

Ο ΘΡΑΞ
ΤΗΣ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ,
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΜΗΜΑΙΟΝ.

ΤΟΜΟΣ Δ.

Τεύχος Αύγουστος 1860.

ΗΜΕΑΣ ΤΟΝ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΝ.

Στοχασμοί Αύτοχέδιοι Κορακῆ. (Συνέχεια).—Περὶ τοῦ πότε καὶ πῶς εὑρέθη ὁ φωσφόρος κατὰ Μαρτίνον.—'Η περὶ τὴν ἀγεληψιν πρόοδος τοῦ πρώτου ἀνθρώπου.—Ο Στρατηγὸς Λαμπροσιέρος.—Οι αἰχμάλωτοι τῆς Χίου.—Τοκετοί, ἀποβιώσεις καὶ γάμοι τῶν 1859.—Ἀστρονομικὴ Μνεία.—Συμβάτε κατὰ τὸν Ίοντα, Μήνα.—Συνομιλία περὶ τῆς Μούσικῆς τῶν Ἑλλήνων.

Ο Ανάξαγόρας προσκλήθεις μὲν ἀφερεστη ὅραν τινα εἰς τὰς ὑποθέσεις του, ἀπεκρίθη τοῦτο ζητεῖτε εἰς ἔμμε, ὅτις προτιμῶ μικρὴν ἐννέδεα σφίας ἢ πίθους πλεύτου;

EN ZAKYNTHO,

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΝ Ο ΖΑΚΥΝΘΟΣ
Κωνσταντίνου Ρωσσολίμου.

1860.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΗΕΟΥΡΓΑ

Ἡ παρ' ἡμῶν προαναγγελθεῖσα ΚΑΤΙΧΗΣΙΣ τοῦ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΕΥΜΑΤΟΣ ἐξεδόθη καὶ χυλοφορεῖ,
οἱ δὲ ἀγαπῶντες τὴν ἀπόκτησιν αὐτῆς, τὴν εὔρισκωσιν εἰς τὸ
Τυπογραφεῖον «ὁ Ζάχυνθος». Ἡμεῖς δὲ οὐδὲμιαν σύστασιν περὶ¹
αὐτῆς κάμην, καθότι αὐτὴ καθεαυτὴ συσταίνεται διὰ τὸ
εἰσέτι ἀνέκδοτον τοιούτου εἴδους πονήματος² πόσον δὲ ὅρελος
θέλει εἶναι αὐτῆς προκύψει καὶ εἰς τὴν παρούσαν καὶ εἰς τὰς
μελλουσὰς γενεὰς, ἔκαστος θέλει πόλιν ἐννοήση ἄμα τὴν ἀκα-
γνώση.

Εἰδόντες τὴν συλλογὴν τῶν νέων ἀσμάτων Ἱρωϊκῶν, Ἐ-
ρωτικῶν, Λυρικῶν καὶ Διστίχων ὑπὸ Ε. Π. Χριστοδούλου, ἐ-
πονομαζομένην Ο ΜΟΥΣΗΓΕΤΗΣ ΑΙΓΑΛΩΝ, τύποις Α. Σ.
Ἀγαπητοῦ, ἐν Πάτραις, περιπλέον καὶ τοὺς Διαλόγους Ἐλ-
νο-Ιταλο-Γαλλο-Ἄγγλο-Τουρκικούς, συνταχθέντας καὶ ἐκδο-
θέντας δαπάνη τοῦ μνησθέντος Α. Σ. Ἀγαπητοῦ, δὲν δυνάμεθα
παρὰ νὰ εἴπωμεν διὰ δ. Κ. Ἀγαπητοῦ εἶναι τοσοῦτον ἐνερ-
γητικός, τοσοῦτον ζηλωτὴς εἰς τὴν πρόοδον, τοσοῦτον ἀκού-
ραστος καὶ τοσοῦτον πρόθυμος εἰς τὸ ν' ἀγαπληρῆ πᾶν δ, τε
διακρίνει νὰ ἐκλείπῃ εἰς τὸ Ἐθνος μας, ώστε εἶναι ἀξιος δια-
χρίσεως. Τὰ βιβλιάρια ταῦτα τιμῶνται τὸ μὲν δραχμα 1,50
τὸ δὲ λεπτ. 50.

Ο ΦΙΛΟΣ
ΤΗΣ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ,
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΜΗΝΙΑΙΟΝ.

ΤΟΜΟΣ Δ'.

Τεῦχος Σ'. Ζάχυνθος 1860. Αὔγουστος.

ΣΤΟΧΑΣΜΟΙ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΟΙ
περὶ τῆς Ἑλληνικῆς παιδείας καὶ γλώσσης.

(Συνέχεια).

Ἐις τὸν Δμηρόν (1), καυχᾶται ὁ Μηριόνης διὰ τὴν πολεμικὴν αὐ-
τοῦ ἀνδρίαν· πρὸς τὸν δόποιον ἀποκρίνεται ὁ ίδομενεύς,
οἵδις ἀρετὴν οἷος ἔσσει τί σε χρὴ ταῦτα ΔΕΓΕΣΘΑΙ;

Τὸ μέσον τοῦτο ῥῆμα, λέγεσθι, δὲν σημαίνει ἀπλῶς τὸ λέγειν, ἀλ-
λὰ τὸ «λέγειν περὶ σεχυτοῦ», καὶ μονολεξεῖ τὸ Καυχᾶσθαι. Τοῦτο,
κατὰ τοὺς Γραμματικοὺς εἶναι Ἀποθετικὸν ῥῆμα, ἡγουν Μέσον, τοῦ
ἔποιον ὁ ἐνεργητικὸς τύπος (Καυχάω) δὲν σώζεται πλέον παρὰ εἰς
τὸ συγγενὲς αὐτοῦ. Αὐχένω ὁ αὐτὸς ίδομενεύς, δχι διλγώτερον καυ-
χητῆς, ἀφ' οὗ ἐπάκινες τὴν ἀνδρίαν τοῦ Μηριόνου, λέγει πρὸς αὐτὸν (2),

Ἄλλ' ἄγε, μηκέτι ταῦτα ΔΕΓΟΜΕΘΑ γνωπύτιοι δέ
Ἐξαότες.

διου πάλιν τὸ, λεγώμεθα, δὲν σημαίνει ἀπλῶς τὸ, λέγομεν, ἀλλὰ
τὸ «λέγωμεν περὶ ἔχουν». Όταν δὲ Νεζωρ προβλήῃ εἰς τοὺς σορ-
τηγοὺς τῶν Ἑλλήνων νὰ βίλωσι κλήρους, διὲ νὰ ιδωσι τὶς ἀπ' αὐ-
τοὺς πρέπει νὰ πολεμοῦῃ μὲ τὸν Ἐκτορά, λέγει, «Εἰ, δινα πέσῃ
νό κλήρος, ἐκτῆνος μελλεῖ νὰ ΩΦΕΛΗΣΗ τοὺς Ἑλλήνες, καὶ νὰ Ω-
ΦΕΛΗΘΗ καὶ αὐτός»· ἐπειδὴ τοιουτοτρόπως ἐλάμβανε τέλος ἡ

(1) Ἰλιάδ. Η, 20.

(2) Αὔτ. 292.

βλαβερώτατος εἰς δόους πόλεμος. Εἰς ταύτην τῆς κοινῆς ἡμῶν γλώσσης τὴν περίοδον, τὸ, μὲν Ὀφελήσῃ εἶναι ἐνεργητικὸν, τὸ δὲ Ὀφελήσῃ εἶναι μέσον ῥῆμα, ἐπειδὴ σημαίνει ὅχι τὸ, Ὁφελήσῃ ἀπ' ἄλλον, ἀλλὰ τὸ, Ὁφελήσῃ αὐτῷ, ἔχυτόν. Άλλὰ τὴν αὐτὴν ἀπασαλλάκτως διαφορὰν ἐφύλαξε καὶ ὁ Θυμός (1),

Εῦτος γὰρ δὴ ὄνήσει ἔυκνήμιδας Ἀχαιούς·

Καὶ δὲ αὐτὸς ὁν θυμὸν ὈΝΗΣΕΤΑΙ. . . .

δστις ἡβύνατο καὶ ἀπλῶς νὰ εἰπη, Όνήσεται, χωρὶς τὸ, Όν θυμὸν,
ἄν έσύμφερον εἰς τὸν σκοπὸν, ἢ εἰς τὸ μέτρον του.

Ο Δημοσθένης (εἰς τὸν Πρὸς Λεπτίνου λόγον) λέγει περὶ τινων πολιτῶν, ἀπὸ τοὺς ὅποιους ὁ δῆμος ἐζήτει νὰ ἀφαιρέσῃ τὴν χαρισθεῖσαν εἰς αὐτοὺς ἀτέλειαν (2), «Πολὺ γάρ μᾶλλον ηὔροπτε, τὰ δοκιμέντα ἔωντας, τῶν ἀτυχημάτων ἈΦΑΙΡΕΠΙΝ, ἢ, τούτων μενόντων, κατὰς δωρεάς ἈΦΑΙΡΕΙΣΘΑΙ». Ήθελε σφάλλει μεγάλως ὅτις νομίσηρ, ὅτι ὁ Δημοσθένης δὲν μετεγγειρίσθη τὸ Ἀφαιρεῖσθαι, πλὴν διὰ ἀποφύγη τὴν ἀηδῆ ἐπανάληψιν τῆς αὐτῆς διαβέσσως· καὶ διώς τι ἄλλο δύναται νὰ νομίσῃ, ἢ νὰ νοήσῃ, ὅστις ἔμαθεν ἀπὸ τὰς Γραμματικὰς του ὅτι τὸ μέσον ῥῆμα σημαίνει ποτὲ πάθος, καὶ ποτὲ ἐνέργειαν, ἢ ἀνέγνωσεν εἰς τὸν Λάσκαριν (σελ. 159) ὅτι τὸ Ἀφαιροῦμαι εἶναι Ἀποθετικὸν, καὶ ὅχι Μέσον ῥῆμα. Ἀλλ᾽ ὁ Δημοσθένης, ὅστις δὲν εἶχε χρείαν Γραμματικῆς διὰ νὰ λαλῇ καὶ νὰ γράψῃ τὴν γλῶσσάν του, μετεγγειρίσθη εἰς τὸ πρῶτον κῶλον τὸ ἐνεργητικὸν ῥῆμα, διότι, ὅταν ἀφαιρῇ τις δυσχήματαν ἀπ' ἄλλου, ἐνεργεῖ εἰς ἔκεινον· εἰς τὸ δεύτερον, τὸ μέσον, διότι ὅστις ἀφαιρεῖ δωρεάν ἀπὸ ἄλλου, ἐνεργεῖ ὅχι μόνον εἰς ἔκεινον, ἀλλ᾽ ἐν ταῦτῃ καὶ εἰς ἔκυτὸν, ἐπειδὴ κερδάνει αὐτὸς τὴν δωρεάν, τὴν ὅποιαν ἔκεινος σερπεῖται. Ἀναλύεται λοιπὸν τὸ «Ἀφαιρεῖσθαι τὰς δωρεάς» εἰς τὸ «Ἀφαιρεῖν ἀπ' ἄλλου τὰς δωρεάς ἐκυττῷ», ζηγουν «ἴνα αὐτὸς ἔχῃ».

