀρχίζει ἀπὸ τὸ μέσον τῆς ἀνατολικῆς πλευρᾶς, ἔνθα εὑρίσκεται καὶ κυκλοτερής ὁπῆ διὰ σωλῆνα, ὅστις ἔφερε τὸ ὕδωρ εἰς τὴν αὐλακα. Τὸ ὕδωρ δὲ τοῦτο θὰ ἔξερρε δι' ἀλλης ὁπῆς εὑρισκομένης ὑπεράνω τοῦ κατὰ τὴν δυτικὴν πλευρὰν φρεατίου (εἰκ. 1, Φ).

Τέλος εἰς τὸ μέσον τοῦ μεγάλου διαμερίσματος ὑπάρχει ὀρθογώνιον βάθυσμα διαστάσεων 2,90 πρὸς 3,70 μ., οὗτον τὰ μὲν κατακόρυφα τοιχώματα φέρουσιν ἄνω ταινίαν μετὰ λεσβίου κυματίου, ὃ δὲ πυθμὴν εἶναι ἐστρωμένος διὰ μεγάλων πλακῶν ἐξ ὑπερύθρου μαρμάρου, παρουσιάζων καὶ αὐτὸς κλίσιν πρὸς δυσμάς· διότι, ἐνῷ τὸ βάθμος εἰς τὴν ἀνατολικὴν πλευρὰν τοῦ βαθύσματος εἶναι 0,22, εἰς τὸ μέσον τῆς δυτικῆς εἶναι 0,27 μ. Ἐκεῖ δὲ πράγματι ὑπάρχει λαξευμένη καὶ ἡμικυκλικὴ ὁπῆ ἐκροῆς συγκοινωνοῦσσα διὰ κρυπτοῦ κτιστοῦ ὁχετοῦ πρὸς φρεάτιον καὶ δι' αὐτοῦ ἐκβάλλουσα πρὸς τὴν μεγάλην τάφρον (εἰκ. 1, Δ).

'Αλλ' εἰς τί ἐχρησίμευε τὸ βάθυσμα τοῦτο, ὅπερ περιέργως ὁ Judeich χαρακτηρίζει ὡς βάθρον; "Αν κρίνωμεν ἐξ ἀναλόγων παραδειγμάτων, ἵδια οἰκιῶν τῆς Δήλου<sup>1</sup>, τῆς Θήρας<sup>2</sup>, τῆς Πομπηίας<sup>3</sup>, ἐσχάτως δὲ καὶ τῆς Ἐλευσῖνος<sup>4</sup>, τὸ βάθυσμα αὐτὸς ἀπετέλει λεκάνην ὑπαίθρου, εἰς ἣν συνελέγοντο τὰ ἀπὸ τῶν ἄνωθεν συγκαλινουσῶν πέριξ στεγῶν καταρρέοντα ὑέτια ὕδατα. Εἶναι λοιπὸν ἐν κατάκλυστον, ὡς τὸ ὄνομάζει ἐπιγραφὴ ἐκ Δήλου. Ἐσχηματίζετο ἐπομένως ἐνταῦθα ἡ στέγη ἀναλόγως πρὸς τὸ ρωμαϊκὸν impluvium, ὡς δεικνύει ἡ εἰκὼν 3. Πράγματι δὲ εἰς τρεῖς γωνίας τῆς λεκάνης (εἰκ. 1 Γ, Γ, Γ), τῆς τετάρτης οὖσης κατεστραμμένης, σώζονται σαφέστατα τὰ ἵχνη τῶν μαρμαρίνων στηριγμάτων—ἅτινα εἶναι ἀδηλον ἀν ἥσαν κίονες ἢ τετράγωνοι στῆλαι—ἐφ' ᾧν ἔβανεν ἡ τετρακλινὴ στέγη (εἰκ. 3).

