



ΚΑΤΕΠΕΙΓΟΝΤΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ ΕΝ ΕΛΛΑΔΙ.

Η ΜΑΝΗ ΚΑΙ ΟΙ ΜΑΝΙΑΤΑΙ¹.

Β'.

«Τοῖς μὲν οὖν Λυκούργου χωρὶς νόμοις ἡ πόλις, καὶ τοῖς ἄλλοις ἐμμείνασα, ἐπρώτευσεν τῆς Ἑλλάδος, εὐνομία καὶ δόξη, χρόνον ἐτῶν πεντακοσίων κατ' ὀλίγον δὲ παραβαιομένων, καὶ φιλοπλοῦτίας καὶ πλεονεξίας παρεισδυμένης, καὶ τὰ τῆς δυνάμεως ἠλαττοῦτο· καὶ οἱ σύμμαχοι διὰ ταῦτα δυσμενῶς εἶχον πρὸς αὐτούς· ἀλλ' ὅμως οὕτως ἔχοντες μετὰ τὴν Φιλίππου τοῦ Μακεδόνος ἐν Χαίρωνείᾳ νίκην, πάντων αὐτῶν τῶν Ἑλλήνων ἡγεμόνα κατὰ τε γῆν καὶ θάλασσαν ἀναγορευσάντων, καὶ μεταξὺ δ' Ἀλέξανδρον τὸν υἱὸν μετὰ τὴν Θηβαίων καταστροφὴν, μόνου Λακεδαιμονίου (καίπερ ἀτείχιστον πόλιν ἔχοντες, καὶ ὀλίγοι πάνυ ὄντες, διὰ τοὺς συνεχεῖς πολέμους, καὶ πολλὴ ἀσθενέστεροι, καὶ εὐχειρωτοὶ γενόμενοι) πάνυ βραχέα τινὰ ζώπυρα διασώζοντες τῆς Λυκούργου νομοθεσίας, οὔτε συνεστράτευσαν οὔτε τούτοις, οὔτε τοῖς μεταξὺ Μακεδονικοῖς βασιλεῦσιν, οὔτ' εἰς συνέδριον κοινὸν εἰσῆλθον, οὐδὲ φόρον ἤνεγκαν· ἕως οὗ παντάπασιν ὑπεριδόντες τὴν Λυκούργου νομοθεσίαν, ὑπὸ τῶν ἰδίων πολιτῶν ἐτυραννεύθησαν, μηδὲν ἔτι σώζοντες τῆς πατρίου ἀγωγῆς· καὶ παραπλήσιοι τοῖς ἄλλοις γενόμενοι, τὴν πρόσθεν εὐκλειαν καὶ παρρησίαν ἀπέθεοντο καὶ εἰς δουλείαν μετέστησαν, καὶ νῦν ὑπὸ Ῥωμαίοις, καθάπερ οἱ ἄλλοι Ἕλληνες, ἐγένοντο.»

(Πλουτάρχου, Τὰ παλαιὰ τῶν Λακεδαιμονίων ἐπιτηδεύματα.)

Ἡ πρώτη ἐποχὴ τῆς ἱστορίας τῆς Μάνης εἶναι σκοτεινοτάτη, ἀμυδρῶς πως διασφαυμένη ἐν τισιν αὐτῆς μέρεσιν ὑπὸ συγκεχυμένων πα-

¹ Συνέχεια ἀπὸ σελ. 290.

ραδόσεων, καὶ τινῶν ἀποσπασμάτων φράγκου τινὸς χρονολογίου, διηγουμένου τοὺς ἀγῶνας τῶν σταυροφόρων πρὸς ὑποδούλους τῶν ἀδαμάστων αὐτῆς φυλῶν. Ἀποκεχωρισμένοι τῆς Εὐρώπης ἐντεῦθεν μὲν ὑπὸ τῆς θαλάσσης, ἐντεῦθεν δὲ ὑπὸ τῶν βράχων οἵτινες ἦσαν αὐταῖς ἀντὶ ὄχυρωμάτων, αἱ φυλαὶ αὐταὶ ἐκληρονόμησαν πρὸς τὴν ἀνδρία καὶ τὰ βάρβαρα τῶν ἀρχαίων Σπαρτιατῶν ἦθη. Μόλις δὲ ὀψιαίτατα ἐπὶ τοῦ αὐτοκράτορος Βασιλείου τοῦ πρώτου, ἐν ἔτει 867, καταλιπόντες τὴν εἰδωλολατρείαν, ἠσπασάντο τὸν χριστιανισμόν, καὶ ἐβαπτίσθησαν¹. Κατὰ τοὺς Μανιάτας τὸ ὄνομα τῆς Μάνης παράγεται ἐκ τῆς λύσεως ἢ μανίας, μετ' ἧς ἀδιαλείπτως ἐπολέμησαν ὑπὲρ τῆς ἐλευθερίας πρὸς πάσας τὰς ἀπὸ τῶν ξένων ἐπιδρομάς· μάλιστα ὅτε οἱ σταυροφόροι ἀποθάντες κατεκλήσαντο τὴν Ἑλλάδα, καὶ διεῖλον αὐτὴν εἰς δύο μεγάλας ἡγεμονίας, τὸ δουκάτον τῶν Ἀθηνῶν καὶ τὸ πριγκιπάτον τῆς Ἀχαΐας, οἱ Μανιάται μόνου ἀντετάχθησαν ἐξέσωμένως πρὸς αὐτούς. Γουλιέλμος ὁ Βιλλαρδουίνος, ὁ μέγας τοῦ καιροῦ ἐκεῖνου ἀρχηγὸς καὶ ἥρωας, κατεσκευάσεν δύο φοβερὰ φρούρια, ἐν Μάνῃ, καὶ ἐν Πασσάβῃ παρὰ τὸ Γύθειον, ὅπως κατέγη τοὺς ἀδαμάστους Μανιάτας. Κατέστησαν δὲ καὶ πολλὰς βαρωνίας ἐν τῷ ἔσω τῆς Μάνης, ἐν αἷς οἱ ὀπαδοὶ τοῦ Βιλλαρδουίνου ἠγειραν πολλὰ τιμαριωτικὰ φρούρια. Ἀλλ' οἱ Μανιάται δὲν ἀπεκατέστησαν, ἀλλ' ἠγειραν ἀντικρὺ ἐκάστου φρουρίου πύργον βαρὺν μὲν καὶ ἄμορφον, ἀλλὰ πρόσφορον εἰς ἀμυναν καὶ ἐφοδόν. Οἱ ἐν τοῖς πύργοις καὶ τοῖς τιμαριωτικοῖς φρουρίοις ἐπολέμουν ἀδιαλείπτως πρὸς ἀλλήλους, μέχρις οὗ οἱ σταυροφόροι ὑποχωρήσαντες κατέλιπον τοῖς Μανιάταις τὰς ἀκρόπολεις καὶ τὰ τιμαριωτικὰ φρούρια καὶ τοὺς πύργους, οἷς κατέ-

¹ Κωνσταντίνου Πορφυρογενήτου, de Adm. Imperii part. IV.

