

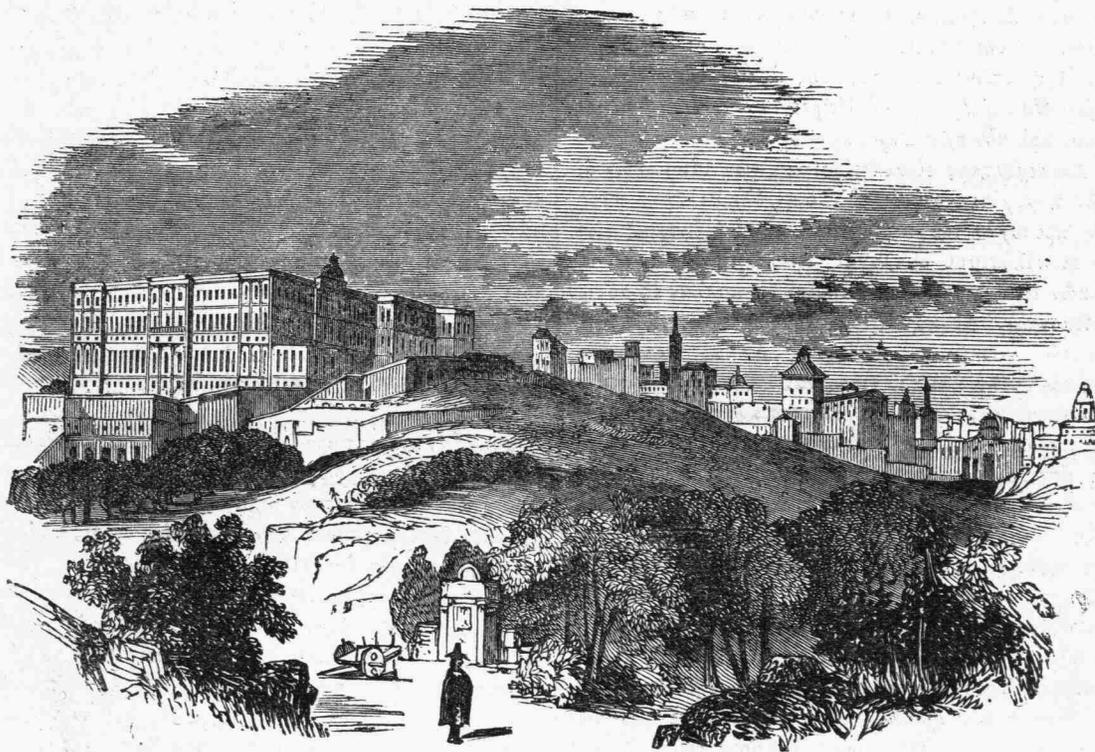
# ΕΥΤΕΡΠΗ

## ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

ΜΕ

### ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΙΑΣ.

Φυλ. ΚΔ'. Εκδίδεται δις τοῦ μηνός. Ἐρ' Ἀθήναις, τὴν 15 Αὐγούστου 1848. Τόμ. Α'.



### ΜΑΔΡΙΤ.

Ἡ πρωτεύουσα αὐτῆ τοῦ Ἰσπανικοῦ βασιλείου, τὴν ὁποῖαν Φίλιππος ὁ Β'. ἀνέδειξε πρῶτος τοιαύτην διὰ τὸ κεντρικὸν τῆς θέσεώς της, κεῖται παρὰ τὴν ἀριστερὰν ὄχθην τῆς διώρυγος Μανζανάρες, ἐν τῷ μέσῳ ξηρᾶς καὶ ἀμμώδους πεδιάδος, περικυκλωμένης ἀπὸ ὄρη δύο περίπου χιλιάδας ποδῶν ἐξέχοντα ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης. Τὸ νεώτερον μέρος τῆς πόλεως, πλέον ἐκτεταμένον τοῦ ἄλλου, δύναται μόνον νὰ θεωρηθῆ ὡς πόλις ὠραία, διὰ τοὺς περικαλλεῖς οἴκους της, τὰς εὐθυτάτας καὶ λιθοστρώτους ἀγυῖάς της, τοὺς πλατεῖς παροδίτας, (trottoirs) καὶ τὴν καθαριότητά της. Τέσσαρες ἀγυῖαι εἶναι αἱ πλέον ἀξιοσημείωτοι, αἱ τοῦ *Αλκάλα*, *Ατόχα*, *ἀγίου Βερνάρδου*, καὶ *Φουεργαράλ*.