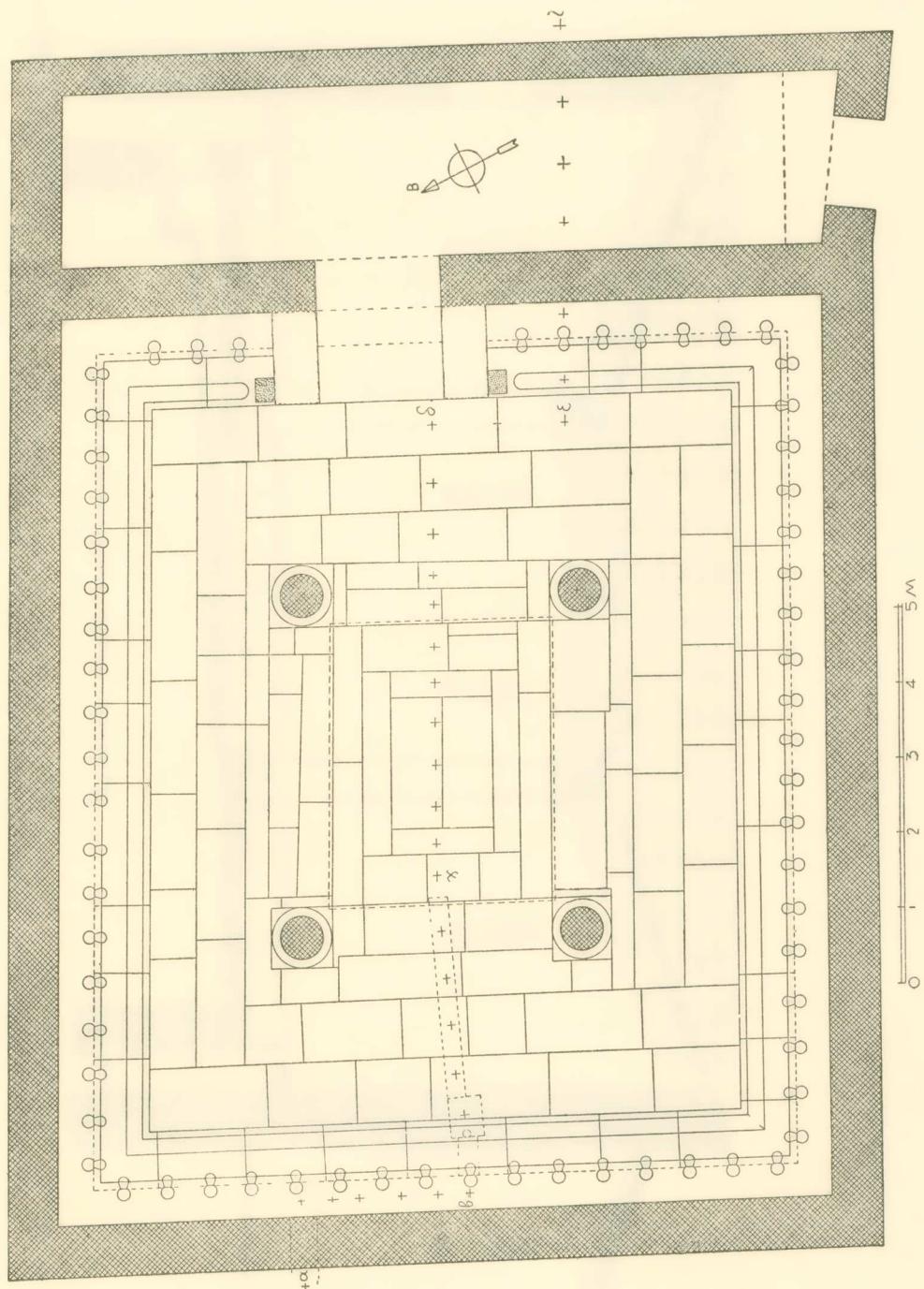
Κατὰ ταῦτα τὸ μέγα δυτικὸν διαμέρισμα πρέπει νὰ εἴχε τοὺς ἐξωτερικοὺς τοίχους του τυφλοὺς καὶ ὑψηλούς, φωτιζόμενον, ὡς αἱ οἰκίαι καὶ ἀεριζόμενον ἐκ τοῦ ἐσωτερικοῦ ὑπαίθρου ὀρθογωνίου φωταγωγοῦ. Τὸ πολύ, νὰ ὑπῆρχον ὑψηλὰ ἐπὶ τῶν ἐξωτερικῶν τοίχων στεναί τινες φωτιστικαὶ θυρίδες, ὡς συνέβαινε καὶ εἰς τὰς ρωμαϊκὰς οἰκίας (όρα εἰκ. 3). Οἰκία ὅμως δὲν ἦτο· οὐ μόνον διότι δὲν ὑπάρχουσι πέριξ χῶροι κατοικήσιμοι ἀλλὰ καὶ ἔνεκα τῆς παρὰ τοὺς πέριξ τοίχους ὑπάρξεως συνεχοῦς τάφρου, ἥτις ὑποδηλοῦ διαφορετικὸν σκοπόν. Τοῦτον δὲ τὸν σκοπὸν μᾶς ἐρμηνεύει τὸ κατ' ἀρχὰς μνημονευθὲν μαρμάρινον τεμάχιον, εἰς ὃ ἀργότερον προσετέθησαν (διὰ μικρᾶς σκαφῆς, ἣν ἐνήργησα ἀδείᾳ τοῦ Ἀρχαιολογικοῦ Συμβουλίου) καὶ τρία ἀλλα ὅμοια τεμάχια. Εἶναι δὲ ταῦτα πλάκες πάχους 0,12 ἵνα 0,15 μ. καὶ πλάτους ποικιλ-

<sup>1</sup> J. CHAMONARD, ἐν Délos, 8, σ. 153, εἰκ. 68 κλπ.

