

τινά άνατροφήν των τέκνων αύτοῦ καὶ ἔχριστο αύτῷ εἰς διπλωματικὰς ἀποστολάς. Τῷ 1477 ἀποσταλεῖς πρὸς Σίξτον τὸν Δ' ὁ συγχωρθεὶς προγεγραμμένος, ἐπέστη ἐν Βενετίᾳ, ὥπως ἐκθέσῃ τὰς ιδέας τοῦ κυρίου αύτοῦ περὶ τῆς ταταρικῆς συμμαχίας, ἵνα εἰκόνισε διὰ τῶν ζοφερωτάτων χρωμάτων. Τρίς ὁ εὐγλωττος ἀνθρωπιστής ἔξηρε τὰ πολλὰ ἄτοπα τῆς συμμαχίας ταύτης, τρίς δὲ παρεσχέθη αύτῷ ἡ διαβεβαιώσης ὅτι οἱ Τάταροι ἐπ' οὐδεμιᾶ περιπτώσει θὺ διηρχοντο τὰ μεθόρια τῆς Πολωνίας. Ἐν τούτοις ἡ Γερουσία τῆς Ἐνετίας, ἵνα μὴ ἐπιμείνῃ ἀντιφρονοῦσα πρὸς φίλην δύναμιν, συγκατετέθη νὰ διατρίψῃ, τῇ δὲ 8/18 μαρτίου τοῦ 1477 ὁ Τρεβιζάνος ἀνεκλήθη. Ἀνάλογοι διαπραγματεύσεις ἐπανελύθησαν βραδύτερον, ἀλλ' εἰς οὐδὲν πρακτικὸν ἀποτέλεσμα κατέληξαν.

Τὰ ἔχνη τοῦ Τρεβιζάνου ἔξαφανίζονται ἀπὸ τῆς ἑκ Πολωνίας ἀναχωρήσεως αύτοῦ, τούτου μόνον γνωστοῦ ὄντος, ὅτι ὁ Ἰβάν διετέλει ὃν πάντοτε σφόδρα κατ' αύτοῦ ὡρισμένος, ὡς τοῦτο διηρχίσθεν ὁ Κονταρίνης, ὅτε κατὰ τύχην ἀδίκητο εἰς Μόσχαν. Ὁ διάσημος οὗτος πατρίκιος, περιβεβλημένος τὸν ἐμπιστούντν τὸν ὄμοεθνῶν αύτοῦ, εἶχεν ἀποσταλῆν εἰς Περσίαν κατὰ τὸ αὐτὸν ἔτος, καθ' ὃ καὶ ὁ Παῦλος Ὀνιβένης, ἀλλὰ μετὰ σπουδαιοτέρας παρὸν τῷ Οὐζούν Χαστάν ἐντολῆς. Κατὰ τὴν ἐποχὴν ἑκείνην οὕτω μακρὸν ἐκδρομὴν ἦν τραχεῖα δοκιμασία ὁ Ἀμβρόσιος Κονταρίνης παρεσκευάσθη ὡς ἐπὶ θανάτῳ ἔξωμολογήθη, μετέλαβε τῶν ἀχράντων μυστηρίων, εἴτα δέ, συνοδευόμενος ὑπὸ ἐφιμερίου, δις ἔχοντιμενεν αύτῷ ὡς γραμματεὺς, ὑπὸ διεργηνέως καὶ δύο ὑπορετῶν, ἐπελάβετο θαρραλέως τῆς δομῆς τοῦ θάνατοῦ. Αἱ στερήσεις, οἱ πόνοι καὶ οἱ κίνδυνοι δὲν ἔλευσαν. Οἱ ὄντοι πόροι διὰ τῆς Γερμανίας, τῆς Πολωνίας, τῆς Μικρᾶς Ρωσίας καὶ τῆς Ταταρίας ἀφίκοντο εἰς Καφφάν, διέπλευσαν τὸν Εὔξεινον διὰ πλοίους καὶ ἔφιπποι ἐπανέλαβον τὴν ὄδον διὰ τῆς Μυγρελίας, τῆς Γεωργίας καὶ τῆς Ἀρμενίας μέχρι τῆς Περσίας ἐν Ταυρίδι καὶ περιπέρα. Ὁ Κονταρίνης, περάνας τὰς πρὸς τὸν Οὐζούν Χαστάν διαπραγματεύσεις, ἐπανέλαβε τὴν αὐτὴν ὄδον, ἐπανακάμπτων εἰς Ἰταλίαν ἀλλ' ὅποια ὑπῆρχεν ἡ ἀμυχανία αύτοῦ, ὅτε ἐν Ποτίφ ἔμαθε τὴν μεταβολὴν, τὴν ἐπιγενόμενην ἐν Καφφᾷ, ἀκμαίᾳ τέως ἀποικίᾳ τῶν Γενονατῶν! Τὸ διαγεγραμμένον δρομολόγιον αύτοῦ ἀπέβαινεν ἐφεξῆς ἀνεφάρμοστον ἐδέσε ν' ἀναστρέψῃ, ἐν τῇ ἀμυχανίᾳ δὲ αύτοῦ ἀπεφάσισε γὰρ ἐπιχειρήσην μακρὰν λοξοδρομίαν μέχρι Μόσχας, συνοδευόμενος ὑπὸ τοῦ Μάρκου Ρώσου, ἀπεσταλμένου Ρώσου, μεθ' οὐδὲν συννητάθη ἐν Ταυρίδι. Συνδιέπλευσαν τὴν Καστιανήν, «τὴν μεγάλην ταύτην τῆς Ἀσιατικῆς Σαρματίας ἔρημον», τῇ δὲ 16/26 σεπτεμβρίου 1476 ἀφίκοντο αἰσίως εἰς Μόσχαν διὰ Ριάζαν καὶ Κολόμνας.