Ἐκ τῶν τεσσαρακονταδύο ἀγορῶν της ἡ πλατειῶν, ἰδοὺ αἱ μᾶλλον ἀξιοὶ λόγου· ἡ Plaza-major (μεγάλῃ ἀγορᾷ) τῆς ὁποίας τὴν ὠραιότητα καὶ τὸ μέγεθος ὑπερέψωσαν ὅλοι οἱ γεωγράφοι· ἡ Plaza del sol

(ἀγορὰ τοῦ ἡλίου) ὅπου ἀποπερατοῦνται καὶ συμπιπτοῦσιν αἱ πέντε ὠραιότεραι ἀγυῖαι τῆς πόλεως, καὶ ὅπου συνήθως συναθροίζονται οἱ ἀργοί, οἱ ἔμποροι καὶ οἱ ξένοι· ἡ ἀγορὰ ὅπου γίνονται αἱ ταυρομαχίαι, καὶ ἡ ἀγορὰ τῶν ἀνακτόρων, τὴν ὁποῖαν περικαλλύνει τὸ μεγαλοπρεπὲς καὶ μέγιστον τοῦτο κτίριον.

Ἐκ τῶν δημοσίων οἰκοδομῶν αἰτίνες στολίζουσι τὸ Μαδρίτ, ἡ περικαλλεστέρα καὶ διασημότερα εἶναι τὰ νέα ἀνάκτορα, ἴσως δὲ καὶ ἡ ὠραιότερα ὅλων τῶν κατὰ τὴν Εὐρώπην βασιλικῶν παλατιῶν· θαυμάζεται δὲ ἐξαιρέτως ἡ μεγαλοπρεπὴς αἴθουσα τῶν πρέσβειων καὶ ὁ ναός. Ἄξιον εἶναι προσέτι νὰ σημειώσωμεν τὸ παλάτιον τοῦ *Buen retiro*, πολλὰ μὲν βλαφθὲν κατὰ τὸν ὑπὲρ ἀνεξαρτησίας πόλεμον, περιέχον δὲ λαμπροὺς κήπους· τὸ παλάτιον τῶν συμβουλῶν (*de los Consejos*)· τὸ ἐξαισιὸν βασιλικὸν μουσεῖον τῶν ὠραίων τεχνῶν· τὸ ἐπίσης

λαμπρὸν μουσεῖον τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν· τὸ ταχυδρομεῖον τὸ τελεωγέιον τὴν Παναθηναίαν ὅπου συνεδριάζει ἡ ἀκαδημία τῆς ἰστορίας· τὴν Βονέρα-βίστα ὅπου εὐρίσκεται τὸ βασιλικὸν μουσεῖον τοῦ πυροβολικοῦ, εἰς τὰς αἰθούσας τοῦ ὁποίου ὑπάρχει ἀξιολόγος συλλογὴ προτύπων μηχανῶν, σχεδίων ὀχυρωμάτων, πόλεων κτλ. τὴν ὀπλοθήκη, εἰς ἣν φυλάττονται μέγα πλῆθος περιεργωτάτων ἀντικειμένων· τὸ νομισματοκοπεῖον· τὴν εἰρκτήν τῆς αὐλῆς· τὸ μοναστήριον τοῦ ἁγίου Φιλίππου καὶ τὸ μέγα νοσοκομεῖον· ὑπάρχουσι δὲ καὶ τρία θέατρα.

