



ΠΑΝΔΩΡΑ.

15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 1856.

ΤΟΜΟΣ Ζ'.

ΦΥΛΛΑΔΙΟΝ 158.

ΛΟΓΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΣ

Εἰς τὴν Σειρήν τῆς Φιλοσοφίας, ἐκφωνηθεὶς ὑπὸ
Κ. Θ. Καρούσου κατὰ τὴν ἔτραπτον τῶν Μα-
θημάτων ἐν Παλαιῷ Κερατοληγαῖς Πετρι-
τσένου Σχολῆς (*).

....

Αἱ ὑπὲρ τοῦ Ἐκπαιδευτηρίου τούτου ἔντονοι
προσπάθειαι καὶ ζωτικὶ ἐνισχύ εἰς τῶν φιλοσοφί-
ῶν πολιτῶν μηχ, ὁ ἀκάμπτος ζῆλος καὶ ἡ δικη-
νής ἐπαγγύπτωσις, μεθ' ἣς ἡ Πετρίτσειος Ἐπιτρόπη
διενεργεῖ πᾶν εἴ τι δύναται νῦν συντίνη εἰς καταρ-

τισμὸν αὐτοῦ καὶ βελτίωσιν, ἢ ὅντως ἀξέπαινος
προθημίας καὶ ἀμιλλας τῶν συνδιδασκόντων εἰς
ἀκοινὴ τὸν καθηκόντων αὐτῶν ἐκπλήρωσιν, ἐπὶ
τέλοις δὲ τὸ δξίονυ, τὸ φιλομαθὲς, καὶ τὸ εὐά-
γωγον τῆς μαθητευούστες Νεολαΐας, πάντα ταῦτα
προσωνίζονται αἰσιαν ἔκθεσιν ἀνταποκρινομένην
εἰς τὰς ἐνθέρμους τῆς Πατερίδος εὐγάλας, καὶ εἰς τοὺς
ἀγκυθεργούς εκπούς τοῦ ἀσιδίμου Καθιδρυτοῦ
Δ.ρ. Στάρου Πετρίτση.

Ἐπὸ τοιούτων λοιπὸν γραπτῶν ἐλπίδων καὶ ἡ-
μεῖς ἐμπνεόμενοι σήμερον, καὶ δοείλοντες νῦν προσ-
φέρομεν τὴν σύμπραξιν μας καὶ τοι συμφέροντας καὶ
ἀδύνατον εἰς τὸν προκείμενον ιερὸν ἀγῶνα, τὴν ἐκ-
παιδευσιν τῆς Πατερίου Νεολαΐας, συγκατατιθέμενοι
προθημίας ν ἀναλλάξιμον κατὰ τὴν ἐνκρᾶσιν τοῦ
συολικοῦ τούτου ἔπους τὴν παράδοσιν τοῦ φιλοσο-
φικοῦ Μαθίματος, οὗτονος ἡ γρεία καθιστάται το-
σούτῳ μᾶλλον ἐπαισθητή, τοσούτῳ μᾶλλον καταπεί-
γουσα, ὅσῳ σπουδαιότερον τὸ πνεῦμα τῆς ἡμετέ-
ρας ἐποχῆς ὀρέγεται τῆς ἐπιστήμης, καὶ ὅσῳ ἐντο-
νότερον ἴτυριζεται νῦν ἐμβατεύει εἰς τὴν ἐποχήν
τῶν παταγμάτων ἔννοιαν, καὶ νῦν παράγῃ ἀφ' ἑ-
μετοῦ καὶ διέκυτον, καὶ, αὕτως εἰπεῖν, νάποπνυ-

(*) Τοῦ Κ. Καρούσου ἀξίας λόγου διατρέψεις θέματά τε καὶ
ἄλλοτε ἡ Πανδώρα. Χαίρομεν δὲ βλέποντες ἐτοι οἱ διοργανεῖς
Ἐπτανήσιοι, οὐ μόνον κατὰ τὴν ἐπιστήμην μᾶλλον καὶ κατὰ τὴν
διάδοσιν τῆς Ἑλληνίδος φυσῆς ἀμελλάντει εὐδαιμόνιον πρὸς τοῦ
διεσθέρους Ἑλληνας. Σ. Η.

ματόνη τὰ εἰς τὴν ἀδέκην αὐτοῦ παραπάτιρησιν !
πίπτοντας ἀντικείμενα.

Δέν θελεν εἰσίτι λοιπὸν ἔσως ἀνοίκειον κατ-
τὸν προειπαγματικὸν τοῦτον Λόγον, πρὶν ἡ προθῆ-
μεν εἰς τὴν εἰδικὴν μελέτην ἐντὸς ἑκάστου τῶν δια-
φόρων μερῶν τῆς φιλοσοφίας, ιστάμενοι ὃς ἐρήψη
λοτέρως περιεπῆς καὶ καταπτεύοντες αὐτὰ ὑπὸ γη-
νικὴν ἔποψιν, πρῶτον νὰ διαλάβουμεν καθόλο
περὶ τῆς φύσεως καὶ τοῦ σκοποῦ τοῦ φιλοσοφικοῦ
Μαθημάτος, καὶ δεύτερον νὰ συμπεράγωμεν ἐντεῖ-
θεν συναπτικῆς τὴν ἐνδόμυχον σχέσιν τὴν ἐνυπάρ-
χουσαν μεταξὺ τούτου καὶ τῆς Σειρᾶς τῶν λοιπῶν
Μαθημάτων τῶν συναπταρτούντων τὴν Γυμνασί-
κὴν ἐκπαιδευσιν· διότι διὰ τῆς προειπαγματικῆς τα-
τῆς δυνάμεως νὰ ὑποδειξωμεν, καὶ τοι πρόσφατε
τὴν πορείαν ἦν μέλλομεν νὰ διατρέξωμεν, τὸν πρώ-
τον δρόν τείνομεν καὶ τὸ αὖ ἔνεκτο τοῦ εἰδούς τούτο
τῆς μαθησας.

Καὶ κατὰ πρῶτον δυνάμεθα νὰ διακρίνωμεν εἰς τὴν φιλοσοφικὴν ἐπιστήμην δύο διαφόρους πλευρᾶς, ἐπίσης οὐσιώδεις, ἐπίσης συντεινούσας εἰς τὴν τονοῦ ἀνάπτυξιν καὶ διαξέμυντιν. Λέται δὲ εἶναι ἡ μὲν τυπική, ἡ δὲ πραγματική ἡ μὲν ἔξωτερική ἡ δὲ ἐσωτερική, αἵτινες καὶ τοι συμπεριγύγιαι καὶ συναπαρτίζουσαι ἀδιάσπαστον ἐνότητα, ἀνάγκην διχούσιν ὅμιλος νὰ διακριθῶσι καὶ νὰ ἔξιτασθῶσι γωρίς, ἵνα θεωρήσαντες τὴν σχέσιν ἐκκτέλεξις ἐνέργειαν κατανοήσωμεν τὴν τοῦ συνόλου ούσιν καὶ δινομιμήν.

Καὶ καθ' ὅσον μὲν ἀριόρᾳ τὴν τυπικὴν ἢ τὴν ἐξιτερικὴν πλευρὰν, ἢ φιλοσοφίας συντελεῖ θαυματουργίας εἰς ἀκέντημα καὶ ἐξάσκησιν τοῦ πνεύματος ἀποκαλύπτουσα εἰς αὐτὸν τοὺς νόμους κατὰ τοὺς ὄποιους ἔνεργει, τοὺς κανόνας ὑδρίαν διευθύνεται ὁρμεμέρυτως καὶ τοι μὴ ἔχον καθηράν αὐτῶν συνείδησιν, καὶ ἐθίζουσα αὐτὸν νὰ διδηλογήσῃ τὸ ἔννοιαν του, νὰ προσδιορίζῃ αὐτὰς καὶ τὰς μεταξὺ αὐτῶν σχέσεις, καὶ νὰ διώκῃ παντοῦ τὴν ἀκρίβειαν καὶ τὴν ἐνάργειαν. 'Ο Νοῦς εἶναι ἀρέσκεια καὶ ἐξαισίας δυνάμεως πεπροκισμένος μὲ τινας βίζας καὶ ἔννοιας, διποιεὶδήποτε καὶ ἀν Θέλη τις νὰ τὰ ὄνομάτη, εἴτε τρόπους τοῦ νοεῖν, εἴτε ἀρχὰς, εἴτε κατηγορίας, αἵτινες τὸν προσδιορίζουσι πάντοτε εἰς ὅλης του τὰς ἔνεργειάς. Τοιαῦται δὲ εἶναι π. γ. αἱ τῆς οὐσίας καὶ τοῦ ψυχομένου, τοῦ ἐνὸς καὶ τοῦ πολλοῦ, τῆς αἰτίας καὶ τοῦ ἀποτελέσματος τῆς ἐλεύθερίας καὶ τῆς ἀνάγκης, τοῦ τυγχανοῦ καὶ τοῦ σκοπίμου κ.λ. Ἀλλὰ τὰς ἔννοιας ταῦτας, ταῦτα στοιχεῖα εἰς ὃν σύγκειται ὁ φυσικὸς καὶ πνευματικὸς κόσμος, ἀνευ τῶν ὄποιων μήτε ναῦλλαθωμένη ἀντικαίμενόν τι δυνάμεθα, μήτε κρίσεις νὰ φέρωμεν, μήτε συλλογισμοὺς νὰ σγηραχτίσωμεν, πῶς θέλομεν τὰς ἐφαρμόζειν ἐπιτελεῖσιος πῶς θέλομεν κάμισιν δρθῆν καὶ ἀκοινῆι αὐτῶν γρήσιν, ἐὰν δὲν γνωρίζωμεν τὸ προσδιωρισμένον ἐκάστης σπουδινόμενον, τὴν πρὸς ἀλλήλας μετάβασιν καὶ κίνησιν, ἐὰν δὲν συμπαρακολουθῶμεν τὴν γενετικὴν αὐτῶν ἔκθεσιν καὶ διαδοχικὴν ἀνάπτυξιν ἀπὸ τὴν κατωτάτω βρύσιδη τῆς ὑπακοῆς ἀπό