Ἐν τῷ Κρεμλίνῳ ὁ τῆς Βενετίας πρεσβευτῆς ἐγένετο δεκτός, ἀν μὴ μετὰ τιμῶν, τούλαχιστον μετὰ τῶν εἰς τὸ ἀξιωμα αύτοῦ ἀρμοζούσῶν περιποιήσεων. «Οπως πότ' ἀν ἡ, ἀπὸ τῆς πρώτης πᾶν ἀκροάσθεως, ἐνῷ αὐτὸς συγκεχυμένος πύχαριστει τῷ μεγάλῳ πρίγκιπι, οὗτος διέκοψεν αὐτὸν ἀποτόμως καὶ, μεταβάλλων ὑφος, ἐξέφρασε πικρὰς κατὰ τοῦ Τρεβιζάνου μομφὰς. Μετά τινας ἡμέρας οἱ Βογλάροι ἐπανῆλθον εἰς τὸ αὐτὸν ἡστρημα καὶ ἐπανέλαβον τοὺς αὐτοὺς λόγους. Ὁ Κονταρίνης οὐδὲν λέγει πλειότερον ἐν τῇ ἐξιστορίᾳ τῆς ὁργῆς τοῦ Ἰβάν. «Οἱ Πολωνοί, λέγει, ἐξέπεμπον ἐνίστε τοὺς Ταταρούς κατὰ τῆς Μόσχας καὶ διὰ χρυσοῦ ἐπλήρων τὰς αἰματηρὰς αὐτῶν ἐκδρομάς· ὁ μέγας πρίγκιπες θὰ ἔμαθεν ὅτι ὁ Τρεβιζάνος ἔξικολούθει ἐν Πολωνίᾳ τὰς πρὸς τὸν Ὁρδὸν διαπραγματεύσεις, η περιστασὶ δὲ αὐτη, ἐξεγείσουσα τὰς ἀρχαίας ὑπονοίας, κατ' ἀνάγκην ἐπεκύρου αὐτὰς ἴσχυρῶς».