Εἰς τὸ Μαδρίτ δὲν ὑπάρχει κανεὶς σχεδὸν ναὸς, ὅστις νὰ ἤμπορῇ νὰ συγκριθῇ κατὰ τὴν ἀρχιτεκτονικὴν μὲ τὰς λαμπρὰς τοιαύτας οἰκοδομὰς τῆς ἄλλης Εὐρώπης, ἢ καὶ μὲ πολλὰς τῶν ἐπαρχιῶν αὐτῆς ταύτης τῆς Ἰσπανίας. Ἀναφέρομεν ἐν τοσοῦτῳ ὡς τοὺς μᾶλλον περιέργους· τὸν ναὸν τοῦ μοναστηρίου τοῦ Σαλεζιέν, ὅστις θεωρεῖται καὶ ὡς ὁ μεγαλύτερος τῆς πόλεως· τὸν τοῦ ἁγίου Ἰσιδώρου τῶν Ἰησοῦιτῶν καὶ τοὺς τῆς ἁγίας Ἰσαβέλλας, ἁγίου Πασκάλ, ἁγίου Μαρτίνου, ἁγίου Φραγκίσκου, καὶ τὸν τῶν Δομινικανῶν.

Ἀνεπιμέλητος εἶναι ἐπίσης καὶ τῶν ἰδιωτικῶν οἰκιῶν ἢ ἀρχιτεκτονικῆ· ἀλλ' ὅ,τι ἐλκύει πρὸς αὐτὰς τὴν προσοχὴν τοῦ περιηγητοῦ εἶναι ἡ ἔκτασις των, καὶ αἱ πολύτιμοι συλλογαὶ ἐπιστημονικῶν καὶ τεχνικῶν ἀντικειμένων, αἱ ὁποῖαι εἰς πολλὰς ἐξ αὐτῶν εὐρίσκονται. Αἱ κυριώτεροι τούτων εἶναι τὰ παλάτια τῶν δουκῶν τοῦ Βέρουικ, Ἄλβα, Ἰνφαντάδο, Μεδίνα-Τσέλη καὶ τοῦ Ὄσσουνα.

Ἄν καὶ κατηγορῶνται ἀκαταπαύστως οἱ Ἰσπανοὶ ὅτι παραμελοῦσι τὰς ἐπιστήμας, τὸ Μαδρίτ περιέχει ἄπειρα ἐπιστημονικὰ καταστήματα, τῶν ὁποίων τὸ ἀξιολόγον συγκυατάλεγει τὴν πόλιν ταύτην μετὰ τῶν ἐπισημοτέρων μητροπόλεων τῆς Εὐρώπης. Πρὸ πάντων δὲ ἀξία σημειώσεως εἶναι· τὸ μουσεῖον τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, ὅπου σοφοὶ καθηγηταὶ διδάσκουσι δημοσίως ὀρυκτολογίαν, ζωολογίαν, μαθηματικὴν, γεωργίαν καὶ βοτανικὴν, καὶ εἰς τὸ ὁποῖον ἀνήκουσι τὸ ταμεῖον τῆς φυσικῆς ἱστορίας, ἡ συλλογὴ τῶν ὀρυκτῶν ἀριθμουμένη μετὰ τῶν πρωτίστων καταστημάτων τοῦ εἴδους τούτου, καὶ ὁ βοτανικὸς κήπος, ὁ πλουσιώτατος ὅλων τῶν κατὰ τὴν χερσόνησον· ἐκεῖ διασώζεται ἡ Flora de Bagota, πολύτιμος συλλογὴ ἀδημοσίευτος ἄχρι τοῦδε, καὶ ἡ Ἰσπανικὴ Δημητρα—ἡ σχολὴ τῶν τεχνῶν καὶ τῶν ἐργαχείρων, συστηθεῖσα διὰ τὸν αὐτὸν σκοπὸν ὡς καὶ ἡ τῶν Παρισίων, ὅπου διδάσκειται γεωμετρία, σχεδιογραφία μηχανῶν, φυσικὴ, μηχανικὴ καὶ χημεία ἐφηρμοσμένη εἰς τὰς τέχνας· ἡ διεύθυνσις τῶν μεταλλείων ὅπου δίδονται μαθημάτων χημείας δοκιμαστικῆς· τὸ σχολεῖον τῆς φαρμακείας, ὅπου παραδίδονται ἐν ἑκτάσει ἡ χημεία, ἡ φυσικὴ, ἡ ὀρυκτολογία, ἡ ζωολογία, ἡ βοτανικὴ, ἡ πειραματικὴ φαρμακεία, καὶ ἡ ὕλη τῆς ἰατρικῆς· ἡ μεγαλοπρεπὴς ἀκαδημία τοῦ ἁγίου Ἰσιδώρου, εἶδος πανεπιστημίου μὲ δεκαεὶς καθηγητὰς· τὸ σχολεῖον τῆς πρακτικῆς ἰατρικῆς. Μετὰ δὲ τὰ καταστήματα ταῦτα, εἶναι δίκαιον νὰ ἀναφέρωμεν τὸ γυμνάσιον τῆς ἰατρικῆς χειρουργίας τοῦ ἁγίου Καρόλου· τὴν σχολὴν τῶν γεωγράφων τοῦ μηχανικοῦ· τὸ βασιλικὸν γυμνάσιον τῶν εὐγενῶν, περιέ-

