

— Ἐν τῇ πόλει Ἐμμοῦς τῆς Παλαιστίνης ὁ κ. Clermont Ganneau ὄδοι-  
πορῶν ἐτχάτως ἀνεῦρεν ἰωνικὸν κιονόκρνον ὅπερ φέρει ἀφ' ἑνὸς μὲν ἑλ-  
ληνιστὶ τὴν ἐπιγραφὴν Εἰς Θεοῦ ἀφ' ἑτέρου δὲ ἀρχαικοῖς ἐβραϊκοῖς, χα-  
ρκτῆρσι τὴν ἐπιγραφὴν «Τὸ ὄνομά σου εὐλογημένον εἰς τοὺς αἰῶνας». Ἡ  
ἐποχὴ τοῦ μνημείου τούτου ἀνάγεται εἰς τὸν ε' ἢ ζ' αἰῶνα ἀπὸ Χριστοῦ.

— Τὸ ἀρχαιολογικὸν ἀμερικανικὸν ἴνστιτούτον ἀπέστειλεν ἐπιτροπείαν  
ἣτις ποιεῖται ἀνεκκράξ· ἐν τῇ περὶ τὴν Τροίαν πόλει Ἀστού. Ἡ ἀκρό-  
πολις τῆς Ἀστού διατηρεῖται ἐν ἀρίστῃ καταστάσει ὑπερκειμένη χιλίους  
πόδας ἀγγλικούς τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης καὶ στεφομένη ὑπὸ νεοῦ  
δωρικοῦ ῥυθμοῦ. Εἰς τοὺς πρόποδας τῆς ἀκροπόλεως ἐκτείνεται τὸ θέα-  
τρον τῆς πόλεως, ἐν τῶν ὀρασιότατων θεάτρων τῆς Μικρᾶς Ἀσίας καὶ  
ὅπερ πρὸ οὐ πολλῶν ἐτῶν διατηρεῖτο ἀριστα ὡς ἀνεκρέουσι περιηγηταί.  
Δυστυχῶς ἔκτοτε τὸ θέατρον ἔπαθε πολὺ διότι οἱ Τούρκοι ἀπεκόμισον πρὸς  
οἰκοδομὴν λίθους ἐξ αὐτοῦ. Ἡ σκηνὴ τοῦ θεάτρου εἶναι κακλυμένη νῦν  
ὑπὸ χωμάτων, ἀλλ' ἡ ἐσκαφὴ αὐτῆς εἶναι εὐκολοτάτη. Πλὴν τούτου εἰς  
καλλίστην κατάστασιν διατηροῦνται τὰ τεῖχη τῆς πόλεως ἅτινα περέ-  
χουσιν εἰς τὴν Ἀστόν ὄλω· ἐξαιρετικὴν ὄψιν. Φκίνονται δ' ἐπὶ τῶν τει-  
χῶν τούτων καὶ τὰ τρία εἶδη τῆς οἰκοδομικῆς ἢ μᾶλλον αἱ τρεῖς περίοδοι  
αὐτῆς, ἢ τε Κυκλωπαίκα, ἢ πολυγωνικὴ καὶ ἢ τῶν Μακεδονικῶν χρόνων,  
ἧς τὰ κατασκευάσματα εἶναι τὰ ἀριστα πάντων διατηρούμενα.

## ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ

Ἀποράσκει τῆς ἐφορείας τοῦ Συλλόγου ἀνατέθει εἰς τὸν καθηγητὴν κ.  
Ἰω. Μεσολωρᾶν μέλος τακτικὸν τοῦ Συλλόγου ἢ ἐπιθεώρησις τῶν ἐν Πά-  
τραις, Ζακύνθῳ, Νέῳ Πικέρνῳ καὶ Τραγκινῷ σχολῶν τῶν ἀπόρων παιδῶν,  
τῶν ὑπὸ τοῦ Συλλόγου διατηρουμένων, εἰς δὲ τὸν καθηγητὴν κ. Ἰάκωβον  
Δραγάτσην ἢ ἐπιθεώρησις τῶν ἐν Σύρῳ καὶ Ἀνδρῳ ὁμοίω σχολῶν.

Ἐνεκα τῆς ἐπικρατούσης κακῆς ὑγεινῆς καταστάσεως τῆς πόλεως ἀνε-  
βλήθη ἡ ἐναρξίς τῶν ἐσπερινῶν μαθημάτων τῆς ἐν Ἀθήναις σχολῆς τῶν  
ἀπόρων παιδῶν.