Ἐν τούτοις οὔτε ἡ δημοκρατία, οὔτε ὁ ἐν Μόσχᾳ ἀποτυχῶν ἀντιπρόσωπος αὐτῆς ἥσθοντο τὸ βάρος τῶν ἀβαθίμων ἀλλως ὑποψιῶν τούτων τοῦ Ἰβάν. Τῷ Κονταρίνῃ παρεσχέθη πᾶσα εὐκολία εἰς ἀπότισιν τῶν χρεῶν, ἀτίνα εἶχε διομολογήσει καθ' ὅδον, δῶρα δὲ ἐπεδαψιλεύθησαν αὐτῷ, τυχόντι καὶ ἀκροάσθεως παρὸν τῇ Σοφίᾳ Παλαιολόγου, ἥτις φιλοφρονητικῶτατα πρὸς αὐτὸν προσπνέψθη. Κατὰ τὸ ἀποχαιρετητήριον δεῖπνον ὁ Ἰβάν, εὐπρόσδοκορτερος παρὸν τὸ σύνθητος, συνδιελέξατο ἐπὶ μακρὸν μετὰ τοῦ ξένου αὐτοῦ, ἐπεδειξεν αὐτῷ τὰς χρυσοποικίλτους ἐκ σίμωρος μηλωτὰς αὐτοῦ καὶ τὴν εὐμένειαν ἐπεξέτεινε μέχρι τούτου, ὥστε ν' ἀπαλλάξῃ αὐτὸν δυσχεροῦς διατυπώσεως. Περὶ τὸ τέλος δηλαδὴ τοῦ δείπνου προσήνεγκαν τῷ κεκλημένῳ, ἐμπεπλούμενῳ

ἡδη σιτίων καὶ ποτῶν, πελώριον ἀργυροῦν ποτήριον πλῆρες ὑδρομέλιτος. Ἡ ἐθιμοτυπία ἀπήγει τὸν ἄμυστην ἐκκενώσην αὐτῷ εἰς ὑγίειαν τοῦ ξενίζοντος αὐτόν. Τοῦ Βενετοῦ μόλις κατορθώσαντος νὰ ἐκπίῃ τὸ τέταρτον, ὁ Ἰβάν ἐχαρίστηκε αὐτῷ ὑπέρ τοῦ λοιποῦ καὶ ἐδωρήσατο τὸ ποτήριον.

Ἡ τῷ Κονταρίνῃ γενομένη εύμενής δεξιώσις ἀπέβη κατὰ τοῦτο τουλάχιστον ἐπωφελής, ὅτι ἐνεθάρδουνε καὶ ἀλλους ὁμοθεῖς αὐτοῦ νὰ δεύτεροι πρὸς Βορρᾶν, τῆς Μόσχας ἀλλως τε κατὰ τὰς παραμονὰς τῆς ἀποσείδεως τοῦ μογγολικοῦ ζυγοῦ καὶ τῆς συντελέσεως τῆς χωρογραφικῆς αὐτῆς ἐνόπιος αἰσθανομένης τὴν ἀνάγκην. τῆς πρὸς τὴν ἀναγεννωμένην Δύσιν προσεγγίσεως. Πράγματι δὲ διὰ τῶν πανταχόθεν ἀδραῖς δαπάναις τῇ παρορμήσει τῆς ἐλληνίδος ἡγεμονίδος κληθέντων ξένων νὰ πρώτη ἀκτὶς τῆς Ἀναγεννήσεως εἰσέδυσεν εἰς τὴν «ἀγίαν Ρωσίαν», περὶ τούτων δὲ θὰ λαλήσωμεν ἐν τῷ ἐπομένῳ κεφαλαίῳ.

(Ακολουθεῖ).

## ΠΟΙΚΙΛΑ.

**Στατιστικὴ τοῦ πολέμου.**—**Η περίεργος πάντοτε στατιστικὴ** πελόγισεν ὅτι ἡ ἑταῖρία Λίγηπιγκ κατὰ τὸ ἀπὸ 26 περίου ἐτῶν διέστημα τῆς διάρκειας αὐτῆς ἐσφάξεν ἐν Φραῦ-Σάντος, τῇ πόλει ταύτη τῆς Ούρουγγουάχης, ἐν ἡ εὑρηται τὰ ἔργοστάσια αὐτῆς, πλείονας βόρας παρ' ὅσους ὁ πόλεμος προσαφένεις. «Ἄδην ἄνδρας ἐν Εύρωπῃ ἀπὸ τοῦ 1789 μέχρι τοῦ 1889. Οἱ ἀριθμὸς τῶν κατὰ τὸ διάστημα τοῦτο ἐν τοῖς πεδίοις τῶν μαχῶν φονευθέντων ὑπολογίζεται εἰς ἐν ἑκατομμύριον ἐνῶ κατὰ τὸ διάστημα μιᾶς μόνον είκοσιπενταετίας ἡ ἑταῖρία Λίγηπιγκ ἐσφάξεν ἐν Φράյ-Σάντος πολλῷ μείζων ἀριθμὸν βιῶν.

