

τηρεί και μετ' ὀλίγον ἀπέρχεται πρὸς ὑπερέτησιν τῆς συναγωγῆς.

«Τὸ σάββατον, λέγει συγγραφεὺς τῆς Ἰουδαίας ἐστὶ γέφυρα, βίφθεισα ἐπὶ τοῦ ποταμοῦ τῆς ζωῆς πρὸς ἐπιτυχίαν τῆς ἀντιθέτου ὄχθης».

Λέγεται ὅτι Ἰσραηλῆτης τις ἀναμνησθεὶς ὅτι εἶχε φιλονεικήσει μετὰ τοῦ ἀδελφοῦ του, δὲν ἐτόλμα νὰ ἐπιτρέψῃ νὰ ἀνάψῃ τὴν λυχνίαν τοῦ σαββάτου, ἐνὸς ἡσθάνετο ἐν τῇ φυγῇ του τὰ σκότῃ ἅτινα ἐγκαταλείπει πάντοτε ἕως ἡ σόγγυσις. Ἠγέρθη λοιπὸν ἵνα ὑπάγῃ εἰς τὴν οἰκίαν τοῦ ἀδελφοῦ του ἀλλὰ πρὶν ἢ ὑπερβῆ τὴν ἀπόστασιν ἠτις τὸν ἐχώριζε τῆς οἰκίας, βλέπει αὐτὸν ἐρχόμενον πρὸς συνάντησίν του.

— Ἀδελφε, λέγει, ἡ λυχνία τοῦ σαββάτου ἀνάπτει, τὸ φῶς τῆς δὲν μὲ εὐχαριστεῖ, δὲν μὲ εὐφραίνει, ἂν δὲν τύχῃ τῆς συγγνώμης σου διὰ τοὺς πικροὺς μου λόγους.

— Τὸ αὐτὸ ἤρχομαι νὰ σοὶ εἶπω! ἀνέκραξεν ὁ ἕτερος.

Ἐπιλάβοντο τῆς χειρὸς καὶ ἐναγκάσθησαν ἡ ἀδελφικὴ ἀγάπη ἐπανέλθει εἰς τὰ καθήκοντά της ἐν τῇ καρδίᾳ των.

Πάν ὅ,τι ἀφορᾷ τὸν Ἰσραηλιτικὸν λαὸν ἔχει ἰδιόζων τὸ ἐνδιαφέρον, καθ' ἣν μάλιστα στιγμήν ἡ Παλαιστίνη ἀνοίγει τοὺς κόλπους βαθμηδὸν καὶ κατ' ὀλίγον εἰς τοὺς ἀρχαίους οἰκιστάς της. Πρὸ πενήκοντα ἐτῶν 100 περίπου Ἰουδαϊκαὶ οἰκογένειαι εὗρίσκοντο ἐν Ἱερουσαλύμοις σημερινὸν ὑπέρχουσιν 15000 Ἰσραηλῆται μετὰ δεκάδος ὄλης συναγωγῆς, νοσοκομείων καὶ φιλανθρωπικῶν ἐταιριῶν διὰ τοὺς γέροντας καὶ τὰ ὄρφανά. Ὁ οἶκος Ῥοτσιλδ ἀνήγειρε 10 οἰκίας ἐν Ἱερουσαλύμοις, ὁ δὲ Μωϋσῆς Μέλχη 20, προσορισθεὶς διὰ χήρας καὶ ὄρφανά. Ἡ κ Μοντεσιόρη ἱδρυσε 34 ἐκτὸς τῆς πόλεως. Οἱ Ἰσπανοὶ Ἰσραηλῆται ἐπίσης ἀνήγειραν 110 ἐνδιακίματα διὰ 330 χήρας. Γεωργικὴ τις ἐταιρία διαπραγματεύεται τὴν ἀγορὰν τῆς παιδιᾶς τῆς Ἱερουσῶ ἀντὶ 75,000 φράγκων. Ὁ συνταγματάρχης Βαρρεν διαβεβαίωσι, ὅτι ὅταν νόμοι δίκαιοι καὶ νοήμων διοικήσεις ἐπιτρέψωσι νὰ καλλιεργηθῇ πρεπόντως ἡ Παλαιστίνη, νὰ σκεπασθῶσι τὰ ὄρη ἀπὸ φυτεῦματῃ, νὰ κατασκευασθῶσι ὁδοὶ πρὸς συγκοινωνίαν καὶ λιμένες προσιτοὶ εἰς τὸ ἐμπόριον, ὁ μικρὸς αὐτὸς τόσον μέγας διὰ τὰς ἀναμνήσεις του, ὁ ἐπὶ τοσοῦτον μακρὸν χρόνον ἐγκαταλειμμένος καὶ ἀκαλλιεργητός, δυνήσκειται θράψαι περὶ τὰ 15 ἑκατομμύρια κατοίκων.