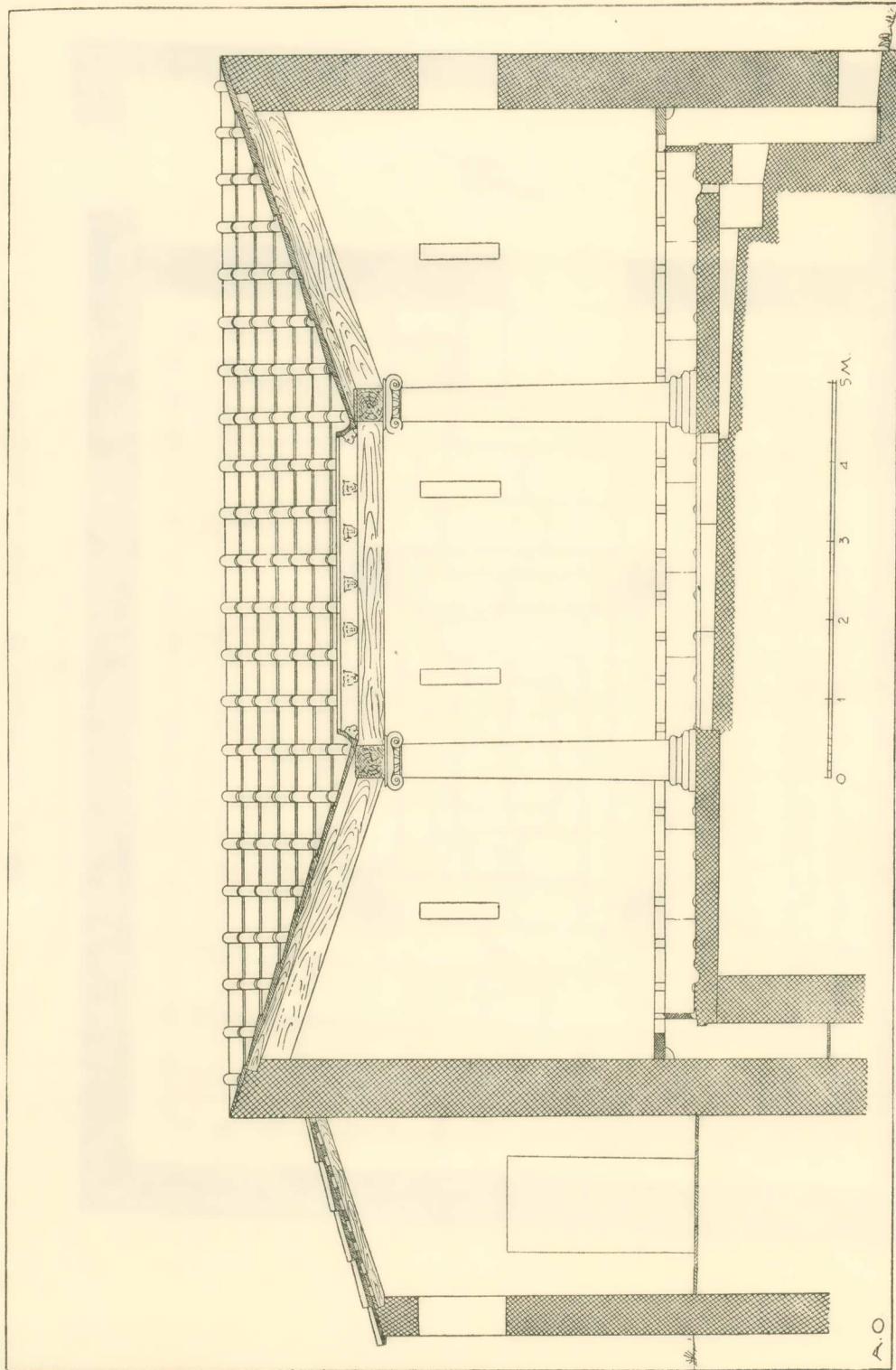
<sup>2</sup> HILLER VON GÄRTRINGEN, Thera, I, σ. 253.

<sup>3</sup> AUG. MAU, Pompei<sup>2</sup>, Leipzig, 1908, VII, εἰκ. 145 κλπ.

<sup>4</sup> K. ΚΟΥΡΟΥΝΙΩΤΗΣ, Π.Α.Ε. 1936, σ. 36, εἰκ. 2.



*Eix. 2.—* *A*ναπαράστασις τῆς κατόψυξεως τῶν ἀφοδευηθέων.



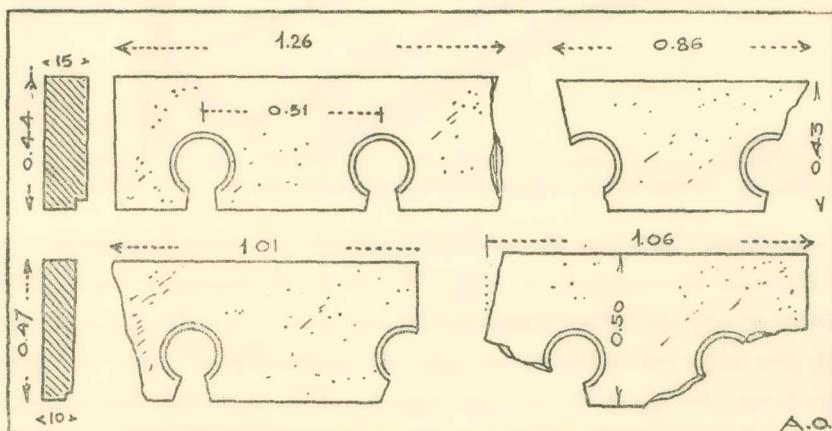
*Eἰκ. 3.—Ἀραιούσιας, τοῦ κτηγοίου τῶν ἀφοδευθεὶων ἐν τοῖς καὶ τῇ γουατήριῳ δέξιῃ σύνοπτος 2.*