στρωσαν τὴν χώραν, αἴφνης ὀλίγαις δαπάναις κεχορηγημένην συστήματι καταπληκτικῶ ἀμυντικῶν ὄχυρωμάτων, ἱκανῶν ἵν' ἀντέχῃ πρὸς τὰς ὕστερον ἐπελθούσας ξένων ἐπιδρομάς, οἵτινες πλὴν τῆς Μάνης κατέκλυσαν πᾶσαν τὴν Ἑλλάδα. Παράδοξον δὲ ὅτι οἱ φεουδαλικοὶ νόμοι, οἵτινες οὐδὲν οὐδαμοῦ τῆς ἄλλης Ἑλλάδος κατέλιπον ἴχνος, ἐρριζώθησαν βαθέως ἐν αὐτῇ. Οἱ ἰθαγενεῖς Μανιάται ἀρχηγοὶ, οἱ διαδεχθέντες τοὺς φράγκους βαρῶνας ἐν τοῖς ὑπ' αὐτῶν κτισθεῖσι τιμαριωτικοῖς κατοικητηρίοις, ἐξιδιοποίησαν τοὺς νόμους αὐτῶν, καὶ ἐγένοντο τὸ αὐτῶν μέρος ἀληθεῖς βαρῶνες δεκατεύοντες, φέροντες ἐπίσημα πελτάρια (écussons), καὶ ἰδίας σημαίας, καὶ περικυκλούμενοι ὑπὸ ὑπάρχων καὶ ὑπηκόων. Καὶ οὕτως ἐν τῇ μάλιστα ἐκτετοπισμένη ἐπαρχίᾳ τῆς Ἑλλάδος κατέστη περὶ τὸν δέκατον τρίτον αἰῶνα τελευτώντα βαρβαρικὴ τις ἀλλ' εὐκρατος ἀριστοκρατία, ἣτις διέμεινε μέχρι τοῦ νῦν ἀγροῖκος μὲν, ἀλλ' ἀκμάζουσα καὶ ἐνεργός.

Ἡ ἀγρία καὶ στασιαστικὴ, ἀλλὰ φιλόπατρις καὶ φιλοκίνδυνος αὕτη ἀριστοκρατία εἶχεν ἐπὶ δύο αἰῶνας, ἀπὸ τοῦ 1472—1675, ἡγεμόνας τοὺς ἀπογόνους τῆς αὐτοκρατορικῆς οἰκίας τῶν Κομνηνῶν. Νικηφόρος ὁ Κομνηνός, ἕσχατος υἱὸς τοῦ αὐτοκράτορος Δαβίδ τοῦ δευτέρου, περιπλανηθεὶς μετὰ τὴν ἄλωσιν τῆς Τραπεζοῦντος ἐπὶ μακρὸν εἰς Περσίαν, κατέφυγε τέλος εἰς τὴν Μάνην, περιφρημον ἤδη καταστάσαν ὡς ἀπαράβατον τῆς ἐλευθερίας ἄσυλον· ἄλλως τε δὲ εἰλικύετο καὶ ὑπὸ τῆς μνήμης τῶν Κατακουζινῶν καὶ τῶν Παλαιολόγων, οἵτινες ἐγένοντο πολλάκις δεσπότης τοῦ Μιστραῖ. Ὁ Νικηφόρος προσωρμίσαστο εἰς τὸν λιμένα τοῦ Βιτούλου, ἐνθα ἔτυχεν ὑποδοχῆς ἀξίας τῆς φήμης καὶ τῶν ἀτυχημάτων αὐτοῦ. Ἡ δὲ συνέλευσις τῶν Μανιατῶν ἀρχηγῶν, ἣτις διετέλει ὀνομάζουσα ἐαυτὴν γερουσίαν τῆς Λακε-



Ἡ τριλογία τοῦ Δάντου.—Τὸ Καθατήριον.

γειτνιάζει τῇ φιλοτέχνῳ Ἑλλάδι καὶ τῇ εὐφύρῳ Αἰγύπτῳ. Προσβαλλομένη δ' ἐκ τῶν πρὸς μεσημβρίαν ἢ βορρᾶν τόπων, δύναται ἵνα διακλείσῃ τοὺς πολεμίους τοῦ Ἑλλησπόντου διὰ τῶν φρουρίων τῆς Σηστοῦ καὶ Ἀβύδου. Τέλος δὲ εἶναι θαυμαστὸν ἐμπορεῖον, ὅθεν διεισδύονται τὰ ἐμπορεύματα ἔνθεν μὲν διὰ τοῦ Ἰστρου μέχρις εἰς τὴν μέσσην Εὐρώπην, ἔνθεν δὲ εἰς ἅσασαν τὴν Ἀνατολήν. Ἡ κατὰ γῆν καὶ κατὰ θάλασσαν παρὰ τοῦ Κωνσταντινοῦ εὐφύως ἐκλεγεῖσθαι αὕτη τοποθεσία ἦτο βεβαίως ἀξία ἵνα καταστή μνητρόπολις μεγάλης βασιλείας. Σημεῖον δὲ, ὅτι, εἰ καὶ πολλὰ ἔπαθεν ἡ Κωνσταντινούπολις ἐπὶ δεκαπέντε αἰῶνας, δια-

τελεῖ ἀκμάζουσα ἔτι καὶ μέχρι τοῦ νῦν.