N. Γ. Σ.

Στατιστικὴ τῆς Ἑλλάδος.

Ἐκ τῆς, ὑπὸ τοῦ κ. Ἀλεξάνδρου Μανσόλα τμηματάρχου τῆς Δημ. Οἰκονομίας, δημοσιευθείσης κινήσεως τοῦ πληθυσμοῦ κατὰ τὰ ἔτη 1874—1877 ἀποσπῶμεν τὰς ἐξῆς στατιστικὰς πληροφορίες.

Α'. ΓΑΜΟΙ

Κατὰ τὰ ἔτη 1874—1877 ἐτελέσθησαν ἐν ὅλῳ 39,004 γάμοι ἀπέβαντι 36,371 τελεσθέντων κατὰ τὴν προηγουμένην τετραετίαν.

Κατὰ νομοὺς δὲ ὡς ἐξῆς :

| | |
|-----------------------------|--------|
| Ἀττικῆς καὶ Βοιωτίας..... | 3,707 |
| Ἐββοίας | 1,863 |
| Φθιώτιδος καὶ Φωκίδος | 2,676 |
| Ἀκαρνανίας καὶ Αἰτωλίας.. | 3,046 |
| Ἀρχίας καὶ Ἠλίδος | 5,141 |
| Ἀρκαδίας | 4,521 |
| Αἰτωλίας | 2,860 |
| Μεσσηνίας | 3,423 |
| Ἀργολίδος καὶ Κορινθίας.... | 3,659 |
| Κυκλάδων | 2,866 |
| Κερκίρας | 2,544 |
| Κερκαλληνίας | 4,736 |
| Ζακύνθου..... | 962 |
| τὸ ὅλον | 39,004 |

ἢτοι ἀναλογεῖ 1 γάμος ἐπὶ 149 κατοίκων.

Οἱ περισσότεροι γάμοι ἔλαβον χώραν εἰς τὸν νομὸν Ἀρχίας καὶ Ἠλίδος καὶ εἰς τὸν τῆς Ἀρκαδίας, οἱ δὲ εὐχρότεροι εἰς τοὺς νομοὺς Κερκαλληνίας καὶ Ζακύνθου. Ἡ αὐτὴ δὲ περίπου παρετηρήθη ἀναλογία καὶ κατὰ τὴν παρελθούσαν τετραετίαν ὡς πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν γάμων καὶ ἐπὶ τῶν αὐτῶν νομῶν.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν παρ' ἡμῖν τελουμένων γάμων ἐξακολουθεῖ πάντοτε νὰ κατέχη τὰς κατωτέρας βαθμίδας σχετικῶς πρὸς τὸν ἐν ταῖς πλείστοις τῶν λοιπῶν κρατῶν, ὡς τοῦτο βεβαιουται ἐκ τῶν ἐξῆς συγκριτικῶν ἀριθμῶν εὐφραίνοντων τὸν ἐτήσιον μέσον ὄρον διὰ τὰ ἔτη 1865—1877 (*).

| | |
|-------------------------|------|
| Ἰταλία | 7.6 |
| Γαλλία | 8.0 |
| Ἀγγλία | 8.4 |
| Ἀὐτοκρ. Γερμανίας | 9.5 |
| Ἀδσρία | 8.7 |
| Οὐγγαρία | 10.5 |