τὴν ἀνοργάνιστον ὅλην μέχρι τῆς ὄργανικῆς, καὶ
ἀπὸ ταύτην μέχρι τῆς θύσιτης τοῦ πνεύματος;
ἔτιν ἐν ἑνὶ λόγῳ δὲν τὰς συμπεριλαμβάνουμεν εἰς
σύστημα, ἔνθα ἐκάστη νῷ συνδέεται μετά τῶν
ἄλλων ἀπαστῶν, ως μέλος ζῶντος καὶ ἐν ἕνεργείᾳ
ὄργανιστον;

Αλλὰ τὸ δραστικότερον μέτον, διὸ οὐ καὶ φελοφίζ, ὑπὸ τὴν τυπικὴν αὐτῆς ἐποψίων θεωρουμένη, συντείνει τὰ μάλιστα εἰς ἐνίσγυστην καὶ κρατικῶσιν τοῦ πνεύματος δι' οὗ παρέχει αὐτῷ τὴν ἐπιδεξιότητα τοῦ διαρρᾶν ἐν ἀκαρεῖ τὰς ἀπωτάτας καὶ ἐνδομέγχους τῶν πράγματων σγέσσις, εἴναι τὴν προσονείωσις καὶ τὴν τριβὴν περὶ τὸ θηρυμάτιον αὐτῆς δργανον, τὴν Μέλισσόν της, δικιριουμένην εἰς ἀραλυτικήν καὶ συνθετικήν, ὡν ἐκπατέρα είναι τὴν μὲ τὴν ἄλλην, ἀλλὰ κατὰ λόγον ἀντίστροφον. Ή μὲν ἀραλυτικὴ ἐργασία παλινδρομεῖ ἀπὸ τὴν ἐμφάνειαν τοῦ πράγματος εἰς τὴν οὐσίαν του, ἀπὸ τὴν ποικιλίαν τῶν περιστάσεων εἰς τὴν τοῦ κανόνος ἐνότητα, ἀπὸ τὰ μοναδικὰ γεγονότα εἰς τὸν γόρμον. Ἐπομένως δὲ ἀποσυνθέτει καὶ γωρίζει τὰ φρενόμενα, διπλας ἐν τούτοις ἀνηγκεύσῃ τὸν λόγον των καὶ ἔκθέση αὐτὸν καθορόν καὶ ἀριγγὴ παντὸς τυχηροῦ καὶ ἐνδεχομένου. Απεναντίας δὲ ησυθετικὴ καταβάλναι ἀπὸ τὸ γενικὸν εἰς τὸ μερικὸν, ἀπὸ τὰς ἀξιογιμένας πυναπειλας διὰ τοῦ γενικοῦ τὸ μερικὸν ὑπάγεται, τακτοποιεῖται καὶ ἀπλουστεύεται· τὸ γενικὸν πυράγυν εἶται ἐκυτοῦ πάλιν πνευματικῆς τὸ μερικὸν τὸ ἔξηγει, τὸ δικρωτίζει καὶ τὸ ἐκφέρει πάλιν ὡς ιδίαν αὐτοῦ ιδανικὴν συνέπειαν. Ἐν τῷ λόγῳ διὰ μὲν τῆς συνθέσεως τὸ γενικὸν μερικεύεται, καθ' ὅσον ἀρέξυτοῦ γεννᾷ τὸ μερικὸν, ἀπενχυτίας δὲ τὴν ἀνάλυσις ζητεῖ νὰ ἐξάξῃ τὸ γενικὸν ἐκ τοῦ μερικοῦ, καὶ ἀπὸ τούτου νὰ τὸ καθαρίσῃ. Τὸ διὰ τῆς σύναλήσεως ἀπογωριζόμενον συνενοῦται πάλιν διὰ τῆς συνθέσεως, γίνεται συγκεκριμένον καὶ πλήρος. Οθεν ἀραλύσει καὶ συνθετεῖται, διαιρεῖται καὶ σύνθεται, ἐλεγεν ὁ θεῖος, Πλάτων εἴραι τὸ ἀραιάτερον δῶρον ἀπὸ ὅσα οἱ θεοὶ ἐδωρήσαντο δέρ ηξεύφω διὰ τίρος Προμηθέως εἰς τοὺς ἀρθρώποντας.

Οὗτον καὶ τὴ Διαλεκτικὴ λεγουμένη Μέθοδος σύγκειται ἐκ δύο στοιχείων, ἐκ τοῦ ἀναλυτικοῦ καὶ συνθετικοῦ, οὐ κατ' ἀκριβοῦρημαστύνην ἐκ τοῦ διανοητικοῦ καὶ λογικοῦ. Διέτι τὸ διάνοια ἀναλύει τὸ συγκεκριμένον ἀντικείμενον εἰς τὰς διαφόρους αὐτοῦ πλευράς, γωρίζει τὰ φύσει ἀγώριστα, ὡς τὴν οὐσίαν καὶ τὸ φυτινόμενον, τὴν ὕλην καὶ τὸ εἶδος, τὴν ψυχήν καὶ τὸ σῶμα, καὶ δικιοστὶ τὰς ἀντιθέτους πλευράς ἃς τινας πᾶν ἀτομικὸν ὅν φέρει ἐν ἑκυτῷ ζήταστεπάστως συντριψάντας καὶ αἴσιαιρέτους· ὡς π. γ. τὸ αὐτὸν σῶμα εἶναι συνάμα καὶ κατὰ τὴν αὐτὴν ἔννοιαν ἐν καὶ πολλαπλοῦν, ἵσον καὶ ἀνισον, μικρὸν καὶ μέγα, κτλ.—¹ Η διάνοια εἶναι ἐπιτήδειος ἀνττήμος γωρίζουσα καὶ διατέμνουσα ἀκριβῶς τὰ μέρη, κτλ.² Ἐπέκεινα τοῦ χωρισμοῦ καὶ τῆς διατάξεως οὐδὲν πλέον λεγεῖται εἶναι δὲ καὶ ἐμπειρική διέτι αἱ διακοσίες καὶ αἱ διαιρέσεις τὺς στρέθου-

ται περὶ τὰ πεπερασμένα καὶ τὰ φρινόμενα· ἀλλὰ ἔγω τὰ πρὸς τὴν ὑπαρξίην μου ἀναγκαιοῦντα μέσα· τὸ καθ' αὐτὸν πράγματος, τὸν λόγον οὐδέλλως δύναται νὰ ἐννοήσῃ. Ὑπάγει μὲν τὰ ἀτομικὰ γεγονότα πλέοντα κανόνα, ὑψοῦται μέχρι τῶν νόμων, δυνάμει τῶν ὅποιων τὰ ὄρατὰ διευθύνονται· ἀλλ' ἡ ἀνάγκη των σωτερικὴ αὐτῶν ἀνάγκη, ὃ ἐν κύτοις ἐνυπάρχων οὐσίᾳ λόγος, μένει ἀδηλος εἰς αὐτὴν καὶ ἀπόκρυφος. Εἰς τὸν νόμον π. χ. τῆς πτώσεως τῶν σωμάτων, κάμνει μὲν τὴν διάκρισιν τοῦ χρόνου καὶ τοῦ χώρου ὅπει ἔχουσι πρὸς ἀλλήλους τοιχύτην σύζειν, οἷον ἡ φίλα πρὸς τὸ τετράγωνον. Διατί διμοις διχρόνις καὶ ὁ χῶρος ἔχουσι τοιχύτην σχέσιν, τοῦτο δὲ δύναται νὰ ἐννοήσῃ ἡ διάνοια, οὐδὲ νὰ δεῖξῃ τὴν ἐσωτερικὴν ἀνάγκην ἐπ' αὐτοῦ τοῦ χρόνου καὶ τοῦ χώρου. Γενάσκει δὲ προσέτι ὡς πρὸς τὸν νόμον τοῦ ἡλεκτρισμοῦ καὶ τοῦ μαγνητισμοῦ, ὅπει τὰ διμόνυμα ἀπωθοῦνται καὶ τὰ ἐτερώνυμα ἐλκούνται· πῶς διμοις τὸ διμόνυμον ἀπλοῦν διεκρίνεται εἰς τὰς ἀντιθέτους στιγμὰς καὶ παριστάνεται· ὡς θετικὸς καὶ ἀρνητικὸς ἡλεκτρισμὸς, τοῦτο εἶναι διὰ τὴν διάνοιαν οὐχ ἡττον μεττηριῶδες, ἢ ἡ ἐνότης τῆς βαρύτητος, διαιρεούμενη εἰς τὰς ἀντιθέτους στιγμὰς τοῦ χώρου καὶ τοῦ χρόνου· ἐν ἐνὶ δὲ λόγῳ, ὅπει τὰ ἀντιθέτα ἀποτελοῦσι μίαν ἐνότητα, τοῦτο μένει ἀπρόσιτον εἰς τὴν διάνοιαν. Ἐπομένως δὲ ἡ διάνοια γινώσκει μὲν τὰς νόμους, ἀλλ' ὅχι τὸ καθ' αὐτὸν, διγι: τὴν ἐσωτερικὴν ἀνάγκην, τὴν φύσιν τοῦ πράγματος, ἥτις ἐν ἐκυτῷ συνάπτει εἰς ἐν τὰ διακεκριμένα καὶ τὰ ἀντίθετα. Ἡ ἐργασία αὕτη εἶναι τὸ ἄλλο στοιχεῖον τῆς διαλεκτικῆς Μεθόδου, εἶναι τὸ λογικὸν, διότι ὁ Λόγος ἔχει τὸ ἔξογον πλεονεκτημάτων νὰ ἐνόνη τὰ κεγχωριμένα καὶ τὰς διαχρόνους πλευρὰς τῆς ἀληθείας, ἃς τινας ἡ διάνοια ἀπομονώσει παρὰ διαχωρίζει, νὰ τὰς φέρῃ εἰς ζωγράφην ἐνότητα καὶ νὰ τὰς συνέχῃ ὡς μέλη ἐνὸς ὄλου ἀκμάσιου καὶ ζῶντος.

