

# ΑΠΟΘΗΚΗ

ΤΩΝ

## ΩΦΕΛΙΜΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ.

ΝΟΕΜ. 1839.]

[ΑΡΙΘ. 35]



Ο ΑΛΕΚΤΩΡ.

ΟΛΑ τὰ πτηνὰ, δταν ύποταγθῶσιν εἰς τὴν ἔξουσίαν τοῦ ἀνθρώπου, χάνουν μέρος τοῦ φυσικοῦ αὐτῶν σχῆματος, καὶ ἀλλοιόνονται δχι μόνον εἰς τὰς ἔξεις, ἀλλὰ καὶ εἰς αὐτὴν ἀκόμη τὴν μορφήν των. Τὸ κλίμα, ἡ τροφή, καὶ ἡ αἰχμαλωσία, συνεργοῦν ἴσχυρότατα εἰς τὸ νὰ παράγωσι τὰς ἀλλοιώσεις ταῦτας ἐκεῖνα δὲ τὰ δρνεα, δσα κατὰ πλειότρους αἰλανας ησθάνθησαν τῶν τριῶν αὐτῶν αἰτίων τὴν ἐπιρροήν, ἐπειταὶ νὰ δεικνύσσι καὶ τὴν μεγαλητέραν ποικιλίαν εἰς τὸ σχῆμα, τὰ πτερά, καὶ τὰς διαθέσεις.

Ἄφ' ὅλα τὰ πτηνὰ ὁ ἀλέκτωρ φαίνεται δτι ἔχρημά-  
τισεν ὁ ἀρχαιότατος σύντροφος τοῦ ἀνθρώπου, αὐτὸς πρῶτος ἐκ τῶν ὄρνιθων τοῦ δάσους ημεραθείς· ώς δὲ ὑπῆρξε πλειότερον χρόνου διάστημα ὑπὸ ἀνθρωπίνην φροντίδα, οἵτω παρ' ὅλους τοὺς λοιποὺς δεικνύει αὐτὸς ἵσως τὴν μεγαλητέραν ποικιλίαν, καθότι μόλις εύρι-  
σκονται δύο πτηνὰ τοῦ εἶδους τούτου ἀκριβῶς ὅμοιάζον-  
τα ἐν τῷ ἄλλῳ εἰς τὰ πτερά καὶ τὸ σχῆμα. Ή οὔρα,  
ἡ τόσον καλλωπίζουσα τοὺς πλειότρους τῶν ὄρνιθων τούτων, λείπει ἐξ ὀλοκλήρου εἰς τινὰς οἱ δάκτυλοι, οἱ συνήθως τέσσαρες εἰς ὅλα τὰ ἀλεκτόρεια ζῶα, εἶναι πέντε εἰς εἶδός τι τοῦ ἀλέκτορος· τὰ πτερά, τὰ τόσον λεῖα καὶ τόσον ὀραίως διατεταγμένα εἰς τοὺς πλείστους τῶν δσους ημεῖς γυνωρίζομεν, εύρισκονται δλα ἔξανάστρο-

φα εἰς ἴδιαίτερόν τι γένος, καὶ στέκουν εἰς τρόπον, ὥστε χάσκουσι στραβά· μάλιστα δὲ ὑπάρχει ἐν εἴδος εἰς τὴν Ἰαπονίαν, τὸ ὅποῖον ἀντὶ πτερῶν φαίνεται πανταχοῦ μὲ τρίχας ἐσκεπασμένον. Ταύτας καὶ ἄλλας πολλὰς διαφορας ἔχει τὸ ζῶον τοῦτο, αἵτινες φαίνονται ὡς σημεῖα τῆς μακροχρονίου δουλείας του.

Ἄδηλον εἶναι πότε ὁ ἀλέκτωρ πρῶτον ἔγινεν οἰκιακὸν ζῶον εἰς τὴν Εὐρώπην· ἀλλ' ὅμολογεῖται γενεικῶς δτι μᾶς ἦλθεν ἀπὸ τὴν Περσίαν. Οἱ Ἀριστοράνης καλεῖ αὐτὸν ὅρνιν Περσικὸν, καὶ λέγει δτι ἐχάρη τὸ βασίλειον τῆς Περσίας πολὺ πρότερον τινῶν ἀπὸ τοὺς ἀρχαιοτάτους αὐτοῦ μονάρχας. Τόσον πρώιμα ἐξηπλώθη τὸ ζῶον τοῦτο, ἀκόμη καὶ εἰς τὰ πλέον ἄγρια μέρη τῆς Εὐρώπης, ὥστε μανθάνομεν δτι ὁ ἀλέκτωρ ἦτον ἐκ τῶν ἀπηγορευμένων τροφῶν εἰς τοὺς ἀρχαίους Βρετανούς. Τωόντι ὁ ἡμερος ὅρνις ἐξώρισε τὸν ἄγριον. Καὶ αὐτὴ ἡ Περσία, ἥτις πρώτη μετέδωκεν αὐτὸν εἰς ημᾶς, φαίνεται πλέον νὰ μὴ τὸν γνωρίζῃ εἰς τὴν φυσικὴν αὐτοῦ κατάστασιν· καὶ, ἀν δὲν εύρισκαμεν αὐτὸν ἄγριον εἰς μερικὰ τῆς Ἰνδίας δάση, ἐνδεχόμενον νὰ ηρχίζαμεν λογομαχίας περὶ τοῦ ὅποιος ἦτο τὴν μορφὴν κατὰ πρῶτον ὁ ἀλέκτωρ.