(* Οἱ ἐπιπέδη περικειμένιοι συγκριτικοὶ ἀριθμοὶ περὶ τῆς κινήσεως τοῦ πληθυσμοῦ εἰς τὰ λοιπὰ κράτη παρελήθησαν ἐκ τοῦ παρὰ τοῦ στατιστικοῦ γραφείου τῆς Ἰταλίας δημοσιευθέντος τὸ παρελθόν ἔτος τεύχους ὑπὸ τῆς ἐπιγραφῆς Movimento dello stato Civile. Anni dal 1862 al 1877, Introduzione con raffr. nti de Statistica internazionale.

| | |
|-----------------|------|
| Ἑλβετία | 7.6 |
| Βέλγιον | 7.5 |
| Ἰσπανία | 7.4 |
| Ὀλλανδία | 8.2 |
| Σουηδία | 6.6 |
| Νορβηγία | 7.0 |
| Δανία | 7.9 |
| Ῥουμανία | 6.1 |
| Σερβία | 11.3 |
| Φινλανδία | 8.2 |
| Ἑλλάς | 6.3 |

Οἱ κατὰ τὴν τετραετίαν τελεσθέντες γάμοι τάσσονται ὡς ἐξῆς κατὰ τὴν κοινωνικὴν τῶν συζύγων κατάστασιν.

| | |
|----------------------------|--------|
| Ἀγάμων μὲ ἀγάμους . . . | 33,625 |
| Χήρων μὲ χήρας | 4,321 |
| Χήρων μὲ ἀγάμους | 1,492 |
| Χήρων μὲ ἀγάμους | 2,566 |
| | 39,004 |

Ὁ ἐτήσιος μέσος ὄρος τῶν παρ' ἡμῖν γάμων κατὰ τὴν κοινωνικὴν τῶν συζύγων κατάστασιν, ἐπὶ τῇ βάσει τῶν δεδομένων τῶν ἐτῶν 1865—1877, ἔχει ὡς ἐξῆς :

| | |
|----------------------------|-------|
| Ἀγάμων μὲ ἀγάμους | 85.86 |
| Ἀγάμων μὲ χήρας | 3.94 |
| Χήρων μὲ ἀγάμους | 6.75 |
| Χήρων μὲ χήρας | 3.45 |

Παρ' ἡμῖν ὡς καὶ ἀλλαγῶν τὴν πρώτην θέσιν κατέχουσι οἱ γάμοι μεταξὺ ἀγάμων.

Οἱ κατὰ τὰ ἔτη 1874—1877 τελεσθέντες γάμοι τάσσονται κατὰ τὴν ἡλικίαν τῶν συζύγων εἰς τὰς τρεῖς κατωτέρω κατηγορίας ἐνεκὸν ἐλλείψεως λεπτομερεστέρων πληροφοριῶν ἃς μόνον λεξιερικὸν σύστημα ἀπροσκόπτως λαίτουργοῦν δύναται νὰ παρῆξῃ.

ΑΡΡΕΝΩΝ

| | |
|------------------------------|--------|
| Μέχρι τοῦ 20 ἔτους | 1,542 |
| » 20—45 | 33,956 |
| » 45 καὶ ἐπίκεινα | 3,526 |
| | 39,004 |

ΘΗΛΕΩΝ

| | |
|------------------------------|--------|
| Μέχρι τοῦ 16 ἔτους | 1,172 |
| » 16—30 | 35,334 |
| » 30 καὶ ἐπίκεινα | 2,498 |
| | 39,004 |

Οἱ περισσότεροι γάμοι τελεθῶνται σχεδὸν διαρκῶς παρ' ἡμῖν κατὰ τοὺς μῆνας Ἰανουάριον, Ἀπρίλιον, Οκτώβριον καὶ Νοέμβριον, οἱ δὲ εὐχρότεροι κατὰ τοὺς μῆνας Μάρτιον κατὰ πρῶτιστον λόγον Ἰούνιον, Αὐγουστον καὶ Δεκέμβριον.