Ο πρῶτος εἰσχωργῶν τὸ λογικὸν τοῦτο στοιχεῖον εἰς τὴν διαλεκτικὴν καὶ δοὺς αὐτῇ δύντως ἐπιστημονικὴν μορφὴν, εἶναι ὁ Πλάτων, διστις ἐν τῷ τοῦ Πραμενίδου διαλόγῳ διακρίνων τὴν ἴδιαν αὐτοῦ διαλεκτικὴν ἀπὸ τῶν τῶν συγχρόνων του Σοφιστῶν καὶ τὴν τῶν προγενεστέρων φιλοσόφων, προσδιορίζει οὗτοι πῶς τὴν δ.αρρότνην αὶ δὲν υφενε φαίνεται, λέγει, παράδοξον ἐξην ἀποδεῖξη τις π πάντα τὰ δύντα ὅπει εἶναι ἐν, καθ' ὅσον μετένα γουσι τοῦ ἐνὸς, καὶ πάλιν ὅπει εἶναι πολλά, καθ' ὅσον μετέγουσι τοῦ πλάθους· ἀλλὰ θέλω θεον μάσειν ἐξην αὐτὸν τὸ ἐν ἀποδεῖξη, ὅπει εἶναι πολλά, καὶ πάλιν αὐτὰ καθ' ἐκυτὰ τὰ πολλά ὅπει εἶναι ἐν ὀταύτω; δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων γενῶν καὶ ν εἰδῶν ν.

Ἐντεῦθεν βλέπομεν ὅτι ἡ Πλατωνικὴ διαλεκτικὴ δὲν πρέπει νὰ συγχέεται μὲν τὴν ἀπλὴν σοριστικὴν, ἥτις κυρίως ἀποβλέπει εἰς τοῦτο, νὰ παριστάνῃ ἀποκλειστικούς καὶ μονομερεῖς προσδιορισμούς, διποιούς συμβέρεις εἰς τὰ ἀτομον νὰ παριστάνῃ. Οὗτοι π. χ. ὡς πρὸς τὴν ἡθικὴν πρᾶξιν οὔτισθης στιγμὴ πακτικὴν ἀποκλειστικούς εἶναι· ὅπειλο γ τῶν καθηκόντων, ὡς στιγμὴν ταύτην, ἀντίτικην τοῦ καθηκούντος, τὸ ὄλον καθηκούντος, ὡς ἀρχὴν ἀπόλυτον, τὴν οὐκίστηκεν τὴν συνέπειαν ὅπει ὀρείστηλον καὶ προδιδώμενον διάπειδω τὴν πατρίδα μου διὰ νὰ ξέπειδω τὴν λέγεται σοριστικὴν ἀπεναντίκες δὲ ἡ διαλεκτικὴ ἀνακριτὴ τὸ ἀποκλειστικὸν καὶ ἀτελὲς τοισύτων μονομερῶν καὶ ἀφηρημένων προσδιόρισμα, συνάπτουσα αὐτοὺς μετ' ἄλλων εἰς ἀδιάταστον καὶ συγκεκριμένην ἐνότητα.

'Ἀλλ' οἱ ὑπὸ τοῦ ἔρωτος τῆς ἐπιστήμης κατέχομενοι νέοι διυπόλλως δύνανται νὰ ἐννοήσωσι διὰ θεωριῶν καὶ κανόνων τὴν διαλεκτικὴν δύναμιν τὸ προστροφώτερον μέσαν εἶναι ἡ πύντονος μελέτη αὐτῶν τῶν Πλατωνικῶν διαλόγων, εἶναι ἡ προστικὴ παρατήρησις καὶ ἡ ἀκριβῆς γνῶσις τῆς Μεθόδου, μεθ' ἣς ἐκτίθεται ἡ διειλογικὴ ὑπόθεσις, παριστάνονται αἱ ἐξ αὐτοῦ τοῦ πράγματος ἀναρρομέναι ἀπορίαι, ἀνασκευάζονται αἱ διαδοχικῶς προβίνουσαι ἀτελεῖς καὶ περιωρισμέναι ἐννοιαί, καὶ ἐπὶ τέλους ἀπὸ τὴν ἀντιπαράθεσιν τῶν ἀτελῶν τούτων ἐπάψεων καὶ τῶν ἐν ἐκάστη αὐτῶν ἐμπειρικομένων μερικῶν ἀληθειῶν, συνήθως προκύπτει εἰς φῶς ὀρισμένον τι, θετικὸν καὶ μόνιμον ἐξαγόμενον.

'Βγεῦθεν λοιπὸν γίνεται δῆλον ὅποια ἡ δύναμις καὶ ἡ δραστική τῆς ἐξωτερικῆς πλευρᾶς τῆς φιλοσοφικῆς ἐπιστήμης, καὶ πόσον ἔθιζει καὶ ἐξασκεῖ τὸν νοῦν εἰς ἀκριβῆ ἔρευναν καὶ ἀντίγνωσιν τοῦ ἀληθοῦς. Ἐχει λοιπὸν μεταβαθμεῖν τὸν ἐκ ταῦτας εἰς τὴν ἐσωτερικὴν, εἰς αἵτο τὸ περιεχόμενον, ὅρειλομναν κατὰ πρότον νὰ παρατηρήσωμεν ὅπει τὸ ἀντικείμενον τῆς φιλοσοφίας, καθὼς πνευματικὸν, δὲν δύναται νὰ μεταδοθῇ ὡς πρᾶγμά τι ἡ σωματικὴ τις ὑλὴ διότι τὸ πνεῦμα δὲν εἶναι ταμεῖον, τὸ ὄποιον πρέπει νὰ γεμισθῇ, ἀλλὰ δύναμις ἥτις πρέπει νὰ λάβῃ ἐξωθεν μόνον ἀρρεπήν καὶ ἐρεισμὸν εἰς ἰδίαν αὐτοῦ ἐνέργειαν. Ἡ πνευματικὴ ἐνέργεια τοῦ ἀκροατούμενου ἔχει ὡς πρὸς τὴν μεταδομένην μῆλην τὴν αὐτὴν σχέσιν, θν ἡ τῶν πεπτικῶν ὄργάνων πρὸς τὰ βράχυτα· διότι καθὼς αἱ πεπτικαὶ δυνάμεις μεταποιοῦσιν κύτα εἰς θρεπτικοὺς γυμνοὺς τοῦ σίμωτος, οὔτω καὶ αἱ πνευματικαὶ δυνάμεις ἡ διεξιότητες εἰσδεχόμεναι τὴν ἐπιστημονικὴν μῆλην τὴν μετουσιώνονται καὶ τὴν ἐπεξεργάζονται εἰς θρέψιν τοῦ πνεύματος. 'Οπως ἀρχαὶ σγηματίσωμεν προειπαγωγικήν τινα ἐννοιαν τοῦ περιεχομένου καὶ τοῦ σκοποῦ τῆς φιλοσοφίας, ἀνάγκη νὰ ἐπανακυριώθηται εἰς ἡμᾶς αὐτοὺς, καὶ νὰ συρριψεν ἐκκεστος ἐντὸς ἡμῶν ψυχολογικὴ τινα γεγονότα σαρῷ καὶ ὀναντίρρητα, διολογούμενα οὐπό τῆς ἴδιας ἡμῶν συνειδήσεως, καὶ περιέχεντα τὸν σπόρου πάστης περιχιτέρω ἐπιστημονικῆς ἀναπτύξεως.

Καὶ τωόντι εἰς ἡμᾶς αὐτοὺς ἐπανερχόμενοι αἱ παντελῶμεν ἀμέσως τρίτη πρώτητα αἰσθήματα, κείμενα ὡς βάσις τῆς λογικῆς ἡμῶν ζωῆς, ὡς πυρήνη τοῦ καθηκούντος εἶναι· ὅπειλο γ τῶν καθηκόντων καὶ ἡθικῆς ἡμῶν διαμορφώ-

οιως, οτινα προκναγγέλλουσι τὸ τέλος καὶ τὸν νόμους, ἐξ ὧν καὶ διάρρησι ἐπιστῆμει συγκριτοῦνται προφητεύματα, μᾶς ὑπομιμνήσκουσιν ἀδιαλείπτως καὶ συναπαρτίζονται. Ο παρατηρητικὸς γνῶς αὔξεσθαι εἶμεθα κατ εἰκόνα θεοῦ καὶ δημοίωσιν, ἐπο- Στατικούς γραμμάτους τοῦ προφητικοῦ αἰσθήματος, μένως δὲ μᾶς ἀποκαλύπτουσι τὴν σχέσιν ἡμῶν πρὸς καὶ γένεται νὰ διαδηλώῃ καὶ νὰ διαριθμῇ τὴν ὑπὸ τὴν ἀρχικὴν αἰτίαν πάσσης ὑπάρξεως, πρὸς τὸ ἀ- ἔκσινον αἰνιγματωδῶς καὶ μόλις ὑπεμφρινομένην ἀ- πόλυτον.

Τὰ τρία δὲ ταῦτα αἰσθήματα εἶναι τὰ τοῦ ἀ-
γηθοῦς, τοῦ καλοῦ καὶ τοῦ ἀγαθοῦ, οὐ περιλαμβάν-
νοντα ἐν δύναμει ἀπὸν τὸ πλήρωμα τοῦ πνεύμα-
τος, ὡς οἱ σπόροι τὰ φυτά, ἢ οἱ κάλυκες τὰ σύνθη.
Τοῦ ἀληθεῖας, τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν εἶναι τὰ ἀργο-
κὸν καὶ ὅλως ἐνδέσμους ἐν τῇ καρδίᾳ ἐκάστου,
ἄλλοι εἰσέτι συνεπεγγύεναι, σκοτεινὸν καὶ ἀπαροσθι-
ζοιστον. Ὅθεν τὸ περιεγόμενον τοῦ αἰσθήματος, τῆς
καρδίας τῆς κοινῆς συνειδήσεως εἶναι καὶ περιεγό-
μενον τῆς καθηκῆς δικαιοίας, τοῦ λόγου, τῆς φιλο-
σοφίας ἢ μορφὴ μόνη διακρέει. Προσπαθοῦντες
οὕτω δικριτίσωμεν τὰ τρία ταῦτα αἰσθήματα,
δικριτίζομεν ἐνταῦθῳ τὸ ἀντικείμενον καὶ τὸν
κύκλον τῆς φιλοσοφίας ἐπιστήμης προτρέποντες
τὴν φύσιν καὶ τὰ δρικὰ ἐνδέστου ἐκείνων, προσδιο-
ρίζομεν ἐνταῦθῷ τὴν φύσιν καὶ τὰ δρικὰ ταῦτα.