λοντος ἀπὸ 0,43 ὅως 0,50, φέρουσαι κατ' ἀποστάσεις, ἐπιμελῶς λαξευμένας, στρογγύλας δπάς, αἴτινες ὅμως εὑρύνονται πρὸς τὸ χεῖλος, ὥστε τὸ σχῆμά των νὰ διμοιάζῃ πρὸς τὴν ὁπῆν σημερινοῦ ακείθρου (ὅρα εἰκ. 4 καὶ 5). Τοικύται ὅμως πλάκες εἶναι καὶ ἄλλοθεν γνωσταὶ καὶ χαρακτηριστικαὶ τῶν ἀφοδευτηρίων. Ἐπειδὴ δὲ τὸ πλάτος των ἀνταποκρίνεται πρὸς τὸ πλάτος τῆς περιφερικῆς τάφρου συμπεραίνω ὅτι ἦσαν τοποθετημέναι



Εἰκ. 4.—Μαρμαρίνη πλάκη μετ' ἀφοδευτηρίων ὀπῶν.

ὑπερθεν αὐτῆς εἰς τὸ ὄψος καθίσματος, ἡτοι περίπου 45 ἑκατοστῶν, στηριζόμεναι ἐπὶ τῶν ὀρθῶν πλακῶν, ἃς ὑποδηλοῦσιν αἱ ὑφιστάμεναι ἐπὶ τοῦ πρὸς τὴν τάφρον χεί-



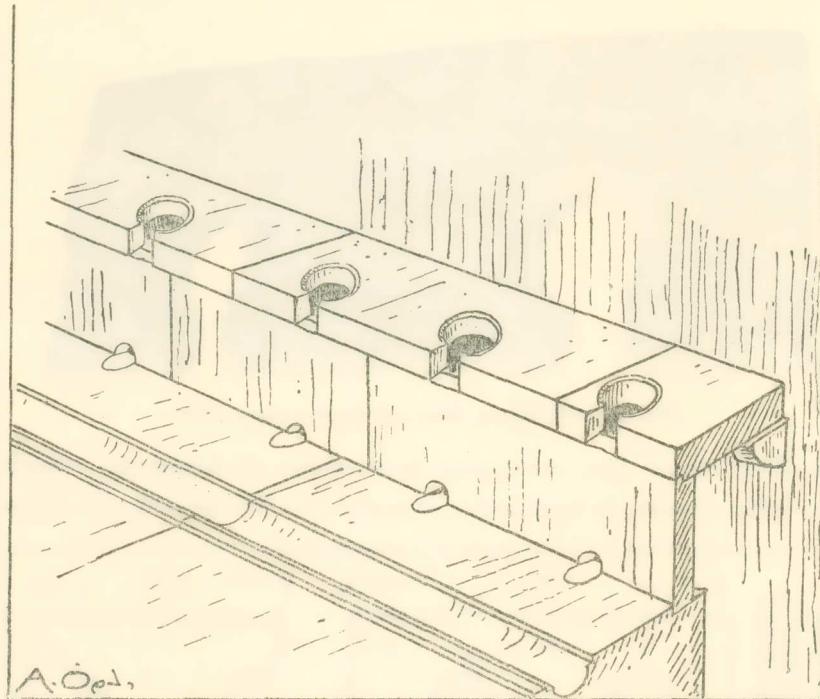
Εἰκ. 5. Μαρμάριναι πλάκες μετ' ὀπῶν ἀφοδεύσεως.

λους τῆς πλακοστρώσεως ἐγκοπαῖ. Εἰς ἄλλα παραδείγματα ἀφοδευτηρίων (Ἐφέσου<sup>1</sup>, Φιλίππων<sup>2</sup>) αἱ διάτρητοι πλάκες στηρίζονται ἐπὶ ἐγκαρσίως ἐπὶ τῆς τάφρου βαινουσῶν πλακῶν, αἴτινες ἐμπρὸς καταλήγουσιν εἰς καμπύλην μορφήν, ἐξ ἐκείνων ἃς συχνὰ

<sup>1</sup> J. KEIL, *Österr. Jahreshefte*, 24 Beibl. στ. 31, εἰκ. 15.

<sup>2</sup> P. LEMERLE, *Bull. Corresp. Hellén.*, 1937, πιν. XI.