Τοῦτο δὲ παρατηροῦμεν καὶ κατωτέρω.

| | |
|--------------------------------|-------|
| Οἱ γάμοι ἐτελέσθησαν κατὰ μῆνα | |
| Ἰανουάριον | 4,884 |
| Φεβρουάριον | 3,196 |
| Μάρτιον | 745 |
| Ἀπρίλιον | 4,727 |

| | |
|-----------------------|-------|
| Μάϊον | 3,157 |
| Ίουλιον | 2,006 |
| Ίούλιον | 2,908 |
| Αύγουστον | 2,370 |
| Σεπτέμβριον | 2,861 |
| Ὀκτώβριον | 5,383 |
| Νοέμβριον | 4,589 |
| Δεκέμβριον | 2,178 |

Ταῦτα περὶ τῶν γάμων, εἰς τὸ ἐπιμέμονον περὶ γεννήσεων.

N. M.

Ἡ «Βεγγικὴ Ἀνεξαρτησία» ἐδημοσίευσε περιέργους εἰδήσεις περὶ τῆς κυκλοφορίας τῶν ἐν Περσίῳ ἐφημερίδων.

Κατὰ τοὺς ἀριθμητικοὺς τούτους πίνακας, ἡ ἐφημερίς Rappel ἐκδίδει καθ' ἑκάστην 70,000 φύλλον.

| | |
|--------------------------------|---------|
| Figaro | 80,000 |
| France | 40,600 |
| Paix | 40,000 |
| Temps | 22,000 |
| National | 17,000 |
| Liberté | 17,000 |
| Marseillaise | 17,000 |
| XIX Siècle | 14,000 |
| République Française | 11,000 |
| Journal des Débats | 8,000 |
| Voltaire | 8,000 |
| Univers | 7,000 |
| Gaulois | 6,000 |
| Pays | 6,000 |
| Petit Journal | 565,000 |
| Petite République | 181,000 |
| Lanterne | 137,000 |
| Petit Moniteur | 100,000 |
| Petit National | 60,000 |
| Nouveau Journal | 45,000 |
| Petit Parisien | 40,000 |
| Petite Presse | 32,000 |

Ὁ ἀναγνώστης βλέπει ἐκ τοῦ πίνακος τούτου, ὅτι αἱ μᾶλλον ἀναγιγνωσκόμεναι τῶν ἐφημερίδων εἶναι αἱ ὑπεράγαν δημοκρατικαί, ὧν προεξάρχει ἡ ἐφημερίς Petit Journal, ἡ πωλοῦσα καθ' ἑκάστην ὑπὲρ τὸ ἡμεῖς ἐπομμύριον φύλλον. Ἐν Γαλλίᾳ δὲ συμβαίνει ὅ,τι καὶ πανταχοῦ ἄλλοθι ὅσον σπουδαιότερα εἶναι μία τις ἐφημερίς τοσαύτω ὀλιγωτέρας ἔχει ἀναγνώστας — ἀπόδειξις δὲ τρανὴ ἡ «Ἐφημερίς τῶν Συζητήσεων», ἧς οἱ συνδρομηταὶ εἶναι δεκάκις ὀλιγώτεροι τῶν συνδρομητῶν τῆς ἐπὶ κενυρότητι καὶ ελαφρῇ εὐστραπελίᾳ πολυθρυλήτου ἐφημερίδος Figaro. Καὶ ὅμως εἰς τὴν «Ἐφημερίδα τῶν Συζητήσεων» καταχωρίζονται αἱ διςτριβιαὶ ἀνδρῶν διαπρεπεστάτων ἐπὶ σοφίᾳ καὶ ἐπιστήμῃ, εἶναι δὲ ὁμολογουμένως ἡ ἐφημε-

ρίς αὕτη ἔτι καὶ σήμερον ἐκ τῶν πρώτιστων μοχλῶν τοῦ πνευματικοῦ βίου ἐν Γαλλίᾳ.

ΕΙΚΩΝ ΤΟΥ ΒΙΚΤΩΡΟΣ ΟΥΓΓΩ.

Μεταξὺ τῶν εἰκόνων τοῦ Βικτωρος Ουγγῶ ὑπάρχει, κατὰ τὸν «Χρονικογράφον» τῆς Illustration καὶ τις λίαν περίεργος.

Ὁ ποιητὴς ἀπεικονίζεται γυμνὸς καὶ ἔχων τὸν χαρακτηριστικὰ τοῦ Ἰησοῦ.