Κάμμιαν φοράν τὰ Μέσα παριστάνουσιν ἐνέργειαν γινομένην, ὅχι ἀμέσως ἀπὸ τὸ ὑποκείμενον τῆς προτάσεως, ἀλλὰ διὰ προσαγῆς ἢ παρακλήσεως αὐτοῦ, καὶ δι' ἴδιαν αὐτοῦ χρῆσιν ἢ ὠφέλειαν. Παραδείγματος χάριν, λέγει ὁ Ἀνακρέων (ΜΕΛΛ) περὶ τῆς Ἀφροδίτης, ἡ ὥποια Συτεῖ νὰ ἐλεύθερώσῃ τὸν ἔρωτα ἀπὸ τὰ δεσμά,

Ζητεῖ λύτρα φέρουσα

ΛΥΣΑΣΘΑΙ τὸν ἔρωτα.

(1) *Max. H.*, 172.

(2) Τὴν κοινὸν λεγομένην Ἀσύνδοσταν, καὶ χρησιμότερον Ἀσύνδοσταν, καὶ εἴ τι διάτιτερον (οὐ τὴν γρίφουσαν τὰ ἀλεποῦ), Ἀσύνδοσταν· ὅθεν καὶ ἀτέτοπον, λέγεται ἀπόφθυγμας Ἀσύνδοστος, ἢ Ἀσύνδοτος, πάγων, διτοις δὲτ συνδέοντες μητέ συγεινόμεναι μὲτα τῶν φλλῶν ποιεῖται εἰς τὸν δημόσιον Ἐπαναρχὸν τοὺς συνήθεις φόρους.

Καν ΑΥΓΗΣ δέ τις αὐτὸν,
Οὐκ ἔξεστι, μενεῖ δέ.

Ἐνταῦθα φανέρω τὸ Λύστη ἐνεργητικὸν ἀναφέρεται εἰς τὸ αὐτὸν ἔχειν
ὑποκείμενον, τὸ ὁποῖον ἐδέσμευσε τὸν ἔρωτα τὸ Λύσασθι, μέσου, εἰς
τὴν Ἀφροδίτην, ἡ ὁποῖα παρακάλει, καὶ δίδει λύτρα εἰς τὸν δε-
σμεύσαντα, ἢ ὅπωδήποτε εἰς τὴν ἔξουσίαν του κρατοῦντα, διὰ νὰ
λύσῃ τὸν υἱόν της (1). Εἰς ταύτην τὴν χρῆσιν τοῦ μέσου ἀνάγονται,
τὸ Οἰκοδομοῦμαι, τὸ Διανεῖζομαι, τὸ Διδάσκομαι, καὶ ἄλλα πολλά.
Οἰκοδομῶ οἰκίαν, λέγει ὁ οἰκοδόμος δταν κτίζει οἰκίαν, λαμβάνων
παρ' ἄλλου τὸν μισθὸν τῆς ἐργασίας, Οἰκοδομοῦμαι οἰκίαν, δστις πληρόνες
τὸν οἰκοδόμον διὰ τὴν κτίζομένην οἰκίαν, τὴν δσποίαν μέλλει νὰ κα-
τοικήσῃ αὐτός. Διανεῖζομαι θελει νὰ εἴπη, Ποιῶ τινα διανείζειν μοι, ἡ
époia μεστής σώζεται καὶ εἰς τὴν κοινὴν γλῶσσαν. Διδάσκομαι τὸν
υἱόν, σημαίνει, Διδάσκω τὸν υἱόν δι' ἔτερου, ηγουν ἐπιμελοῦμαι νὰ
διδαχθῇ ὁ υἱός μου ἀπὸ διδάσκαλον. Διδάσκομαι, χωρὶς πτώσιν, ση-
μαίνει, Διδάσκω ἐμαυτὸν δι' ἔτερου, ηγουν ἐπιμελοῦμαι νὰ διδαχθῶ
ἀπὸ διδάσκαλον. ἄλλα δύναται δύως νὰ σημάνῃ καὶ ἀπλούτερον τὸ,
Διδάσκω αὐτὸς ἐμαυτόν. Τόσον εἶναι πολυποίκιλος εἰς τοὺς παλαιοὺς
ἢ χρῆσις τῶν Μέσων ῥημάτων. Τοῦτο μὴ νοήσαντες ἀπὸ τοὺς σχο-
λιαστὰς τινὲς ἐνόμισαν ὅτι ὁ Σοφοκλῆς εἰς τούτους τοὺς στίχους
(Αντιγόν. 355),

Καὶ φέγγια, καὶ θερμός
Φώνημα (1), καὶ ἀστυνόμους
Ἄρχας ἐδιδάξατο.

μετεχειρίσθη τὸ ἐδιδάξατο ἐνεργητικῶς ἀντὶ τοῦ ἐδίδαξεν, ἔναντιον τῆς λογογραφικῆς χρήσεως καὶ συνθετικῆς· ἔπειτα τὸ ἔξηγονσι (καὶ τὸ ἔξηγονσιν ὅρθως) διὰ τοῦ Ἐφεύρεν. Ἀλλ' ἤρκει νὰ παρατηρήσωσιν, ὅτι ὅσα τις ἐφευρίσκῃ, δὲν τὰ διδάσκεται ἀπ' ἄλλον, διὰ νὰ καταλάβωσιν ὅτι τὸ ἐδιδάξατο τοῦ Σοφοκλέους εἰναι αἱηθὲς μέσον ῥῆμα, ἦγουν σημαίνει τὸ Αὐτὸς ἔχετὸν ἐδίδαξε, τὸ όποιον θέλει νὰ εἴπῃ Ἐφεύρεν. Παρατρέχω πολλοτάτας ἄλλας παρατηρήσεις, περὶ τῶν μέσων ῥημάτων, ἀρκούμενος εἰς τὰ προστμειωθέντα ὅλιγα παραδείγ-

(4) Λέγει ὁ Ὑμπρός (Ιωάν. Α, 13) περὶ τοῦ ἵερου Χρύσου, ὅτι ὑπῆγεν εἰς τοὺς Ἑλληνας «Λαυσμένος Θύγατρα» διὰ νὰ ἐλευθερώσῃ τὴν αἰχμάλωτον θυγατέρα του· καὶ ἔτι ὁ Ἀγαμέμνων (Αὐτ. 29) τὸν ἀπεικρίθη ἔτι δὲν ἦσθε νὰ τὴν ἐπιστρέψῃ εἰς αὐτὸν, «Τὴν δὲν ἔγω οὐ λύσθω». Οὐ Εὔστακιος (σελ. 112) λέγει εἰς τοῦτο, ὅτι τὸ «Δάνειον καὶ τὸ λύτρον κυρίου ἐπὶ κανέναν αἰχμάλωτον», ἀλλὰ τὸ λέγει εἰς τρόπουν, ὃς νομίζει τὸ Δάνειον, παθητικὸν, καὶ σχεδὸν ἀδίκωρον τὸν χρήσιν αὐτῷ ἢ τοῦ ἐνέργειακού. Οὐχί μόνον δὲν εἴναι ἀδιάφορος, ἀλλὰ ἦσθε ἀληθινοὶ οἱ Τόμορος, ἀνὴρ τοῦ Χρύσου, «Δάνειον Θύγατρα» καὶ περὶ τοῦ Αγαμέμνονος, «Τὴν δὲν ἔγω οὐ λύσομαι».

(2) Εξ ἑτέρ. διορ. ἀντὶ τοῦ, Φρόνημα, ὡς καὶ τὸ ἀκολουθον, Ἀρχὰς, ἀντὶ τοῦ, Φργάς

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΘΕΟΥΡΙΟΥ**

ματα, τὰ δποῖα εὐκόλως δὲν θέλει τις εὐρεῖ ἀλλαχοῦ, ἐκεῖνα μάλιστα, εἰς ὅσα καὶ τὸ ἔνεργητικὸν καὶ τὸ μέσον εύρισκόμενα εἰς τὴν αὐτὴν ῥήσιν ἢ περίοδον, ἔξηγονται σαφέστερον τὴν φύσιν τοῦ Μέσου ρήματος. Μεταβαίνω εἰς τὰς Ἀντωνυμίας.

Η τεχνολογία τῆς Ἀντωνυμίας ὅτι ἔχει χρείαν διορθώσεως, φανερὸν ἔγινε καὶ ἀπὸ τὰ προειρημένα περὶ τοῦ ἀναφορικοῦ Ὁς, τὸ διποῖον κακῶς ἀπεσπάσθη ἀπ' αὐτὰς, διὰ νὰ προσκολληθῇ εἰς τὸ Ἀρθρον. Ἀλλὰ δὲν ἔξετοπίσθη μόνον αὐτὸ ἀπὸ τὰς Ἀντωνυμίας. Όλα τὰ πευστικά, ἀναφορικά, καὶ ἄλλα τοιαῦτα μόρια, διποῖα εἶναι τὸ Τίς, Ποῖος, Πόσος, Πότερος, Τοῖος, Τόσος, Ἐπέτερος, Ἐκάτερος, Ἑκατονταριά, Οἴος, Όσος, Θόποτερος, κ. τ. λ. τόσον εἶναι ἀλλότρια ἀπὸ τὴν φύσιν τοῦ ὄντος δὲν πρέπει νὰ σημαίνῃ παρὰ πρώτην ἢ δευτέραν οὐσίαν), ὡστε, ἐάν ἀληθῶς δὲν ἦναι Ἀντωνυμία, εὐλογώτερον ἦτον, ἢ νὰ προστεθῶσιν εἰς αὐτὰς ὡς παράρτημα, ἢ νὰ καταχωρισθῶσιν εἰς ἔξαιρετον ἔννατον μέρος λόγου, παρὰ νὰ συγχυθῶσιν ἀκρίτως μὲ τὰ ὄντα, μὲ τὰ διποῖα, καθὼς αἱ μετοχαὶ καὶ εἰς ἀντωνυμίαι, ἄλλο κοινὸν δὲν ἔχουσι παρὰ τὴν κλίσιν. Τοιούτον ἀκόμητον εἶναι τὸ, Ἀλλος, καὶ τοιαῦτα ἵσως εἶναι τὰ λεγόμενα Ἀριθμητικὰ ὄντα, ἄλλα περὶ τούτων εἶναι χρεία σκέψεως ὡριμωτέρας.