Ὁ Κωνσταντῖνος ἐκλέξας τὸ Βυζάντιον μνητρόπολιν, καὶ διαγράψας τὰ ὅρια τῆς πόλεως, ἔδειξε τὸ μεγαλεπήβολον αὐτοῦ προβλέποντος τὴν μέλλουσαν τῆς πόλεως εὐδαιμονίαν. Οἱ δ' Ἕλληνες διηγούνται ὅτι ὁ αὐτοκράτωρ, ἔχων διὰ χειρὸς λόγχην, ἐχάραττεν αὐτὸς τὸν κύκλον τῆς νέας πόλεως· τῶν δ' αὐλικῶν τινες, πτοισθέντες περὶ τὸ μέγεθος τοῦ ἔργου, ἠρώτων αὐτὸν ποῦ καταλήξει τέλος ἡ πόλις. Ὁ δὲ, βλέπων πρὸς τὸν οὐρανὸν, ἀπεκρίθη· «Ὁφείλω ἔν' ἀκολουθήσω τῷ ἀοράτῳ ὑμῖν ὁδηγῷ, ὅστις βαίνει πρὸ ἐμοῦ ὀρίζων τὴν πόλιν.»

Τὰ τεῖχη τῆς νέας πόλεως, ἀπέχοντα

δεκαπέντε σταδία τῶν ὄχυρωμάτων τοῦ ἀρχαίου Βυζαντίου, ὅπερ περιέβαλλον πανταχόθεν κατὰ γῆν, παρετεινότο τοξοειδῆ ἀπὸ τῆς Προποντίδος μέχρι τοῦ βυθοῦ τοῦ λιμένος, καὶ ἀπετέλουσαν ὁμοίαν τρίγωνου, οὗτινος αἱ δύο ἄλλαι πλευραὶ παρεβρέοντο ὑπὸ τῆς θαλάσσης. Ἡ νέα πόλις εἶχε περίμετρον τεσσαρῶν περίπου λευγῶν. Ἐν αὐτῇ ἐξήρνοντο οἱ ἑπτὰ λόφοι οἱ ἀναμνησκόντες τοὺς ἑπτὰ λόφους τῆς Ὠμῆς, ἧς μετ' ὀλίγον ἡ νέα πόλις ἐμελλεν ἵνα κατασταθῇ κατὰ πάντα ἐνάμιλλος. Διότι πλὴν τῶν μνημείων τῆς εἰδωλολατρίας τῆς Ῥώμης, ἀνθ' ὧν ἰδρύθησαν ἐν αὐτῇ αἱ χριστιανικαὶ ἐκκλησίαι, ὁ κτίστης αὐτῆς ἐφιλοτιμήθη ἵν'



Ἡ τριλογία τοῦ Δάντου.—Τὸ Καθατήριον.

ἀπομιμηθῆ ἅπαντα τὰ μνημεῖα, οἷς ἡ Ῥώμη ἐνηθύνετο, τὸ Καπιτώλιον, τὴν Ἀγορὰν, τὰ βασίλεια (τὸ Αὐγουστειῶν), τὸ Ἴπποδρόμιον, τὰ θέατρα, τὰ λουτρά καὶ τὰς στοὰς, ἅσαντα ὑποτυπωθέντα κατὰ τὰ ἀρχαῖα τῆς Ῥώμης μνημεῖα. Τὰ παρὰ τὸν Εὐξείνιον Πόντον δάση καὶ τὰ μεγάλα λατομεία τῆς Προκονήσου, γορηγὸν ἔχοντα τὴν τῶν μεγάλων γενῶν πολυτέλειαν, παρέχοντα θαψίλειαν πρὸς οἰκοδομίαν ξυλείας καὶ πολυεῖδη μάρμαρα. Οἱ δὲ πανταχόθεν τῆς βασιλείας προσκληθέντες ἐργάται καὶ τεχνῖται εἰργάσθησαν τοσοῦτον ἐπιμελῶς, ὥστε ὁ Κωνσταντῖνος ἠδυνήθη ἐν ἔτει 330 ἵνα πανηγυρίσῃ τὴν καθιέρωσιν τῆς πόλεως, ἧς

μόλις ἐν ἔτει 225 ἐβάλετο τὰ θεμέλια. Πρὸς δὲ καλλωπισμὸν αὐτῆς ἀφηρέθησαν τῶν πόλεων τῆς Ἑλλάδος ἅπαντα τὰ ἐναπολειφθέντα ἀγάλματα καὶ καλλιτεχνήματα, καὶ μέχρι τοῦ νῦν βλέπομεν ἐν τῷ Ἀτμεϊδᾶν, ἢ τῷ ἀρχαίῳ Ἴπποδρομίῳ τῆς Κωνσταντινουπόλεως, τοὺς χαλκοῦς περισπειραμένους ὄψεις, οἷτινες ἦσαν πάλαι ποτὲ ἀντὶ βάσεως τοῦ παρὰ τῶν Ἑλλήνων μετὰ τὰς ἀπὸ τῶν Περσῶν νίκας ἀνατεθέντος ἐν Δελφοῖς χρυσοῦ τρίποδος.

Ὁ Κωνσταντῖνος θέλων ἵνα κατοικήσῃ ἐκ παντὸς τρόπου καὶ ταχέως τὴν μεγάλην καὶ νέαν αὐτοῦ μνητρόπολιν, ἔδωκε τοῖς μὲν μεγάλοις γένεσιν, ἅτινα ἦλθον ἵνα κατα-

σταθῶσιν εἰς αὐτὴν καὶ κτίσωσιν οἴκους, προσόδους, τοῖς δὲ λοιποῖς κατοικοῖς πολλὰς ἀτελείας. Καὶ τέλος ἐπέταξεν ἵνα φέρηται εἰς Κωνσταντινούπολιν ὁ σίτος τῆς Αἰγύπτου, ὅστις ἀπὸ Αὐγούστου διεμοιράζετο δωρεάν τῷ δήμῳ τῶν Ῥωμαίων.

