

θεῖς· ἀργοὶ εἶναι ἔκεινοι, οἵτινες ἐπὶ προφάσει διὰ φέρουν ὄνομα ἐργάτου, θέλουν χωρὶς νὰ ἐργασθοῦν νὰ μοιρασθοῦν τὸν καρπὸν τῆς ἐργασίας ἀλλων, τοὺς δποίους ὄνομάζουν ἀργοὺς χωρὶς νὰ ἡξεύρουν καὶ αὐτοὶ διατί.

Ἐρ.-^τ Ο ἐλεύθερος ἀνθρωπὸς πρέπει νὰ ἐργάζεται;

Ἀπ.-^τ Ισαὶς, διὰ νὰ ἦναι ἐλεύθερος πρέπει νὰ ἐργάζεται. Νομίζω διὸ δ ἀνθρωπὸς δὲν ἡμπορεῖ νὰ ἔχῃ μεγαλητέραν ἐλεύθερίαν ἀπὸ τὰ ἄγρια ζῶα. "Ολα κυνηγεῖν, φαρέύουν ἢ ταξιδεύουν διὰ νὰ εὔρουν τροφήν.

Ἐρ.-^τ Άλλα ἔκαστον τῶν ζώων τούτων ἐργάζεται διὰ μόνον τὸν ἔκατόν του.

Ἀπ.-^τ Αν δὲν ἐργάζεσαι παρὰ μόνον διὰ τὸν ἔκατόν σου, δὲν ἔχεις νὰ περιμένῃς τίποτε ἀπὸ τὴν ἐργασίαν τῶν ἀλλων. Τότε πρέπει νὰ καλλιεργής τὴν γῆν, νὰ σπείρης, νὰ ἀλέθης, νὰ ζυμώνῃς πρέπει, διὰ νὰ κάμης ὑποδήματα, νὰ σφάζῃς τὰ ζῶα, νὰ τὰ ἐκδέρῃς, νὰ κατεργάζεσαι τὰ δέρματα, νὰ κόπτῃς καὶ νὰ ῥάπτῃς τὰ ὑποδήματά σου διὰ νὰ ἔχῃς ὑποκάμισον, πρέπει νὰ σπείρῃς λινόσπορον, νὰ τὸν καθαρίζῃς, νὰ τὸν μεταβάλῃς εἰς νῆμα, νὰ ὑφαίνῃς τὸ πανίον, νὰ κόπτῃς, νὰ φέπτῃς, καὶ καθεξῆς δι' ὅλα τὰ ἀντικείμενα τῶν ἀναγκῶν σου.

Αὐτὶ τούτων ὅμως, ἀν ἦσαι γεωργὸς, προάγεις σῖτον δι' ἔκατὸν ἀνθρώπους, καὶ ἔξ αὐτῶν τῶν ἔκατὸν ἀνθρώπων δὲν τὸν ἀλέθει, δὲ τὸν ζυμώνει, ἀλλοι κατεργάζονται τὸ δέρμα διὰ νὰ κάμης ὑποδήματα, καὶ ἀλλοι ἐργάζονται τὸ μαλλίον διὰ νὰ κάμης φορέματα καὶ τὰ τοικύτα. Καὶ ἀλλοι πάλιν διασχίζουν τὰς θαλάσσας καὶ κινδυνεύουν διὰ νὰ ὑπάγουν νὰ σὲ φέρουν βαμβάκιον, ζάχαριν, πέπερι. Τοιουτότρόπως σὺ κάμνεις ἐν πρᾶγμα διὰ τοὺς ἀλλους, καὶ οἱ ἀλλοι κάμνουν ἔκατὸν διὰ σέ.

^{τετταὶ τὰ τρόφ.}

ΠΩΣ ΤΡΕΦΟΜΕΘΑ

Συνέχεια· ίδια σελ. 210.

ΕΠΙΣΤΩΗ ΔΕΚΑΤΗ ΝΕΜΠΤΗ

Τὰ δργανα.