Ἐσφαλμένη εἶναι καὶ ἡ τεχνολογία τῆς Προθέσεως. Μετετόπισαν ἀπ' αὐτὴν εἰς τὸ Ἐπιφρόημα πολλὰς λέξεις, ἵσως διότι λαμβάνονται κάμριαν φοράν ἐπιφροματικῶς, ἵσως δὲ καὶ διὰ τὴν ἀντίθεσιν αὐτῶν εἰς ἄλλας προθέσεις. Τοιοῦτα εἶναι αἱ Ἅνευ, Πλὴν, Ἀτερ, Πάρεξ, Χωρὶς, Δίχα, κ. τ. λ. Ἐάν δὲ ἔκτοπισμός ἔγινε διὰ τὴν πρώτην αἵτιαν, ἐπρεπε νὰ ἔκτοπισθῶσι καὶ ἄλλαι πολλαὶ προθέσεις. Ἀρκεῖ νὰ φέρω εἰς παράδειγμα τὴν Περί, τὴν διποίαν ὁ Οὐμῆρος μεταχειρίζεται πολλάκις ἀντὶ τοῦ Ἐπιφρόηματος Περίξ (Ιλιάδ. Τ, 362),

..... Γέλασσε δὲ πᾶσα πέρι χθῶν.

καθὼς ἔξ ἐναντίας ὁ Ηρόδοτος (1) τὸ Πέριξ, ἀντὶ τῆς Περί ἄλλοτε πάλιν ἀντὶ τοῦ Περισσῶν (Ιλιάδ. Ν, 727),

Οὕνεκα τοι πέρι δᾶκε θεὸς πολεμῆσα ἔργα.

Ἐάν τὰς ἔξετόπισαν, διότι πολλαὶ ἀπ' αὐτὰς σημαίνουσιν ἐνοικιαν παντάπαισιν ἐναντίαν εἰς ἄλλας προθέσεις, καθὼς εἶναι τὸ νομιζόμενον ἐπιφρόημα Ἅνευ πρὸς τὴν Σὺν, ἢ τὴν Μετὰ πρόθεσιν, διὰ τὸ δὲν κατεχώρισαν ὡσαύτως εἰς διάφορα μέρη τοῦ λόγου τὴν Εἰς καὶ τὴν Εἴς, τὴν Ἀνὰ καὶ τὴν Κατά, τὴν Βπὶ καὶ τὴν Ἰπὸ, ἐπειδὴ καὶ αὐταὶ σημαίνουσι τὸ ἐναντίον ἢ μία τῆς ἄλλης; Ὅτι ἡ ἀντίθεσις τῆς

(1) ίδ. σημ. Οὐαλκενήρου εἰς τὸν Ηρόδοτον, Α, 15.

επιχείσες δὲν ἀρκεῖ εἰς τὸν χωρισμὸν τῶν μερῶν τοῦ λόγου, ίκανὸς εἶναι ἐν μόνον παράδειγμα ων τὸ δεξιό. Λέγει δὲ οἰσοράτης (πρὸς Αημόνεικ.) «Ρώμη δὲ, ΜΕΤΑ μὲν φρονήσεως ὡρίλησεν ἈΝΕΥ δὲ ταύτης πλειά τοὺς ἔχουσις ἔβλαψεν. Μεγάλης κρίσεως γρείαν δὲν ἔχει νὰ κατατάξῃ τις, διὰ τὸ ν' ἀποσπάσῃ, διὰ μόνην τὴν ἀντίθεσιν, τὸ Ἀνευ ἀπ' ἐκεῖνο τοῦ λόγου τὸ μέρος, εἰς τὸ διποῖον ἀνήκει τὸ Μετά, εἶναι τὸ αὐτὸ καὶ νὰ εἰπῃ διὰ τὸ ἔβλαψε δὲν εἶναι φῆμα, διότι σημαίνει ὅλον τὸ ἐναντίον τοῦ διφέλιγμαν. (Ἀχολούθετ).

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΠΟΤΕ ΚΑΙ ΠΩΣ ΕΥΡΕΘΗ Ο ΦΩΣΦΟΡΟΣ ΚΑΤΑ ΜΑΡΤΙΝΟΝ.

Ο φωσφόρος εὑρέθη τὸ 1630 ἀπὸ τὸν χυμικὸν Κουκελ οὐτωσί. Περίφημός τις χυμικὸς, ἢ κατ' ἄλλους ἐμπορος, δὲ Βράνδ εξ ἀμβούργου, ἐσκέφθη διὰ τὸ μυστήριον τοῦ φιλοσοφικοῦ λίθου συνίσταται εἰς τὴν ἔργασίαν τοῦ οὔρου, ἡργάσθη οὖν εἰς τὴν ὅλην ταύτην ἐπὶ πολὺ ἄνευ ἐπιτυχίας, τέλος, ημέραν τινὰ, ἀφού εἶχεν ἀποθλίψει δυνατὰ τὸ οὔρος, εὗρεν ἐν τῷ δοχείῳ φωτεινήν τινα ὅλην ἦτις εἶναι διά φωσφόρος. Τὸν φωσφόρον τούτον ἔδειξε τῷ Κουκελ, χωρὶς νὰ τῷ εἰπῃ ἐκ τίνος ἔξήχθη. Ο Βράνδ μετ' οὐ πολὺ ἀπὸ τὴν ἀνακαλύψυν ἀπεβίωσεν, δὲ οὐδὲ Κουκελ σφόδρα λυπηθεὶς διὰ τὴν ἀπώλειαν τόσον σπουδαίου μυστηρίου, ἐπεγειρίσθη μόνος νὰ τὸ ἀνακαλύψῃ καὶ κατὰ συνέπειαν γνωρίζων διὰ τὸ Βράνδ, ἐπὶ πολὺ ἡργάσθη εἰς τὸ οὔρος, συνέλαβε τὴν ἰδέαν διὰ τὸν παρόχθιν διά φωσφόρος, οὗτον ἡργάσθη ἐπὶ τετραστίαν ἐπ' αὐτοῦ καὶ ἐπὶ τέλους εὗρε τὸ ποθουμένον.

Τὴν σήμερον οἱ νεώτεροι κατασκευάζουσι τὸν φωσφόρον ἐκ τέφρας κεκαμένων κοκκάλων καὶ αὕτη εἶναι ἡ καλλιωτέρα καὶ εὐκολωτέρα μέθοδος.

Ο φωσφόρος ἔχει τὴν ιδιότητα τοῦ νὰ καίη έταν ἀκτίθηται εἰς τὸν ἀέρα.

Τὸν φωσφόρον εἶναι καὶ ἄλλα εἶδη, ὡς ἐκεῖνα τοῦ Χομβέργ, Βαλδουΐνου, Βονονιένου κτλ. Διὰ τούτων, δύναται τις νὰ κάμη διαφόρους πεῖρας, αἴτινες ἐκπλάττουσι τοὺς ἀμαθεῖς καὶ δαισιδαίμονας ὡς π. χ. Γράφουσι διὰ ράχηδου ἐκ φωσφόρου εἰς τὸ σκότος γράμματα ἢ σχήματα ἐν τῷ τοίχῳ ἢ ἀλλαχοῦ, καὶ ταῦτα πάντα εἰσίν φωτεινά ὡς τὸ πῦρ. Εἴτι κάμνουσι κηρία, τὰ διποῖα εἶναι κεκλεισμένα εἰς στενούς υελίνους σωλῆνας βεβαμμένας δι' ὀλίγου φωσφόρου καὶ δείου ἐπὶ τῆς διπῆς, καὶ ὅταν ἀποσύρῃ τις τὰ κηρία ἐκτὸς τῶν σωλήνων ἀνέπτουσι μόνα των κτλ.

Ο φωσφόρος εἶναι τίδος μαύρης σκόνεως καὶ εὑρέθη ὑπὸ τοῦ Χομβέργου
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

βέργ' ὁ πυροφόρος καταπενάζεται ἐκ στυπηρίας καὶ σαχχάρεως ἢ
ἐκ συττηρίας καὶ σκόνεως ἀνθράκων. Οἱ πυροφόροις ἔγγίζων τὸν ἄτο
μοσφαιρικὸν ἀέρα, ἀνάπτει μόνος του καὶ μᾶλιστα ὅταν ἥναι ὁ ἄτο
Νότιος.

(Ἐκ τῶν παρέγρων τοῦ ἐκ Τριπόλεως τῆς Πελοπονήσου Α. Κ., Παππαζαριαρπούλου Δικτυ.)

Ἡ περὶ τὴν ἀντιληψίην πρόδοσ τῶν πρώτου ἀνθρώπου.

Καλῶς ἐνθυμοῦμαι τὴν περιγραφὴν ἑκείνην στιγμὴν ὅτε πρῶτον ἔ-
λαβον γνῶσιν τῆς ὑπάρξεως μου. Ἡγνόνυν σχεδὸν τί ἡμῖν, πῶς πα-
ρήχθην ἡ πόθεν ἦλθον. Ἰλεύει τοὺς ὄφθαλμούς μου· ὅποια προσ-
θήκη εἰς τὸν θαυμασμόν μου! τὸ φῶς τῆς ἡμέρας, ὁ γαλάζιος θό-
λος τοῦ οὐρανοῦ, ἡ χλωρότης τῆς γῆς, ὁ κρύσταλλος τῶν ὑδάτων,
πάντα ταῦτα μὲν ἐπηργόληπταν αἰθωρεῖ, μὲν ἐνεψύχωσαν καὶ μὲν ἐν-
επλήρωσαν ἀμυθήτου ἀγαλλιάσεως. Εφαντάσθην κατὰ πρῶτον ὅτι ὅλα
ἐκεῖνα τὰ ἀντικείμενα ἦσαν ἐν ἐμοὶ καὶ ἀπόκριτον μέρος τοῦ ἐ-
αυτοῦ μου. Ἐστρεψά τοὺς ὄφθαλμούς μου ἐπὶ μυρίων διαφόρων ἀντι-
κειμένων, ἀνεκάλυψα περιχρῆπτα ὅτι ἡδυγάμην νὰ ἀπολέσω καὶ κα-
τ' ἀρέσκειαν νὰ ἐπαναφέρω αὐτὰ, καὶ ἐναβρύνομην ἐν ὅλῃ ἀναπαύσει
διὰ τῆς ἐπαναλήψεως τῆς νεοπαγοῦς ταύτης ισχύος. Ήρξάμην νὰ ἐ-
νατενίζω ἀνευ συγκινήσεως καὶ ἡρέμα νὰ ἀκροάζωμαι, ὅτε λεπτός
τις ζέφυρος, ἡ δρόσος τοῦ δούλου μὲν κατέθελξε, διέχυσε τὰ ἄφω-
ματά του ἐπὶ τῶν αἰσθητήρων. τῆς ὀσφρήσεώς μου, ἐμποίησας το-
σαύτην ἡδονὴν ὡς ἐπηνέζησεν τὴν φιλαυτίαν μου. Τεταραγμένος καὶ
ώθιούμενος ἐκ τῶν ποικίλων τέρψεων τῆς νέας ὑπάρξεως μου, ἡγέρ-
θην παραυτίκα καὶ ἀνεκάλυψκ τὸν ἔχυτόν μου ὡσανεὶ κινούμενον ἐξ
ἀγνῶστου καὶ μυστηριῶδους τινὸς δυνάμεως. Μόλις μικρὸν ἐπὶ τὰ
ποόσω ἔβαδισα τὸ καινοφανὲς τῆς θέσεως μὲν κατέστησεν ἐκ νέου
ἀκίνητον, ἐπανήλθεν ὁ θαυμασμός μου, ὑπέθεσα ὅτι πάντα περὶ ἐ-
μὲ ἐκινήθη, ἀπέδωκα εἰς αὐτὸν τὴν κίνησιν ἣν ἔγω ἐπροξένησα διὰ
τῆς ἀλλαγῆς τῆς θέσεως, ἀκοσα δὲ ἡ κτίσις ἐφάνη ἐκ νέου εἰς ἀ-
ταξίαν.