Ἄλλ' αἰ παρὰ τοῦ Κωνσταντῖνου τοῖς εἰς Κωνσταντινούπολιν μεταβαῖσι Ῥωμαίοις γερουσιασταῖς γορηγῆθεῖσαι ἐπάρκειαι καὶ δῶρα οὐδόλως ἴσχυσαν ἵνα πείσωσι τὰ τῶν εὐπατριδῶν γέννη ὅπως καταλιπόντα τὴν Ἰταλίαν, μεταναστεύσωσιν εἰς τὴν νέαν μνητρόπολιν. Ἡ αὐτοκρατορία εἶχε τότε δύο γερουσίας, τὴν τῆς νέας Ῥώμης, ἐπονομασθεῖσης θυγατρὸς πρωτοτόκου καὶ ἀγαπη-



Οι πρώτοι αλιείς.

της της αρχαίας Ρώμης, ης οι μετέγοντες...

Πολλοί των ιστορικών απεφώνησαν γνώμη...

Η μετάβασις της μητροπόλεως επήνεγκεν...

ΕΙΚΟΝΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΕΩΣ. Η ΓΗ ΠΡΟ ΤΟΥ ΚΑΤΑΚΛΥΣΜΟΥ. ΕΠΙΛΟΓΟΣ.

Επιτραπέτω ημῖν, διαγράψασιν ἡδη τὴν...

Καὶ πρῶτον παρίσταται ἡμῖν τὸ ζήτημα...

Τίνες αἱ αἰτίαι αἱ παραγαγοῦσαι τὰς παρούσας...

ὑδάτων ὑποστάθμια, αἴτινες, πληρώσασαι...

Ἄλλ' αἱ τρεῖς αὐταὶ ἀφορμαί, ἡ ἀπόψυξις...

Φαίνεται λοιπὸν ὅτι ἡ παρούσα μορφή...

Ἄλλ' ἐνταῦθα ἀναφέρεται ἕτερον ἀπορώτερον...

Ἡ ἐπιστήμη δὲν δύναται ἵνα ἀποφανταίται...



Ἐπικλήθει τελεταὶ παρὰ τοῖς πρώτοις ἀνθρώποις.

μῖν. Ἀλλὰ φαίνεται ὅτι ὁ ἀνθρώπος συνιστᾷ...

Ἡ δὲ θεία δύναμις, ἥτις ἐπέμφθη ἐπὶ...

Κατὰ τὴν πρωτογενῆ περίοδον ἡ γῆ...

νὴν καὶ ἔρημον ἐπιφάνειαν τῆς ὑδρογείου...



Οἱ πρώτοι βασιλεῖς.

τὴν δευτερογενῆ καὶ τριτογενῆ περίοδον...

τὸ ἀνθρώπινον γένος. Μὴ τῷ πλανήτῃ...

« Κατὰ τὰς ἀρχαίας τῆς γῆς, λέγει ὁ Κ. Βρέμσερ, ὁ νοῦς...

Ἄλλα καὶ τῆ χαλκογραφίᾳ χρησιμωτάτη ἐγένετο ἡ γαλβανοπλαστική. Ἐπειδὴ διὰ τῆς ηλεκτροτυπίας δυνάμεθα ἰσὺν ἵνα κατασκευάσωμεν πλάκας χαλκοῦ λευκώτατας πρὸς χρῆσιν τῶν χαλκογράφων. 2ον ἵνα υποτυπώσωμεν ἀκριβέστατα τὰς ἐπὶ μετάλλου ἢ ἐπὶ ξύλου χαραχθεῖσας πλάκας· καὶ 3ον ἵνα χαραζόμεν ὁμοίαν δὴποτε εἰκόνα κατ' εὐθείαν διὰ τοῦ γαλβανικοῦ βεύματος.

Αἱ πλάκες, ἅς μεταχειρίζονται οἱ χαλκογράφοι, κατασκευάζονται πρότερον ἀπὸ μεγάλων ἀνωμάτων καὶ πόνων· διότι ἀνάγκη ἵνα ᾖναι λευκώταται· ἄλλως ἡ ἐλαχίστη ἀνωμαλία καταστρέφει τὸ ὄραϊόν τῆς ἐπὶ τοῦ χάρτου ἐκτυπώσεως· διὸ καὶ πολλὰ πλάκες, καίπερ ἐπιπόνως κατασκευασθεῖσαι, ἀπορρίπτονται ὑπὸ τῶν τεχνιτῶν ὡς ἄχρηστοι. Ἄλλα διὰ τῆς γαλβανοπλαστικῆς, ἔχοντες μίαν πλάκα ἐπίπεδον, πορίζομεθα ὅσας ἂν θελήσωμεν τοιαύτας ἐπιπέδους πλάκας, ἐν αἷς χαράττουται τὰς εἰκόνας αὐτῶν οἱ χαλκογράφοι.

Ἄλλα καὶ τὸ χαραχθὲν αὐτὸ ἐν τῇ πλακῇ ζωγράφημα δυνάμεθα ἵνα υποτυπώσωμεν ἀπειράκις ἔχοντες τὴν ἀργέτυπον πλάκα. Ἡ δὲ υποτύπωσις γίνεται τάχιστα καὶ μετὰ τοσαύτης ἀκριβείας, ὥστε τὸ ἀπομίμημα κατ' οὐδὲν ὑπολείπεται τοῦ ἀρχετύπου καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς ἐλαχίστοις μέρεσιν. Εἶναι δὲ ἡ τέχνη τοσοῦτο μάλλον ὠφέλιμος, ὅσον ἡ ὑπὸ τοῦ τεχνίτου χαραχθεῖσα πλάξ φθειρομένη δὲν ἠδύνατο πρότερον ἵνα δῶ ἡμῖν πολλὰ ἀντίτυπα. Ἄλλ' ὑποτυπώντες, αὐτὴν μὲν ἀφίνομεν ἀνέπαφον, μεταχειρίζομεθα δὲ πρὸς ἐκτύπωσιν τὰ ἀπ' αὐτῆς ληφθέντα ὁμοιώματα. Ἐπιτελούμεν δὲ, ὡς εἶδομεν, τὴν υποτύπωσιν τοῦ ἀρχετύπου λαμβάνοντες εἴτε διὰ θερμοανθείσης γουττα-πέρας, εἴτε διὰ πηκτοῦ ζεμοῦ (gelée) ἐκμαγεῖον τῆς χαραχθείσης πλακῆς, ὅπερ ἐμβάπτομεν εἰς λουτρὸν θειοῦ χαλκοῦ, ἀφοῦ πρότερον ἐπιχρίσωμεν αὐτὸ διὰ κόνεως μολυβδοδαίνης, ἵνα καταστήσωμεν αὐτὸ ἠλεκτραγωγόν, καὶ θῶμεν εἰς ἐπαφὴν τοῦ ἀρνητικοῦ πόλου τῆς στήλης.