Σπεύδω προσθέσαι ὁ «Χρονικογράφος», νὰ ἐξηγήσω τὸ γεγονός.

Ὁ ζωγράφος Λουδοβίκος Βουλανζέ στενὸς φίλος τοῦ Βικτωρος Ουγγῶ κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς βωμαντικῆς περιόδου, εἰργάζετο διὰ τὴν ἐκκλησίαν τοῦ ἁγίου Παύλου ζωγραφίζων τὴν Σταύρωσιν. Ὁ ποιητὴς μετέβηκεν ἐκεῖ συχνάκις, ὅπως τὸν βλέπη.

Ὁ ζωγράφος παρεκάλεσε τὸν Ουγγῶ νὰ τεθῆ ὡς πρῶτον ὑπὸν διὰ τὴν μορφὴν τοῦ Ἰησοῦ, ὃ δὲ ποιητὴς συγκατατέθη. Ἡ μακρὰ κόμη τοῦ ποιητοῦ Ἐρνάνη ἐγένετο ἡ κόμη τοῦ ἐσταυρωμένου, κεκολλημένη εἰς τὸν κεφαλὴν διὰ τοῦ ἰδρώτος τῆς ἀγωνίας.

Ὁ Βικτωρ Ουγγῶ ὁμοιάζει λοιπὸν λίαν πρὸς τὴν εἰκόνα ἐκείνην ἣν ὁ Βουλανζέ ἐπεμψεν εἰς τὴν ἐκκλησίαν τοῦ ἁγίου Παύλου, καὶ ἧτις ἔμεινεν ἐπὶ πολὺ ἐκεῖ ἀνεκτεταμένη.

Αἱ ἐγγοναὶ τοῦ ποιητοῦ αἵτινες ἐκοινωνήσαν τὸ πρῶτον ἐν τῇ ἐκκλησίᾳ ἐκείνῃ ἠδυνήθησαν νὰ ἴδωσι τὸν πάππον τῶν ἐσταυρωμένων.

Ἐπὶ τῆς αὐτοκρατορίας, ἡ εἰκὼν ἀφηρέθη, καὶ ἔκτοτε μένει ἰσως τετυλιγμένη ἐν τινι τῶν ὑπερώων τῆς ἐνορίας.

Ὁ «Χρονικογράφος» συνιστᾷ εἰς τοὺς περιέργους νὰ ἀναζητήσωσι τὴν εἰκόνα ἐκείνην.

ΚΡΟΝΟΣ

Ὅτε κατὰ πρῶτον εἶδον ἀντανεκλόμενον τὸν πλανήτην τοῦτον ἐπὶ τοῦ φακοῦ ἀστρονομικοῦ τηλεσκοπίου τοσοῦτον ἐξεπλάγησαν, ὥστε μόλις ἐπίστευσαν εἰς τοὺς ὀφθαλμούς των. Πράγματι, ὁ Κρόνος παρουσιάζεται ὡς μοναδικὸν φαινόμενον εἰς τὸ ἡλιακὸν σύστημα· ἡ σφαῖρα ἧτις σχηματίζει τὸν πλανήτην, ἀκριβῶς εἶπαι, περικυκλοῦται εἰς σημαντικὴν ἀπόστασιν ὑπὸ δακτυλίου, σχεδὸν ἰσοπέδου καὶ ἀρκετὰ πλατέος, ὃν βλέπομεν πλα-

γίως, καὶ ὅστις, ἀντὶ νὰ φαίνεται εἰς ἡμᾶς κυκλικὸς, παρουσιάζεται ὡς ἐλλειπτικὸς καὶ ἐκτάσως ποικίλλως ἑγκαρσίου· ἡ ὄρατὴ μικροτέρα διάμετρος δὲν εἶνε ποτὲ ἀνωτέρα τοῦ ἡμίσεως τῆς μεγαλειτέρας.