Ὕγειρον τὴν χειραντίαν μου, ἡγγισα τὸ ἐμὸν μέτωπον
ὑψάμην τοῦ ὅλου σχηματός μου, ὑπέθεσα δὲ τότε ὅτι ἡ χείρ μου
ἴστο τὸ κυριότερον ὅργανον τῆς ὑπάρξεως μου. Ἀπασαὶ αἱ πληροφο-
ρίαι αὐτῆς ἦσαν διακακριμέναι καὶ ἀκολεῖσε, τοσοῦτον δὲ καλῶς ί-
δεασθην περὶ τῶν αἰσθησεών μὲν εδοκιμάσας ὡστε ἐπηργολούμενην ἐ-
πὶ τινα χρόνον ἐπαναλαμβάγων τὰς τέρψεις της. Ἐκάσου μέρομε τοῦ
εὔρικος μου, οὐ τινος ἡπτόμην, ἐφανίστο ὅτι καὶ αὐτὸν αὐθήπτετο τῆς

χειρὸς μου ἀνταποδίδον αἰσθησιν ἀντὶ αἰσθήτειος. Εὖθὺς ἀνεκάλυψκ
ὅτι ἡ ιδιότης αὕτη ἐξετείνετο ἐφ' ὅλης τῆς ἐπιφανείας τοῦ σώμα-
τος μου, καὶ τότε πρῶτον ἡρχισα νὰ διαβλέπω τὰ δρια τῆς ὑπάρ-
ξεώς μου ἦν ἐν ἀρχῇ ὑπέθεστα ἐπεκτεινομένην εἰς ἄπαντα τὰ ἀντι-
κείμενα· ἀπέρ εἶδον. Ρίψας τοὺς ὄφθαλμούς μου ἐπὶ τοῦ σώματός μου
καὶ κατιδόν τὸ ἴδιον σχῆμα μου, ἐνόμισα αὐτὸν μεῖζον πάντων τῶν
περικυλούντων με ἀντικειμένων. Ἐνητένισα τὸ ὑποκείμενό μου
ἐν ἀμφαλίσει; διηρέυνησα τὴν κατασκυτὴν τῆς χειρὸς μου, ἀπέσας
τὰς κινήσεις αὐτῆς, μοὶ ἐφάνη μεγάλη ἡ μικρὰ αναλόγως καθ' ὅσον
ἐπιλησίαζον ταύτην εἰς τοὺς ὄφθαλμούς μου, ἔφερον αὐτὴν πλησι-
ετερον, καὶ τότε ἀπέκρυψε σχέδιον ἐκ τῆς βλέψεώς μου πᾶν ἔτερον
ἀντικείμενον· εὗθὺς ἡρχισα νὰ ἀνευρίσκω ὅτι ἡ δρασίς μου μοὶ ἔδι-
δεν ἀβεβαίας πληροφορίας ἀπεφάσισα δὲ πρὸς βοήθειαν νὰ βασισθῶ
εἰς τὴν ἀφήν μου.

Η πρόνοια αὕτη ὅτι τῆς ἐσχάτης ὑπηρεσίας ἀνενέωσα τὰς κι-
νήσεις μου, ἐπροχώρησα μὲ τὸ πρόσωπον ἐσραμμένον πρὸς τοὺς οὐ-
ρανοὺς, ὅτε συνέβη νὰ προσκρούσω ἐλαφρῶς εἰς τινὰ φοινικὴν, τοῦτο
δὲ ἀνενέωσε τὸν θαυμασμόν μου. Ἐθεσον τὴν χειρά μου ἐπὶ τοῦ ξέ-
νου τούτου σώματος, ἐφάνη ἔμπλεων νέων θαυμάτων δὲν μοὶ ἀπέ-
διδεν δῆμως αἰσθησιν ἀντὶ αἰσθήσεως ὡς ἐγένετο εἰς τὰς προηγου-
μένας ἐπαφάς μου. Ανεκάλυψκ ὅθεν ὅτι ἡ ἐξωτερικόν τι, οὐδόλως
ἐπαρτίζον εἰς τὴν ίδιαν μου ὑπαρξίην.

(Ἐκ τοῦ Ἀγγλικοῦ Buffon ὑπὸ Σπυρ. Δ. Μάργαρη).

Ο ΣΤΡΑΤΗΓΟΣ ΛΑΜΟΡΣΙΕΡΟΣ.

Μεταξὺ τῶν τελευταίων ἀφίξεων εἰς Ῥώμην τῶν ὑποτιθεμένων συμ-
πιθούντων εἰς τὴν κοσμικὴν ἔξουσίαν τοῦ Πάπα, ιδίως ἐκείνη ἡ τοῦ
Στρατηγοῦ Λαμορσιέρου (εἰς τὸν δόπον ἡ περίφημος πολιτικὴ με-
ταβολὴ ἡ συμβάσα εἰς τὴν νῦν Γαλλικὴν Αὐτοκρατορίαν ἐπήνεγκεν
δέοριαν) διήγειρε μεγίστην ἐκπληξίην εἰς δῆλους ἐκείνους οἵτινες ἀτα-
ράχις ἀθεώρησαν τὸ ζήτημα τῆς ἔξουσίας τοῦ Πάπα ἐπὶ τοῦ Ῥω-
μαϊκοῦ Κράτους. Ἐρέθη κατ' ἀρχὰς, ὅτι ὁ Στρατηγὸς ἀπεδέχθη τὴν
διοίκησιν τῶν Παπικῶν σρατευμάτων, ἐπὶ σκοπῷ ἵνα συνδράμῃ πρὸς
αναδιοργάνωσιν τῆς Ῥωμανίας τὴν Κυβέρνησιν τοῦ Πίου Θ'. Ο σκο-
πὸς δῆμως κατὰ πάσαν περίπτωσιν εἶναι ἀμφιθίλος, καθότι ἐπεβε-
βιώθη ἡδη, ὅτι ἡ Γαλλικὴ Κυβέρνησις ἡ ἐπισπεύσασκ πάντοτε πάρα
τὴ Αὐλὴ τῆς Ῥώμης τὴν ἀνάγκην τοῦ νὰ συζητῇ στρατὸς ἀκρού-
τως ισχυρὸς ἀπως διευκολύνῃ τὴν ἐκ τῆς ξένης βοήθειας ἀπαλλα-

γάν της, συγκατένευτεν εἰς τὴν αἰτιαν τῆς Αὔτοῦ Ἀγιότητος, ἵνε
χορηγήσῃ εἰς τὸν Στρατηγὸν Λαμπροτέρον τὴν ἔξουσιοδότησιν. ὅπως
ἀποδεχθῇ τὴν διοίκησιν τῶν στρατιωτικῶν δυνάμεων τοῦ Ποντιφικοῦ
Κράτους. Κατὰ τὰς ἐκ Ρώμης πληροφορίας φάίνεται ὅτι ὁ Λαμπρο-
τέρος ἔλαβε τὴν ἀπαίτουμένην συναίνεσιν τῶν Γαλλικῶν Ἀρχῶν ἵνε
δεχθῇ τὴν προσφερθεῖσαν στρατηγίαν, καὶ διεδόλωσεν ἥδη ὅτι εἰς
τὰ Παπικὰ Κράτη ἐνυπάρχουσιν ἀρκετὰ στοιχεῖα στρατιωτικῆς ι-
σχύος ἀνδρῶν, ὁχυρωμένων θέσεων καὶ πολεμοφιδίων, ὅπως ἐπιτρέ-
ψωσι τὴν ἀπόσυρσιν τῶν Γαλλικῶν στρατευμάτων ἐκ τῆς παρατε-
νομένης κατοχῆς των. Αἱ ἐπόμεναι βιογραφικαὶ λεπτομέρειαι τοῦ παρό-
τῷ Πάπα Στρατάρχου εἰσὶν ἐνδιαφέρουσαι.

Οἱ Στρατηγὸι Λαμπροτέροις γεννηθεὶς ἐν Nantes κατὰ τὰς 5 Φε-
βρουαρίου 1806, ἐξεπαιδεύθη εἰς τὸ πολυτεχνικὸν σχολεῖον, μετὰ
δύο δὲ ἔτη μεταβήσεως εἰς Metz εἰς τὰς στρατιωτικὰς σπουδὰς, εἰτ-
έχθη εἰς τὰ σωματεῖα τῶν Μηχανικῶν, ἀναδειχθεὶς ὑπολογαγὸς κα-
τὰ τὸ ἔτος 1830. Μετὰ τὴν ἐκστρατείαν τῆς Αλγερίας ἀνηγορεύθη
ἀρχηγὸς τοῦ ἀρτισμούταθέντος τάγματος τῶν Ζουάβων, ἐκλήθη δὲ
διὰ τὴν Ἀφρικανικὴν κατάκτησιν ἔνεκκ τῆς ταχείας αὐτοῦ προσδόου.
Διαρκοῦντος τοῦ Ἀφρικανικοῦ πολέμου, αὐτὸς ἔλαβε μέρος εἰς δε-
κτικοτέλεος στρατείας, ως ἐκ τῆς ἐπιδεξίου δὲ στρατηγίας αὐτοῦ ἀ-
ποπεράτωσε τὴν σύλλησιν τοῦ Ἀδελ-Καδέρ κατὰ τὸ 1847, δε,
τὸ στρατιωτικὸν αὐτοῦ στάδιον ὑπετέθη ὅτι ἀπέλτε, καὶ τὸ πα-
ράσημον τῆς Λεγεώνος τῆς τιμῆς ἀπενεμήθη αὐτῷ.

Κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ 1848 ὁ Λαμπροτέρος ἀπεσάλη εἰς τὴν Bou-
λὴν τῶν δημοτίμων (Chamber of Deputies) ως ἀντιπρόσωπος τοῦ
Saint Calais εἰς τὸ τμῆμα τῆς Sarthe. Ἐλαβε τὴν ἔδραν τῆς ἀν-
τιπολιτεύσεως καὶ ἦτο ὁ εἰκαζόμενος ὑπουργὸς τοῦ πολέμου εἰς τὰς
συμβάσεις ματαίων προταθείσας ὑπὸ τοῦ Thiers Molé καὶ Barrat
κατὰ τὴν παραμονὴν τῆς καταστροφῆς τοῦ Λουή-Φιλίππου. Κατὰ τὴν
24 Φεβρουαρίου ἐπαρρήσιάσθη εἰς τὴν σκηνὴν τῆς ἐπαναστάσεως ἐν
στολῇ Συνταγματάρχου τῆς Ἐθνοφυλακῆς, καὶ διεκήρυξε τὴν ἀποκή-
ρυξιν τοῦ Βασιλέως καὶ, τὴν Βασιλείαν τῆς Δουκίστης τοῦ ὄρλεανς,
&λλ' ὁ ἵππος του ἐφονεύθη, αὐτὸς ἐπληγώθη, καὶ μόνον ἐσώθη διὰ
τῆς ἐπεμβάσεως μερικῶν χειρωνακτῶν προφυλαξάντων αὐτὸν ἐκ τῆς
παραφορᾶς τῶν συνεταίρων των. Οὗτος ἀπεποιήθη τὴν θέσιν ὑπουρ-
γοῦ τοῦ πολέμου ἢ πάντα ἄλλον στρατιωτικὸν προσδιορισμὸν ὑπὸ
τὴν προσωρινὴν Κυβέρνησιν. Διακριθεὶς τῶν φρικτῶν ἡμερῶν τοῦ
Ιουνίου προσέφερε τὴν ὑπηρεσίαν του εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ Στρατη-
γοῦ Καβενιάκ, ἐμάχησεν ἐναντίον τῶν ἐπαναστατῶν, καὶ τὴν 28 τοῦ

ἰδίου μετὺς ἐδέχθη τὴν Χαρτοφυλάκειον τοῦ πολεμικοῦ Τμήματος,
εἰς δὲ εἰρηθεὶς ἐπὶ τοῦ μῆνας. Πιεζὸς εἰς τὴν πολιτικὴν καὶ τύχην
τοῦ Στρατηγοῦ Καβενιάκ, ὁ Λαμπροτέρος συνεκεντρώθη, ἔνεκα τῆς τε-
πιδοκιμασίας αὐτοῦ καὶ τῶν πράξεών του, εἰς τὸ ἐπισικέστατον κόμι-
μα τῆς Δημοκρατικῆς φυτρίας. Μετὰ τὴν ἐκλογὴν τοῦ Λουή-Ναπο-
λέοντος εἰς τὴν Ἀρχὴν τοῦ Προέδρου τῆς Δημοκρατίας, ὁ Στρατη-
γὸς διόλου σχεδὸν ἀνθέστη εἰς τὴν νέαν ἔξουσίαν, ἀπεδοκίμασεν ὅ-
μως τὰ διαδραματιζόμενα κατὰ τὴν ἐποχὴν ἐκείνην ἐν Ιταλίᾳ. Κατὰ
τὴν ἐπομένην ἐκλογὴν ἀνεκπρόθυτον ὕποτος ἀντιπρόσωπος τοῦ Λαοῦ
καὶ τῶν Τρηνάτων τῆς Sarthe καὶ τῆς Seine, ἐδέχθη τὴν ἐκλογὴν
τελευταίας, καὶ ἀπεκτάστη εἰς ἐκ τῶν φιλελευθέρων ὑπερσπυ-
τῶν τοῦ Δημοκρατικοῦ Συντάγματος. Κατὰ τὸν Ιούλιον 1849, ὅτε
τὰ Ρωσικὰ ὅπλα ἐπέμβησαν εἰς Οὐγγαρίαν, ἀπεσάλη μὲν ἐκτικτον-
κποστολὴν εἰς τὴν Αὐλὴν τῆς Πετρουπόλεως, διόπου ἔφθασε μετὰ τὴν
καταστροφὴν τῶν Οὐγγρῶν, ὑπεδέχθη δριμοὶ εὐνοϊκῶς παρὰ τοῦ Εά-
ρου. Ἐν τούτοις, μ' ὅλες ἤκουε τὴν ἐκ τῆς ὑπουργίας ἀποβολὴν τοῦ
Odillon Barrot, ἡτούσατο τὴν ἀνάλησίν του. Ἐκτοτε ὁ Λαμπροτέ-
ρος μετήρχετο τὴν ἐπιφρόνητον του εἰς τὴν Βουλὴν, τῆς δποίας πλει-
στάκις ἀνηγορεύθη Ἀντιπρόσδρος, διόπως προσπαθήσῃ ν' ἀντενεργήσῃ
κατὰ τῆς πολιτικῆς καὶ καταστρέψῃ τὰ σχέδια τοῦ Λουή-Ναπολέον-
τος. Κατὰ τὴν 19 Ιούλιον 1851 ἐψήφισε κατὰ τὴν ἀναθεωρήσεως
τοῦ Συντάγματος, τὴν δὲ 17 Νοεμβρίου, ὑπέρ τοῦ σχεδίου διόπως ὑ-
ποβληθῆ ἡ στρατιωτικὴ δύναμις τῆς Γαλλίας εἰς τὴν Βουλὴν. Οὐ-
τος, ως πλειστοὶ τῶν ἀναγνωσῶν μας θέλουσιν ἐνθυμηθῆ, κατεκρα-
τήθη τὴν πρωτεύοντα τῆς 2 Δεκεμβρίου κατὰ τὴν περίπτωσιν τοῦ πε-
ριωνύμου πολιτικοῦ τολμήματος. (coup d' état). Καθείρχθη ἐπὶ τινα
χρόνον ἐν τῷ Φρουρίῳ τοῦ Ηαμ, ὡδηγήθη δὲ ἀκολούθως εἰς Κω-
λονίαν ὑπὸ τῆς Γαλλικῆς Ἀστυνομίας. Ὁλίγους μῆνας μετέπειτα δὲ
Στρατηγὸς ἡρνήθη νὰ δώσῃ τὸν δρόκον ἐπὶ τοῦ νέου Συντάγματος,
δημοσιεύθεντος ὑπὸ τοῦ τότε Προέδρου, ἔκτοτε δὲ διέτριψεν ως ἐ-
ξόριστος ἐν Γερμανίᾳ, Βελγίῳ καὶ Ἀγγλίᾳ, ως εἰς τὰ τέλη τοῦ
1857, δε τὸν τῆς περιπτώσει τοῦ αἰφνιδίου θανάτου ἐνδὲ τῶν τέ-
χνων του, ὑπέρ εἰχε διαμείνει ἐν Γαλλίᾳ μετὰ τῆς Κυρίας Λα-
μπροτέρα, δὲ Αύτοκράτωρ παρατίκα ἐπέτρεψε εἰς τὸν Στρατηγὸν νὰ
ἐπανέλθῃ εἰς τὴν πατρίδα του, τὴν δποίαν πρὸ δλίγου ἐγκατέλειψεν
κατὰ τὴν ως ἀνω ὑπαντιχθεῖσαν ἀμφιβολον ἀποστολήν.

(Ἐκ τῆς έφημ. τοῦ Λονδίνου The Illustrated London News τῶν 5 Μαΐου 1860
ὑπὸ Κλαδιανοῦ Παύλου τοῦ Ἰερ. Διονυσίου).

φισμένον ἔχροσίμενον ἵνα μᾶς φέρῃ εἰς διασκέδασιν τὸ ἑσπέρας εἰς τὸν λιμένα, ὅτε ἡ θάλασσα ἐγχληνίαζε, καὶ οἱ αὐτέρες ἐλαύπον ἵνα τῷ θύρανθρ.

Αὕτη ἡ γλυκεῖα ὑπαρξία, οἵμοι ὁ ἄθλιος! παρενθὺς ἐσκοτίσθη καὶ ἔξηφανίσθη. Κατὰ τὰ 1822, τρομερὰν ἐποχὴν τῆς σφαγῆς τῶν συμπατριωτῶν μας, ὁ πατήρ μου, ἡ μήτηρ μου καὶ ὁ πάππος μου ἦτορέζεν ἐξ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν σφαγέντων ὑπὸ τῆς σπάθης τῶν Ὀθωμανῶν ὁ οἰκός μας ἐλεπλατήθη καὶ κατεκαύθη, καὶ εἰ συγγένεις ἡμῶν ἔξηφανίσθησαν μεταξὺ τῶν ἑρειπών καὶ τῶν φιλογῶν ἀτινα διέφειρον τὴν πατρίδα μου. Τότε ἐγὼ μόλις ἡρίθμουν 14 ἐτῶν ἥλικαν, καὶ ἡ ἀδελφή μου ἦτον δωδεκατέτης δι' ὃ ἐνεκα τῆς παιδικῆς ηλικίας, τὸ ξίφος τῶν καταδυναστεύοντων μᾶς ἐφείσθη, καὶ ἀπεκατασῆθησεν ἀμφοτεροις αἰχμάλωτοι ἐνὸς ναύτου τούρκου, ὃς οι μᾶς ὠδηγήσεν εἰς τὴν Σμύρνην, καὶ ἐπώλησεν ἡμᾶς εἰς ἓνα μωαρεβανὸν πραγματευτὴν τοῦ ταμβάκου.

Δι' ἓνα μῆνα ἔμεινα μετὰ τῆς ἀδελφῆς μου εἰς τὸν αὐτὸν οἰκονήδυναμεθν νὰ βλέπωμεν ἀλλήλους, νὰ δύμιλῷμεν καθημερινῶς, καὶ τοῦτο ἦτον δι' ἡμᾶς μεγίστη παρηγορία ἀλλὰ μίαν τῶν ἡμερῶν ἡ Ἀνδρονίκη μου ἡρπάσθη, καὶ μοῦ ἀφηρέθη αὐτὴ ἡ τόσον ἀγαπητὴ συντρόφος τῆς παιδικῆς μου ἥλικίας, καὶ ἐπωλήθη ἀγνοῶ εἰς τίνα μουσουλμάνον. Ήσθίνθη τότε νὰ ἐπιβαρύνῃ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς μου δλον τὸ βάρος τῆς ἀτυχίας. Η ἀδελφή μου ἦτον ἡ μόνη ὑπαρξίας ἡτίς μοῦ ἀπέμενεν εἰς τοῦτον τὸν κόσμον, ἡ μόνη οὔσια ἢν ἐγὼ δύναμαι ἔτει νὰ ἀταπῶ συνομιλῶν μετ' αὐτῆς, καπτοτε ἐλησμόνουν διτι ἀπώλεσε τὴν πατρίδα μου, τὴν ἐλευθερίαν, τὸν πατέρα, τὴν μητέρα τόσον ὁ πόθος μου δι' ἐκείνην τὴν ἀδελφὴν ἦτον μέγας καὶ βαθύς! — "Ἄχ πόσον ἐθρήνησα τὴν ἄθλιαν μου Ἀνδρονίκην! Μετ' αὐτῆς ἔγινεν ἀφαντος ἡ τελευταία μου εὐτυχία, ἡ τελευταία χαρὰ, ἡ ἐσχάτη ἐλπίς μου! Ήγνόουν τὴν εἰμαρμένην της εἶχα χάσει τὸ ἔνας της ἐπὶ τῆς γῆς, καὶ ἡ ζωὴ ἀπεκατέστη δι' ἐμὲ τρομερὰ ἐρημιά ὅμως ἐδεήθη τοῦ Θεοῦ ἵνα μετ ἀνοίξῃ τάφον, ἐὰν ἐγὼ δὲν ἔμελλε νὰ εὑρῶ ἕδω κάτω τὴν ἀγαπητὴν καὶ ποθητὴν μου ἀδελφήν.