χον εἰκοσιτρεῖς καθηγητὰς καὶ διδασκάλους· τὸ σχολεῖον τῆς ἵππιατρείας καὶ τὸ τῶν χαρακτῶν, συμπεριλαμβανόμενον εἰς τὸ νομισματοκοπεῖον. Τὸ Μαδρίτ περιέχει σήμερον δεκατρεῖς ἀκαδημίας ἢ σοφῶν ἑταιρίας, τὴν βασιλικὴν βιβλιοθήκην, πλουσιωτάτην μετὰ τῶν λοιπῶν τῆς Εὐρώπης, τὴν τοῦ ἁγίου Ἰσιδώρου, τὴν ἰδιαιτέραν βιβλιοθήκην τοῦ βασιλέως καὶ τὴν λαμπρὰν τοῦ ἰδίου συλλογὴν χαλκογραφιῶν, τὸ ἀστεροσκοπεῖον, καὶ τὴν σπανίαν πινακοθήκην τὴν εἰς τὸ μουσεῖον τῶν ὠραίων τεχνῶν, μίαν τῶν πλουσιωτάτων καὶ ὠραιωτάτων τοῦ κόσμου, περιέχουσαν δύο χιλιάδας περίπου εἰκόνας.

Τὸ Μαδρίτ ἔχει πρὸς τούτοις πολλοὺς ἀξιολόγους περιπάτους, τῶν ὁποίων ἐξοχώτεροι εἶναι· τὸ Prado, δυνάμενον νὰ συγκριθῇ μὲ τοὺς ὠραιότερους τῆς Εὐρώπης περιπάτους· τὸ Paseo de las delicias μὲ μακρὰς συδενδρίας καὶ μὲ μέγα λιβάθειον παρὰ τὴν διώρυγα Μανζανάρες, καὶ τοὺς κήπους τοῦ Buen retiro, εἰς τοὺς ὁποίους συχνάζουσιν οἱ ἐπισημότεροι κάτοικοι τῆς πόλεως. Ἄν πρέπει ν' ἀποσιωπήσωμεν οὐτε τὴν μεγαλοπρεπῆ ἀψίδα τὴν ἐπὶ τῆς πόλης, εἰς ἣν περατοῦται ἡ ὠραία τοῦ Ἀλάλα ἀγυιά, οὐτε τὴν ἑξαισιαν γέφυραν τοῦ Τολέδου ἐπὶ τῆς Μανζανάρες. Οἱ κάτοικοι τοῦ Μαδρίτ ἀριθμοῦνται περὶ τὰς διακοσίας πενήκοντα χιλιάδας, συμπεριλαμβανομένων καὶ εἰκοσι περίπου χιλιάδων ξένων.