Ἀπεβίωσαν κατὰ τοὺς δύο τούτους μῆνας μέλη προσφιλῆ τῷ Συλλό-  
γῳ ὁ **Γεώργιος Σουρίας** μέλος ἐπίτιμον, γυμνασιάρχης ἐν Χίῳ, συν-  
εργάτης τοῦ περιοδικοῦ τούτου καὶ ὑπὲρ τοῦ Συλλόγου αἰείποτε ἐνεργῶν  
καὶ ἐργαζόμενος. Ὁ **Σπυρίδων Ζαμπέλιος** ὁ διάσημος ιστοριογρά-  
φος μέλος ἐπίτιμον ἐν Λιθόρνῳ. Ὁ **Κλεομένης Παπαδόπουλος**  
ἐφορος τῶν ἐν Σπάρτῃ ἀρχαιοτήτων μέλος ἀντεπιστέλλον τοῦ Συλλόγου,  
καὶ ὁ **Δημήτριος Βασιλείου** φαρμακοποιὸς ἐν Ἀθήναις, ἔκτακτον

μέλος και ενεργέτης τοῦ Συλλόγου ἐπὶ ἔτη πολλὰ δωρεὰν παρέχων τὰ ἀναγκαζοῦντα φάρμακα τῇ ἐν Ἀθήναις ἡμετέρᾳ σχολῇ τῶν ἀπόρων.

### ΣΥΜΜΙΚΤΑ

**Ὑδάτος κατανάλωσις.**—Κατὰ τὰς ἡμέρας ταύτας ὅτε μέγας και πάλιν γίνεται λόγος περὶ προμηθεύσεως ὕδατος διὰ τὴν πόλιν τῶν Ἀθηναίων παρέχομεν τὰς ἐξῆς περὶ ὕδατος σημειώσεις.

Ἐκαστον ἄτομον καταναλίσκεται κατὰ μέσον ὄρον 2 λίτρας (1 λίτρα ἴση πρὸς 312 δράμια) καθ' ἐκάστην ὕδατος διὰ πόσιν και παρσκευὴν τοῦ φαγητοῦ, 18 δὲ λίτρας διὰ τὰς ἄλλας αὐτοῦ ἀνάγκας. Ὑπολογίζουσι πρὸς τούτοις δι' ἕκαστον ἵππον καθ' ἐκάστην 75 λίτρας, διὰ τὸν καθαρισμὸν ἐκάστης ἀμάξης καθ' ἡμέραν 50 λίτρας, διὰ κατάβρεγμα ἐκάστου τετραγωνικοῦ μέτρου ὕδατος μίαν λίτραν ἐν Παισιείοις κατὰ τοὺς μεγάλους κούσωνας τὸ κατάβρεγμα τοῦτο ἐκτελεῖται τρεῖς τῆς ἡμέρας. Διὰ δὲ τὸν καθαρισμὸν τῶν ὑπονόμων δαπανῶνται κατὰ κρουσθὸν 5000—6000 λίτραι καθ' ἐκάστην.

Ἡ πόλις τῶν Ἀθηναίων λαμβάνει κατὰ τὰς τελευταίας καταμετρήσεις ἐκ τῆς δεξαμενῆς αὐτῆς 14 δεκάδας ὕδατος περίπου ἧτοι 5600 δράμια. Ἐν δράμιον ὕδατος σημαίνει κατὰ συνθήκην τὸ ποσὸν τοῦ ὕδατος τὸ ὁποῖον ῥέον ἐπὶ 24 ὥρας δύναται νὰ πληρώσῃ δεξαμενὴν χωρητικότητος ἐνὸς κυβικοῦ μέτρου ἧτοι 1 δράμιον ὕδατος παρέχει 780 δεκάδας ἧτοι 1000 λίτρας ὕδατος εἰς 24 ὥρας· τὰ 5600 δράμια λοιπὸν τῆς δεξαμενῆς ἀντιστοιχοῦσι πρὸς 5,600,000 λίτρας ἀνὰ 24 ὥρας.

Ὑπολογιζομένων εἰς 75000 τῶν κατοίκων τῶν Ἀθηναίων και εἰς 20 λίτρας κατὰ τ' ἀνωτέρω τοῦ ἀναγκαζομένου εἰς ἕκαστον τούτων ὕδατος ὑπολείπονται διὰ πάσης τῆς λοιπῆς χρεῖας τῆς πόλεως μόνον 4,000,000 λίτραι ἀνὰ 24 ὥρας.

Ἐννοεῖται ὅτι οἱ ὑπολογισμοὶ οὗτοι ἰσχύουσιν ἂν ἡ ποσότης τῶν 14 δεκάδων ᾖ και ἀκριβής.

Κατωτέρω παρεθέτομεν πίνακα τοῦ ἀντιστοιχοῦντος ποσῶ ὕδατος εἰς τινὰς πόλεις εἰς ἕκαστον κάτοικον ἀνὰ 24 ὥρας.

Πόλις	Πληθυσμὸς	Ἀναλογικὸν ὕδωρ εἰς ἕκαστον κάτοικον	Φύσις τοῦ ὕδατος
		Λίτραι	
Ῥώμη	175,000	944	Πηγαῖον
Νέα Ὑόρκη	450,000	410	Ποτάμιον
Καρκασσόνη	18,000	400	»
Βεζανσὼν	43,500	246	Πηγαῖον