συναντῶμεν εἰς ἐξέδρας. Ἐνταῦθα τοιαῦται ἐγκάρσιαι πλάκες δὲν ὑπάρχουσι· πρέπει διὰ τοῦτο νὰ δεχθῶμεν, ὅτι θὰ ὑπῆρχον ἐπὶ τοῦ ὄπισθεν τοίχου κιλλίβαντες κατ' ἀποστάσεις οὕτως, ὡστε αἱ πλάκες τοῦ καθίσματος ὄπισθεν μὲν νὰ στηρίζωνται ἐπ' αὐτῶν, ἔμπροσθεν δ' ἐπὶ τῶν δρυθίων πλακῶν τῶν ἐγκοπῶν, ὡς δεικνύει ἡ παρατιθεμένη ἀναπαράστασις (εἰκ. 6). Τοιοῦτοι ἀλλωστε κιλλίβαντες ἀπαντῶνται καὶ εἰς ἀφοδευτήρια



Εἰκ. 6. Ἀραπαράστασις τημάτος τῶν διατρήτων καθισμάτων τοῦ ἀφοδευτηρίου.

οἰκιῶν τῆς Δήλου<sup>1</sup>. Ἀπομένει ἡδη νὰ ἐξηγήσωμεν καὶ τὸν σκοπὸν τῶν μικρῶν ἥμικυ-κλικῶν ἐγκοπῶν, ἃς ἀνεφέραμεν ἐν ἀρχῇ. "Οτι αὗται δὲν προωρίζοντο διὰ κιονίσκους δρυθούμενους μεταξὺ τῶν δρυθίων πλακῶν ἀποδεικνύει: α) ἡ ἀνώμαλος λάξευσις τοῦ βάθους των· καὶ β) ἡ κλίσις τοῦ πυθμένος των πρὸς τὴν τάφρον. Πρέπει λοιπὸν νὰ δεχθῶμεν, ὅτι ἡσαν ἀπλαῖ αὐλακες, δι' ᾧ τὰ τυχόν ἐκφεύγοντα εἰς τὸ δάπεδον οὕρα εἰσέρρεον εἰς τὴν τάφρον. Παρομοίας χρήσεως μικρὰς αὐλακας συναντῶμεν καὶ εἰς τὰ ἀφοδευτήρια τοῦ Timgad<sup>2</sup> καὶ τῆς Lambèse<sup>3</sup>. Τέλος ἡ παραλλήλως πρὸς τὴν τάφρον καὶ ἐπὶ τῆς

<sup>1</sup> J. CHAMONARD, Délos, 8, σ. 186.

<sup>2</sup> "Ορα εἰκόνα παρὰ J. DURM, Die Baukunst der Etrusker und Römer, Stuttgart, 1905, εἰκ. 549 καὶ 692.

<sup>3</sup> A. POUILLE, Recueil de la Société de Constantine, 3<sup>me</sup> série, 2, 1883 - 84, σ. 194.—CAGNAT, Lambèse, 1893, σ. 49 ἐπ.

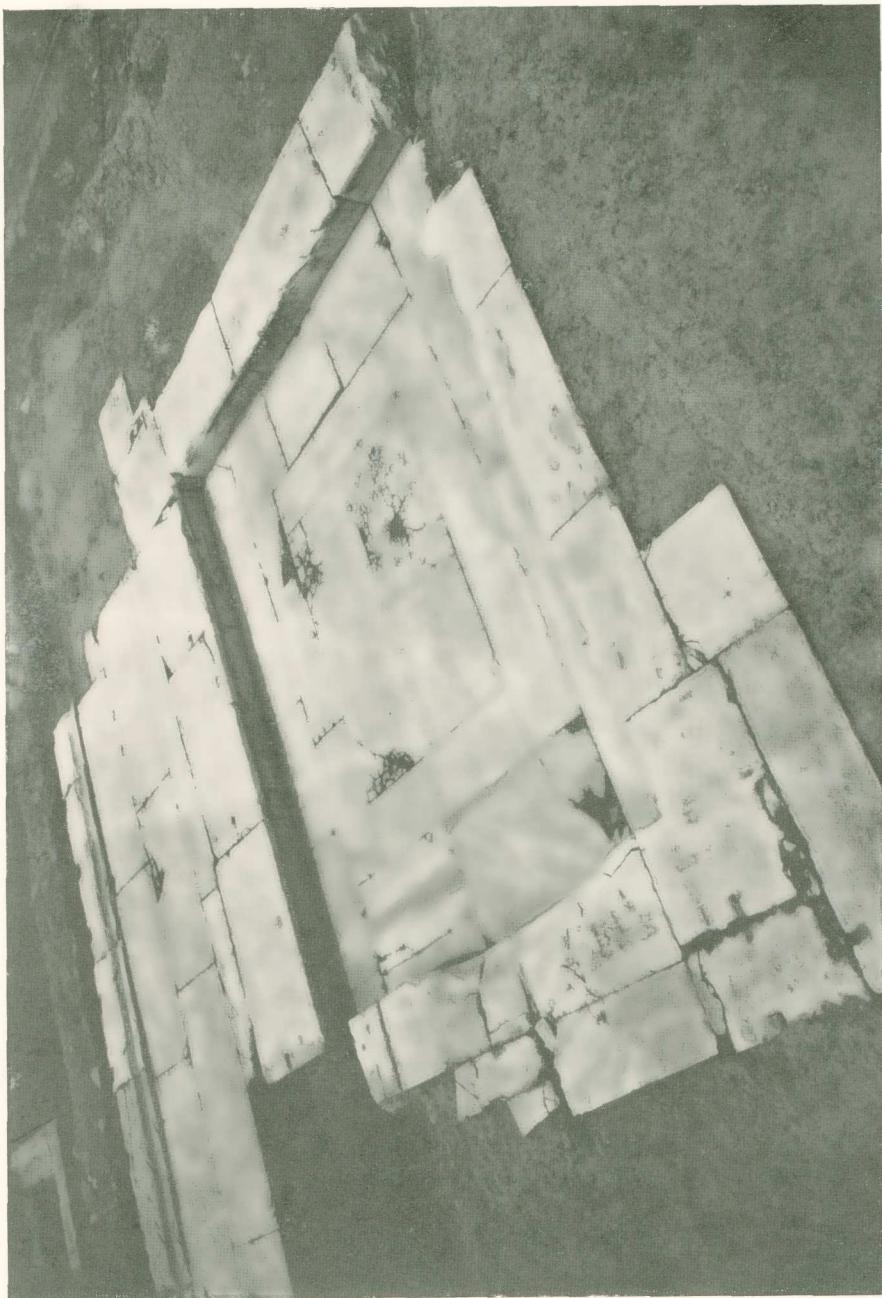
ΑΝΑΣΤ. ΟΡΑΛΑΝΔΟΥ.—Ο ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΩΣ ΤΟΥ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ ΤΟΥ ΚΥΡΡΗΣΤΟΥ ΡΩΜΑΪΚΟΥ ΚΤΙΣΜΑΤΟΣ. ΠΙΝΑΞ Α.