Τὸ κοινὸν γνώσιμα τῶν αἰσθημάτων τούτων αἴσθημα, οὐκ τὸ φῶς πρὸς τὸ πατρικόν αὐτοῦ σκληρόν τὸ νόη χρησιμεύωσιν ἐπίσης καὶ τὰ τρία ὡς τας, τὸ ἄνθρος πρὸς τὴν φύσην, καὶ ἐν γένει ἡ ἀνάπτυξις πρὸς τὴν σύμπτυξιν.

Τὸ αἰσθηματικὸν διέχει τὸν ἀληθινὸς παράγει τὸν κόσμον τῆς ἐπιστήμης, τὸ ἀπειρον δὲ, εἰς τὴν οὐσίαν καὶ τὸ ἀρχέτυπον ὑψηλόν εἰς τὴν τοῦ καλοῦ παράγει νέον κόσμον, πάσης ἀληθείας, καλλονῆς καὶ ἀγαθότητος. ἀλλ' τὸν τῆς Καλλιτεχνίας, ἔνθιτη ἐπικρατεῖ ἡ καθηρά ἕκαστον αὐτῶν ἔχει καὶ τινα εἰδικὴν χαράκτηριστα, πλήρης ἀρμονία τοῦ ἀληθινοῦ μετὰ τοῦ πραγματικοῦ, τοῦ ὁρατοῦ μετὰ τοῦ μοράτου. Καὶ τοιούτοις δὲ λαμβάνει ὁλοκλήρως τινὰ διεύθυνσιν καὶ τοι πρὸς τὸν αἰτόν ὅρου τέλεσθαι.

Καὶ πρῶτον τὸ αἰσθημα τοῦ ἀληθεῖας κινεῖ τὸν εὐθυγράφον εἰς τὴν παραπόρετον καὶ τὴν ἔρευναν καὶ τὴν παρετράνει εἰς ἀπόκτησιν γνώσεων, μέγρις οὐ δύνακαλύψῃ τὸν νόμους τῶν φυσιομόνων, μέγρις οὐ ἀγνόητης τοὺς ἀκροτίτους λέγους τὸν γνῶνούσων καὶ σύννοστη τὴν πραγματικήν. Τὸ αἴσθημα λοιπὸν τοῦτο δρματικόν καὶ τρόπον τινὰ προσδοκτικὸν οὐ δύνεται εἰς τὴν γνῶσην καὶ τὴν ἐπιστήμην. Διότι τὸ αἰσθημα, ὅπερ τὸν μὲν προφήτην πληροῦσε περὶ τῆς αἰώνιου ἀληθείας διὸ ἀπορθεῖται, παρόλον λόγου καὶ προφήτεων, τὴν δὲ Μεγαλοφύΐαν τοῦ ποιητοῦ ἐμπνείαν καὶ παρετράνει εἰς παραγωγὴν τῶν ἀριστούργημάτων καὶ τὸν θεωρώτην τὴν ἀρετὴν εἰς ἀθηνάτους πράξεις γήινοτυπος, καὶ τὸ τοῦτο καὶ ὃς πρὸς τὴν ἐπιστημονικὴν γνῶσιν ἀποκαθίσταται τελεοφόρον καὶ γόνιμον, καθ' ὅσην ἐκ τοῦ μερικοῦ καὶ μεταβλητῶν περιστάσεων προκινήσται καὶ προσεκάζει τὸ γενικόν καὶ ἀμετάβλητον. Ὁπό τὸ αἰσθητικὸν καὶ γῆινον ὑπονοεῖ τὸ ἰδανικόν καὶ αἰώνιον, καὶ κατὰ τὸν τρόπον τοῦτον προπηγάσται τὸν διερευνητικὸν γνῶματος διὸ προμηντευτικῆς δυνάμεως. Η διελοτοφικὴ σκέψις ἀκολουθεῖ τὰς ἐμπνεύσεις τοῦ αἰσθηματος καὶ ζητεῖ νὰ τὸ ἀνυψώσῃς ἐπιστημονικὴν μορφὴν, ἀνελίτουρα ἐκ τῶν αἰλίχγων τοῦ τοῦς ακθηλικοῦς καὶ ἀναγκαῖον

μαρφή και τὸ περιεγόμενον, τὸ αἰσθητικὸν και τὸ ι- πρὸς τὸ πνευματικὸν και αἰώνιον, ὡς αὐτῶς και δανικὸν, τὸ οὐσιῶδες και τὸ φαινομενικὸν διεκπε- τὸ τοῦ ἀγαθοῦ ἢ τὸ ἡθικοθρησκευτικὸν αἰσθητικά, φῶνται ἀμοιβαίνοις και συγγρανεύονται· τὸ πνεῦμα υποκεντούμενον ὑπὸ ἐξωτερικῶν ἀ- συγκατακτήσιν πρὸς τὴν ὄλην συνάπτεται μετ' αὐτοῖς, ἀνυψοῦται πρὸς τὸ ὑπεραισθητικὸν και αἴ- τις, τὴν δικριτικὴν και τὴν ἀποκλιτικὴν, εἰς πρό- διον. Τὸ γῆικὸν αἰσθητικὰ γεννᾶται ἐκ τοῦ ὅτι εὐ- πον ὕστε ἢ οὐδέχεται ἐκλάμπει διαφρανομένη διεκ τοῦ γίσκομέν τι σύμφωνον μὲ τὸν ἐν τῷ Λόγῳ ἐνυπάρ- προκαλύμματός της. 'Αλλ᾽ εἰνὶ ἀρέτην διευθημα- χοντα καθολικὸν γῆικὸν νόμον ὅστις διευθύνει τὴν τοῦ καλοῦ, τείνον εἰς ἐξωτερίκουσιν, καθίσταται τὸ γῆικόν βιβλητικὸν και τὰς πράξεις ὡς τοῦ Θεοῦ παραγωγικὸν αἴτιον τῶν καλλιτεχνικῶν ὅρμουρ- ἀποκάλυψις, και περιέχει τὸν ἀνώτατον κανόνα γηράτων, ἀρέτην τὰ καλλιτεχνικὰ ταῦτα δη- τῆς ἐξωτερικῆς και ἐξωτερικῆς τοῦ ἀνθρώπου ἐ- μιούργηματα ἐπενεργοῦσιν ἐπὶ τοῦ αἰσθητικοῦ, τὸ λευθερεῖκε· ἐπομένως τὸ αἰσθητικό τοῦτο ἐξαρτᾶται ἐξευγενίζουσιν ἀποσπάντα αὐτὸς ἀπὸ παντὸς ταπει- ἐκ τοῦ λόγου. "Οὗτον τὸν ἀλογα δύντα στερούμενα νῦν και ἐγριζτικοῦ πάθους και διαγένουσιν εἰς τὴν τοῦ λόγου στεροῦνται και παντὸς γῆικοῦ αἰσθη- ἀρμονιῶν ἐκάλυψαν θετικές εἶναι παγῆ ἀράτου γελήνης ματοῖς· και εἰς τὸ λογικά δὲ δείκνυται τοῦτο το- σαύτω ἐντελέστερον, ὅσῳ αὐτὸς ὁ λόγος εἶναι μᾶλ- και τέρψεως.