Ἄλλα τοιαῦται λογομαχίαι δὲν ἐμποροῦν πλέον νὰ γεννηθῶσι, καθότι καὶ τὴν σήμερον εύρισκεται ἀνεξάρτητος εἰς τὴν νῆσον Τίτιαν, εἰς ἄλλας πολλὰς τοῦ Ἰνδικοῦ ὥκεανοῦ, καὶ εἰς τὰ δάση τῆς Μακαβαρικῆς παραλίας. Εἰς τὴν ἄγριαν αὐτοῦ κατάστασιν ἔχει μαῦρα καὶ κίτρινα πτερά, λόφον δὲ κίτρινον καὶ πορφυροῦν. Καὶ ἄλλο τι ἴδιαίτερον ἔχουν οἱ εἰς τὰ δάση τῆς Ἰνδίας· τὰ κόκκαλα τῶν, δταν βρασθῶσι, γίνονται δχι λευκὰ, ὡς τὰ τῶν ἴδικῶν μας, ἀλλὰ κατάμαυρα. Εἳν δὲ ὁ χρωματισμὸς οὗτος προέρχεται ἀπὸ τὴν τροφὴν, ὡς κοκκινίζουν τὰ κόκκαλα τῶν ζώων ὅσα τρώγουν ἐρυθρόδανον, ἀφίνω ἄλλους νὰ τὸ ἐρευνήσωσιν.

Οτε πρῶτον οἱ ἀλέκτορες ἐπληθύνθησαν εἰς τὴν Εὐρώπην, ὑπῆρχαν διακρίσεις αὐτῶν, αἵτινες τώρα πλέον ἀγνοοῦνται. Οἱ ἀρχαῖοι ὑπελήπτοντο ἐκείνους τὰ μέγιστα, τῶν ὅποιων τὰ πτερά ἦσαν κοκκινωπά ἀλλ' διὰ τοὺς λευκοὺς, ἐνομίζοντο εἰς τὰ τοῦ οἴκου δελλού ἀγρηστοί. Τόύτους ἐθεώρουν ὡς ὑποκειμένους νὰ γένωσι θήρευμα τῶν ἀρπακτικῶν πτηνῶν· ὁ δὲ Ἀριστοτέλης νομίζει αὐτοὺς δχι τόσον γονίμους, δσον τοὺς πρῶτους. Τωόντι αὐτὸς διαιρεῖ τοὺς περὶ ὃν ὁ λόγος δρνεις κατὰ τὰς μαγειρικὰς χρήσεις των· δνομάζει γενναῖον τὸ ἐν εἴδος διὰ τὰ πολύγονον αἴτοι, ἀγρουνές δὲ

καὶ ἄχρηστον τὸ ἄλλο, διὰ τὸ στειρῶδες. Αἱ διακρίσεις αὗται διαφέουν παντάπασιν ἀπὸ τὰς τῶν νεωτέρων ἰδ' αἱ περὶ τῆς γενναιότητος τοῦ ζόνου τούτου· ὁ τὴν σήμερον χρησιμεύων ὡς μάχιμος ἀλέκτωρ, καὶ διὰ τοῦτο ὑπερτιμωμένος, δὲν εἶναι κατ' οὐδένα τρόπον τόσον γόνιμος, δύσον ἄλλα εἰδὴ μὲν περιφρόνησιν θεωρούμενα. Οἱ Ἀθηναῖοι τὸ πάλαι εἶχαν τὰς ἀλεκτρυομαχίας αὐτῶν, ὡς καὶ τὴν σήμερον οἱ Ἀγγλοι· ἄλλα πιθανὸν δὲτι ἔκεινοι δὲν ἔκλεγαν, ὡς οὗτοι, τοὺς στειροτέρους διὰ τὴν μάχην.

Οὐπως δημιώς καὶ ἀν ἔχῃ τοῦτο, κάνεν ζῶν δὲν ὑπάρχει γενναιότερον τοῦ ἀλέκτορος, πρὸς ἀλέκτορα μαχομένου· πανταχοῦ δὲ τῆς οἰκουμένης, ὅπου δὲν ἐπικρατεῖ ὁ πολιτεισμός καὶ τὰ ἔξευγενισμένα ἥδη, ἢ ἀλεκτρυομαχία εἶναι μία τῶν χωριστέρων διασκεδάσεων. Εἰς τὴν Κίναν, τὴν Ἰνδίαν, τὰς Φιλιππινὰς νήσους, καὶ εἰς ἄλλα πολλὰ μέρη τῆς Ἀνατολῆς, ἢ ἀλεκτρυομαχία εἶναι τὸ παίγνιον καὶ ἡ τέρψις βασιλέων καὶ ἡγεμόνων. Εἰς τὴν Ἀγγλίαν παραχράζει καθ' ἡμέραν· ἐλπίζεται δὲ διὰ μὲ τὸν καιρὸν θέλει ευφράνειν μόνον τοὺς ευτελεστάτους τῶν χυδαίων.