Οἱ στατιστικολόγοι ὑπολογίζουσι πρὸς τούτους ὅτι πᾶς ἀνήρ πίπτων ἐν τῷ πεδίῳ τῆς μάχης, στοιχίζει εἰς τὸ κράτος τουλάχιστον 200,000 φρ. διότι, λέγουσι, τοῦ σκοποῦ τοῦ πολέμου ὄντος τοῦ φονεύειν, ὁ προϋπολογισμὸς στρατοῦ τείνος, τὸ διλεκόν αὐτοῦ, τὰ ἀπειρά ποσά, ἀτίνα δαπανῶνται ἐν Εύρωπῃ διὰ τοὺς μονίμους στρατούς, κατατείνουσιν ἐπὶ τέλους εἰς οὐδὲν ἄλλο ἢ εἰς τὸν φόνον ἀριθμοῦ τείνος ἀνδρῶν. Η πρὸς θανάτωσιν ἀνδρός τείνος ἀναγκαῖα δαπάνη δὲν συνίσταται μόνον εἰς τὰς περισσοτέρας ἢ ὅλης τεράς πυρίδος καὶ σφαρῶν, ἀλλὰ καὶ τὸ τί στοιχίζει εἰς τὸν λαὸν ἢ τῶν στρατῶν διατήρησις δέον νὰ προστεθῇ εἰς τὸν λογαριασμόν.

Πρέπει λοιπὸν ἀρά γε νὰ θεωρήσωμεν ὡς ματαίας τὰς σπουδαίας δαπάνας, ἀσπερ ἀπαίτεο ὁ θάνατος ἀνδρός τείνος ἐν τῷ πεδίῳ τῶν μαχῶν ἢ δέον μᾶλλον νὰ φωνήσωμεν μετὰ τοῦ Βοαλῶ, ἐν τῇ σατύρᾳ ἢν ἀφίέρωσε τῷ ἀδεβῆ Μορέλ, διδόκτορι τῆς Σορθίνης:

«Τὸ ἀνοητότερον ζῶν, κατὰ τὴν γνώμην μου, εἶναι ὁ ἄνθρωπος!» **Τὶ διοιχίζουσιν οἱ στρατοί.**—Γερμανοί τινες σπουδαιολόγοι φαντασιώδεις ἐθεώρησαν τὰς αἰσθησίας ἐμποιητάσσας εἰδήσεις, καθ' ἓς Γουλιελμος ὁ Β' θὰ ἐλάμβανε τὴν πρωτοβουλίαν προτάσσεως ἀφοπλισμοῦ. Οὐδέποτε κατ' αὐτοὺς τοιαύτη ιδέα ἐκυφορήθη ἐν τῷ πολυφρόντιδι πνεύματι τοῦ νεαροῦ αὐτοκράτορος τῆς Γερμανίας. Κατὰ τινὰ παροιμίαν δημος, δὲν ὑπάρχει καπνὶς ἀνευ πυρός· σήμερον δὲ φαίνεται ὅτι ὀλόκληρον τοῦτο τὸ ζήτημα τοῦ ἀφοπλισμοῦ σοβαράν ἔχει ἀφορμήν. «Η διάρρηση τοῦ ἀφοπλισμοῦ ἐκστρατεία ἀφορᾶ κυρίως εἰς τὴν Γαλλίαν καὶ ἀποσκοπεῖ εἰς τὸν ἀποδώσην αὐτῆς πᾶσαν τὴν εὐθύνην ἐπὶ τῇ δυσαρέστῳ καὶ ἀνησυχητικῇ καταστάσει, ἢν ἡ Εύρωπη διέρχεται, καταπιέζουσα τοὺς φορολογουμένους διὰ τὸ βίρος τῶν ἐξοπλισμῶν. Βαθυτάτην ἐνεποίησεν ἐντύπωσιν τῷ τῆς Γερμανίας αὐτοκράτορι ἡ ἀνάγνωσις ἔργου «Περὶ τῶν ἐσδόμων καὶ δαπανῶν τῶν ἐπτὸν μεγάλων δυνάμεων τῆς Εύρωπης ἀπὸ τοῦ 1882 μέχρι τοῦ 1888», ὅπερ ἀνεκοινώσατο αὐτῷ ὁ λόρδος Σαλιεσβορῆς. Τὸ ἔργον τοῦτο, ἐμπιστευτικὸν ὑπό μη μα. προέρχεται ἐκ τοῦ καλάμου τοῦ κ. Δαίαριγκ, γραμματέως ἡς ἐν Ρώμῃ πρεσβύτερος. «[...] τὰ κυριώτερα μέρη τοῦ ἐν λόγῳ διατύπωσις:

Αἱ ἑπτὰ μεγάλαι δυνάμεις, αἵτινες ἀποτελοῦσι τὴν βάσιν τῆς σπουδαίας ταύτης καὶ περιεκτικῆς μελέτης, εἰσίν: ἡ Γαλλία, ἡ Αὐστροουγγαρία, ἡ Μεγάλη Βρετανία, ἡ Ρωσία, ἡ Γερμανία, ἡ Ισπανία καὶ ἡ Ιταλία.

Οἱ κ. Δασίαριγκ, ἔξετάζων τὴν κίνησιν τοῦ πληθυσμοῦ τῶν ἑπτὰ τούτων χρατῶν ἀπὸ τοῦ 1882 μέχρι τοῦ 1888, ἔκτιθησιν ὅτι ἀπὸ 302 ἔκατον, ἀνήλθεν ἐντὸς ἑξαετίας εἰς 319 ἔκατον. ὅτι τῷ 1882 δὲ πληθυσμὸς οὗτος ἐπλήρωνε 13,788,827,700 φράγκα φόρων, ἦτοι 45 φρ. 50 κατ' ἄτομον, ἐνῶ τῷ 1888 οἱ φόροι οὗτοι ἀνηλθον εἰς 47 φρ. 15 κατ' ἄτομον. Ἐν ἐνὶ λόγῳ ἐδιατήσατι ἐξ ἑτῶν ὃ μὲν πληθυσμὸς ἤζησε κατ' ἀναλογίαν 5. 6 0/0. οἱ δὲ φόροι, εἰς οὓς ὑποβάλλεται, κατ' ἀναλογίαν 9. 15 0/0.

Ως δὲ εὐνόητον, δὲ γγλος διπλωμάτης διαβεβαιοῖ ὅτι ἡ γιγαντεία τῆς ἀνάπτυξις τῶν φορολογικῶν βιρβῶν ὀφείλεται εἰς τὴν αὔξησιν τῶν ἐκ τῶν γεγονότων προκαλούμένων δαπανῶν, αὔξησιν ἥτις ἀνέρχεται εἰς 33 0/0 διὰ τὴν ὑπ. ὅψιν ἑξετίαν!

Ἐκ τοῦ ἀποτελέσματος τούτου προκύπτει ὅτι τὸ ἐν συνόλῳ χρέος τῶν ἑπτὰ δυνάμεων ἤζησε κατὰ 10. 36 0/0. οἱ δὲ πηρωτέοι τόκοι κατὰ 13.30 0/0. Μετὰ χρέους ἀνερχομένου ἐν συνόλῳ εἰς 83 δισεκατομμύρια οἱ προϋπολογισμοὶ δὲν ἡδύνθησαν ν' ἀπολήξωσιν εἰς ἴσοζύγιον, τὸ δὲ σύνολον τῶν ἐλειμμάτων αὐτῶν ἀνήρχετο κατὰ τὸ τέλος τοῦ 1888 εἰς τὸ οὐκ εύκαταφρόνητον ποσὸν τοῦ ἡμίσεος δισεκατομμυρίου!

Ἴδον ἐν συνόλῳ τί αἱ ἑπτὰ δυνάμεις ἐδαπάνησαν διὰ τὸν στρατὸν καὶ τὸ ναυτικὸν ἀπὸ τοῦ 1882 μέχρι τοῦ 1888, ἦτοι ἑντὸς ἑξετίας:

Στρατὸς	Ναυτικὸν	Τὸ δόλον
Γαλλία	4,205,853,475	1,555,025,125
Γερμανία	3,162,520,065	347,443,375
Αὐστροουγγαρία	1,933,988,825	158,773,125
Μεγάλη Βρετανία	2,484,566,350	1,599,736,700
Ρωσία	4,851,904,575	824,845,375
Ισπανία	934,294,725	243,052,225
Ιταλία	1,590,638,225	475,252,675
		2,065,890,900