N. A. ἄποψις τῶν ἐδαφῶν κατασκευῆς τοῦ πρὸς βορρᾶν τοῦ Ὁρολογίου τοῦ Ἀρδονίου χωματικοῦ κτίσματος.



ΑΝΑΣΤ. ΟΡΛΑΝΔΟΥ.—Ο προορισμός του βορείως του ορολογίου αναπονικό για την κυρινθέτου ρωμαϊκού κτισμάτος. ΠΙΝΑΞ Β.



(ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ 1940)

Tο ἐν τῷ κεντρῷ τοῦ κτισμάτος κατακόπον (impluvium).



πλακοστρώσεως γεγλυμμένη μικρά αύλαξ, διαρρεομένη ύπό συνεχοῦς үδατος, θά ἔχρησίμευεν, ἀφ' ἐνὸς μὲν ὅπως παρέχῃ τὸ үδωρ αὐτῆς διὰ τὸν καθαρισμὸν τοῦ δαπέδου, ἀφ' ἑτέρου δὲ καὶ διὰ τὴν πλύσιν τῶν πελατῶν τοῦ κτηρίου, τῇ βοηθείᾳ σπογγιᾶς, ἣν δὲ ὁμοίαν χρῆσιν ἀναφέρει ὁ Ἀριστοφάνης εἰς τοὺς Βατράχους (στ. 487).

Ἐχομεν λοιπὸν ἐνταῦθα μέγα δημόσιον ἀφοδευτήριον, ρωμαϊκῶν χρόνων, λειτουργοῦν μὲ τὸ ὑγιεινότατον καὶ πρακτικώτατον σύστημα τῆς συνεχοῦς ροής. Ἡ βαθεῖα τάφρος, ἡτις τὸ διαθέει ἐσωτερικῶς, εἶναι ἡ συλλεκτήριος ὑπόνομος, ἡτις διερρέετο συνεχῶς ὑπὸ τοῦ ἐκ τοῦ үδργαγείου ἐρχομένου үδατος οὕτως, ὥστε νὰ παρασύρωνται τὰ ἐν αὐτῇ προϊόντα πρὸς τὴν ἔξοδον ἡτοι πρὸς τὴν μεγάλην ὑπόνομον τῆς πόλεως. Αἱ θέσεις, ὡς περιελάμβανε τὸ ἀφοδευτήριον ὑπολογίζονται εἰς 64 (εἰκ. 2). Ἡσαν δ' αὔται οὐχὶ μικρὰν ἀλλήλων ἀλλ' ἐν πυκνῇ παρατάξει, ἀφοῦ μόλις 0,55 μ. ἀπέχουσιν αἱ ὀπαὶ ἀπ' ἀλλήλων, ἀπ' ἄξονος εἰς ἄξονα. Σημειωτέον δ' ὅτι αἱ ὀπαὶ ἀφοδεύσεως ἐκαλύπτοντο διὰ κινητῶν πωμάτων, πιθανῶς πηλίνων. Τούτων τουλάχιστον τὴν үπαρξιν ὑποδηλοῦ ἡ κατὰ τὸ ἀνω χεῖλος τῶν ὀπῶν ἐλαφρῶς λοξὴ λάξευσις. Ὁμοια περίπου πώματα εὑρέθησαν καὶ ἐν Ἐφέσῳ<sup>1</sup> καὶ Φιλίπποις<sup>2</sup>.