Καὶ ταῦτα μὲν περὶ τῆς διὰ τοῦ χαλκοῦ γαλβανοπλαστικῆς. Ἄλλα προκειμένης χρυσώσεως ἢ ἀργυρώσεως οἰουδήποτε πράγματος, δὲν δυνάμεθα ἵνα μεταχειρισθώμεν τὸν θειοῦχον ἀργυρον καὶ θειοῦχον χρυσόν· διότι τὰ δύο ταῦτα ἄλατα δὲν ὑπάρχουσιν ἐν τῇ φύσει. Ἄλλα πρὸς τοῦτο μεταχειρίζομεθα τὰ διπλᾶ διαλυτὰ ἄλατα τῶν μετάλλων τούτων, τὸν ὑδροκυανικὸν χρυσόν

καὶ ἀργυρον διαλελυμένον ἐν διαλύσει ὑδροκυανικοῦ καλίου.

Ἄργυρος. Ὑδατος διυλισμένου. . . . 1 λίτρα.
Ὑδροκυανικοῦ καλίου . . . 150 γαλλόγραμμα.
Νιτρικοῦ διαλελυμένου ἀργύρου 75 γαλλόγραμμα.

Χρυσός. Ὑδατος διυλισμένου. . . 1 λίτρα.
Κυανικοῦ καλίου . . . 150 γαλλόγραμμα.
Χλωροῦχου χρυσοῦ ξηροῦ. 50 γαλλόγραμμα.

Ἡ διὰ τοῦ ἀργύρου καὶ χρυσοῦ γαλβανοπλαστικὴ δὲν εἶναι οὕτω συνήθης ὡς ἡ διὰ τοῦ χαλκοῦ. Ἄλλα τὸ ἐν Παρισίους ἐργοστάσιον τῶν K. Christoffe παρήγαγεν ὠραῖα ἔργα γαλβανοπλαστικῆς ἀργύρου καὶ χρυσοῦ, ἀγάλματα καὶ ἀγγεῖα ποικίλα, χρήσιμα πρὸς γέρας τῶν ἱπποδρομίων καὶ πρὸς καλλιωπιστῶν τραπέζων καὶ μνημείων, ἐν οἷς διατρέπουσι τὰ ἐπὶ τοῦ νέου θεάτρου τῶν Παρισίων ἱδρυθέντα δύο κολοσσαῖα κερυρωμένα ἀγάλματα, ἀπεικάζοντα τὸ μὲν τὴν Πόλιν, τὸ δὲ τὴν Μουσικὴν.

Ἰδίως δὲ ὠφέλιση ἡ τέχνη αὕτη τὴν γλυπτικὴν, τὴν τυπογραφίαν καὶ χαλκογραφίαν. Ἐν τῇ ἐν ἔτει 1867 παγκοσμίῳ ἐκθέσει τῶν Παρισίων ἐξετέθη τὸ μέγα ἀνάγλυφον τῆς ἀψίδος τοῦ Κωνσταντίνου, ἐνὸς τῶν καλλίστων μνημείων τῆς ἀγορᾶς (Forum) τῆς ἀρχαίας Ῥώμης, ὅπερ, ὑποτυποῦσθαι πρότερον μὲν ἐκ γύψου ἐπὶ τοῦ πρωτοτύπου, προστάξαντος τοῦ Ναπολέοντος, ὕστερον δὲ ἐκ γουττα-πέρας, ἐκαλύφθη χαλκῶ παρά τοῦ κ. Λεοπόλδου Οὐτρίν διὰ τῆς γαλβανοπλαστικῆς μεθόδου, καὶ ἀπεικάζει ἐν τῶν ὠραιωτάτων τῆς νέας ταύτης τέχνης ἔργων. Καὶ ἡ μὲν βολταικὴ ἐργασία παρετάθη ἐπὶ δύο μῆνας, τὸ δὲ πάχος τοῦ ἐπιτεθέντος χαλκοῦ εἶναι τριῶν χιλιοστομέτρων.

Μετὰ τὸ ἔργον τοῦτο ὁ κ. Οὐτρίν ἐπεχείρησε καὶ ἐπεράτωσεν ἠδὴ τὴν υποτύπωσιν τῶν ἀναγλύφων τῆς ἐν Ῥώμῃ περιφήμου στήλης τοῦ Τραϊανοῦ καὶ τοῦ στολοβάτου αὐτῆς, καὶ νῦν ἐτι ἕκαστος δύναιται ἵνα ἴδῃ ἀκριβέστατον ἀπεικασμα τῶν ἐξαοσίων πολυτίμων ἀναγλύφων τῶν ἐλίσσομένων ἐπὶ τῆς στήλης, ἐν οἷς οἱ ἀρχαῖοι Ῥωμαῖοι κατέλιπον ἡμῖν ἀκριβέστατην διαγραφὴν τῶν στολῶν καὶ τῶν ὄπλων καὶ τῶν ἄλλων πολεμικῶν μηχανημάτων τῶν στρατῶν αὐτῶν.