Τοῦ ἀλέκτορος ἡ παράδοξος γενναιότης προέρχεται ίσως ἐκ τοῦ ὅτι αὐτὸς εἶναι τὸ ἀσελγέστερον ὅλων τῶν πτηνῶν. Εἰς μόνος ἀλέκτωρ ἀρχεῖ διὰ δέκα ἢ δώδεκα ὥρηνθας, καὶ λέγεται ὅτι αὐτὸς εἶναι τὸ μόνον ζῶν, τοῦ ὅποιου ἡ ἀπόλαυσις δὲν ἐλαττόνει τὴν προθυμίαν· ἄλλα γηράσκει ἐγρήγορα· τὸ ῥεῖκὸν ὑγρὸν ἔξαντλεῖται, καὶ εἰς τρία ἢ τέσσαρα ἔτη γίνεται πάντη ἀνίκανος διὰ τεκνογονίαν. Καὶ αυταὶ δὲ αἱ ὥρηνθες, ἐπειδὴ κατὰ τὸ πλεῖστον μέρος τοῦ ἐνιαυτοῦ ὡτοκούνιν καθ' ἡμέραν, δὲν δύνανται νὰ ἔχαρκίσωσι διὰ τοσαῖτας γεννήσεις, ἀλλ' ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, στειρόνονται μετὰ τρία ἢ τέσσαρα ἔτη.

Ἐπωάξουν δ' αἱ ὥρηνθες, ἄλλαι ἀπαξ̄, ἄλλαι διξ, καὶ ἄλλαι τρίς τοῦ ἐνιαυτοῦ. Ὡλα γεννᾶ εἰς τὸ διαστήμα τοῦ ἐτούς μία ὥρης οἰκιακὴ ὑπὲρ τὰ διακόσια, δὲν ταχίζεται καλὰ, καὶ ἔχη ἐλευθερίαν καὶ ἡλιον. Ἐὰν ἀφεθῇ μόνη, κάμνει τὴν φωλεάν της χωρίς τίνος ἐπιμελείας, τρύπαν μόνον σκαλίζουσα εἰς τὴν γῆν μεταξὺ ὀλέγων θάμνων. Ἡ φύσις, σχεδὸν ἔξηντλημένη ἀπὸ τὴν ἴδιαν αὐτῆς πολυγονίαν, φαίνεται νὰ τὴν γνωστοποιῇ τὸν ἀρμόδιον τοῦ ἐπωασμοῦ χρόνον, τὸν ὅποιον καὶ αὐτὴ μαρτυρεῖ κλώζουσα καὶ ἀπογεννᾶσα. Αἱ δὲ καλαὶ οἰκοκυρίαι, δσαι προτιμοῦν νὰ μὴ καθίσωσι τὰς κλώστας των, βρέχουν αυτὰς μὲ ψυχρὸν ὕδωρ, καὶ πάνουσεν οὕτω τὸν πόδον τοῦ ἐπωασμοῦ.

Ἐὰν ἡ ὥρης ἀφίνετο εἰς ἑαυτὴν ὅλως διόλου, σπανίως τίθεται γεννᾶν ὑπὲρ τὰ εἴκοσι ἡ καὶ εἰς τὴν ἴδιαν φωλεάν, χωρὶς νὰ ξητήσῃ νὰ τὰ ἔχκολάψῃ· ἄλλα καθέσον γεννοῦ, τῆς ἀφαιροῦνται τὰ ὡά· ἔξακολουθεῖ δὲ ὡτοκούσα, ματαίως ἐλπίζουσα ν' αυξήσῃ τὸν ἀριθμόν. Εἰς τὴν ἀγρίαν κατέστασιν ἡ ὥρης σπανίως γεννᾶ ὑπὲρ τὰ δεκαπέντε ἡ καὶ πρὶν καθίσῃ· ἀλλ' ἔκει δυσκολώτερα εὑρίσκει ζωτρορίαν, καὶ αἰσθάνεται ίσως τὸ ἐπίπονον τοῦ νὰ θρέψῃ παλινάριθμον οίκογένειαν.