Ολίγας ἡμέρας μετὰ τοῦτον τὸν φρικτὸν χωρισμὸν, ὁ ἔμπορος τοῦ ταμβάκου, διτις ὀνομάζετο Σελίμ, μὲ ἐπώλησεν εἰς τὸν Κάρα Όσμανογῆλον, πασσοῖ τῆς Μαγνησίας.

Τότε ἥρχισεν εἰς ἐμὲ ζωὴ πλήρης πικρῶν καὶ τρομερῶν βασάνων ἔβλεπον διτι εἴμουν αἰχμάλωτοι ἐνὸς τούρκου, ἐνὸς ἐχθροῦ τοῦ ζήνους μας: ἐγὼ μήδε τοῦ Πετράκη καὶ τῆς Ἐλένης, ἐγὼ ὁ ποτὲ τό-

καγενέας μου, ήτις μὲ ἐγέμιζε χρηματάτων! Πόσον ὑπῆρξεν σχληρὰ τὰ πάθη μου ἐπὶ δύο ἔτην δουλείαν, τὴν ὅποιαν ὑπέφερον εἰς τὸ πελάτειον τοῦ Κάρου Όσμάνου ἐν Ναργυνοΐᾳ! Καὶ δῆμος ἐξηρτάτο ἐξ θεοῦ νὰ τελειώσω τὴν δουλείαν μου χρονύμενος τὴν θρησκείαν τοῦ Χριστοῦ καὶ περιληψιῶν ἐκείνην τοῦ Μωϋσέως· εἰς ἀθρωπος τοῦ κυρίου μου, καὶ τέλος πάντων αὐτὸς ὁ ίδιος μὲ σινεδριόλευον συνεγγὼς νὰ μεταβήλλω τὴν πίστιν μου καὶ νὰ γείνω τοῦρκος, ἀλλ' ἀντέτης τὰς Ισχυρὰς αὐτῶν προσταθείσες μίσχον νύκτες ἐνυπνεύσομενος, ωσδέποτε ὅτι ἀκούω τὴν φωνὴν τῆς μητρὸς μου, ήτις μὲ ωραῖζεν ἀπὸ τῆς οὐρῆς τοῦ οὐρανοῦ νὰ μὴν ἐγκεκτείψω τὴν χριστικήν πίστιν, τὴν πίστιν τῶν πατέρων μου. Οὕτω τὸ πεῖσμά μου, τοῦ νὰ μείνω χριστικὸς μοὶ ἐπέφερε νέκτης θύραις· καὶ ἐκείνην ἡ θρησκευτικὴ πίστις τῆς ὅποιας εὑρθαίνεται ἡ συνείδησις μου, μὲ ἕρριψεν εἰς τὴν τελευταίαν κλάσιν τῶν αίγυπτων.

Μίαν τῶν ἡμερῶν διηρχόμενης ἀπὸ Μαγυνιάς δ 'Αχμέτ Νουρῆς Σελικτάρ θν εἰδάτε εἰς τὸν Θακμάχ, δ Κάρο Όσμάνογλος τοῦ ὄποιου ἐγώ ήμουν αἰχμάλωτος, μὲ ἐπρόσφερεν εἰς αὐτὸν ὡς τοῦ ἐδίδεν ἐππον εἴτε πολύτιμον τουφέκιον! Τρυφερά τις συμπάθεια ἐγένετο περιχοῦμα μεταξὺ τοῦ Ἀχμέτ Νουρῆ καὶ ἐμοῦ· οὗτος μὲ ἐδίδεις νὰ ἀναγινώσκω καὶ νὰ γράφω τὴν τουρκικὴν διάλεκτον· τέλος πάντων ὀλίγον κατ' ὀλίγον ἀπεκτείστην φίλος αὐτοῦ, σαράφης (ταμίας) καὶ κεχχιγῆς (γραμματεύς). Ο Ἀχμέτ Νουρῆς μοὶ ὡμίλει κάποτε περὶ τῆς ωραιότητος τῆς θρησκείας του, μὲ ἔκαμψε νὰ ἀναγινώσκω τὸ Κοράνιον καὶ μὲ περικλεινει νὰ ἀποστηθῇσα στίχους τούτου τοῦ βιβλίου. Εν τέλει, δ 'Αχμέτ μὲ ἔκαμψε νὰ ἐννοήσως ὀλην τὴν εύτυχίαν ήν οὗτος ήθελε δοκιμάσει, ἐάν ως ἐνωθέντες ήδη διάφορίας, ήδυνάμεθα νὰ εἰσεμέθη ἔτι καὶ δι' αἰσθημάτων θρησκευτικῶν.

(Ἀκολουθεῖ).

Τοκετοί, ἀποβιώσεις καὶ γάμοι τῶν 1859.

Ο δικός ἀριθμὸς τῶν νυμφευθέντων ἐν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸ 1859 συνεποσοῦτο εἰς 335,800, οἱ τοκετοὶ τοῦ αὐτοῦ ἔτους εἰς 689,553 καὶ αἱ ἀποβιώσεις εἰς 441,239, ὡστε οἱ τοκετοὶ ὑπερέβησαν τὰς ἀποβιώσεις κατὰ 248,309, ἐκ τῶν τοκετῶν, 352,616 ἦσαν ἀρρένες, καὶ 336,942 θῆλες. Εκ τῶν ἀποβιώσεων, 223,789 ἦσαν ἀρρένες, καὶ 217,450 θῆλες.

Ο ἀριθμὸς τῶν νυμφευθέντων ἐν Λονδίνῳ ἐντὸς τοῦ ἔτους τούτου συνεποσοῦτο εἰς 54,540, οἱ τοκετοὶ εἰς 92,971, καὶ αἱ ἀποβιώ-

σεις εἰς 61,950, ὡστε οἱ τοκετοὶ ὑπερβαίνουσιν τὰς ἀποβιώσεις κατὰ 31,021. Ο πληθυσμὸς τοῦ Λονδίνου ἐν ἔτει 1851 ὑπελογίζετο εἰς 2,362,236. (Illustrated London News 5 Μαΐου 1860).

Εἶναι πολλοὶ οἱ ἀμφιβόλους, περὶ τοῦ ἀνὴρ Σελήνη περιεκυλοῦται ἀπὸ ἀτμοσφαῖραν, εἶναι ἔτεροι ἀρνούμενοι ὅλοσχερῶς τὴν τοιεύτην ἀτμοσφαῖραν, (ἴδε κοσμιολογίαν Εὐγενίου καὶ ἀστρονομίαν Κεῖλλου) ἀπαντάς θυμῷ οὗτοι λανθάνονται.

Η Σελήνη δρωμένη δι' ἀκριβοῦς Τηλεσκοπίου, φαίνεται οὐχὶ μόνον ὡς καὶ δρᾶται μὲ γυμνὸν ὄφθαλμὸν, σφαίρικὴ, ὅταν εἶναι πλήρης, ἀλλὰ καὶ ὅταν τοιαύτη δὲν ἔναι, ἀνακαλύπτονται εἰς αὐτὴν ποιείλαιαι διάφοραι αἴτιες εἰσὶ ὅρη, πεδιάδες, θύλασσας.

Οι βουλόμενοι νὰ γνωρίσωσι ταῦτα πάντα, παραπέμπονται εἰς τὴν ἀτροθεολογίαν τοῦ Δερχάμ καὶ εἰς τὴν ἀστρονομικὴν συγγραφὴν τοῦ Κεῖλλου.

Τινὲς παρετήρουσαν καὶ εὔρον ὅτι τὰ ὄρη τῆς Σελήνης εἶναι πεντάκις ύψηλότερα τῶν μεγαλητέρων τῆς γῆς ὄρέων. Η ἀπόσασις τῆς Σελήνης ἐκ τῆς γῆς εἶναι 51.000 μιλιών.

Η σφεῖρα τῆς γῆς θεωρεῖται κατὰ τὴν περιφέρειαν αὐτῆς 5400 μιλια γεωγραφικὰ, ἡ δὲ διάμετρος αὐτῆς 1720.

Η ἐπιφάνεια αὐτῆς εἶναι, 9,288,000 τετραγωνικὰ μίλια, δ σωματικὸς αὐτῆς ὅγκος ὑπὲρ τὰ, 2,622,560,000 κυβικὰ μίλια.

Η ἐπιφάνεια αὐτῆς δικηρεῖται οὕτωσι·

Ἐν Εὐρώπῃ	τετραγωνικὰ μίλια	171,834.
Ἐν Ἀσίᾳ	" "	641,093.
Ἐν Ἀφρικῇ	" "	531,638.
Ἐν Ἀμερικῇ	" "	572,110.
Ἐν Νέα Ολλανδίᾳ	" "	143,000.
Ἐν νήσοις	" "	100,000.

τὸ άλον 2,159,675.

Η λοιπὴ ἐπιφάνεια τῆς γῆς καλύπτεται ἐκ τῶν ὑδάτων, τὰ ὥποια ἀποτελοῦσι τὰ δύο ὡς ἔγγυτα τρίτα αυτῆς. Α. Παππαζαφέρπούλες.

ΣΥΜΒΑΝΤΑ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΙΟΥΑΙΟΝ ΜΗΝΑ.

Ἐτι τοὺς 1139 τὸν Ιούλιον Μῆνα.—Ο Ἰνοισόντος Πάπας έπειλίωσε τὸ βασιλεῖον τῶν δύο Σικελιῶν.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ

Εις τους 1583 τὸν Ιούλιον Μῆνα.—Ἐφάνη ἡ πρώτη Ἐργασία τῆς Ἀγγλίας, ἐπονουμένη ὁ Ἀγγλικὸς Ἐρυθρός.