Ἐν συνόψει αἱ ἑπτὰ δυνάμεις ἐδαπάνησαν ἐντὸς ἑξετίας διὰ τὸν στρατὸν καὶ τὸ ναυτικὸν ὑπὲρ τὰ 24 δισεκατομμύρια φράγκων. Ἐκ τούτου φαίνεται διποτα καταπληκτικὰ ποσὰ κατεπόθησαν ὑπὸ τῶν ἑσπιλισμῶν τῶν ἑπτὰ δυνάμεων, οὐδὲν δὲτὸ παράδοξον ἂν τοσοῦτον εὐγλωττοῖς εἰκὼν διήγειρε τὴν ἰδέαν ἀρπλισμοῦ, μόνου μέσου τῆς ἀποκαταστάσεως τοῦ ἴσοζύγιου ἐν τοῖς προϋπολογισμοῖς καὶ ἀνακουφίσεως τῶν φορολογουμένων ἀπὸ τοῦ καταπιέζοντος αὐτοὺς βάρους.

Οἱ ἐν Σικάγῳ μέγας πύργος.—Περὶ τοῦ ἐν Σικάγῳ ἀνεγερθεμένου πύργου, ὅστις ἀποδίδεται ἐν τῶν θαυμάτων τῆς Παγκοσμίου ἐν Σικάγῳ ἐκθέσεως τοῦ 1893 ἡ ἤδης φέρεται σχεδιαγραφικὴ περιγραφή.

Τὸν πύργον θ' ἀνεγείρη δὲ ἡ Πιτσούργης Ἀνδρέας Κάρνετη. Ἡ χωρητικότης αὐτοῦ ἔσται τοιαύτη ὥστε ὑπὲρ τὰ τείχοις πεντασχίλια ἀτομαὶ θὰ δύνανται νὰ παρευρίσκωνται ἐν αὐτῷ κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον, δύο δὲ τῶν ἀνελκυστήρων θ' ἀνέρχωνται ἀπὸ τῆς βάσεως εἰς 300 φόρους, χωρὶς ν' ἀναστέλληται που ἡ μετατρέπηται ἡ κίνησις αὐτῶν, κατ' εὐθεῖαν εἰς τὸ μέρος, δύοθεν δύναται τις νὰ ἐπισκοπήσῃ τὰ πέριξ. Τὸ πλάτος τοῦ Πύργου ἐν τῇ βάσει ἔσται 440 ποδῶν ἐν ἑκάστῃ πλευρᾷ, ὑπάρχει δὲ ἡ πρόσθεις νὰ κυματίζῃ ἡ ἀμερικανικὴ σημαία καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς ἐκθέσεως ἀπὸ τῆς κορυφῆς τοῦ πύργου, ἦτοι ἐξ 300 φόρους 1120 ποδῶν ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους, τοῦ ἀνωτέρου ἐξ ὅσων ποτὲ σημαία ἀνεπετάσθη καὶ ἔκυμάτισε. Μετὰ μακράν καὶ προσεκτικὴν μελέτην τὰ σχέδια συνεπληρώθησαν ὑπὸ τοῦ ἐν Σικάγου μηχανικοῦ Γεωργίου Σ. Μόρισον, ὅστις διποτα οὐτοῦ ἔστοι πετετάσθη τετραπλάσιοι περίπου τῶν τοῦ πύργου Ἐφρέλ. Ἡ πραγματικὴ δαπάνη θ' ἀνέλθη εἰς 300,000 περίπου λιρ. στερλ., τῆς διὰ τὸν πύργον Ἐφρέλ ἀπαιτηθείσης δαπάνης ἀνελθούσης εἰς 340,000 λ. στ. Ἡ διαφορὰ αὕτη προκύπτει ἐκ τῆς μετίζοντος ἀπλότητος τοῦ σχεδίου τοῦ ἀμερικανικοῦ πύργου καὶ ἐκ τῆς τιμῆς τοῦ γρησιμοποιηθησούμενου χάλυβος. Τὰ τρία πρὸς ἀπόθασιν τῶν ἐπισκεπτῶν τμήματα θὰ ἔναι κυκλοτερῆ ἐπίπεδα, τὸ μὲν πρῶτον 250 ποδῶν διαμέτρου εἰς 300, καὶ

200 ποδῶν ἀπὸ τοῦ ἐδάφους, τὸ δὲ δεύτερον 150 ποδῶν διαμέτρου καὶ εἰς 300 φόρους 400 ποδῶν ἀπὸ τοῦ ἐδάφους καὶ τὸ τρίτον, τὸ ἀρμοδιώτερον καλούμενον φανός, 60 ποδῶν διαμέτρου καὶ εἰς 300 φόρους 1000 ποδῶν ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἐδάφους.