'Αγυπτβλητος εἶναι τῆς ἐπωασούσης ὥρηνθος ἡ προσχαρτρησίας λαὶ ὑπομονή· διὰ τινας ἡμέρας ἔξακολουθεῖ ἀκίνητος, καὶ ὅταν δὲ πεῖνα ἢ δύφα βιάση αυτὴν εἰς τὸ νὰ ἔξιλθῃ, ταχίως πάλιν ἐπιστρέφει. Ἐνῷ κάθηται, γυρίζει μ.τ. ἐπιμελείας καὶ μετατοπίζει τὰ ὡά της ἔωσοῦ, τίλος, μετὰ τρεῖς περίπου ἐβδομάδας, ἀρχίζουν νὰ φαίνωνται σημεῖα ὅτι ἐπιθυμοῦν νὰ διαρρήξωσι τὴν φυλακὴν αυτῶν οἱ νεοσσοί. Οἱ δυνατώτεροι καὶ καλητεροί γνωκαὶ ἐλευθεροῦνται πρῶτοι· οἱ ἀσθενέστεροι ἐκβαίνουν κατόπιν· τινὲς δὲ καὶ ἀποθνήσκουν εἰς τὸ λόπος. 'Αφοῦ δ' ὅλοι πλέον ἔξιλθωσιν, ὁδηγεῖ αὐτοὺς ἡ μήτηρ νὰ προηγεύωνται τὴν ἀπαιτούμενην τροφήν. Τότε ἡ μητρικὴ στοργὴ καὶ υπερηφανία, μεταβάλλουσαι, τρόπον τινά, καὶ τὴν φύσιν αυτὴν, διορθόνουν τῆς ὥρηνθος τὰς ἀτελείας. Οὐδαμῆς πλέον ἀδηράγος ἢ δειλή, ἐπίχει ἀπὸ πῆσαν τροφήν, τὴν ὅποιαν δύνανται νὰ καταπίωσι τὰ νογνά της, καὶ ἀτρομήτως ὥρης κατὰ παντὸς ζῶου, ικανοῦ νὰ βλάψῃ αυτά. 'Οποῖος καὶ ἀν ἦναι ἡ ἔχθρος, ἵππος, χοῖρος, ἢ σκύλος, τολμηρῶς τὸν ἀντίτασσεται. 'Ἐπι κεφαλῆς τοῦ μικροῦ τάγματος, φέρεται ὡς ἔμπειρος στρατηγὸς, ποικιλιαν φωνῶν ἔχουσα, διὰ τῶν ὅποιων καὶ προσκαλεῖ εἰς φαγητὸν τὰ πολυάριθμα νεογνά της, καὶ νουθετεῖ αὐτὰ νὰ φύγωσιν ἀπὸ κίνδυνον. Εἰς μίαν τοιαύτην περίστασιν ἴδαι ποτὲ ὅλον τὸ κοπάδιον τρέχον ἀσφαλείας χάριν εἰς τὸ πυκνότερον μέρος φράκτου τινὸς, ἐνῷ ἡ ὥρης γενναίως ἀπετόλμησε νὰ παρουσιασθῇ κατὰ πρόσωπον ἀλώπεκος, εἰς αρπαγὴν ἐρχομένης. Μὲ τὴν Βοήθειαν δημιώς καλοῦ κυνηγετικοῦ ταχίως ἀπεδιώξαμεν τὴν πανούργον, πλὴν, κατὰ δυστυχίαν, ἀφοῦ πολλαχοῦ ἐπλήγωσε τὴν ὥρηνθα. Εἰς τὸ Κάιρον, καὶ εἰς ἄλλα μέρη τῆς Αἰγύπτου, ἔχουν κλιβάνους, ητοι φούρνους, ὅπου ἐκλολάπτουν διά μιᾶς ἔξακοσια ἢ ἐπτακόσια ὥρηνθα· ἀλλ' ἡ μέθοδος αἵτη, ἀκόμη καὶ εἰς τὴν Αἰγυπτον, τελεσφορεῖ μόνον κατὰ τὸ ξαρ τοῦ ἐνιαυτοῦ· εἰς ἄλλα δὲ μέρη, καθὼς εἰς τὴν Ἀγγλίαν καὶ Γαλλίαν, ἐπέτυχαν μὲν διὰ τῆς μεθόδου ταύτης νὰ ἐκλεπίσωσι ζῶντας τοὺς νεοσσούς, πάραυτα δημιώς, ἀφοῦ ἔξηλθον, ἐψόφησαν σχεδὸν δλοι διε ἐλλειψιν μητρικῆς περιθάλψεως. Εἰς Θεραπείαν τούτου μετεχειρίσθη ὁ φυσικὸς τῆς Γαλλίας κύριος Reamur ὥρηνθα μαλλίνην, ὡς αὐτὸς τὴν ὄνομάζει· ητοι, ἐβαλλε τὰ ὥρηνθα εἰς θερμὸν καλάθιον, καὶ ἀναθεν αὐτοῦ ἀστηνε παχὺ μάλλινον σκέπασμα. 'Υπάρχει δημιώς ἄλλος τρόπος πολὺ καλήτερος· οἱ κάπως μανθάνουν καὶ νὰ ἐπωάξωσι, καὶ νὰ περιθάλψωσι, καὶ νὰ ἐκτρέψωσι τοὺς νεοσσούς· διδάσκονται δὲ κατὰ τὸν ἐφεξῆς τρόπον·—Πρῶτον ὁ κάπων ἡμερόνται, ὥστε νὰ ταχίζεται ἀπὸ τὴν χεῖρα τοῦ ἀνθρώπου· ἐπειτα, πρὸς τὸ ἐσπίρας, τοῦ ἀφαιροῦν ἀπὸ τὸ στῆθος τὰ πτερά, καὶ τρίβουν μὲ κυάδας τὸ γυμνὸν δέρμα· βάλλουν ἐπομένως πλησίον αὐτοῦ τὰ ὥρηνθα, τὰ ὅποια τρέχουν εὐθὺς ὑπὲρ τὸ στῆθος καὶ τὴν γαστέρα του· πιθανὸν δὲ διτι, ἐλαφρῶς μὲ τὰς κεφαλὰς αὐτῶν τρίβοντα τὸ γυμνὸν δέρμα, ἐλαφρύνουν τὸν ἀπὸ τὰς κνίδας προερχόμενον πόγον. Τοῦτο ἐπαναλαμβάνεται δύο ἢ τρεῖς νύκτας, διωσμ

κάπων λαμβάνει κλίσιν τινά πρὸς τὰ ὄρνιθια, τὰ ὅποῖα τὸν ἀνεροφίσαν, καὶ ἔξακολουθεῖ νὰ παρόχῃ τὴν σητούμ' νην περιθαλψίαν· Ισως δὲ καὶ ἡ γορά φωνὴ τὸν ὄρνιθιαν τέρπει αὐτὸν εἰς τὴν δυστυχίαν του, καὶ τὸν προτρέπει εἰς συνδρομὴν τῶν τεθλιμμάνων. Ἀπὸ τότε ἐνατρέφει κλώσσοπολια ὡς ἡ ὄρνις, περισκέπων, τρέψων αυτὰ, κλώσων, καὶ πᾶν ἄλλο ἔκτελῶν καθῆκον τῆς τρυφερωτάτης μητρός. "Οταν δὲ ἀπαξ συνειθίσῃ ὁ κόπων εἰς τὴν υπηρεσίαν ταύτην, δὲν παραιτεῖ ευκόλως· ἀλλ' ἀφοῦ μία νεοσσιὰ μεγαλύνη, ἐμπορεῖ ἄλλη, σχεδὸν ἀκλεπισμόνη, νὰ βαλθῇ ὑποκάτω του, τὴν ὥποιαν θέλει περιποιεῖσθαι μὲ τὴν αὐτὴν τρυφερότητα, ὡς τὴν πρότεραν.