Δὲν σοῦ ἔκήγησα μέχρι τοῦδε τὴν λέξιν ὁργανο, διὰ νὰ μὴ παρεκτραπῶ μακρὰν τοῦ προκειμένου. Καὶ πιθανῶς μὲν ἐννόησες περὶ τίνος πρόκειται, ἀλλ' ὅπως δὴ ποτὲ πρέπει νὰ μάθης ἀκριβῶς τὴν σημασίαν τοῦ πράγματος.

"Οργανος κυρίως σημαίνει ἐργαλεῖον, μέσον διὰ τοῦ δποίου ἔκτελούμενον ἢ εὔκολύνομεν τὴν ἔκτελεσιν ἐργασίας τινός. Τὰ δργανα λοιπὸν τοῦ σώματός μας εἶναι τὰ ἐργαλεῖα, διὰ τῶν δποίων ἔκτελούμενον ὅλας τὰς πράξεις τῆς ζωῆς μας καὶ ἐπειδὴ ὅλα τὰ μέρη τοῦ σώματός μας χρησιμεύουν εἰς κάτι, ὅλον τὸ σῶμά

μας δὲν εἶναι τίποτε ἄλλο εἰμὴ ἄθροισμα δργάνων. Τοιουτοτρόπως ἢ χείρ μας εἶναι δργανον, διὰ τοῦ δποίου συλλαμβάνομεν τὰ πράγματα ὃ δρφαλμός μας εἶναι δργανον, διὰ τοῦ δποίου διέπομεν" ἢ καρδία εἶναι δργανον, διὰ τοῦ δποίου κυκλοφορεῖ τὸ αἷμα κ.λ.

Διὰ τοῦτο δὲ ἡ ζωὴ μας δὲν εἶναι τίποτε ἄλλο, παρὰ τὸ ἄθροισμα τῆς προσθέσεως τῶν ἐνεργειῶν, τὰς δποίας ἀποτελοῦσι τὰ δργανα τοῦ σώματός μας, καὶ αἵτινες εἶναι μὲν χωρισταὶ καθ' ἑαυτάς, συγκεφαλαιοῦνται δόμως καὶ συνενώνονται μυστηριωδῶς εἰς μίαν κοινὴν ἐνέργειαν καὶ ζωὴν.

Καὶ δόμως ἢ παρομοίωσις αὐτὴ εἶναι δρκετὰ ἔηρά, καὶ δὲν δύναται νὰ παραστήσῃ ἀκριβῶς τὴν εἰκόνα τῆς ζωῆς.

"Ας προσπαθήσω νὰ σοῦ τὴν ἐκφράσω κάπως καλλίτερα.

"Η λέξις δργανον ἐφαρμόζεται ἐπίσης, καὶ πρὸ πάντων εἰς τὸν καθημερινὸν ζίον, εἰς τὴν μουσικὴν. "Ας ὑποθέσωμεν λοιπὸν πρὸς στιγμὴν, διὸ τὰ δργανα τοῦ σώματός μας εἶναι μουσικὰ δργανα.

Πηρευρέθης θεοβαίως ποτέ σου εἰς κακμίαν συναυλίαν ἢ κορσέρτον καθὼς λέγομεν κοινῶς. "Έκαστον δργανον τῆς μικρᾶς ἢ μεγάλης δρχήστρας, ἥτις δίδει τὴν συναυλίαν, παίζει τὸ ἴδιαιτερον μέρος τὸ ὄποιον εἶναι γραμμένον ἐπίτηδες δι' αὐτό. Καὶ δόμως, μολονότι ἀλλο μέρος παίζει τὸ ἐν δργανον καὶ ἀλλο τὸ ἀλλο, δταν παίζωσιν ὅλα τὰ δργανα διμοῦ, μίαν μόνην ἀρμονίαν ἀκούει κανεὶς, καὶ ἡ ἀρμονία αὐτὴ εἶναι μελωδία, καὶ ἡ μελωδία εἶναι ἡ μουσικὴ τὴν δποίαν ἔγραψεν δ μέγας ἀρχατος τεχνίτης, τὸν δποίον δὲν διέπεις δταν ἀκούντης τὴν συναυλίαν. Δὲν ὑπάρχει τότε διὰ τὰ ὅτα μας οὔτε αὐλός, οὔτε σάλπιγξ, οὔτε τετράχορδον, οὔτε θάριτος, ἀλλ' η Συμφωνία τοῦ Βετχόβεν, ἢ Είσαγωγὴ τοῦ Δόνου Ιωάννου, τοῦ Μότζαρτ.