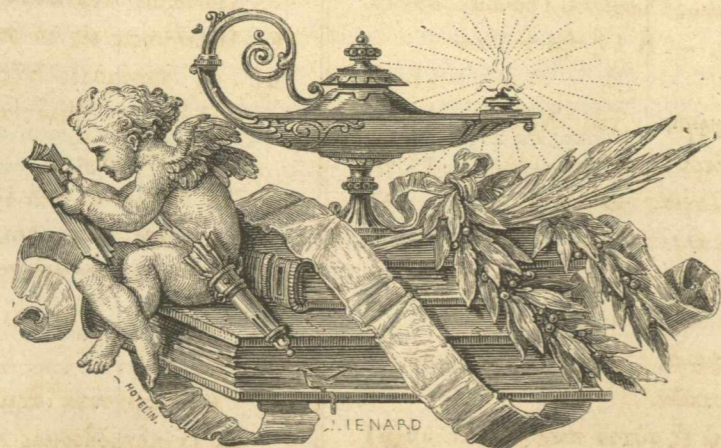
Ἡ στήλη τοῦ Τραϊανοῦ, ἐν τῶν ὠραιωτάτων

ἔργων τῆς ἀρχαίας γλυπτικῆς καὶ τῶν πολιτισμοτάτων ἱστορικῶν μνημείων τοῦ καιροῦ καὶ τῶν κατορθωμάτων τοῦ Τραϊανοῦ, κατασκευασθῆναι ἐκ λευκοῦ μαρμαροῦ. Ἔχει δὲ διάμετρον μὲν πέντε, ὕψος δὲ πενήτην καὶ μίαν ὑπερτεροῦσα κατὰ τρία μέτρα τῆς ἐν τῇ πλατείᾳ Βανδόμης στήλης τοῦ Ναπολέοντος.

Πρὸ τινων ἐτῶν ἡ Γαλλικὴ κυβέρνησις προσέταξε τὴν ἐκ γύψου υποτύπωσιν ἀπάντων τῶν ἀναγλύφων τῆς στήλης ταύτης, καὶ ἐξέθετο ταῦτα εἰς τὴν Σχολὴν τῶν ἐλευθερίων τεχνῶν. Ἄλλ' ὁ γύψος ἐφθάρη βαθμηδὸν οὕτως, ὥστε οἱ μαθηταὶ δὲν ἠδύνατο ἵνα ὠφελῆθωσιν ἐκ τῆς σπουδῆς τούτων. Ὁ δὲ Ναπολέων, ὅστις ἰδίως ἠγάπα τὰς γαλλικὰς βωμιακὰς ἀρχαιότητας, παρήγγειλεν ἵνα υποτυπώσωσιν νέα ἐκμαγεῖα ἐκ γύψου, ἀφ' ὧν ὁ κ. Οὐτρίν ἠδυνήθη ἵνα ἐξάξῃ ἐκμαγεῖα ἐκ γουττα-πέρας, ἅτινα ἐκαλύφθησαν διὰ τῆς γαλβανοπλαστικῆς παχεῖ χαλκῶ ἐπιβλήματι, καὶ ἐξετέθησαν εἰς τὸ Λουβρον. Ἡ στήλη διηρέθη εἰς ἐξ τμήματα ἰσομεγέθη. Τὰ δὲ διάφορα ἀνάγλυφα ἐφηρμόσθησαν κατὰ τάξιν στήλη ξυλίνῃ, καὶ παρέχουσιν ὄψιν ὠραιωτάτην καὶ λίαν ὠφέλιμον τοῖς βουλομένοις σπουδάζειν τὰ τῶν Ῥωμαίων στρατιωτικὰ.

Ἡ γαλβανοπλαστικὴ μέλλει λοιπὸν ἵνα ὠφελῆσθαι μάλιστὰ τὴν γλυπτικὴν. Ἡ χωνεία τοῦ χαλκοῦ ἐν τῇ ἀγαματοποιίᾳ πρὸς υποτύπωσιν ἀγαλμάτων ἐκ μαρμαροῦ ἢ ἄλλης ὁποίας δήποτε ὕλης εἶναι λίαν δύσκολος· διότι τὰ ἐκ τοῦ γήινου ἐκμαγεῖου ἐξερχόμενα ἀγάλματα εἶναι οὕτως ἀτελῶς υποτετυπωμένα, ὥστε οἱ τεχνίται παραδίδουσιν αὐτὰ εἰς δευτερίου ἐργάτας θηρεύοντας τὴν διόρθωσιν τῶν κακῶς ἐχόντων, λειανώντας τὰς ἀνωμαλίας καὶ διώκοντας τὴν ἔμφασιν, ἣν ὁ γλύπτης ἐνεφύσησεν τῷ ἀγάλματι. Ἄλλα πολλάκις ἀποτυγχάνουσι τοῦ σκοποῦ, καὶ τὸ ἔργον, καὶ ἄριστα ἐπεξεργασθὲν, ἀμειορεῖ τῆς ἐμφάσεως, ἣν περιποίησεν αὐτῷ ὁ γλύπτης. Ἀπ' ἐνκντίας διὰ τῆς γαλβανοπλαστικῆς ὁ γλύπτης δύναιται ἵνα υποτυπώσῃ ἀκριβῆς τῇ στάθμῃ πᾶν ἐκ γύψου ἢ ἀργίλλου πλαστὸν καλλιτέχνημα ἀνευ οὐδεμιᾶς ἀλλοιώσεως τῶν κατὰ μέρος καὶ καθόλου τῆς ἐμφάσεως. Διὸ καὶ ἅπαντα τὰ ἀγάλματα τὰ κοσμοῦντα τὰ δημόσια μνημεῖα γίνονται ἐν τῷ παρόντι διὰ τῆς γαλβανοπλαστικῆς.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΤΟΜΟΥ.



ΠΙΝΑΞ

ΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΝ ΤΩ ΠΡΩΤΩ ΤΟΜΩ.

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ.

Table with 2 columns: Title and Page number. Includes entries like 'Κατεπιείγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι', 'Ἡ Κωπαῖς', 'Ἡ Ἀλάμβρα', etc.

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ.

Table with 2 columns: Title and Page number. Includes entries like 'Κατεπιείγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι', 'Ὁ σιδηρόδρομος τῶν ὀρίων', 'Ἡ Αἰτωλία, ἡ Ἀκαρνανία, τὰ Ἄγραφα', etc.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΡΙΤΟΝ.

Table with 2 columns: Title and Page number. Includes entries like 'Κατεπιείγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι', 'Ἡ Ἀκαρνανία, ἡ Αἰτωλία, τὰ Ἄγραφα', 'Ἡ Ποικίλη', etc.

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ.

Table with 2 columns: Title and Page number. Includes entries like 'Κατεπιείγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι', 'Ἡ Ἀκαρνανία, ἡ Αἰτωλία, τὰ Ἄγραφα', 'Βασίλισσαι τῆς Ἀγγλίας', etc.