Ἐκ τοῦ αἰσθήματος λοιπὸν πούτου, ὅπερ ἐξηψή-λον ἢ ἡττον ἀνεπτυγμένος. Κυντεῖθεν λοιπὸν ἔπει-
νον ἡμᾶς ὑπεράνω τοῦ τερχυόδους καὶ φθορτοῦ ται ὅτι εἰς τὴν θέσαν τοῦ ἀγαθοῦ, εἰς τὴν θέσαν τῆς
βίου, ὑπεράνω τῶν μεταβολῶν καὶ ἀναμεκλιῶν τοῦ ἀρμονίας ταῦτας μετὰ τοῦ λόγου, αἰσθηνόμεθα τὴ-
γηνὸν κόσμου, μαρτυρεῖ ὅτι εἰμιθα πνεῦμα ἐκ τοῦ μᾶς αὐτοὺς ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον ἐξυφουμένους
πνεύματος τοῦ Θεοῦ, καὶ ἀντικακλῷ ζωηρῶς μίσχον εἰς ἀνώτερον κόσμον, εἰς τὸ βραίλειον τῆς ἐλευθε-
ρίας καὶ τῆς γένεσις ἡμῶν τελειότητος.
Τοῦ δὲ γένεσιος τούτου αἰσθήματος καρωνίς καὶ
μάτος, λέγω, τούτου καλλιεργουμένου ὑπὸ τοῦ συμπλέκωμας εἰναι τὸ θρησκευτικὸν διάτι τοῦ
θεωρητικοῦ λόγου, ἀναφύεται βραχυπόδην τὸ ἐπιστήμην τερα πηγάδουσιν ἐκ τῆς αὐτῆς ἀρχῆς, ἐκ τοῦ Λό-
τοῦ καλοῦ, ἃτις λαμβάνει τὴν πλήρη αὐτῆς ἀνά γου δεστι; ἀντιλαμβάνεται τὸ ὑπεραισθητικόν, τὸ
τυξινὸν καὶ διοργάνωσιν εἰς τὴν σφειρὴν ἐκείνην τῆς ἀπόλυτον καὶ αἰώνιον, καὶ ἔχει ἐν ἔχυτῷ τὰς
φιλοσοφίας τὴν καλουμένην Λισθητικήν. Ηλισθη-
τικὴ προτίθεται διὰ τῆς ἀναλύσεως τοῦ αἰσθήμα-
τος, γένεσιν τοὺς νόμους τοὺς ἐπιστατοῦντας καὶ τῆς ἀθηνασίας — Τὸ θρησκευτικὸν αἰσθημα
τοῦ μόρφωσιν τῆς ἐγγοίας τοῦ καλοῦ, καὶ ὑπὸ τῆς ἀποκαλυπτομένης διὰ τοῦ φυσικοῦ καὶ πνευ-
τοῦ φωτὸς αὐτῶν καθοδηγουμένη νὰ ἐξηγήσῃ τὴν ψυχήν τοῦ ματικοῦ κόσμου. Οἱ οὐρανοὶ διηγοῦνται δόξαν
φύσιν καὶ τὴν σκοπὸν τοῦ διού καλλιτεχνικοῦ συ-
στήματος. — Ἐπειδὴ δὲ ἡ ἰδέα τοῦ καλοῦ, κατὰ ως τοιοῦτον τὸν ἀναγνωρίζει καὶ τὸν ἀγιάζει μόνος
τὴν ιστορικὴν αὐτῆς πρόσθιον καὶ ἀνάπτυξιν, ἔχει ὁ Ιησοῦς αὐτοῦ, δὲν αἰσθήματι καὶ πνεύματι προσ-
καὶ ἴδιαζοντα τρόπον ἐξωτερικεύεταις, ἀνάγκη ἐπο-
μένως νὰ εἴη ἡ ἐπιστήμη τοὺς λόγους τῆς τοι-
αύτης συμφωνίας μεταξὺ τοιοῦτος βραχιοῦ τῆς ἰδέας νίους ἀληθείας, μᾶς εἰσάγει εἰς τὸν αἰώνιον καὶ
καὶ τῆς εἰς αὐτὸν ἀντιστοιχούσας ἐξωτερικῆς πα-
ραστάσεως, ἢ, ἐν ἄλλοις ἥτιμασι, νὰ ἐξηγήσῃ διατί τὰς προσικαζε-
π. χ. ἐν μὲν τῇ Ἀνατολῇ ἕκματε κατ ἔσογήν ἡ ἀρχιτεκτονική, ἐν δὲ τῇ ἀργατίᾳ Ἑλλάδι ἡ γλυ-
πτική, ἐν δὲ τῷ Χριστιανικῷ πολιτισμῷ ἡ ζω-
γραφία καὶ ἡ μουσική. Ἐκτὸς δὲ τούτου ἐπειδὴ τὸ ἀληθές, τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν ἔχουσι στενήν καταπιεζεται ὑπὸ τοῦ ἐγωισμοῦ καὶ τῶν παθῶν,
πρὸς ἄλληλα σχέσιν καὶ συνάρρειαν, οὐδὲ ὅμοιανται ἐνθεὸν ὁ ἔρως τοῦ θείου δὲν θερμένει πλέον τὴν καρ-
διαν, ἐνταῦθα ἀπαντᾶται θρησκευτικὴ δλιγορία, νός καὶ τοῦ αὐτοῦ περιεχομένου, ἀνάγκη προσέτι εξηγήσης; τοῦ γένεος αἰσθήματος καὶ ἵσχυρος
νὰ διατρέχθωσιν καὶ μεγάλαις ιστορικαὶ ἐποχαὶ διπλαὶ τὸν προσκόλλησις εἰς τὰ γένια μετὰ τῶν ἐκ ταῦτη;
εἰς ἐκάστην τούτων γίνη κατηφανές διτὶ ἡ Καλλι-
τεχνία ἀντικακλῷ πιστῶς ἀπεντά τὰ λοιπὰ στοι-
χεῖα τοῦ πολιτισμοῦ, τὴν πολιτείαν, τὴν θρησκείαν, λογικῆς πίστεως καὶ τοῦ αἰσθήματος τοῦ ἀναχθε-
τὴν ἐπιστήμην, τὰ γένη καὶ ἔθη, διότι πάντα μένου εἰς τὸ ὑπεραισθητικὸν καὶ ἀπόλυτον. Επομένως
ταῦτα ἀμοιβαίως προσποθέτονται, διότι πάντα δὲ ἐν τῷ βίῳ πρέπει ἡ γένει νὰ γίνει θρησκευτική
ταῦτα εἶναι διάφοροι τρόποι τῆς πραγματοποίησεως καὶ ἡ θρησκεία γένει.
Ἄλλ' ὅπως γεννηθῆ φύει ἐν ἡμῖν, διπλαὶ ἀν-

Τέλος δὲ, καθὼς τὰ αἰσθήματα τοῦ ἀληθεῖας καὶ πικράστων αἱ θνηταὶ αἵτινες συνεπτυγμένως ἐμπει-
τοῦ καλοῦ πνγάζονται ἀπὸ τὴν ἐν ἡμῖν ἐνυπάρχου-
ριέχονται εἰς τὸ ἥθικο-Θρησκευτικὸν αἰσθῆμα, ἀ-
ετοῦ θείαν φύσιν, ἀνακέρδεονται διὸ τοῦ αἰσθητικοῦ νάγκη τὸ συγκεχυμένον καὶ ἀπροσδιόριστον αὐτοῦ

περιεγόμενον νὰ λάβῃ προσδιορισμὸν, μάτρου, σύ-
στασιν· ἀνάγκη τὸ ἐγκρυπτόμενον εἰς τὰ βέβητοῦ αἱ-
σθίματος ν' ἀποκαλυφθῆ διὰ τοῦ Δόγου καὶ νὰ
μετατραπῇ εἰς καθαρὰν γνῶσιν. Τὸν σκοπὸν τοῦτον
προτιμεμένη καὶ ἡ ἡθικὴ ἐπιστήμη, ἦτοι τὸ Πρακ-
τικὸν μέρος τῆς φιλοσοφίας, στρέφεται περὶ τὸ ἀ-
γαθὸν, διεκνύει πῶς ἡ ἴδεα αὐτὴ διαδογεῖται ἀν-
λιπτομένη λαμβάνει συστηματισμὸν καὶ διοργάνω-
σιν, καὶ διατρέχουσα τὰς διαφόρους αὐτῆς βιθμο-
ὺς, φύζει μάγει τῆς ἀκροτάτης, ἕνας εἶναι ὁ ὑ-
ψητος σκοπὸς τῆς λογικῆς τοῦ ἀνθρώπου φύσεως
καὶ ἡ πλαστούρματη ἀρχῆτοῦ ἡθικοῦ κόσμου, ἀρχὴ,
ἀρ' ἡ ἐπιστήμη ἐξάγει ἀναγκαῖας τὰ καθήκοντα
τοῦ ἀνθρώπου πρὸς ἔκυρον, πρὸς τὸν πλησίον.
Πρὸς τὴν κοινωνίαν, πρὸς πάνταν δὲ πρὸς τὸν Θεόν.
Λόγῳ δὲ ἡ γόνιμος καὶ ζωηρόρος ἀρχὴ εἶναι ἡ τῆς
Χριστιανικῆς ἀγάπης, δι' ἣς ἀναπτύσσεται ὁ σπόρος
τῆς ἡθικότητος ὡς διὰ τοῦ θεομαντικοῦ ἐν τῷ φύ-
σει τὰ πάντα ζωογονοῦνται καὶ ἐκρύονται. Εἰς εἶναι
τὴν ὑψίστην ἔννοιαν τῆς πρὸς τὸν Θεόν ἀ-
γάπης, δι' ἣς ἡ ἀνθρωπίνη βούλησις ἐνοῦται μετὰ
τῆς θελας, ἀνευρίσκεται ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ συμπλή-
ρωμα τῆς ἡθικότητος. Ἡ ἀρχὴ διότι μόνη ἡ με-
σολέθησις τῆς αἰωνίου καὶ τῆς τελείας τοῦ Θεοῦ
βούλήσεως εἰς τὴν περιφερισμένην καὶ ἀτελῆ τοῦ
ἀνθρώπου δύνεται νὰ ὑψάσῃ ταύτην ὑπεράνω τῆς
ἴδεας αὐτῆς ἀσθενοῦς καὶ μεταβλητῆς φύσεως, καὶ
νὰ παράσχῃ εἰς αὐτὴν ἰσχὺν καὶ στερεότητα. Τὸ
συμπλήρωμα, διότι μόνον εἰς τὴν συναίδησιν ταύ-
της μετὰ τοῦ Θεοῦ φιλούσεως καὶ συνάκεδεως
ἐπιτυγχάνει ὁ ἀνθρωπὸς τὴν πλήρη αὐτάρκειαν
τὴν καλούμενην ἐσωτερικὴν γαλήνην καὶ ἀπόλυ-
σιν. Ἀλλ' ὁ γιγάντων ἔκυρον ἡνωμένον μετὰ τοῦ
Θεοῦ, σύνυπτεν ἐνταυτῷ τὴν ἐν τῷ Θεῷ ἐνότητα
καὶ ἰσότητα ἀπάντων τῶν ἀνθρώπων. Ἐπομένως
ἡ πρὸς τὸν Θεόν ἀγάπη ἐμπεριέγει ἐν ἔκυρῃ τὴν
πρὸς τὴν ἀνθρωπότητα πᾶν ἀνθρώπινον περιθάλ-
πται μὲν ἵσηρ ἀγάπην· διότι πᾶν ἀνθρώπινον ἐμπερι-
λαμβάνεται ἐν τῷ Θεῷ, διότι πάντες τέλεια Θεοῦ
ἐσμέν. Ὁθεν ὑπὸ τὴν ἐποψίν ταύτην τὰ ἀτομὰ δὲν
ἀποκλείουσιν ἄλληλα, δὲν εἶναι πλέον εἰς ἀμοι-
βίαν ἀντίθεσιν, ἀλλ' αἱ ἀτομικαὶ βούλήσεις συνα-
ποτελοῦσι τελείαν ἐνότητα, διότι τὸ συνάπτον αὐ-
τὰς εἶναι τὸ θεῖον, τὸ κατ' ἐξοχὴν ἀληθὲς καὶ ἀ-
γαθόν· ἔκαστος ἀναγνωρίζει τὸν ἄλλον ὡς ἀντιπρόσ-
ωπον τοῦ καθαροῦ Δόγου, ὡς δργανὸν τῆς θείας
βούλήσεως. Ἐντεῦθεν ἐκλείπει πᾶσα τὸν ἀτόμων
διαφορά, ἀπαντα συναπαρτίζουσιν ἐρ ἐγώ, ἐν οἷς
μία μόνη καρδία πάλλει· ἡ ἀγάπη ἀποκαθίσταται
ο σύνδεσμος τῆς τελειότητος.