ΓΥΛΙΕΔΜΟΣ ΑΡΒΕΙΟΣ,  
Ο ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΝ ΤΟΥ ΛΙΜΑΤΟΣ  
ΑΝΑΚΑΛΥΨΑΣ.

ΟΛΙΓΟΙ ὀφέλησαν τόσου ἀξιολόγως τὴν ἀνθρωπότητα, δσον ὁ Γολιάμος Ἀρβείος (Dr William Harvey), ἰατρὸς Ἀγγλος, πρὸ διακοσίων περίπου ἐτῶν ἀκμάσας. Αὐτὸς πρῶτος ἀναντιρρήτως ἀπέδειξεν ὅτι τὸ αἷμα κυκλοφορεῖ ἀκατάπαυστα, ἐνόσω ὑπάρχει ζωὴ τις· διὰ δὲ τῆς ἀνακαλύψεως ταύτης ἔδωκε μέγα φέρει εἰς τοὺς ιατρούς· καθότι πρόσθιον εἶναι, ὅτι πάντη διαφορετικὰ μέσα θεραπείας πρέπει νὰ μεταχειρίζεται ὁ φρονῶν ὅτι τὸ αἷμα στίχει ἀπὸ τὸν γνωρίζοντα ὅτι κυκλοφορεῖ.

Ο Γολιάμος Ἀρβείος ἐγεννήθη εἰς τὴν κωμόπολιν Folkstone, κατὰ τὴν ἐπαρχίαν Κάντιον (Kent), τὴν ίην Ἀπριλίου, 1578. Τὰ στοιχεῖα τῶν γραμμάτων ἔδιδαχθη εἰς τὴν Καντουαρίαν, ἐπειτα δὲ ὑπῆγεν εἰς τὸ ἐν Κανταβριγίᾳ πανεπιστήμιον. Τὴν ἡλικίαν δεκαεννεατῆς, ἀφοῦ εἶχεν ἕδη ἀφιερώσειν ἐξ ἑτη εἰς ἀπειστημονικὰς σπουδὰς, μετέβη εἰς τὴν ἡπειρωτικὴν Εὐρώπην πρὸς τελειοποίησιν τῶν μαθημάτων αυτοῦ, καὶ ἦκροσθη, εἰς τὴν Πάδουαν, τὰς παραδόσεις τοῦ Φαβρικίου περὶ ἀνατομίας, τοῦ Μιναδέου περὶ φαρμακείας, καὶ τοῦ Καστερίου περὶ χειρουργίας. Τὸ 1602 ἐπανῆλθεν εἰς τὴν Ἀγγλίαν, ὅπου μετὰ ἐξ ἑτη ἔκλεγθη Ἐταῖρος μὲν τοῦ Συλλόγου τῶν Ιατρῶν, Ιατρὸς δὲ εἰς τὸ Νοσοκομεῖον τοῦ Ἀγ. Βαρθολομαίου. Τὸ 1615 διωρίσθη νὰ παραδίδῃ περὶ ἀνατομίας καὶ χειρουργίας εἰς τὸν σύλλογον, καὶ τότε ἤρχισε πρῶτον νὰ ἀναπτίσῃ τὰς ἴδεας αὐτοῦ περὶ τῆς τοῦ αἵματος κυκλοφορίας.

Εἰς τὴν νίαν ταύτην δοξασίαν φαίνεται ὅτι ὠδηγήθη ὁ Ἀρβείος κατὰ τὸν ἔξης τρόπον· παρετίρησεν εἰς τὰς φλέβας δικλίδας τινὰς, οἵτω πως ἐσχηματισμένας, διὰ τὸν ὑγρὸν, ὃποῖον τὸ αἷμα, ἥδην αὐτὸν νὰ περάσῃ διὰ μέσου αὐτῶν κατὰ μίαν διεύθυνσιν, οὐχὶ δὲ κατ' ἄλλην. Πᾶς δὲ, ὁ καὶ μίαν μόνην στεγμὴν σκεφθεὶς περὶ τῶν θαυμασίων καὶ ὥραιών προϊόντων τῆς φύσεως, πρέπει νὰ συναισθάνεται ὅτι οὐδὲν ἔγινεν εἰς μάτην. Η σοφία τοῦ Θεοῦ διέταξε τὰ πάντα, ὥστε τίποτε νὰ μήν τιναι ἄχρηστον. Τοιαύτας ἴδεας ἔχων ἐντεκτωμάνας εἰς τὸν νοῦν αὐτοῦ ὁ Ἀρβείος περὶ τῶν ἔργων τῆς δημιουργίας, ἐσυμπέρανεν διὰ δικλίδες τῶν φλεβῶν ἔγι-

ναν ὡς προείπαμεν, διὰ ν' ἀφίνωσε τὸ αἷμα εἰσερχόμενον νὰ κυκλοφορῇ διὰ μέσου αυτῶν κατὰ ἴδιαιτέρων τινὰ διεύθυνσιν.