Αὐτὸν εἶναι καὶ ἡ ζωὴ. "Ολα τὰ δργανα παίζουν συγχρόνως, καὶ μία μόνη ὑπάρχει μουσικὴ, ἢ μουσικὴ τὴν δποίαν ἔγραψεν δ Θεός.

"Οταν δὲ σοῦ λέγω, διὸ αὐτὸν εἶναι ἡ ζωὴ, μὴ ὑποθέσης διὸ εἶναι αὐτὸν ἀκριβῶς καὶ ἀπαραλλάκτως, διότι, μὰ τὴν ἀλήθειαν, οὔτ' ἔγω ἢ ξεύρω ἀκριβῶς τὶ εἶναι, οὔτε θὰ εὔρῃς κανένα νὰ σοῦ τὸ εἰπῆ, καὶ ἀν γυρίσῃς ὅλον τὸν κύσμον καὶ ἐρωτήσῃς ὅλους του τοὺς σοφούς. "Οσας δὲ παρομοίωσις καὶ ἀν σοῦ κάμω, δλαι: θὰ ἔχουν τὸ σφάλμα των καὶ διὰ νὰ ἐννοήσῃς πόσον ἔχω δίκαιον, ἀρκεῖ νὰ σοῦ ὑποδείξω τὸ σφάλμα τῆς παρομοίωσεως τὴν δποίαν πρὸ μικροῦ σοῦ ἔκαμα. Σὲ εἴπα διὸ ἡ ζωὴ μας μέροιαζει μὲ δρχήστραν καὶ δόμως εἰς μὲν τὴν δρχήστραν διέπομεν πλησίον ἐ-

κάστου δργάνου καὶ ἔνα μουσικόν, ἐνῷ εἰς τὴν ζωήν μας βλέπομεν τὸ δργανον ἀλλὰ μουσικὸν δὲν βλέπομεν κανένα.

Θὰ μ' ἐρωτήσῃς τίσας, διετί χάνω τόσον καιρὸν νὰ σου δημιλῶ περὶ δργάνων, ἀντὶ νὰ ἔξαχολουθήσω τακτικὰ καὶ ἡσυχα τὴν ἴστορίαν τῆς κυκλοφορίας, τὴν διοίαν ἥρχισαμεν. Ἀλλὰ, καθὼς σου προεῖπα, ἐντὸς τῶν δργάνων κλείεται τὸ μυστήριον τῆς ζωῆς μας, καὶ ἀπ' αὐτὰ κυρίως ἐπρεπε ν' ἀρχίσω, ἀν ἥθελον νὰ σὲ διδάξω μεθοδικῶς καὶ κατ' ἐπιστήμην, διότι ἐξ αὐτῶν ἀρχίζουσιν ὅλα τὰ ἐπιστημονικὰ θεολία, ἀτίνα πραγματεύονται τὸ ἀντικείμενον εἰς τὸ δόποιον καὶ ἡμεῖς καταγινόμεθα. Οποιονδήποτε δὲ ἐξ αὐτῶν καὶ ἀν ἀνοίξῃς, θὰ ιδῆς ὅτι εὐθὺς εἰς τὴν ἀρχὴν διαιρεῖ τὰ σύντα τῇ; δημιουργίας εἰς ἐρόγαρα καὶ ἀνόργαρα, εἰς σύντα τὰ δόποια δὲν ἔχουν.

Ἡμεῖς δύναμεν τὸ πρᾶγμα κακῶς πρακτικώτερα, καὶ ἥρχισαμεν ἀπ' ἄλλοι, διότι πάντες εἰχομεν καιρὸν, καθὼς βλέπεις, νὰ κάμωμεν μικρὰς ἐκδρομὰς δεξιὰ καὶ ἀριστερά, διὰ νὰ συμπληρώνωμεν ὅσα τυχόν κενὰ μῆς ἐπαρουσιάζοντο.