Οὐδεμία βέβαια διδασκαλία ὑπάρχει ὥραιοτέρα
καὶ διὰ τοὺς μελετῶντας νόκις θελκτικωτέρα, ἡ
ἡ ἡθικὴ ἄλλα διὰ νὰ ἀποθῇ τοισύτη πρέπει διὰ
τῆς βαθείας ἐρεύνης τοῦ ἡθικο-θρησκευτικοῦ αἰσθή-
ματος νὰ βοσκέται ἐπὶ τῶν καθολικῶν καὶ ἀναγ-
καίων τοῦ λόγου ἀρχῶν. Τότε μόνον ἀποθίνει ἐπω-
φελής εἰς πάντα ἀνθρώπον, ἐφαρμοζούμενη δὲ καὶ
εἰς τὴν πολιτικὴν ἔξασκει ὡς ἡ τὸν σωτήριον ἐν-

έργεισιν ἐπὶ τῶν λκῶν, τῶν ἐθνῶν καὶ ἐφ' ἀπόστος
τῆς ἀνθρωπότητος. Ἄλλὰ πρὸς ἀνέγερσιν τοῦ ἡθι-
κοῦ οἰκοδομήματος ἀνάγκη νὰ τεθῇ ὡς κρητικὴ ἡ
θεμελιώδης ἀρχὴ τῆς ἀγάπης δι' ἣς ἀπαντα τὰ
ἡθικολογικὰ γεγονότα εξηγοῦνται, προσδιορίζονται
καὶ διαφωτίζονται.

'Π καθαρὰ λοιπὸν ἡ ἡ θεωρητικὴ φιλοσοφία, ἡ
αἰσθητικὴ ἡ ἡ φιλοσοφία τῆς Καλλιτεχνίας καὶ ἡ
ηθικὴ ἡ ἡ πρακτικὴ φιλοσοφία, ἴδον οἱ τρεῖς πρώ-
τιστοι κλάδοι τοῦ φιλοσοφικοῦ σπελέχους, ἴδου αἱ
τρεῖς κυριώτεραι σρακίραι τῆς ἐπιστήμης, ἀντιπο-
χούσαι εἰς τὰ τρία οὖσιάδην στοιχεῖα τῆς ἀνθρωπί-
νης φύσεως, τὸ ἀληθῆς τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν, καὶ
συνεγόμεναι πρὸς ἀληθίλας τοσαῦτον στεγῶς, ὅσον
τὰ τρία ταῦτα ἀντικείμενά των, ἀτιναχτικαὶ διὰ
φύσεως, τὸ ἀληθῆς τὸ καλὸν καὶ τὸ ἀγαθὸν, καὶ
πραγματοποίησιν ἐνὸς καὶ τοῦ αὐτοῦ σκοποῦ, μιᾶς
καὶ τῆς αὐτῆς ἴδεας· διότι αἱ μεγάλαι ἀνακαλύψεις
εἰναι ώς πρὸς τὴν τέλειν τοῦ ἀληθίου δι', τὰ με-
γάλα καλλιτεχνήματα εἰναι ώς πρὸς τὴν τέλειν
τῆς καλλιτεχνίας, καὶ αἱ ἡρακλεῖ πράξεις ώς πρὸς τὴν
τοῦ ἀγαθοῦ. "Οθεν, ἔχει οἱ καρποὶ τῆς ἐπιστήμης
ἥτοι τοῦ ἀληθίου ἥναι ωραῖοι καὶ ἀγαθοί, καὶ αἱ
ἀγαθοὶ πράξεις ἥναι οὐχ ἥτοι ωραῖοι καὶ ἀληθεῖς,
καὶ τὰ ἔργα τῆς Καλλιτεχνίας ἥναι καὶ αὐτὰ
ἐπίσης ἀληθῆ, καὶ κατ' ἐξοχὴν συντελοῦντα πρὸς ἡ-
θικευσιν, ἢ, ἐν ἀλλοις φήμασιν, ἔχει αἱ ἴδεαι τοῦ
ἀληθίου, τοῦ καλοῦ καὶ τοῦ ἀγαθοῦ ἔχει τοικύτην
πρὸς ἀληθίλας σχέσιν, ὡς τὰ ἐκάστη ἐξ αὐτῶν ἐμ-
περιέχει τὰς ἄλλας δύο, ἔπειται διτι καὶ αἱ διερ-
μηνεύτριαι αὐτῶν, ἡ Ἔπιστήμη, ἡ Καλλιτεχνία καὶ
ἡ ἡθική, ἀμοιβαίως προϋποθέτονται καὶ συναπαρ-
τίζουσι τριάδα δύμοντον καὶ ἀγάριστον.

'Ιδού λοιπὸν δι', τὰ ἀποτελεῖ τὴν ὅλην καὶ τὸ
ἔμπερισχμενὸν τῆς φιλοσοφίας. "Οθεν διακρίνονται
τὰς δύο αὐτῆς πλευρὰς τὴν της ἐξωτερικὴν καὶ τὴν
ἐσωτερικὴν, καὶ ἐξετάσκονται εἰς τὶ συνιστάται ἐκ-
τέρα τούτων καὶ κατὰ τὶ συμβάλλει εἰς μόρφω-
σιν καὶ διαρρήθησιν τοῦ πνεύματος, εὔκόλως δύνα-
μεθι καὶ δημητρίει εἰς εἰκάσιαν ἐκ τῶν εἰρημένων τίς ἡ
δύναμις καὶ ἡ ἀξία τῆς φιλοσοφίας θεωρούμενης
ἀπλῶς καθὼδ προπαιδευτικῆς, καὶ νὰ κατανοήσωμεν
τὴν σχέσιν αὐτῆς καὶ ἐπίβροιαν ώς πρὸς τὸν σκοπὸν
τῆς Γυμνασιακῆς ἐκπαίδευσεως.

Καὶ τῷροτε τὸ Γυμναστικὸν σκοπὸν προτίθεται νὰ
έγειρῃ τὸ ἐπιστημονικὸν πνεῦμα, νὰ ἐξασκήσῃ τὸ
τίνολον τῶν ψυχικῶν δυνάμεων, καὶ νὰ ἐξεργάσηται
τὴν καρδίαν διὰ τῆς τοῦ πνεύματος ἀναπτύξεως.
Οἱ ἐν τοῖς Γυμνασίοις μαθητεύοντες δὲν γίνονται
ἰστροί, νομικοί, ἡ Θεωλόγοι, ἀλλ' ἐκπαιδεύονται
ὅπως μετὰ λόγου καὶ ἐπιστημονικῶν ἐννοῶσι τὴν ἀ-
ληθείαν λαμβάνοντες καθολικήν τινα μόρφωσιν.
"Απαντα τὰ ἐκπαιδευτικὰ μέσα συντελοῦσιν ἐ-
κκοστον κατὰ τὸ ἐπιβάλλον αὐτῷ μέρος πρὸς ἐπι-
τυχίαν ἐνὸς καὶ τοῦ αὐτοῦ σκοποῦ, δηλ. ὅπως οἱ
μαθητεύοντες ἐξασκῶνται περὶ τὸ νοεῖν καὶ ἀπο-
φελής εἰς πάντα ἀνθρώπον, ἐφαρμοζούμενη δὲ καὶ
κτῆσιν ἐπιστημονικὴν Ικανότητα. Ἐντεῦθεν λοιπὸν
εἰς τὴν πολιτικὴν ἔξασκει ως ἡ τὸν σωτήριον φιλοσοφί-

καὶ Προπαιδείας, καθ' ὅσον τὸ δργάνον τῆς φιλο-
σοφίας εἶναι τὸ νοεῖν, καὶ ἡ φιλοσοφικὴ μελέτη εἰς τοῦτο μόνον πυνθανεῖται νὰ ἐπαγγολώμεθα εἰς κα-
θερὲ νοήματα, καὶ νὰ ἔννοῶμεν τὰ ἀντικείμενα, ὅ-
πως διὰ τῆς ἐργασίας ταύτης εἰσδύοντες εἰς τὴν οὐσίαν καὶ τὸν λόγον αὐτῶν τὰ ἀντιπτύσσωμεν γε-
τόπιν μὲ ἀκαταμάχητον ἀνάγκην καὶ ἐπιστημονικὴν καθολικότητα. Οὗτον ἡ φιλοσοφικὴ Προπαιδεία βα-
σιζομένη ἐπὶ τῆς σπουδῆς τῶν Μαθηματικοῦ Φυσι-
κῶν ἐπιστημῶν, τῶν γλωσσῶν, τῆς Ιστορίας, τῆς Θρησκείας, ἐν ἐνὶ λόγῳ ἢντι τοῦ συνόλου τῆς Γυ-
μνασιακῆς ἐκπαιδεύσεως, ἐξηγεῖ τὴν σημασίαν ἐνὸς ἑκάστου διανοητικοῦ προσδιορισμοῦ, ἀνελίπτει τοὺς λογικοὺς νόμους, οἵτινες καθὼ ἐνδόμυχοι ἀρχαὶ καὶ παραγωγικαὶ δυνάμεις ἐπιστατοῦσιν εἰς τὸν συγμα-
τισμὸν καὶ τὴν διάπλασιν τῶν διατέρων ἐκπαιδεύ-
τικῶν ἀτικειμένων, περιστρέφεται εἰς τὰς ποικι-
λαῖς ἐνεργείας τοῦ πνεύματος, καὶ ἐξετάζει τὴν βαθ-
μολογικὴν ἀνάπτυξιν μιᾶς ἑκάστης αὐτῶν, ἃς τινας οἱ τῶν διαφόρων Γυμνασιακῶν τάξεων σπουδασταὶ προσέκτηκαν ἥδη καὶ προκατέτισκαν διὰ τῆς δια-
νοητικῆς καλλιεργείας καὶ μορφώσεως εἰς τρόπον ὅστε ἐξετάζουσα τὰς ἐνεργείας ταύτας αὐτὰς καθ' ἑκυτάς καὶ κατὰ τὴν ἐσωτερικὴν αὐτῶν ἀξίαν καὶ δύναμιν ἀνεξαρτήτως τῶν ἐκπαιδευτικῶν ἀντικει-
μένων ἐφ' ὃν ἐφαρμόζονται διεγέρει τῶν ἐπὶ τοῦ ὄ-
λικοῦ πνεύματος, καὶ διατρέχει τὰς διαφόρους αὐτοῦ βαθυτάξας, μέχρις οὖς φθάσῃ εἰς τὴν ἀκροτά-
την αὐτῶν, εἰς αὐτὸν τὸν λόγον, τὴν περγὴν τῶν πρώτων ἀρχῶν, ἐνθα προθεται τὸ Ζήτημα τῆς φιλοσοφίας, δείκνυται ἡ ἀνάγκη αὐτῆς, διεγέρεται ἕρως καὶ ἀφοσίωσις πρὸς τὴν ἐπιστήμην καὶ τὴν ἀληθειαν.