Πρὸ τοῦ Ἀρβείου ἐπεκράτουν αἱ πλίον συγχεχυμέναι αἱ ἀντιφατικαὶ δόξαι ὡς πρὸς τὰς ἐνεργείας τοῦ αἵματος. Οἱ μὲν ἐφρόνουν ὅτι ἐλινεῖτο ἀπὸ τοὺς πνεύμονας· τὰς τὴν καρδίαν διά τινων ἀροσαλήνων, καὶ ὅτι συνυγνύετο μὲ τὸν ἄρα· οἱ δὲ ὅτι ἐστράγγιζε διὰ λεπτοτάτων πόρων. Ἄλλ' ὁ Ἀρβείος ἔκαμε προσεκτικὴν παρατήρησιν καὶ εἰς ζῶντας καὶ εἰς νεκρούς, καὶ συνήγαγε τὰς δοκιμασίας αυτοῦ ἀπὸ πάμπολλα, πολυειδῆ περιστατικά. Εἶρηκεν ὅτι ἡ καρδία ἔχει περιόδους ἐνεργείας καὶ ἀναπάσεως, ἀλλ' ὅτι εἰς θερμοάματα ζῆται αἱ κινήσεις αιτηῖς εἶναι τόσον ταχεῖται, ὥστε δὲν ἔμπειται νὰ διακριθῆσι τὰ διάφορά των βίημάτα. Εἰς ψυχροάματα ζῶσα εἶναι βραδύτεραι. Ἡ καρδία ὑφουται κατὰ τὸ διάστημα τῆς ἐνεργείας της, καὶ τὸ ὅξυ χρόνον στρέφει ἐμπροτθεν. Συστέλλεται δὲ κατὰ πᾶσαν διεύθυνσιν, καὶ μάλιστα εἰς τὰς πλευράς. Ταῦτα καὶ ἄλλα πολλὰ, δυσκολώτερα παρὰ νὰ ἐγγηθῶσιν εἰς τοὺς ἔμμητους τῆς ιατρικῆς, ἔκαμαν αὐτὸν νὰ διαδώσῃ τὴν γνώμην, ὅτι τὸ αἷμα κυκλοφορεῖ ἀκαταπαύστως.

Ἡ γνώμη αὕτη ταχέως διήγειρε τὴν προσοχὴν τῶν ἀνατόμων εἰς πᾶν μέρος τῆς Ευρώπης. Ὁ Πρεμερόσιος, Παρισανὸς, Ριολάριος, καὶ ἄλλοι ἀνατόμοι, σφόδρας ἴναντιώθησαν. Εἰς τινὰς μὲν τούτων ἀπήντησεν, ἄλλους δὲ ἀφῆκε χωρὶς ἀπόκρισιν, ἐξ ἀπόδιας πρὸς τὸ βίαιον καὶ ὑβριστικὸν τοῦ τρόπου των. Καθ' ὅλου τὸ διάστημα τῆς φιλονεικίας διῆγε μὲ τὴν ευγένειαν ἵνδρες γνωρίζοντος ὅτι εἶχε τὸ δίκαιον· καὶ βαθμηδὸν ἐλαύνε τὴν ευχαρίστησιν νὰ ἔδη τοὺς παλαιοὺς ἐχθρούς του, στρέφοντας ἔνα ἔνα, καὶ τὴν δόξαν αὐτοῦ ἐναγκαλιζομένους. Ἀφοῦ δὲ κατ' ὄλιγον ὡμολογήθη ὅτι ἡ κυκλοφορία τοῦ αἵματος ἦτον ἡ ἀληθής θεωρία, οἱ ἐχθροὶ αὐτοῦ ἐζήτησαν νὰ τὸν ἀποστερήσωσι τῆς τεμπῆς, λέγοντες ὅτι πρὸ αὐτοῦ εἶχεν ἀνακαλυφθῆν. Τινὲς ἐλεγαν, ὅτι εἶχεν ἀνακαλυφθῆν ὑπὸ τοῦ ἐκ Βενετίας πατρὸς Παύλου· ἄλλοι τὴν ἀπέδιδαν εἰς ιατρόν τινα Ισπανὸν, τὸν Σέρβετον, δστις μετέπειτα ἐκάπει εἰς τὴν Γενεύην ὡς αἱρετικός· ἄλλοι δὲ πάλιν ἀνέβαινεν ἔνας τοὺς χρόνους τοῦ Ἰπποκράτους, διὰ νὰ εἴρωσι τὸν ἀναλόψαντα. Ἄλλα πᾶν ἐφεξῆς διτος, καὶ πᾶσα ἐφεξῆς πρόσοδος εἰς τὰς ἀπιστήμας, ἀπεδείκνυε σαφεστέρα τῷ Ἀρβείου τὸ δικαίωμα νὰ θεωρῆται ὡς ὁ ἀληθῆς ἀνακίνητος τοῦ αἵματος κυκλοφορίαν.