Εἶχα δὲ κακῶς καὶ μερικοὺς ἄλλους λόγους, διὰ τοὺς δόποιους δὲν ἥρχισα τὴν διδαχὴν μου μὲ γενικὰς θεωρίας, μὲ ἀφηρημένα πράγματα καὶ μὲ ἐπιστημονικὰς διαιρέσεις καὶ ὑποδιαιρέσεις· διὰ κυριώτερος δὲ ἐξ αὐτῶν ἦτον, ὅτι ἀν ἥρχιζα σοβαρὰ σοβαρὰ νὰ σου λέγω πράγματα ἀκατανόητα, δλίγον θεοτίας θὰ μὲ ἱκουεις, καὶ τίσως ἵσως δὲν θὰ μὲ ἱκουεις καὶ διόλου. Ἔγω τότε δλίγον θὰ ἐκέρδιζα καὶ σὺ δὲν θὰ ἐκέρδιζες τίποτε. Καλλίτερα λοιπὸν δόποι ἥρχισαμεν ὅπως ἥρχισαμεν, καὶ προχωροῦμεν ὅπως προχωροῦμεν.

Τόρα, ἀς ἐπανέλθωμεν εἰς τὸ αἷμα, τὸ δόποιον τρέψει τὰ δργανα.

Ἐπειταὶ συνέχεια.

ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΙΛΧΟΣ.

ΑΠΟΔΗΜΙΑΙ ΕΙΣ ΤΟΝ ΠΟΛΟΝ

Α'

Πάντες γινώσκομεν τὴν ἀρχὴν τῶν πρὸς τὰς ἀρκτικὰς χώρας ἀποδημιῶν, τὰς δόποικας πολλοὶ ἐπεξείροσαν ἀπὸ τριῶν ἐκατοντατετρηδών κατ' ἀρχὰς μὲν ἐπὶ ἐμπορικῷ, σήμερον δὲ ἐπὶ ἐπιστημονικῷ σκοπῷ. Η μεγάλη θαλασσοπλοΐα, ἡ σημαντικωτάτη ἐν τῇ ἴστορίᾳ τῆς ἐμπορίας καὶ τοῦ πολιτισμοῦ, χρονολογεῖται ἀπὸ τῆς χθὲς οὕτως εἰπεῖν διότι, περιωρισμένη οὕτως ἐπὶ πολλοὺς αἰῶνας ἐν τῇ στενῇ λεκάνῃ τῆς μεσογείου, κατώρθωσεν ἐπὶ τέλους, μετὰ τὴν ἀνακάλυψιν τῆς Αμερικῆς, νὰ ὑπερβῇ αὐτὴν καὶ νὰ φθάσῃ εἰς τὰ ἀπώτατα τῆς ὑφῆς.

'Ἐπὶ μακρὸν χρόνον ἐθεωρήθη ἡ Ἰνδικὴ τόπος θαυμασίων καὶ μῦθοι τὰ διηγήματα τῆς Χαλιψᾶς, καθόσον ἀδύνατος σχεδὸν μπελαμβάνετο ἡ μετάθεσις εἰς τὴν ἀπωτάτην χώραν τὴν ἐπικληθεῖσαν Καταῖ, ὅπου, κατὰ τὴν κοινὴν γνώμην, ἔρρεεν ἄφθονος ὁ χρυσὸς καὶ ἔβρουν πλήθη ἀρωμάτων καὶ ἄλλων πολυτέμων εἰδῶν. Ἐπειδὴ δὲ τὰ εἴδη ταῦτα, τὰ δόποια ἐπιζητεῖ τοσοῦτον ἡ Εὐρώπη, μετεφέροντο εἰς αὐτὴν σπανιώτατα, ἐπόμενον ἦτο ν' ἀπολαύσωται, διὰ τὴν ἔλλειψιν, μεγίστης τιμῆς καὶ οὗτος ὑπῆρξεν δικύριος λόγος δι' ὃν ἀπέβλεψαν εἰς ἀνεύρεσιν ὅδον θαλασσίας, τῆς διὰ Ἑράκλεων φαινομένης ἀδυνάτου. Ο δὲ Κολόμβος, ἐνῷ ἐφόρει διτε τὴν Ἰνδίας, ἀνεκάλυψεν ἐξ ἐναντίας τὴν Αμερικήν.