Ἐκ τῶν προεκτείνετων λοιπὸν ἐπετει ὅτι ἡ φιλοσοφικὴ Προπαιδεία ἀσχολουμένη περὶ τὰς πρώτας ἀρχὰς, τὰ ἀπλὰ στοιχεῖα τὰ ἐνυπάρχοντα εἰς ὅλα τὰ διάφορα τοῦ Γυμνασίου μαθήματα, εἴναι τρόπον τινὰ τὸ ἐξαγόμενον δὲν τὸν αὐτῶν τῶν ἐκ-
παιδευτικῶν μέσων, καὶ ὡς ἐκ τούτου ἀποτελεῖ τὸ κεντρικὸν σημεῖον ἀπάσις τῆς Γυμνασιακῆς ἐκπαι-
δεύσεως, προπαρασκευάζουσα σκοπίμως τοὺς σπου-
δαστὰς εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν ἔρευναν, ἐπομένως δὲ εἰς τὴν βαθυτέραν μελέτην τῆς φιλοσοφίας, οἷς ἀρ-
μόζει εἰς τὰ Πανεπιστήμια.

Κατανοοῦντες λοιπὸν ἥδη, φίλατοι νέοι, ἐκ τῶν εἰσαγωγικῶν τούτων σκέψεων τὴν φύσιν, τὸ ἀντι-
κείμενον καὶ τὴν ἑκταῖσιν τοῦ περὶ οὖς ὁ λόγος μα-
θήματος οὐχ ἥττον ἢ τὴν σχέσιν αὐτοῦ πρὸς τὴν ὀ-
λιγήν σειρὰν τῆς Γυμνασιακῆς σας ἐκπαιδεύσεως, δύ-
νατος ἥδη ἀπὸ τοῦδε νὰ προεικάστε τὴν ἐξ αὐτοῦ προεύρουσαν ὑμῖν ὀφέλειαν, ἐξὸν ἀτχολῆσθε εἰς τὴν διδασκαλίαν ταύτην μετὰ ζήτου, ἐπιμονῆς καὶ σπου-
δαιότητος. Διὰ μὲν τῆς φιλοσοφικῆς μεθόδου ἐθίζε-
σθε πρωτίμως νὰ ξητῆτε σαρθρειαν καὶ καθαρότητα
εἰς τὰς ἐννοίας Σας, προσδιορισμὸν καὶ ἀκρίβειαν εἰς τὸ σημανόμενον τῶν συνήθων λέξεων, νὰ γνωρίζετε τὸν οὐρανὸν ὑφ' οὓς ὑποθέτεται ἡ διάνοια καὶ τὰς ἀντι-
κείμενα τῶν θεματικῶν ταύτων γόργων ἔξα-
πόντας εἰς αὐτὸν τὸν γαρακτῆρα καὶ τὴν φυσι-

γομένους κανόνας, νὰ κάμνετε δρθὸν αὐτῶν γρῆσιν πρὸς ἀπόκτητιν βασίμων καὶ στερεῶν γνώ-
σεων· διὰ δὲ τῆς προσοικειώσεως μὲ τὸ ἀντικείμενον τῆς φιλοσοφικῆς ἐπιστήμης, μὲ τὸ περιεχόμενον αὐτῆς καλλιεργεῖτε τὰ πνευματικά σας αἰσθήματα τοῦ ἀλτηοῦ, τοῦ καλοῦ καὶ τοῦ ἀγαθοῦ, ἀνορύτ-
τε τοὺς ἐν αὐτοῖς ἐγκεκρυμμένους ἐπιστημονικοὺς θηταύρους, καὶ προσκτέμενοι καθολικήν πινα μέρη φωσιν ἐκπαιδεύετε νοῦν καὶ καρδίαν, ἥνθιμοίζετε πρὸς ἐναὶ τὸν αὐτὸν σκοπὸν τὰς διανοητικὰς, αἰσθηματικὰς καὶ τίθικάς σας δυνάμεις, καὶ συμπε-
ριλαμβάνετε εἰς ἀρμονικὴν ἐνότητα τὸν ιδανικὸν καὶ αἰσθητικὸν, τὸν θεωρητικὸν καὶ πατρικὸν βίον. Ναὶ βέβαια, ὁ ἄγων εἶναι δυσχερής καὶ πολύμορ-
θος, ἀλλὰ τὸ ἐπαθήλον εἶναι ἐπίζηλον καὶ περισπού-
δαστον· διότι ὁ ἄρτος τῆς λογικῆς ζωῆς, ἡ προφή-
τοῦ πνεύματος ἀποκτάται δχι: διὰ ψυχαγωγικῶν διατριβῶν καὶ μυθιστορημάτων, ἀλλ' ἐν ἴδρωτι τοῦ προσώπου, διὰ βαθείας μελέτης καὶ συντόνου ἀσκήσεως, καθ' ὅσον εἰς τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ ει-
σέλθωσιν εἰς τὴν Οὐράνιον βασιλείαν τῆς Ἐπιστή-
μης, ἐπιβάλλεται ἵερὸν καθῆκον καὶ ἀπαραιτητος ὅρος, δραντες τὸν σταυρὸν αὐτῶν καὶ ἀποθέμενοι τὰ ἔργα τοῦ σκότους, νὰ καταβάλλωσιν ἀφειδῶς πᾶσαν θυσίαν, πᾶσαν προσπάθειαν πρὸς ἴδιαν αὐ-
τῶν ἐποικοδόμησιν.

Τέλος δὲ ὀφείλετε, φίλατοι νέοι, νὰ ἔχετε πάν-
τοτε ἐγκεχραγμένην εἰς τὰς ψυχάς σας τὴν ἀλη-
θειαν ταύτην, διὰ φιλοσοφικῶν ἐκπαιδεύσεων ἐκ-
παιδεύσθε καὶ ἔθνικῶς, καὶ διὰ φιλοσοφικῆς καὶ ἔθνικής ἐκπαιδεύσις εἶναι ἔνονες συγχετικαὶ καὶ ἀ-
χώριστοι· ἐπειδὴ βέβαια εἰς τῶν κυριωτέρων γαρακτηριστικῶν τοῦ Ἑλληνικοῦ πνεύματος ὑπῆρξε πάντοτε ἡ περὶ τὸ φιλοσοφεῖν τάσις καὶ ἐνέργεια. Εἰς μὲν τὰ συγγράμματα τοῦ Πλάτωνος καὶ Ἀρι-
στοτέλους, ἵνα περιορισθῶν εἰς μόνους τοὺς κο-
ρυφάριους διαδικτάλους τῆς ἀνθρωπότητος, συγκεν-
τροῦνται ὡς εἰς ἑστίαν ἀπαστρι καὶ ακτῖνες τοῦ ἀρ-
χαίου Ἑλληνισμοῦ, καὶ ἐξ αὐτῶν δείχνυνται καθα-
ρῶς μέχρι τίνος βαθμοῦ δύναται νὰ φθάσῃ ἡ ὁξύ-
της καὶ ἡ ἐσωτερικὴ δύναμις τοῦ διανοεῖσθαι καὶ συλλογίζεσθαι· εἰς δὲ τὰ συγγράμματα τῶν Πα-
τέρων τῆς Θρησκείας ἡμῶν Ἐκκλησίας ἀνακ-
νοῦνται, συζητοῦνται καὶ λύονται, καὶ τοι ὑπὸ θρησκευτικὴν μορφὴν, τὰ σπουδαῖα ἐκεῖνα καὶ ὑψη-
λὰ προβλήματα περὶ τῆς θείας φύσεως, περὶ τῆς ἀνθρωπίνης ἐλευθερίας καὶ τῆς πρὸς τὴν Πρόνοιαν σχέσεως τῆς, περὶ τοῦ σκοποῦ τῆς λογικῆς καὶ φυ-
σικῆς ὀγκιομηρίας, περὶ τῆς ἀντιθέσεως τοῦ ἀγκ-
θοῦ καὶ κακοῦ, καὶ περὶ πλείστων ἀλλων τοιούτων ἀντικειμένων, δια τὰς ἐπερότεινες εἰς τὸν νοῦν ἡ νέα
ράσις τοῦ Ἑλληνισμοῦ, τὸ Χριστιανικὸν Θρήσκευμα.
Δυνάμεθα λοιπὸν ἐν πλήρει γνώσει νὰ διατείχισ-
σθε πρώτης ὅτι τὰ ἀριστουργήματα ταῦτα τῆς φιλοσο-
φικῆς διανοίας, ἐγκεντρισθέντα εἰς τὸν ιστορικὸν βίον τοῦ Ἑλληνικοῦ ἔθνους καὶ διαπεράσκυτα τὰ
φρονήματα, τὰς ἰδέας, τὰ ἔθη καὶ ἔθιμά του, ἐντυ-
έκ τῆς ἐρεύνης τῶν θεματικῶν ταύτων γόργων ἔξα-
πόντας εἰς αὐτὸν τὸν γαρακτῆρα καὶ τὴν φυσι-

γνωμίαν του, συνεχίζουσι τὴν ὑπαρξίαν καὶ τὴν πάντοτητά του, καὶ ἀποτελοῦσι τὴν βάσιν τῆς ἐθνικῆς ἐκπαιδεύσεως καὶ τὸ κέντρον πάσης περιτέρω ἀναπτύξεως.