Ο Ἀρβείος διωρίσθη Ἐκτακτος Ιατρὸς τοῦ Βασιλέως Ιακώβου τοῦ πρώτου, τὸ δὲ 1632 Τακτικὸς Ιατρὸς τοῦ Βασιλέως Καρόλου, δστις μεγάλως αὐτὸν ὑπελήφετο, καὶ τὸν ἐχορήγηεν ζῶσα, εἰς τὰ ὅποια νὰ κάμην, παρατηρήσεις, ἀρμοδίας νὰ προάγωσι τὰς λοιπὰς δρενας του. Κατὰ τοὺς ἐμφυλίους πολίμους, προσεκαλήθη ἐις τὴν αὐλικὴν φατρίαν, καὶ συνωδοιπόρει μετὰ τοῦ βασιλέως. "Οτε δὲ πρὸς ὄλιγον ἐστάθησαν εἰς τὴν Οξενίαν, ἐλαύνε παρὰ τοῦ μονάρχου θεοὺν εἰς τὸ πανεπιστήμιον, ἀφαιτεθῆσαν ἀπὸ ἀντιπολιτευόμενον κα-

Θηγυτήν· ἀλλ' ἀφοῦ ἡ Ὀξεία παρεδόθη εἰς τοὺς συγχλητικούς, ἐπανέλαβε τὴν ἔδραν αὐτοῦ ὁ ἀποβληθεὶς, καὶ ὁ "Αρβειος ἀπεσύρθη εἰς τὰ περίχωρα τοῦ Λονδίνου.

Ἐξέδωκεν ἔπειτα ἀνατομικά τινα καὶ φυσιολογικὰ συγγράμματα, τὰ ὅποια μεγάλως ηὔξησαν τὴν ὑπόληψιν αὐτοῦ, ἵδη ἀρχομένην ἴκανῶς νὰ ἐκλάμπῃ διὰ τὰς περὶ τὴν κυκλοφορίαν ἔρεινας του. Ἐλλὰ πολὺ τοῦ ἐβράδυνε τοὺς κόπους ἡ γενομένη ἀπὸ ἔχθρονς πολιτικούς, ἐνῷ εὐρίσκετο εἰς τὴν ὑπηρεσίαν τοῦ βασιλέως, ἀρπαγὴ καὶ ἀφανισμὸς τοῦ πολυτίμου αὐτοῦ μουσείου.

Τὰ 1652 οἱ ἐκ τοῦ συλλόγου τῶν ἰατρῶν συναδελφοί του ἀνήγειραν πρὸς τιμὴν αὐτοῦ μικρὸν ἄγαλμα, ἀντὶ τοῦ ὅποιου ὠκοδόμησεν ἐκεῖνος βιβλιοθήκην καὶ μουσεῖον διὰ τὸν σύλλογον. "Οσον προβαίνεν εἰς τὴν ἡλικίαν, ἔπασχεν ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον ἀπὸ τοῦν· ἀδάγραν, καὶ τοσοῦτον ἔθλιβεν αὐτὸν τὸ πάθος τοῦτο, μῆτε λέγεται ὅτι ἐσύντεμε τὴν ζωὴν μὲ δόσιν ὅπιου. Ἀπέθανε δὲ τὴν τρίτην τοῦ Ἰουνίου, 1657, ὀγδοηκοντάτης, τῶν μὲν συγχρόνων αὐτοῦ χαίρων τὴν ὑπόληψιν καὶ τὰ σέβας, τῶν δὲ μεταγενεστέρων ἔξασφαλίσας τὸν Σαυμυστρόν.

"Ενταῦθα ἐμποροῦμεν συντόμως τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αἵματος νὰ περιγράψωμεν,—τὸ μέγα πρόβλημα, τὸ τὸν προσοχὴν τοῦ Ἀρβείου ἀπασχολῆσαν.

"Η πρωτίστη μηχανὴ, διὰ τῆς ὥποιας βάλλεται σὶς κυκλοφορίαν τὸ αἷμα, εἶναι ἡ καρδία· μετακομίζεται δὲ αὐτὸν εἰς πᾶν μέρος τοῦ σώματος διὰ σωλήνων ἡ ἀγωγῶν, οἵτινες γίνονται μικρότεροι ἢ λεπτότεροι, καθόστον ὑποδιαιροῦνται εἰς κλάδους πρὸς τὰ ἄκρα τοῦ συστήματος. Ποία μὲν εἶναι ἡ πρώτη δύναμις, ἡ τὸ αἷμα κινοῦσα, εἶναι ζήτημα μυστηριώδες· ἀλλ' ἀφοῦ ἡ κίνησις ἀπαξίη ἀρχίσῃ, προβαίνει ταχικῶτατα. Διὰ τῶν φλεβῶν φέρεται τὸ αἷμα πανταχόθεν τοῦ σώματος εἰς τὸ δεξιὸν ὡτίον τῆς καρδίας, ὃντεν βιάζεται εἰς ἄλλο μέρος τῆς καρδίας, καλούμενον τὸ δεξιὸν γαστρίδιον. Ἐκ τῆς Θέσεως ταύτης μεταφέρεται δι' ἀρτηρίας εἰς τοὺς πνεύμονας, ὅπου καθαρίζεται διὰ τῆς ἐνεργείας τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος, τὸν ὅποῖον δμπνίζομεν εἰς τοὺς πνεύμονας, καὶ καθίσταται ἀριόδιον νὰ ἐκπληροῖ πάλιν τὰ χρέη του. Ἀπὸ τοὺς πνεύμονας μεταβαίνει ἔπειτα εἰς τὸ ἀριστερὸν ὡτίον τῆς καρδίας· ἐντεῦθεν εἰς τὸ δεξιὸν γαστρίδιον, ὃντεν πάλιν ἀποστέλλεται νὰ κάμη τὴν περίοδον αὐτοῦ καθ' ὅλον τὸ σύστημα.\* ("Ἴδε καὶ Ἀποθήκης Τόμ. Α'. Σελ. 138, καὶ Τόμ. Β'. Σελ. 46.)