Ἐποπτεύων τις αὐτὸν ἐκ τῆς Γῆς, βλέπει ὅτι μέρος τοῦ δακτυλίου φαίνεται διερχόμενον ἐπὶ τοῦ πλανήτου, ἐνῶ τὸ ἀντικείμενον διέρχεται ὀπισθεαῦτοῦ. Πρὸς τὸ σημεῖον ἐνθα ὁ δακτύλιος διαγράφεται ἐπὶ τοῦ πλανήτου, παρατηροῦσιν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τῆς σφαίρας σκιάν, μαρτυροῦσιν ἀναμφιλέκτως ὅτι τὸ μέρος ἐκεῖνο, ἕνεκα τῆς παρεμπτόσεως τοῦ δακτυλίου, δὲν φωτίζεται ὑπὸ τοῦ φωτός τοῦ Ἥλιου. Ὁ πλανήτης οὗτος δὲν εἶνε ποσῶς αὐτόφωτος, ἀλλ' ὡς καὶ οἱ ἀδελφοὶ του, λαμβάνει τὸ φῶς ἐκ τοῦ Ἥλιου.

Ὁ δακτύλιος δὲν εἶνε συνεχῆς, ἀλλ' ἀκριβῶς διακεταμημένος εἰς δύο· ἡ διαχωρῖσις σμικρύνεται περισσότερο πρὸς τὸ ἐξωτερικὸν μέρος ἢ πρὸς τὸ ἐσωτερικόν. Ὁ δακτύλιος οὗτος, τοῦ ὁποῦ ἡ μεγαλειτέρα διάμετρος δὲν εἶνε μικροτέρα τῶν 71,000 λευγῶν, τὸ δὲ πλάτος 14,800 λευγῶν, δὲν ἔχει πλείονα τῶν 60 ἕως 70 χιλιομέτρων πύσιν. Ἀμφότεραι αἱ πλευραὶ αὐτοῦ εἰσὶν ὁμαλαὶ καὶ παρουσιάζει ἡμῖν διαδοχικῶς ἐκάστην αὐτοῦ φάσιν διὰ τῆς συμπτόσεως τῆς πορείας του ταυτοχρόνως ἐκείνης τῆς Γῆς. Εἶνε πιθανόν, ὅτι τὸ παράδοξον τοῦτο σύστημα συνίσταται ἐκ τοῦ ἀθροίσματος πολλῶν διακεκρημένων μαρίων, στρεφόμενον πᾶσιξ τοῦ πλανήτου ἐκαστον μετὰ διαφόρου ταχύτητος, ἀναλόγως τῆς σχετικῆς ἀπ' ἀλλήλων ἀποστάσεως.

Κατὰ τοὺς ὑπολογισμοὺς τοῦ κ. Φιλκμκρῖωνος, τὰ μέρη, τὰ σχηματίζοντα τὸν δικρανὴ δακτύλιον, θὰ στρέφονται περὶ τὸν πλανήτην εἰς γνωστὸν χρόνον πέντε ὥρων καὶ πεντήκοντα λεπτῶν ἕως ἑπτὰ ὥρων καὶ ἑνδεκά λεπτῶν, ἀκολουθοῦντα τὴν ἀπὸ τοῦ Κρόνου ἀπόστασιν, τῆς πλοκιστέρας ζώνης στρεφομένης ταχύτερον· τὰ δὲ ἀποτελοῦντα τὸν πλατὺν φωτεινὸν δακτύλιον θὰ περιστρέφονται κατὰ γνωστὰς περιόδους μεταξὺ ἑπτὰ ὥρων καὶ ἑνδεκά λεπτῶν ἕως ἑνδεκά ὥρων καὶ ἑννέα λεπτῶν ἰσάκις, ἀναλόγως τῆς ἀποστάσεως αὐτῶν. Τέλος τὸ ἐξωτερικὸν ὄριον τοῦ ἀλλακτότου τούτου συστήματος συμπληροῖ τὴν περίοδον τῆς περὶ τὸν ἄξονα αὐτοῦ κινήσεως ἐντὸς δώδεκα ὥρων καὶ πέντε λεπτῶν. Ἡ ἐσωτερικὴ ἄκρη τρέχει κατὰ λόγον 425 λευγῶν κατὰ λεπτὸν ἢ 25,500 λευγῶν καθ' ὥραν. Ἀλλ' οἱ ὀκτὼ δορυ-