'Αλλ' ἐπειδὴ αἱ μεγάλαι ἰδέαι, αἱ ἐνδιαφέρουσαι διλόκληροι ἐποχὴν, δὲν ἀνήκουσιν εἰς ἐνα μόνον ἀνθρωπον, ὁ δ' ἐκτελῶν αὐτὰς ἵκανοποιεῖ γενικὴν ἀξίωσιν, οὕτω καὶ τοῦ ἐνδόξου Γενουηνίου προηγήθησαν ἄλλοι. Ή δὲ ἀνακάλυψις τῆς νέας γῆς καὶ τῶν ἀκρωτηρίων τοῦ Εὐέλπιδος καὶ τοῦ Ὁρού, ἀντὶ νὰ ἐλαττώσῃ τὸν ζῆτλον τῶν ἀναζητούντων νέαν δόδον πόδες τὰς Ἰνδίας, ὑπέκαυσεν ἔτι μᾶλλον τὰς εἰκασίας ἐκείνων οἵτινες ὑπέθετον ὅτι ὑπῆρχεν ὅδος θαλασσία φέρουσα κατ' εὑθεῖαν πρὸς ἄρκτον ἀπὸ τοῦ Ἀτλαντικοῦ εἰς τὸν Ειρηνικὸν Ωκεανόν. Οἱ μὲν ἀνεζήτουν τὴν δόδον ταύτην περιπλέοντες τὴν Σιηρίαν καὶ τὴν ἀρκτικὴν Ασίαν, οἱ δὲ τούναντίον προχωροῦντες εἰς τὴν θάλασσαν τὴν περὶ τὰς ἀκτὰς τῆς Γρεγλανδίας, ἤτοι τὴν ἀρκτοδυτικὴν εἰσοδον τὴν ἀνακαλυψθεῖσαν τῷ 1853 ὑπὸ τοῦ Μάκκλουρ. Τολμηροὶ τινες θαλασσοπόδροι, προχωρήσαντες εἰς τὰς ἀγγώστους ταύτας χώρας, ἐξηρεύνησαν αὐτὰς θαμηδόν· εἰς τοὺς ἀγῶνας δὲ καὶ τὴν ἐνέργειαν αὐτῶν διεβίλεται ἡ γνῶσις τοῦ σχήματος τοῦ μέρους τούτου τῆς γῆς, τὸ δόποιον ἦτο πάντη ἀγνωστὸν τῇ ἐπιστήμῃ. Οἱ κορυφαῖδι δὲ τῶν θαλασσοπόδρων, ὃν γίνεται μνεῖα εἰς τὴν ἴστορίαν, εἶναι δι. Καθώτ, δ Οὐγος, δ Οὐτιλούγκαι, οἱ ἀδελφοὶ Κορταρεούλ, δ Ιάκωβος Καρτιέ, δ Φορβίσχερ, δ Ι. Δέβις, δ Βάρεντς, δ Υδσενς, δ Βαφέν, δ Βέχριν, δ Νεάρν, δ Μακένζι καὶ δ πλοιαρχος Κούκ. Ἀνὰ πᾶσαν δὲ ἀποδημίαν, ἐκτελουμένην μεταξὺ μυρίων κινδύνων καὶ ταλαιπωρίων, ἐγένετο καὶ νέα τις ἀνακάλυψις, διάφορος πολλάκις ἐκείνης ἦν ἐπεδίωξαν.

'Περὶ δὲ τὰ τέλη τῆς δεκάτης διγδόνης ἐκατοντατετρήδος δὲν εἴχε μὲν λυθῆ ἡ δυσκολία, εἴχεν δύναμες προχωρήσει πρὸς τὴν λύσιν. Οἱ μὲν ἀνεκάλυψαν τὴν εἰσοδον τῆς Πολικῆς θαλάσσης, οἱ δὲ, καταβάντες τὴν παραλίαν τῆς ἀρκτικῆς Αμερικῆς μέχρι τοῦ πε-