Γ'. Ἡ τραγωδία παρὰ τοῖς νεωτέροις. Ἰαχίλ.	132-33
Δ'. Τὰ μεγάλα ἔργα τοῦ 10 ^{ου} αἰῶνος.	134-36
Ε'. Νινεὺς, Βαβυλῶν καὶ Περσέπολις.	137-41
ΣΤ'. Περιήγησις εἰς τὸ βασιλεῖον τοῦ Δαχομίου.	142-46
Ζ'. Οἱ θησαυροὶ τῆς καλλιτεχνίας. — Ἡ σχολὴ τῆς Βενετίας. — Πάλλμας ὁ γηραιὸς, οἱ Βασσάνοι, ὁ Καναλέττος καὶ ἡ Βενετία.	147-53
Η'. Εἰκόνες τῆς φύσεως. — Ἡ Γῆ πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ.	154-56
Θ'. Ὁ Ἀκροκόρινθος.	156
Ι'. Ὁ Ἀμιάντος.	156
ΙΑ'. Τὰ θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ὁ μαγνητισμὸς καὶ ὁ ἠλεκτρομαγνητισμὸς.	157-58
ΙΒ'. Ἔργα καὶ ἡμέραι.	158

ΤΕΥΧΟΣ ΕΚΤΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Αἰτωλία, ἡ Ἀκαρνανία, τὰ Ἄγραφα.	161-62
Β'. Ἀρχαιολογικά. — Μέτρα καὶ σταθμὰ τῆς ἀρχαίας Αἰγύπτου.	163
Γ'. Γεωργίας Βάυμερ.	164
Δ'. Τὸ λόγιον τοῦ Μέλανος Βαράθρου.	165
Ε'. Ἡ τριλογία τοῦ Δάντου. Ἐπεισόδιον τοῦ κόμητος Οὐγολίνου.	165-67
ΣΤ'. Ἡ Γῆ πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ.	168-73
Ζ'. Οἱ δυνάσται τοῦ 10 ^{ου} αἰῶνος. — Ὁ γαιάνθραξ καὶ ὁ σίδηρος.	174-81
Η'. Οἱ θησαυροὶ τῆς καλλιτεχνίας. — Ὁ Καναλέττος καὶ ἡ Βενετία.	182-86
Θ'. Ποίησις. — Εἰς νεάνιδα. — Αἱ δύο πῆραι τοῦ ἀνθρώπου.	186
Ι'. Ναυάγιον ἐν ταῖς Ὀκλανδίας νήσοις.	187-90
ΙΑ'. Θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ὁ μαγνητισμὸς καὶ ὁ ἠλεκτρομαγνητισμὸς.	190-91
ΙΒ'. Ποικίλα.	191-92

ΤΕΥΧΟΣ ΕΒΔΟΜΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Αἰτωλία, ἡ Ἀκαρνανία, τὰ Ἄγραφα.	193-95
Β'. Χειρόγραφον Ἰωάννου τοῦ Χρισσοστόμου.	195
Γ'. Τὰ ἔθνη καὶ χρονικά. — Ἀπὸ ἀλώσεως τῆς Κορίνθου μέχρις ἰδρύσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως βασιλευσούσης.	195-97
Δ'. Ἡ Κυρία δὲ Λογγεβίλη.	197-98
Ε'. Ὁ ἀνθρώπινος βίος.	198
ΣΤ'. Οἱ δυνάσται τοῦ 10 ^{ου} αἰῶνος. — Ὁ γαιάνθραξ καὶ ὁ σίδηρος.	199-202
Ζ'. Ποίησις. — Τὸ βέβαιον μέλλον ἡμῶν.	202
Η'. Ἡ Ἄβυσσινία, ἡ οἰ δεσμώται τοῦ Θεοδώρου.	203-11
Θ'. Μέτρα καὶ σταθμὰ τῆς ἀρχαίας Αἰγύπτου.	211
Ι'. Οἱ θησαυροὶ τῆς καλλιτεχνίας. — Μουσεῖα καὶ σχολαί. — Ὁ Καναλέττος καὶ ἡ Βενετία.	213-18
ΙΑ'. Θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ὁ ἠλεκτρισμὸς καὶ ἡ ἠλεκτρικὴ μηχανή.	218-20
ΙΒ'. Ῥωμαϊκὸν δεῖπνον.	220

Π'. Σφραγιδογλυφία καὶ νομισματική.	221-22
ΙΑ'. Ἐπιγράμματα Ἰ. Ρ. Νερουλοῦ.	222
ΙΕ'. Ἑλληνας ἐν Ἄβυσσινία.	223
ΙΣΤ'. Ἔργα καὶ ἡμέραι.	223-24

ΤΕΥΧΟΣ ΟΓΔΟΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Μάνη καὶ οἱ Μανιάται.	225-26
Β'. Θαύματα τῆς φύσεως τῶν ἐντόμων. — Ἡ πυρολαμπίς.	226
Γ'. Ἀνακάλυψις μεγάλου θησαυροῦ.	227
Δ'. Ἡ ληστεία ἐν Οὐγγαρία.	228
Ε'. Οἱ δυνάσται τοῦ 10 ^{ου} αἰῶνος. — Ὁ γαιάνθραξ καὶ ὁ σίδηρος.	229-35
ΣΤ'. Μέτρα καὶ σταθμὰ τῆς ἀρχαίας Αἰγύπτου.	236
Ζ'. Οἱ θησαυροὶ τῆς καλλιτεχνίας. — Μουσεῖα καὶ σχολαί. Ἡ σχολὴ τῆς Λομβαρδίας. — Κορζέγιος.	237-38
Η'. Ἡ παλιγγενεσία τῶν τεχνῶν καὶ ἐπιστημῶν ἐν Ἰταλίᾳ.	239-41
Θ'. Ναυάγιον ἐν ταῖς Ὀκλανδίας νήσοις.	242-45
Ι'. Θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ὁ ἠλεκτρισμὸς καὶ ἡ ἠλεκτρικὴ μηχανή.	246-49
ΙΑ'. Οἱ γάμοι τῶν φυτῶν.	250-51
ΙΒ'. Ποίησις. — Εἰς ἐν ἄστρον.	251
ΙΓ'. Ὁ Παρθενὼν καὶ τὸ Ἐρεχθεῖον.	251
ΙΔ'. Ἔργα καὶ ἡμέραι. — Ποικίλα.	254-56

ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΝΑΤΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Μάνη καὶ οἱ Μανιάται.	257-58
Β'. Τὰ ἔθνη καὶ χρονικά. — Ἀπὸ ἀλώσεως τῆς Κορίνθου μέχρις ἰδρύσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως βασιλευσούσης.	259-62
Γ'. Ἡ κυρία δὲ Στάελ.	262
Δ'. Περιήγησις εἰς τὰς μεσημβρινὰς ἐπαρχίας τῶν Ἰνδιῶν.	263-71
Ε'. Οἱ ἀράτοι κόσμοι.	272-75
ΣΤ'. Ὁ Παρθενὼν καὶ τὸ Ἐρεχθεῖον.	275-76
Ζ'. Ἡ Παλιγγενεσία τῶν τεχνῶν καὶ ἐπιστημῶν ἐν Ἰταλίᾳ.	277-80
Η'. Ἀκμὴ καὶ παρακμὴ τῆς Γαλλικῆς Αυτοκρατορίας. — Ἡ ἐπὶ τὴν Ῥωσσίαν στρατεία. — Ἡ Μόσκοβα.	281-83
Θ'. — Τὰ θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ἡ Γαλβανόπλαστική.	283-84
Ι'. — Ἡ νόσος Χολέρα.	285-87
ΙΑ'. — Ἔργα καὶ ἡμέραι. Ποικίλα.	287-88

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΚΑΤΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Μάνη καὶ οἱ Μανιάται.	289-90
Β'. Τὰ ἔθνη καὶ χρονικά. — Ἀπὸ ἀλώσεως τῆς Κορίνθου μέχρις ἰδρύσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως βασιλευσούσης.	291-92

Γ'. Ἡ Κυρία Δουβαρζού.	293-94
Δ'. Φάουστ, ἡ ἡ Μαργαρίτα τοῦ Γαίτου.	294-98
Ε'. Ἐκδρομαὶ εἰς τὰς Ἰνδικὰ φυλὰς τῶν συναρκειῶν τῆς Κολομβίας καὶ τοῦ ἄνω Μισουρῆ.	298-05
ΣΤ'. Οἱ ἀπὸ τῶν ἀερίων ἐκδρομῶν κίνδυνοι.	305
Ζ'. Θαύματα τῆς φύσεως τῶν ἐντόμων.	306-9
Η'. Ἀρχαιολογικά ἐξ Αἰγύπτου. — Στήλη Τωθμώσιος τοῦ τρίτου ἐν Θήβαις.	310-13
Θ'. Ὁ στρατὸς τῆς Πρωσίας.	313
Ι'. Ἡ παλιγγενεσία τῶν τεχνῶν καὶ ἐπιστημῶν ἐν Ἰταλίᾳ.	314-17
ΙΑ'. Ἡ μητρόπολις τῆς Σιένης.	318
ΙΒ'. Ἀκμὴ καὶ παρακμὴ τῆς γαλλικῆς αυτοκρατορίας. — Ἡ ἐπὶ τὴν Ῥωσσίαν στρατεία. 1812.	318-91
ΙΓ'. Ἔργα καὶ ἡμέραι.	320

ΤΕΥΧΟΣ ΕΝΔΕΚΑΤΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Διαλύσις τοῦ στρατοῦ. — Δρόμοι καὶ σιδηρόδρομοι.	321-22
Β'. Πολιτικὴ ἐπιθεώρησις.	322-24
Γ'. Πρωσικὴ ἐπιστολή.	324
Δ'. Ἡ Παικίλη. — Ὀδυσσεὺς Ἀνδρούτσος.	325
Ε'. Περιοδεία εἰς τὰς μεσημβρινὰς ἐπαρχίας τῶν Ἰνδιῶν.	329-34
ΣΤ'. Θαύματα τῆς φύσεως τῶν ἐντόμων. — Αἱ μεταμορφώσεις. — Οἱ μεταξοσκώληκες. —	

Ἀσθένεια αὐτῶν καὶ εἰσαγωγή νέων γενῶν εἰς Εὐρώπην.	334-38
Ζ'. Αἴγυπτος ἀρχαία καὶ νεωτέρα. — Ἡ Ἄλεξάνδρεια.	338-40
Η'. Ἡ Παλιγγενεσία τῶν τεχνῶν καὶ ἐπιστημῶν ἐν Ἰταλίᾳ. — Ἡ ἐποικίωσις τοῦ Σαβοναρόλα. — Ἡ σχολὴ τῆς Φλωρεντίας.	341-48
Θ'. Ἀκμὴ καὶ παρακμὴ τῆς γαλλικῆς αυτοκρατορίας. — Ἡ ἐπὶ τὴν Ῥωσσίαν στρατεία.	348-50
Ι'. Θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Τὰ πρὸς πόλεμον ὄπλα.	350-61
Ι'. Πατριάρχισσα καὶ πάπισσα.	351
ΙΑ'. Ἔργα καὶ ἡμέραι.	351

ΤΕΥΧΟΣ ΔΩΔΕΚΑΤΟΝ.

Α'. Κατεπεύγοντα δημόσια ἔργα ἐν Ἑλλάδι. — Ἡ Μάνη καὶ οἱ Μανιάται.	353-57
Β'. Τὰ ἔθνη καὶ χρονικά. — Ἀπὸ ἀλώσεως τῆς Κορίνθου μέχρις ἰδρύσεως τῆς Κωνσταντινουπόλεως βασιλευσούσης.	357-60
Γ'. Ἡ Γῆ πρὸ τοῦ κατακλυσμοῦ.	360-62
Δ'. Ἡ Νυρεμβέργη.	362-64
Ε'. Αἴγυπτος ἀρχαία καὶ νεωτέρα. — Ἡ Ἄλεξάνδρεια.	364-65
ΣΤ'. Συμφοραὶ καὶ κληρονομικὰ περιπτώματα τοῦ περιηγητοῦ Ἄνδερσον.	366-71
Ζ'. Θαύματα τῶν ἐπιστημῶν. — Ἡ Γαλβανόπλαστική.	371-72