Εις τους 1647 τὸν Ιούλιον Μῆνα.—Οἱ θάνατοι τοῦ Μαζανέλλου (Θωμᾶ Ἀνιέλλου). Αὐτὸς ὁ ταπεινὸς, πωλῶν ἵχθυας, γεννηθεὶς εἰς τὴν Ἀμάλφην, ἐκαρπός νὰ ἀναστηθῇ ὁ ὄχλος τῆς Νεαπόλεως εἰς τὰς 7 Ιούλιου 1647, ἵνα ἀντιστῇ εἰς τους νέους δασμοὺς καὶ φόρους. Ἐπὶ κεφαλῆς 100,000 στασιαστῶν, ἐσύστησε διὰ 8 ἡμέρας μίαν δικτατωρίαν. Τέλος πάντων ἐσχεδίασε μίαν συμβίβαστικὴν συμφωνίαν μὲ τὸν ἀντιβασιλέα τῆς Νεαπόλεως, τὸν Λεόντην τοῦ Ἀρκοῦ, ἀλλ' ἔπαιτα ρυταιοφρονῶν διὰ τὴν αζίνην, αὐθιζόδης ἐδόθη εἰς κάθε εἶδος ανοντίας. Ἐφονεύθη ανδρείως ἀπὸ πληθυσμὸς ὀπλοφόρων, καὶ ἡ κεφαλὴ τοῦ, κοφθεῖσα, ἐρρίφθη εἰς χείμαρρον.

(Ἐκ τῆς εἰς τὴν Ἑλλάδα Περιγήσεως τοῦ νέου Ἀναγάρσιδος
Τέμ. Γ', Κεφ. ΚΖ').

Συρομεῖαι περὶ τῆς Μουσικῆς τῶν Ἑλλήρων.

Σά. Τῆς γα μίαν ἡμέραν νὰ ἐπισκεψθῶ τὸν Φιλότιμον εἰς τὶς οἰκίδιον, ὅπου εἶχεν ἔξω ἀπὸ τὰ τείχη τῶν Ἀθηνῶν, ἐπὶ τοῦ γηλόφου Κυνοσάργους, τρία στάδια μακρὰν ἀπὸ τὴν πύλην Μελίτιδα. Ή τοποθεσία του ἥτον εὐάρεστος. Ἀπὸ ὅλη τὰ μέρη ἡ θέα ἐπανεπάνετο εἰς φυσικὰς ζωγραφίας, πλουσίας, καὶ πολυειδεῖς. Ἀρ' οὖ περιέτρεχε τὰ διάφορα μέρη τῆς πόλεως, καὶ τῶν πέριξ, ἐδυθίζετο ἐκεῖθεν ὅως εἰς τὰ ὅρη τὰ τῆς Σαλαμίνος, τῆς Κορίνθου, καὶ προσέτι τῆς Ἀρκαδίας. Εισήλθομεν εἰς κηπίδιον, ὅπου ὁ Φιλότιμος ὁ ἰδιος ἐκαλλιέργει, καὶ ἀπελάχιζανεν ἐξ αὐτοῦ ὀπώρας, καὶ ὅσπεις πλουσιοπάροχος. Δίσος μικρὸν πλατάνων, κατὰ τὴν μέσην τοῦ ὀπίσιου ἥτον θυσιαστήριον, εἰς τὰς Μούσας ἀφιστιμένον, καθίστα δὲν τῶν μερῶν τὸ ἐγκαλλιωπίσμα. Πάντοτε, εἴπεν ἀναστενάζων ὁ Φιλότιμος, μὲ δύνην ψυχῆς ἀποσπῶμαι ἀπ' αὐτὴν τὴν μοναδικὴν μου κατοικίαν. Πρέπει νὰ φροντίζω διὰ τὴν ἀνατροφὴν τοῦ ιδιοῦ τοῦ Ἀπολλοδώρου, καλύτερης τῷ ὑπεσχέθην, ἀλλ' εἶναι ἡ τελευταίᾳ θυσία τῆς ἐλευθερίας μου. Καὶ ἐπειδὴ ἔμεινα ἔκθαρδος εἰς αὐτὴν τὴν διαιλίκην, οἱ Αθηναῖοι, εἴπε πάλιν, δεν ἔχουσι πλέον ανέγκην ἀπὸ διδασκαλίας· εἶναι τοις μετριώτατοι. Αἴ! Τί νὰ εἴπῃ καὶ εἰς εἰς ἀνθρώπους, οἱ ὅποιοι καθ' ἔκάστην συστήνουσιν, ως βάσιν, ὅτι ἡ εὐαρέστησις αἰσθήματός των ήδονικοῦ εἶναι προτιμοτέρα ως ὅλης τὰς ἀληθείας τῆς ἡθικῆς; Ή εἰκάσι μὲν ἐφάνη κεκοσμημένη προσφέτατα καὶ εὐαρεστίατα.

Βέρομεν εἰς τὸ σπουδαστήριόν του, λύρας, αὐλοὺς, καὶ ὄργανα διαφόρων εἰδῶν, ἀπὸ τὰ ὅποια ἔπιχεσάν τινα ἀπὸ τοῦ νὰ ἔναι εἰς χρῆσιν. Θέσεις πολλαὶ ἦσαν γεμάταις ἀπὸ βιβλία, εἰς τὴν μουσικὴν αναφερόμενα. Παρεκάλεσα τὸν Φιλότιμον, νὰ μοὶ δεῖξῃ ἀπὸ ἐκεῖνα, ὃσα ἦσαν ἵκανα νὰ μὲ διδάξωσι τῆς μουσικῆς τὰ θεμέλια. Ἀπὸ τοιαῦτα δὲν ὑπάρχει κάνεν, μοὶ ἀπεκρίθη. Ἐχομέν ὅλιγα τινὰ ποιήσατα, τὰ ὅποια πολλὰ ἐπιπολαῖς γράφουσι περὶ τοῦ ἐναρμονίου εἰδῶν, καὶ μέγαν ἀριθμὸν, περὶ τῆς προτιμήσεως, τὴν ὅποιαν πρέπει νὰ δόσωμεν, κατὰ τὴν ἀνατροφὴν, εἰς τινὰ εἰδὴν τῆς μουσικῆς. Κάνεις συγγραφεῖς μέχρι τούδε δὲν ἐπεχειρίσθη, νὰ ἐμπνεύσῃ μεθοδικῶς ὅλα τὰ μέρη αὐτῆς τῆς ἐπιστήμης. Τότε τῷ ἐφανέρωσα, πόσην ἐνθερμόν επιθυμίαν εἶχον, νὰ λάβω καὶ ίδεαν παραμικράν, θίνεν συγκατένευσεν εἰς τὰς ἀκαταπάντους δεήσεις μου.

ΣΥΝΟΜΙΑ ΙΑ.

Περὶ τοῦ τεχνικοῦ τῆς Μουσικῆς μέρους.

§ β'. Ἡμπορεῖς νὰ κρίνῃς, μοὶ εἶπε, περὶ τῆς ἡμετέρας πρὸς τὴν μουσικὴν ἐφέσεως, ἀπὸ τὸ πλῆθος τῶν δεδομένων εἰς αὐτὴν τὴν λέξιν σημασιῶν. Τὴν προσαρμόζομεν ἀδιαφόρως εἰς τὴν μελῳδίαν, μέτρον, ποίησιν, δρυγησιν, σχήματα, ἐνωσιν δλων τῶν ἐπισημῶν, γνῶσιν σχεδὸν δλων τῶν τεχνῶν, καὶ τοῦτο δὲν εἶναι ἔτι ἵκανόν ἡ ἐπιθυμία τοῦ νὰ εὕρωμεν δεσμοὺς μεταξὺ δλων τῶν πραγμάτων, ἢ ὅποια, ἀπὸ δύω αἰῶνας, εἰσῆλθεν εἰς ἡμᾶς, καὶ μᾶς βιαζεῖ νὰ ζητῶμεν πανταχοῦ προσεγγίσεις, ἀπέλησης νὰ ὑποβάλῃ εἰς τοὺς νόμους τῆς ἀρμονίας τὰς κινήσεις τῶν οὐρανίων σωμάτων, καὶ τὰς τῆς ἡμετέρας ψυχῆς. Άς ἀφήσωμεν αὐτὰς τὰς ξένας ὅλας. Οἱ λόγος ἐνταῦθα εἶναι μόνον περὶ τῆς κυρίως μουσικῆς. Θέλω προσπαθήσει νὰ σ' ἐξηγήσω αὐτῆς τὰ στοιχεῖα, ἀν μοὶ ὑποσχέσαι, δτι δέλεις ὑποφέρει μὲ ὑπουρονὴν τὰς ἐπὶ λεπτοῦ ἀηδεῖς ἐρεύνας, εἰς τὰς ὅποιας μέλλω νὰ ἔμβω. Τῷ ὑπεσχέθην, καὶ ἡκολούθησεν οὗτος. Εἰς τὴν μουσικὴν διακρίνονται ἥχοι, διαστήματα, συμφωνίαι, γένη, τρόποι, ρυθμὸς, ἀλλαγὴ, καὶ μελῳδία. Αφίνω τὰ δύω τελευταῖα ἄρθρα, ως ἀφορῶντα μόνον πρὸς τὴν σύνθεσιν, πραγματεύμενος περὶ τῶν λοιπῶν συντόμως. Οἱ ἀκουόμενοι παρ' ἡμῶν ἥχοι ἐν τῷ διμήλειν, καὶ ψελλεῖν, ἀν καλά καὶ σχηματίζωνται ἀπὸ τὰ αὐτὰ ὄργανα, δὲν προξενοῦσιν δῆμως τὸ αὐτὸν ἀποτέλεσμα. Αὐτὴ ἡ διαφορὰ δύναται τάχα νὰ προέλθῃ ἐκ τούτου, ως τὸ νομίζουσί τινες, δτι εἰς τὸ φραγὴν προηγεῖται δι' αἰσθητοτέρων διαστημάτων, στέκεται περισσό-

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ ΙΩΙΑΝΝΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΠΙΧΟΙΡΙΟΥ ΗΜΙΟΝΙΑΣ ΑΙΓΑΙΟΝ
ΥΟΙΧΙΤΑΡ Π. ΗΤΟΛΛΑΥΣ

τερον χρόνον ἐπὶ μιᾶς συλλαβῆς, περικεκρατημένη συνεχέστερον ἀπὸ τὰς διωρισμένας παύσεις; Κάθε διέστημα, ὅπου ἡ φωνὴ διέσχεται, δύναται νὰ διαιρεθῇ εἰς ἀπειρίαν μερῶν, ἀλλὰ τὸ δργανὸν τῆς ἀκοῆς, ἀν καλὰ καὶ δεκτικὸν μεγάλου ἀριθμοῦ αισθημάτων, δὲν εἶναι ὅμως τόσον λεπτόν, καθὼς τὸ τοῦ λόγου, καὶ δύναται μόνον νὰ βρετάσῃ ποστητάς τινας διαστημάτων. Πῶς νὰ τὰς προσδιορίσωμεν; Οἱ Πυθαγορικοὶ μετεχειρίσθησαν τὸν λογισμὸν, καὶ οἱ μουσικοὶ, τὴν κρίσιν τῆς ἀκοῆς.