Ἡ θέσις καὶ τὸ μέγεθος τοῦ κτηρίου ἔξηγοῦνται φυσικῶτατα ἐκ τῆς γειτνιάσεως τῆς μεγάλης καὶ πολυσυχνάστου ἀγορᾶς. Ἡ εἴσοδος τοῦ μεγάλου χώρου θὰ εὑρίσκετο πρὸς ἀνατολάς, ἐνθα διακόπτεται ἡ μικρὰ αύλαξ, ὑπάρχει δὲ τετράγωνος λάξευσις ἐπὶ τῆς στρώσεως πιθανῶς χάριν τῆς παραστάδος. Ἰνα δὲ μὴ γίνωνται ὀρατοὶ ἀπὸ τῆς ὁδοῦ οἱ ἔνδον εὑρισκόμενοι, ὑπῆρχεν ὁ στενομήκης προσθάλαμος, ἔχων πιθανῶς τὴν θύραν κατά τινα τῶν στενῶν αὐτοῦ πλευρῶν (εἰκ. 2).

Τὸ ἐν Ἀθήναις εὑρεθὲν δημόσιον ἀφοδευτήριον δὲν εἶναι τὸ μόνον ἐν Ἑλλάδι. Πρὸ ἑτῶν ὁ Wiegand εἶχεν ἀνεύρει ἐν Πριήνῃ δημόσιον ἀφοδευτήριον<sup>3</sup>, ὡσαύτως δ' ἡ Γαλλικὴ Ἀρχαιολογικὴ Σχολὴ ἀνεῦρεν ἐν τῇ παλαιίστρᾳ καὶ τῇ ἀγορᾷ τῶν Ἰταλῶν ἐν Δήλῳ<sup>4</sup> δημόσια ἀφοδευτήρια, ἐσχάτως δὲ καὶ ἐν τῇ παλαιίστρᾳ τῶν Φιλίππων ὁρθογωνίου σχήματος ἀφοδευτήριον 42 θέσεων<sup>5</sup>. Ὁμοίως τῷ 1923 οἱ Αὐστριακοὶ εὗρον μέγα ἀφοδευτήριον ἐν τῷ γυμνασίῳ τῆς Ἐφέσου<sup>6</sup>, ὅπερ παρουσιάζει ταύτην τὴν ὁμοιότητα πρὸς τὸ ἀθηναϊόν, ὅτι φέρει καὶ αὐτὸ ἐπίμηκες ὁρθογωνίου κατάκλυστον (*impluvium*). Καὶ τῶν ἴδιωτικῶν δ' οἰκιῶν ἀλλωστε τῆς Δήλου<sup>7</sup> καὶ τῆς Θήρας<sup>8</sup> τ' ἀποχωρητήρια δύνανται νὰ θεωρηθῶσιν ὡς μικρογραφίαι τῶν δημοσίων.

<sup>1</sup> J. KEIL, *Österr. Jahresh.*, 24, Beibl., στ. 31.

<sup>2</sup> P. LEMERLE, *Bull. Corresp. Hellénique*, 1937, πιν. XI.

<sup>3</sup> WIEGAND - SCHRADER, *Priene*, Berlin, 1904, σ. 294 καὶ πιν. XXI, οἰκία XXIV, A.

<sup>4</sup> J. CHAMONARD, *Délos*, 8, σ. 185. <sup>5</sup> P. LEMERLE, *Bull. Corr. Hellén.*, 1937, σ.

<sup>6</sup> J. KEIL, *Österr. Jahresh.* 1923, Beibl. στ. 30, εἰκ. 14.

<sup>7</sup> J. CHAMONARD, ἐν *Délos*, 8, σποράδην.

<sup>8</sup> HILLER VON GÄRTRINGEN, *Thera*, 3, σ. 158, εἰκ. 141.

διότι καὶ αὐτὰ εἶχον δύμοίν την διάταξιν ἀλλ' ὅλιγωτέρας θέσεις καθημένων. Ἐξ οὗ δὲ συχνὴ ἦτο καὶ ἐν Ἰταλίᾳ ἡ χρῆσις δημοσίων ἀφοδευτηρίων, ἔνθα μνημονεύονται τοιαῦτα ἥδη ἀπὸ τοῦ 2ου π.Χ. αἰῶνος. Εὑρέθησαν δὲ πράγματι πολλὰ καὶ ἐν Ρώμῃ καὶ ἐν τῷ ἐπινείῳ αὐτῆς τῇ Ostia, ὡς καὶ ἐν Πομπηΐᾳ<sup>1</sup> καὶ εἰς τὰς ἐπαρχιακὰς ρωμαϊκὰς πόλεις τῆς B. Ἀφρικῆς, Thamugadi<sup>2</sup>, Lambaesis<sup>3</sup> καὶ Mdaourouch<sup>4</sup>, μάλιστα ἐντὸς τῶν θερμῶν.