Εἰς τούτων λοιπὸν τῶν προπτερωτικῶν σεις ἀρχετύπων τὴν μελέτην ἐγκύπτοντες, εἰσδύετε εἰς τὰ σπλάγχνα τοῦ πολυθεῖνοῦ καὶ Χριστιανικοῦ Ἐλληνισμοῦ, καὶ ἐκπληροῦτε μίκην τῶν σπουδαιότερων γρειῶν καὶ τῶν ἐντονοτέρων ἀπαιτήσεων τοῦ ἐθνικοῦ σας πνεύματος. "Οὐεν ἀνατρέχοντες εἰς αὐτὰς τὰς πρώτας πηγὰς τοῦ ἐπιστημονικοῦ βίου καὶ καλλιεργοῦντες ὑμᾶς αὐτοὺς μὲ τὰ ἔξοχα τῆς πατρόφρες Μεγάλοφύλας ἀποκυρίατο, διὰ μόνον θέλετε καταστῆναι σύντας μύσταις τῆς Ἐλληνικῆς παιδείας καὶ μαθήσεως, διὰ μόνον ἐκ ταύτης θέλετε παρατεθῆναι πλούσιας ἔρδους διὰ τὸν θεωρητικὸν καὶ πρακτικὸν σας βίον, ἀλλὰ καὶ τῇ ιοινῇ Πατρίδι θέλετε ἐπαξίως ἀποδώσειν τὰ τροφεῖα, συνεργαζόμενοι καὶ συμπροσέχοντες ἕκκατος πᾶν ὅ, τι δύνεται νὰ διευκολύνῃ καὶ νὰ ἐπισπεύσῃ τὸ ἐνδοξὸν μέλλον καὶ τὸ λαμπρὸν μεγαλεῖον σπερναῖτε αὐτῇ ἐνυπόκειται.

'Er Kegal. lηγη, τῇ 10 Σεπτεμβρίου, 1856.

ΠΕΡΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.

—οοο—

Τὰ φυτὰ ὡς καὶ ἀπαντά τὰ ὄργχνικά σύντα, ὑπόκεινται εἰς διαφόρους ἀσθενείας. Τὰ συνηθέστερα τούτων αἴτια είναι τὸ ἀκάλονθον ἢ. Ἀκατάλληλος γῆ καὶ κακὴ σύνθεσις αὐτῆς. 6'. Τοποθεσία ἐναντία τῆς φύσεώς των. γ'. Ισχυρὸν ψύχος. δ'. Μεγάλη ξηρασία, σφυρός ἀτροπεία, παράσιτα φυτά, ἐντομοί καὶ διαφόρων εἰδῶν τραχύματα.

Αἱ ἀσθένειαι τῶν φυτῶν είναι διαφόρους εἰδῶν: ἐκν προσβληθῆ παρ' αὐτῶν ὀλόκληρον τὸ φυτόν, τότε λέγεται ἡ νόσος γεγική, ἐὰν δὲ μόνον δργχνόν τι, τοπική. "Οταν ἀσθένεια τες προσβληθῆ τινὰ μόνον φυτὰ μεταξὺ μεγάλου ποσοῦ, τότε λέγεται επισπράδική ἢ, ἐὰν μέγχ μέρος φυτῶν συγχρόνως προσβληθῆ λ. γ. ἀπὸ τὴν γάγγραιναν.

Αἱ ἀσθένειαι τῶν φυτῶν είναι ἐπωτερικαὶ ἢ ἐξωτερικαὶ· καὶ προέρχονται ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἀπὸ τὴν οπέρατρον ἐρεθιστικότητα τῶν ίνων.

"Η θεραπεία των είναι ἀπλουστάτη, καὶ ἀκτελεῖται διὰ τῆς ἀποκοπῆς τῶν πρωτβληθέντων μερῶν ἢ διὰ τῆς ἀλλαγῆς τῆς τοποθεσίας, τῆς αὐξήσεως ἢ ἐλαττώσεως τῆς θερμότητος.

Καθὼς δὲ τὰ ζῶα σύτω καὶ τὰ φυτὰ προσβληλονται ἀπὸ ἀνίστα πάθη, καὶ τοιχεῖται είναι ἡ φύται καρκινός, ὁ ἀκρωτηριασμός καὶ ἡ δυσμορφία.

Τὸ τρχόμα (vulnus) συνίσταται εἰς τὴν διατάξιν τῶν εκληρῶν μερῶν διὰ ἐξωτερικῆς τινος διαγένεως, καὶ προέρχεται ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ ἀποκοπῆν τῶν κλώνων, τὴν τριτὴν τῶν ζώων ἐπὶ τῶν φυτῶν, τὸν δύνατὸν ἄγεμον, τὰ διήγματα τῶν ζώων, τὴν σφραγὴν γάλακτον, καὶ ἀπὸ τῶν πτῶσιν τῶν ἐπ' αὐτῶν κολλημένων παρασίτων φυτῶν. Εἰς τὰς ὥρθεσις περιπτάσεις πρέπει νὰ ἐμποδισθῇ ἡ ἐπίρροια τοῦ ἀέρος διὰ τινος ἐμπλάστρου, καὶ ἐὰν τὸ μέρος ἐκεῖνο ἔμεινε πολὺν καιρὸν ἐκτεθειμένον εἰς τὸν ἀέρα, πρέπει νὰ ἐκκοπῇ δύον τὸ ἀπὸ τὴν ἐπιφύτησην τοῦ τρχύματος πρωτοβεβαγμένον μέρος.

Τὸ κάταγμα (fractura) είναι διαίρετος τοῦ κορμοῦ ἢ τῶν κλάδων εἰς πλειότερα τμήματα δύναται δὲ νὰ προσληφθῇ ἐξ ἀνόρων δυνητῶν, ὃς οπερούτρου βάρους τῶν καρπῶν, ἐκ πολλῆς γιώνος ἢ καὶ ἐκ τῆς προσθολῆς τοῦ κεραυνοῦ.

Περίεργον καὶ ἀναζηγητόν οχινόμενον είναι ὅτι ὁ κερκυνός κατέρχεται εἰς ἐκκαστον δένδρου κατὰ δικέφορον τρόπον, εἰς δὲ τὸν ιτέαν κτλ. δὲν καταβίνει ποτὲ ἐπὶ τοῦ κορμοῦ, ἀλλὰ κατακόπτει γόνον τοῦς κλῶνας.

Τὸ κακθύρων κάταγμα εὐκόλως θεραπεύεται ἐὰν διμως ἔγεινε συγχρόνως θλάσσις, τότε ἡ θεραπεία ἀποκαθίσταται ἀδύνατος καὶ κατ' ἔξηγήν εἰς τὰ δυτινώδη δένδρα.

Τὸ σχίσμα (fissura) συνίσταται εἰς τὴν αὐτοκατον διαίρετον τῶν στερεῶν μερῶν εἰς ἐπίμηκες γάρισμα. Τοῦτο προέρχεται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἐκ δύο αἵτιων, ἐκ πολυτεχνίκας καὶ ἐκ ψύχους.

"Η θεραπεία ἀκτελεῖται μόνον διὰ τῆς ἐπιθέσεως καταλλήλου ἐπιλάστρου διὰ δένδρου νὰ εποδοῖς τοῦ θλάστος καὶ τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος. Τὰ δὲ προφυλακτικά μέσα συνίστανται εἰς τὴν καλουμένην φλεβοτομίαν, δηλ. εἰς τὴν κυκλοειδῆ ἐγγάραξιν τοῦ φλοιοῦ δένδρου. — Εὰν ἡ πολυσαρκία προέρχεται ἀπὸ οπεραπαγεῖται γάρ, πρέπει νὰ μεταφυτευθῇ τὰ φυτὰ εἰς δῆλην ὥρτερον θρεπτικήν. Πρὸς ἀπορυγήν τῆς τοῦ ψύχους θλάσσης δύνεται νὰ περιτυλιχθῇ τὸ φυτόν μὲ σχύρῳ ἢ δρυοικα καλύμματα. Τὸ ἐκ τοῦ ψύχους προστριψον διάστριμα μεταβληθῆσται ἐνίστε εἰς ἔλκος, ὃς οὐ μετολούθεις (καὶ ιδίως εἰς τὸν δρυνὸν) ἐκρέει μέλκω τι ρευστόν.

"Ακκιρος κατέπτωσις τῶν φύλλων (desfoliatio nata). Λύτη προκλεῖται οπότε τῷ αὐθιώπων, ἐντόμων, δριμέων ἀτμῶν, κονιορτοῦ καὶ διαφοροῦς ξηρασίας.

"Η αἷμορραγία (haemorrhagia) γίνεται διά τινος τρχυμάτως ἢ αὐτομάτως. Τινὲς εἴδη δένδρων, ιδίως τινὲς σφένδαμνοι καὶ ιτέα, παρέχουσιν ἐὰν τρχυματισθῶσι τόσον ποσὸν δρυοῦ, ὅστε τέξαιται αὔτοις θενατοῦνται. "Η δὲ αὐτόματος αἷμορραγία προέρχεται ἐκ τοῦ μὴ καταλλήλου τόπου εἰς δημρυτεύθησην. "Οἶδες καὶ τὰ πέριξ διαβιβράσκων δρός ἔξεργεται εἰς ἄλλας δὲ περιστάτεις ἐκκρίνεται καρκινῶδες τι ρευστόν, τὸν δρυοῖν αδύνατες εἰς, ὁ καρκίνος, ὁ ἀκρωτηριασμός καὶ ἡ δυσμορφία.