Ἐν τῷ πρώτῳ ὁρόφῳ θὲ ὑπάρχῃ μέγα περιστύλιον πέριξ τοῦ ἑωτερικοῦ τμήματος, πλάτους μὲν 15, μέσης δὲ περιφερείας 730 ποδῶν. Ἐν τῷ περιστυλίῳ τούτῳ θὲ δύνανται νὰ συμπαρίστανται κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον 4-5,000 λαοῦ. Ἐτοίμην τοῦ περιστυλίου τούτου θὲ ὑπάρχῃ χώρας, ἐκτὸς τοῦ χωρού τοῦ ἀπαιτουμένου διὰ τοὺς ἀνελκυστήρας καὶ τὰς μηχανὰς, ἐπαρχῆς πρὸς ἐγκατάστασιν τεσσάρων ζενοδοχείων. Ἐκτὸς τῶν ζενοδοχείων θὲ ὑπάρχωσι καὶ πολλὰ περίπτερα ἡ παραπήγματα, ἀνεγγερμένα ἐπὶ τῇ βάσει τῶν κανόνων τῆς ἀρχιτεκτονικῆς, τῶν ρυθμῶν καὶ τῶν συνηθειῶν διαφόρων χωρῶν. Ήτινα θὲ χρησιμοποιητῶν διὰ τὴν πώλησιν περιέργων ἀντικειμένων, κοσμημάτων, βιομηχανικῶν προϊόντων καὶ λοιπῶν παραγομένων καὶ κατασκευαζομένων ἐν πάσαις ταῖς χώραις. Ἐντὸς τῶν ζενοδοχείων θὲ ἔναι δυνατὸν νὰ παραχθῆται καὶ νὰ γευματίζωσιν, διεπινῶσιν 6000-8000 ζενόν, ἐν ἀνέτει καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν πάντοτε χρόνον. Πρὸς τούτους ἐντός τε τῶν ὧν εἴρηται παραπηγμάτων ἐπειπέδων, ὡς καὶ πέριξ ἀμφοτέρων τούτων, θὲ ὑπάρχῃ χώρος. ἐν φὶ νὰ κειῶνται ἐλευθέρως ὑπὲρ τὰς 3000 προσώπων. Ὁ δεύτερος ὄροφος εἶναι πρωτίστημας εἰς τὸ νὰ γρησιμεύσῃ ὡς τόπος μεγάλου περιπάτου καὶ ἐν ἐλευθέρῳ χώρῳ ἐξοχικοῦ, οὔτως εἰπεῖν, γεύματος κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ήμέρας καὶ ὡς αἴθουσα χοροῦ τὴν ἐσπέραν, θὲ δύναται δὲ νὰ περιλαμβάνῃ 5-6,000 προσώπων κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον. Τὸ τελευταῖον τμῆμα ἀποβίσσεως διαρρυθμισθήσεται ἐν εἰδεῖ χώρῳ πρὸς ἐπισκόπητιν, θὲ ἀπαρτίζηται δὲ ἐκ τριῶν ὁροφῶν καὶ θὰ δύναται νὰ περιλαμβάνῃ 1200-1500 πρόσωπα κατὰ τὸν αὐτὸν χρόνον, ὑπεράνω αὐτοῦ θὲ ὑπάρχωσι τέσσαρα γραφεῖα χάριν τῆς διηρεσίας τῶν σωμάτων καὶ πρὸς ἐπιστημονικά ἐρεύνας. Ἡ περίσταντος τούτων πάλιν θὲ ὑπάρχῃ ὁ κυκλικὸς ἡλεκτρικὸς σιδηρόδρομος, φέρων ἡλεκτρικὰ φῶτα τὴν νύκτα καὶ σήματα τὴν ήμέραν. Ἡ περάνω τούτων πάλιν θὲ ὑπάρχῃ διάρκειαν τῆς ήμέρας. Ἡ περάνω τούτου θὲ ὑπάρχῃ διάρκειαν τῆς ήμέρας. Ὅτις τὸ έχηται ἵσχει τούτον περιστροφικὸν φῶς τῶν ὅσα ποτε ἐν τοῖς φάροις ἐπειτεύχησαν καὶ ὑπεράνω τοῦ διποίου θὲ ὑψοῦται διστός, ἐπὶ τοῦ διποίου θὲ κυματίζῃ ἡ ἀμερικανικὴ σημαία.