Δὲν εἶναι ἐντελῶς βέβαιον ὃν οἱ Ἐλλήνες τοῦ 5ου καὶ 4ου π. Χ. αἰῶνος εἶχον δημόσια ἀποχωρητήρια. Ἐν χωρίον τοῦ Πλούτου τοῦ Ἀριστοφάνους (στ. 1182) ἐθεωρήθη, ὅτι ἀναφέρεται εἰς τοιοῦτο κτήριον. Νομίζω δημοσία ὅτι τὸ ἐν λόγῳ χωρίον δὲν ἐπιδέχεται ἀναγκαστικῶς μόνον τὴν ἔρμηνείαν ταύτην· δυνατὸν νὰ ὑπονοῇ καὶ λαθραίας νυκτερινὰς ἐπισκέψεις τοῦ τεμένους. Πάντως βέβαιον εἶναι ὅτι κατὰ τὸν 1ου μ. Χ. αἰῶνα ὑπῆρχον ἐν Περγάμῳ δημόσιοι ἀφεδρῶνες, ὃν κατὰ νόμον ὕφειλον νὰ ἐπιμελῶνται, ὡς καὶ τῶν «ἔξ αὐτῶν ὑπονόμων», οἱ ἀστυνόμοι, καθὰ διδάσκει σχετικὴ ἐπιγραφὴ<sup>5</sup>.

Τὸ ἔξετασθὲν κτίσμα τῶν Ἀθηνῶν θὰ εἶναι πιθανῶς σύγχρονον ἢ κατά τι μεταγενέστερον τῆς ἀγορᾶς. Ἐπειδὴ δ' αὕτη, κατὰ τοὺς τελευταίους ὑπολογισμούς, κατεσκευάσθη περὶ τοὺς χρόνους τῆς γεννήσεως τοῦ Χριστοῦ, πρέπει νὰ δεχθῶμεν ὅτι καὶ τοῦτο θὰ ἴδρυθη κατὰ τὸ πρῶτον ἥμισυ τοῦ 1ου μ. Χ. αἰῶνος. Εἶναι ἐπομένως κατὰ ἔνα καὶ πλέον αἰῶνα ἀρχαιότερον τοῦ Ἀγορανομίου. Πρὸς τοιαύτην δὲ χρονολόγησιν συμφωνεῖ καὶ ἡ σχετικῶς ἐπιμελὴς ἐργασία, ἣν παρουσιάζει ἡ κατασκευή του.

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΜΗ ΜΕΛΟΥΣ

**ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ.**—Ἀκτῖται καὶ πῶροι λίθοι τῆς Ἀκροπόλεως, ὑπὸ Ἀθ. I. Σοφιανοπούλου. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ τοῦ κ. Ἀλεξ. Βουρνάζου.

Οἱ κρηπιδῶι κ.ἄ. λίθοι τῶν νεωτάτων καὶ νεωτέρων κτισμάτων τῆς Ἀκροπόλεως, ἀκτῖται «πέτρας τῆς μαλακῆς»<sup>1</sup>, εἶναι ὡς ἀνεκοινώθη ἥδη δολομιτικῆς συστάσεως. Δὲν

<sup>1</sup> OVERBECK - MAU, Pompei, 1884, σ. 72 καὶ 201.

<sup>2</sup> BAILU, Les ruines de Timgad, 1897, σ. 113, εἰκ. 6 πρβλ. καὶ σ. 250.

<sup>3</sup> R. CAGNAT, Lambèse, 1923, σ. 24.

<sup>4</sup> S. GSELL et CH. JOLY, Mdaourouch, Paris-Alger, 1922, πλv. XIX.

<sup>5</sup> W. KOLBE, Ath. Mitt., 27, 1902, 54, στ. 64.

\* A. J. SCFIANOPULCS.—Akritis and porous stones on Acropolis.

Τὸ ὄλικὸν ὡς εἶδος καλεῖται ἀκτῖτις πέτρα (I. G. II 2<sup>a</sup>, 1665: πέτρα δὲ χρῆσθαι... ἀκτῖτιδι. Αὔτ. 1669... τῆς ἀκτῖτιδος...). Ἐξ αὐτῆς ἐλαμβάνοντο δομικοὶ λίθοι ἀκτῖται γωνιαῖοι (αὔτ. 1671:... γωνιαίους λίθους ἀκτῖτας), κρηπιδιαῖοι (αὔτ. 1668) κ.λ. Πρβλ. Λίθους τεμεῖν ἀκτῖτας πέτρας τῆς μαλακῆς (αὔτ. 1666 καὶ 1682 «καὶ λίθους τεμεῖν τῆς ἐλευσινιακῆς πέτρας...» αὔτ. 1666).