§ γ'. Τότε δὲ Φιλότιμος ἔλαβε μονοχορδὸν, ἢ κανόνα ἐπὶ τοῦ δικοίου ἡτον τεντωμένη χορδὴ, δεδεμένη ἀπὸ τὰ δύο ἄκρα εἰς δύως τερεοὺς κόλοπας, ἑβάλομεν μαγάδιον, κινούμενον ὑπὸ τὴν χορδὴν, καὶ κρατοῦντές το εἰς τὰς κεχαραγμένας ἐπὶ τοῦ κανόνος διαιρέσεις, εὔκολα παρετηρήσαμεν, ὅτι τὰ διαφορὰ μέρη τῆς χορδῆς ἀπέδιδον ἥχους ὁξυτέρους ἀπὸ τὴν ὀλόκληρον, ὅτι τὸ ἥμισυ αὐτῆς τῆς χορδῆς ἔδιδε τὴν διαπασῶν, ἢ τὴν ὄγδον, τὰ τοία τῆς τέταρτα ἥχους τὴν τετράφωνον, καὶ τὰ δύο τῆς τρίτα, τὴν πεντάφωνον. Βλέπεις, εἶπεν δὲ Φιλότιμος, ὅτι δὲ ἥχος τῆς ὀλόκληρου χορδῆς, μὲ τὸν ἥχον τῶν μερῶν της, εἴναι εἰς τοιαύτην ἀναλογίαν, εἰς τὴν ὅποιαν εἴναι καὶ τὸ μῆκός της μὲ τὸ μῆκος τῶν ιδίων τούτων μερῶν, καὶ τοιευτοτρόπως, ἢ ὄγδόν εἴναι εἰς σχέσιν τοῦ, 2. πρὸς 1. ἢ τοῦ, 4. πρὸς 1/2. Η τετράφωνος μὲ τὴν τοῦ, 4 πρὸς 3. καὶ ἡ πεντάφωνος μὲ τὴν τοῦ, 3. πρὸς 2. Αἱ ἀπλούστεραι διαιρέσεις τοῦ μονοχορδοῦ ἔδωκαν εἰς ἡμᾶς τὰ τερπνότερα εἰς τὴν ἀκοὴν διαστήματα. Ἰποθέτων, ὅτι δὲ ὁ ὀλόκληρος χορδὴ ἥχει, Μι. Θέλω τὰς ἔξηγήσεις μὲ τοῦτον τὸν τρόπον. Μι λα τετράφωνον Μι Σι, πεντάφωνον. Μι Μι, ὀκτάφωνον. Διὰ νὰ ἔχῃ κάνεις τὸ διπλοῦν ὀκτάφωνον, εἴναι ίκανὸν, νὰ διαιρέσῃ διὰ, 2. τὴν ἀριθμητικὴν τῆς ὄγδοης παράστασιν, ἥτις εἴναι 1/2, καὶ θέλει λάθη 1/4. Μ' ἔδειξε μετὰ ταῦτα πραγματικῶς, διὰ τὸ τέταρτον τῆς ὀλόκληρου χορδῆς ἥχει τὴν διπλὴν ὄγδον. Άφ' οὐ μ' ἔδειξε τὸν τρόπον νὰ ἔργω τὴν τετράφωνον ἀπὸ τὴν τετράφωνον, καὶ τὴν πεντάφωνον ἀπὸ τὴν πεντάφωνον, τὸν ἡρώτησα, πῶς διορίζει τὴν δύναμιν τοῦ τόνου; Λαχμάνω τὴν διαιρορχὴν, μοὶ εἴπε, τοῦ πενταφώνου πρὸς τὸ τετράφωνον, τοῦ Σι, πρὸς τὸ Λα. Άρχα δὲ τετράφωνος δηλ. τὸ κλάσμα 3/4 εἴναι πρὸς τὴν πεντάφωνον, δηλ. τὸ κλάσμα 2/3 ως 9, πρὸς 8. Τελευταῖον, εἴπεν δὲ Φιλότιμος, κατεπείσθησαν διὰ τίνος ἀκολουθίας πράξεων, διὰ τὸ ἡμιτόνιον, τὸ διάστημα, Π. χ. τοῦ Μι, ως πρὸς τὸ φα, εἴναι εἰς τὴν ἀναλογίαν τοῦ, 256, πρὸς 243.

(Ἀκολουθεῖ).

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΣΥΛΛΟΓΗ Π. ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ

ALEXYL 0013

ΕΙΣ ΤΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΝ «Ο ΖΑΚΥΝΘΟΣ»

ΕΥΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΙΝ Τ' ΑΚΟΛΟΤΩΝ ΒΙΒΑΙΑ.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Ἀλφαβητάριον μικρὸν | Πέν. 1. |
| 2. » » μέγα | » 2. |
| 3. Ἀλφαβητάριον Ἰταλικὸν μικρὸν | » 1. |
| 4. Νέον Ἀγγλικὸν Ἀλφαβητάριον. Μέρος Α'. ἔκδοσις δευτέρα | » 3. |
| 5. Συλλογὴ τῶν γνωστ. Ποιημ. τοῦ Μεγ. Ποιητ. Ἰππ. Διον. Κ. Σολωμοῦ | » 15. |
| 6. Τὸ Καύχημα τῶν Χριστιανῶν Ἑλλήνων Ποιημάτιον ἀνεκδότον | » 2. |
| 7. Ποιημάτιον ἐπονομάζομεν. οἱ Τεχνῆται εἰς νέον τινὰ Τεχνῆτην ὑπὸ Ε. Μ. | » 9. |
| 8. Ἡ Εὐμόρφη Βοσκοπούλη Ποιήμα Νεοκάλου Δριμυτικοῦ τοῦ Κρητὸς | » 3. |
| 9. L' Angelo della Misericordia del Professore Lt. I. Marzocchi | » 26. |
| 10. Μύθοι τοῦ Αἰτώπου Ἰταλικοῦ Μέρος Α'. καὶ Β'. ἔκατον | » 2. |
| 11. Ἀναγνώσματάριον | » 3. |
| 12. Ἐρμηνεία περὶ τῆς διγενῆς τοῦ βρέφους | » » |
| 13. Προρυθακτικὰ κατὰ τῶν πυρκαϊῶν μέσα | » » |
| 14. Πίνακες ἐξ οὐ εὑρίσκει ἔκαστος ἀκριβῶς τὴν σχέσιν τῆς Ἰονίου Λίτρας μετὰ τῆς Όκαδος καὶ Δραμαίων | » 2. |
| 15. Σύνοψις Ἱερᾶ | » 12. |
| 16. Ἰστορικὸν Διηγῆμα ἐπονομάζομεν. Γενοθέφα ἢ ἡ Ἀρετὴ Θριαμβεύουσα | » 15. |
| 17. Προσκυνητάρ. τῆς Ἀγ. Πόλ. Ιερουσαλήμ ὑπὸ Χρυσάνθου ἐπ̄ Προύσης | » 18. |
| 18. Ἀκολουθ. καὶ Βίος Τιμοθέου καὶ Μαύρας ὑπὸ Γεωργ. Ιωαννούλη Ιερ. | » 9. |
| 19. Κατήχησις τῆς Ὁροθ. Χριστίαν. Πίστ. τοῦ Ιεροδιδασκ. Κ. Τυπάλδου | » 4. |
| 20. Φρασσολογικοὶ Διάλογοι εἰς 5 Γλώσσας Ἑλλ. Ἰταλ. Γαλλ. Ἀγγλ. καὶ Γερμανική. Μέρος Α'. καὶ Β'. ἔκατον | » 4. |
| 21. Οὐρανοῦ Κρίσις ἔκδοσις δευτέρα | » 20. |
| 22. Μηχρη Ορμητικα για τα Γραμματα κε Ορθογραφη της Ρουμενης Γλοσσας του Γιατρου Γιανη Βηλαρχ εκδοσις δευτερα | » 9. |
| 23. Κατήχησις τοῦ Συνταγματικοῦ Πολιτεύματος | » 12. |
| 24. Στοιχεῖα τῆς Ἑλληνικῆς Γλώσσης Μέρος Α'. ἔκδοσις δευτέρα | » 4. |
| 25. Ο Μάγιερος ἢ ὁ φύλος τῆς οἰκιακῆς οἰκονομίας | Δραχμ. 1. |
| 26. Η πληρωμένη καρδία, δημοτικὴ ποιησίας ὑπὸ Παναγιώτου Σ. Συνοδινοῦ | » 1½. |
| 27. Στοιχεῖα Θεωρητικῆς καὶ Πρακτικῆς Ἀριθμητικῆς ὑπὸ Α. Φατσέα εἰς τρία Μέρη διηρημένα | » 3. |
| 28. Αφροδίτη τῶν Ἐρώτων ἢ διάδος τοῦ Τιτιανοῦ Μυθιστόρημας ὑπὸ Αλφρέδου Δεμουσέτου μεταφρασθέν ὑπὸ Α. Κ. | » 11. |
| 29. Ανθών ἢ η Φωνὴ τῶν Ἀνθέων ὑπὸ Ν. Μ. Σ. | » » |
| 30. Ἐγχειρίδιον Φυσικῆς ὑπὸ Ι. Π. Πύρλα διδάκτορος τῆς Ἰατρικῆς, Χειρουργικῆς καὶ Μαιευτικῆς, Νομοιατροῦ Ἀρκαδίας, Καθηγητοῦ τοῦ ἐν Τριπόλει Β. Γυμναστίου κ. τ. λ. ἔκδοσις δευτέρα | » 2½. |

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ.

"Οροι τῆς Συνδρομῆς.

"Οστις δεκτὴ τὸ πρῶτον Τεῦχος θεωρεῖται ὡς ἐπίσιος Συνδρομητής.
Αἱ Συνδρομαὶ γίνονται εἰς τὸ Τυπογραφεῖον Ο ΖΑΚΥΝΘΟΣ.

Ἡ Συνδρομὴ εἶναι προπληρωτέα.

Ἡ Τιμὴ τῆς Συνδρομῆς, διὰ μὲν τὴν Ζάκυνθον Πέντα 30, διὰ δὲ τὰς
ἄλλας Νήσους Πέντα 36, διὰ δὲ τὴν Αὐτόνομον Ελλάδα δραχ.

"Ο θεωραν νὰ ἀκαδεχθῇ τὴν ἐπιστασίαν τῆς συνδρομῆς καὶ εἰσπράξεως τόπου
τινὸς, θέλει ἔχει συμφέρον δέκα τοῖς ἐμπότον.

Ο ΦΙΛΟΣ ΤΗΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ θέλει ἀναγγέλλει εἰς τὸ ἔξωφυλλόν του τὴν
νεοφανῆ Συγγράμματα, ὃν ἀντίτυπον θέλει σταλῆ πρὸς τὸ Τυπογραφεῖον

Ο ΖΑΚΥΝΘΟΣ.

Ο ΦΙΛΟΣ ΤΗΣ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ἀνταλλάσσεται μὲν πᾶν Περιοδικὸν Σύγ-
γραμμα καὶ πᾶσαν Ἐφημερόδχ.

ΙΑΚΩΒΑΤΕΙΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