Ἡ πυκνότης τοῦ πληθυσμοῦ καὶ ὁ ὑπερός.—Ἐνδιαφέροντα στατιστική· ἡ τελευταῖα ἐν ταῖς Ἕνωμέναις Πολιτείαις γενομένη ἀπογραφὴ ἀπέδειξε κατὰ τινας τὸ ἑπτῆς σπουδαῖον γεγονός ὅτι ἡ τοῦ πληθυσμοῦ διανομὴ διακανονίζεται ὑπὸ τῆς ἀφονίας ἡ τῆς ἐλεύθερως βροχῆς.

Τὸ πλειστον τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι διανενεμημένον ἐν τοῖς τμήμασιν, ἐν οἷς τὸ ἑτήσιον 300 τῶν βροχῶν ποικίλει μεταξὺ 30 καὶ 40 δακτύλων. Τὰ τμήματα ταῦτα περιλαμβάνουσι τὰ τρία τέταρτα τοῦ πληθυσμοῦ τῶν Ἕνωμένων Πολιτειῶν. Ἡ πυκνότης τοῦ πληθυσμοῦ ἔλαττονται ταχύτατα ἡμέρας τὸν βροχῆς ἐπαισθητῶς ἀλλοιωθῆ καὶ ἀποτῆται τοῦ μέσου αὐτοῦ ποσοῦ. Ἡ πυκνότης τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι μεγίστη ἐν τοῖς τμήμασιν ἐκείνοις, ἐν οἷς η βροχὴ ἀνέρχεται κατ' ἔτος εἰς 300 φόρους 40 ἔως 50 δακτύλων. Ἡ πυκνότης αὕτη ἐπαρούσισε τότε 50 κατοίκους κατὰ τετραγωνικὸν μίλιον. Ἐν τοῖς τμήμασι δέ, ἐν οἷς ποικίλει η βροχὴ μεταξὺ 30 καὶ 40 δακτύλων, κατ' ἔτος η μέση πυκνότης τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι 43,1 κατοίκοι κατὰ τετραγωνικὸν μίλιον. Αἱ ἄγονοι γωραὶ τοῦ ἀνατολικοῦ τμήματος, δύο ποτὲ η κατ' ἔτος πίπτουσα βροχὴ εἶναι κατωτέρα τῶν 30 δακτύλων, καὶ αἱ γωραὶ αὖται ἀπαρτίζουσι τὸ 2/5 τοῦ ἐδάφους τῶν Ἕνωμ. Πολιτειῶν, δέν περιλαμβάνουσιν ἡδη πλειστα τῶν 3/100 τοῦ πληθυσμοῦ. Ὁ πληθυσμὸς αὕτη διέναι μετὰ μεγίστης ταχύτητος ἐν ταῖς χώραις, ἐν αἷς η βροχή, η κατ' ἔτος πίπτουσα, ποικίλλει μεταξὺ 20 καὶ 30 δακτύλων, ἐν τοῖς μεγάλοις πεδίοις τοῖς ἐκτενομένοις ἀπὸ τοῦ Τεξάς μέχρι τῆς Δακότας, δύο ποτὲ η πυκνότης ηδη διέναι ἐπὶ 1,6 εἰς 8,11.

Οἱ ἀριθμοὶ οὓτοι διεκνούσιν ὅτι ἡ πυκνότης τοῦ πληθυσμοῦ ἀπαντᾷ ἐν τοῖς μέρεσιν, δύο ποτὲ ἐπικρατεῖ μέση θερμοκρασία καὶ πίπτει μέσον ποσὸν βροχῆς κατ' ἔτος.