## ΠΕΡΙ ΔΥΤΩΝ (ΒΟΥΤΙΚΤΩΝ).

Ἰπὴρξάν τινα παραδείγματα, ἀληθῶς σπάνια, ἀνθρώπων οὕτως ὀργανισμένων, ὥστε ἐδύναντο νὰ διαμένωσι πολὺν χρόνον ὑπὸ τὸ ὕδωρ, καὶ νὰ ἀναπνέωσιν ἐκεῖ μὲ τὴν αὐτὴν εὐκολίαν, ὡς εἰς τὸν ἀέρα. Ἡ ἀνατομία ἐξηγεῖ τὸ φαινόμενον τοῦτο, τὸ ὁποῖον πρὸς τοῖς ἄλλοις ἀπαντᾶται εἰς ὅλα τὰ ζῶα, τὰ λεγόμενα ἀμφίβια. Ἐντούτοις, ἐκτὸς αὐτῶν τῶν ἐξαιρέσεων, εἶναι ἀδύνατον εἰς τὸν ἀνθρώπον νὰ μείνῃ ὑπὲρ τὰ δύο λεπτά ὑπὸ τὸ ὕδωρ, χωρὶς νὰ πνίγῃ.

Ἐδέησε λοιπὸν νὰ ἐξεύρῃ τὰ μέσα, δι' ὧν νὰ παρατείνῃ τὴν εἰς τοὺς πυθμένας τῆς θαλάσσης ἢ τῶν ποταμῶν διαμονὴν του, πρὸς ἔρευναν καὶ ἐκτέλεσιν ἔργων, τὰ ὁποῖα ἀνευ τούτων ἤθελον εἶσθαι ἀδύνατα.

Οἱ ἀρχαῖοι εἶχον δύτας. Ἰδοῦ δὲ τι διηγεῖται ὁ Πλούταρχος περὶ τούτου.

« Ὁ Ἀντώνιος διεσκέδαζεν ἐνότῃ ἀλιείων μετὰ τῆς Κλεοπάτρας, καὶ ἐστενοχωρεῖτο μὴ ἀγκισρευῶν παρουσίας τῆς Ἡγεμονίδος αὐτῆς. Θέλων δὲ νὰ ἱκανοποιηθῇ, διότι ἐνόμιζε τὴν τιμὴν του διακινδυνεύουσαν, προσδιώρισεν ἡμέραν τινα πρὸς ἀλιεῖαν, δώσας μυστικῶς διαταγὴν εἰς δύτας, νὰ ἔλθωσιν ὑπὸ τὸ ὕδωρ καὶ κολλήσωσιν εἰς τὸ ἀγκιστρὸν τοῦ ἰχθύος προηγευμένου. Τὸ στρατήγημα ἐπέτυχεν, ἀνασύρας δις καὶ τρίς τὸ ἀγκιστρὸν τοῦ πεφορτωμένου ἰχθύου. Ἡ Κλεοπάτρα παρατήρησε τὸ τέχνασμα, ἀλλὰ προσποιουμένη ὅτι θαυμάζει τὴν εἰς τὴν ἀλιεῖαν ἐπιδεξιότητα τοῦ Ἀντωνίου, διηγεῖτο αὐτὴν εἰς τοὺς φίλους, καὶ παρεκάλει αὐτοὺς νὰ γείνωσι τὴν ὑστεραίαν θεαταί. Εὐρούσα λοιπὸν δύτην ἔτι ἐπιτηδειότερον καὶ ταχύτερον τῶν ἄλλων, διέταξεν αὐτὸν νὰ ὑπέλθῃ καὶ κολλήσῃ εἰς τὸ ἀγκιστρὸν