Τοιουτοτρόπως ἔχτελεῖται ἡ Σαυμάσιος αὖτη ἔργασία! Τὸ αἷμα σιαρρίον τρέφει ὅλα τὰ μέρη τοῦ σώματος, καὶ συνάγει τὰς εἰς τὸν ὄρόμον αὐτοῦ ἀπαντωμένας ἀκαθαρσίας. Τόσον δὲ ἀληθεύει τοῦτο, ὃτε, ὅπόταν ἐπανέλθῃ τὸ αἷμα εἰς τὴν καρδίαν, ἔχει χρῆμα διόλου πορφυροῦν, γενόμενον τοιοῦτον ἀπὸ τὰς συναγομένας κατὰ τὴν περίοδον αὐτοῦ ουσίας, μάλιστα δὲ τὸν ἀνθρακα. Ὅταν τὸ αἷμα ἐγγίξῃ τὸν εἰς τοὺς πνεύμονας ἀέρα, τὸ δέσμον τῆς ἀτμοσφαίρας τοῦ ἀφαιρεῖ τὰς ἀκαθαρσίας, καὶ ἐπαναστέλλει αὐτὸν εἰς τὴν καρδίαν μὲ τὸ σύνηθες ἐρυθρὸν χρῶμα του.

Λέγεται ὅτι πᾶσα τῆς καρδίας κοιλότης περιέχει ἀπὸ δύο ἔως τρεῖς ουγγίας αἵματος,—ὅτι συστέλλεται ἡ καρδία τέσσαρας χιλιαδας φοράς τὴν ὄραν,—καὶ ὅτι, κατὰ συνέπειαν, καθ' ὄραν διαπερνᾷ τὴν καρδίαν ὀκτὼ χιλιάδων ουγγιῶν αἷμα, ἡ σχεδὸν 260 ὄκαδων. Ὁλόκληρος ἡ ποσότης τοῦ αἵματος εἰς τέλειον ἄνδρα λογαριάζεται περὶ τὰς δέκα ἡ δώδεκα ὄκαδας· ὡστε ποσότης αἵματος, ἴσοβαρής μὲ ὅλοκληρον τὸν εἰς τὸ σῶμα δύχον, πρέπει νὰ περνᾷ διὰ τοῦ σώματος εἰκοσιεἴς φοράς καθ' ὄραν.

Εἰς ἄτομα διάφορα, καὶ εἰς τὸ αὐτὸν ἄτομον κατὰ διαφόρους ἐποχὰς, διαφέρει μεγάλως ἡ δύναμις τῶν τῆς καρδίας κινήσεων, καὶ ἡ ἐνέργεια τῶν αἵματηφόρων ἀγγείων. Εἰς ψυχρᾶς κράσεως ἀνθρώπους ἡ κυκλοφορία γίνεται βραδέως· εἰς δὲ τοὺς θερμῆς κράσεως, ταχύτερον. Ὅταν ἡ ἐλπὶς ζωογονῆ, ἡ ἡ εὐδαιμονία ἐνθαρρύνῃ τὸ πνεῦμα, τότε ὁ ζωτικὸς ροῦς τρέχει μ' ἐλευθερίαν καὶ ταχύτητα· ἀλλ' ἡ θλίψις ἡ δυστυχία βραδύνει αὐτόν. Εἰς τοὺς νέους ὁ σφυγμὸς εἶναι συχνός· εἰς τοὺς μεσοκαιρίτας σταθερός· εἰς δὲ τοὺς γέροντας, ὀσθενής.

Δὲν ὑπάρχει μέρος τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος, οὐδὲ τὸ πλίον ἀπομεμαρτυρημένον τῆς καρδίας, τὸ ὅποῖον διαψιλῶς νὰ μὴν ἀναπληροῦται ἀπὸ αἷμα· περὶ δὲ τῆς λεπτότητος τῶν ἀγγείων, ὅσα διακομίζουσι τὸ αἷμα τοῦτο, ἐμποροῦμεν νὰ λάβωμεν ἵδεαν τινὰ ἐκ τοῦ ὅτι καὶ τῆς λεπτοτάτης βελόνης ἡ κέντησις ἔξαγει αἷμα! Δὲν πρέπει νὰ φανταζώμενα ὅτι θήκη αἵματος λατέχει τὸ μέσον τοῦ δακτύλου, ἡ τοῦ βραχίονος, ἡ ἄλλου τινὸς μέρους τοῦ σώματος, μόνον ἐπειδὴ καὶ νύξις ἐλαφρὰ ἔξαιματόνει. Ὅχι· ὅπου καὶ ἀν κεντήσωμεν τὸ δέρμα, διαπερνῶμεν ἀγγεία λεπτότητος ἀπιστεύτου, πλήρη δ' αἵματος. Ἐλογαρίασέ τις ἀπὸ παρατηρήσεις μικροσκοπικὰς, ὅτι ἔκαστον τετραγωνικὸν δάκτυλον τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος διαπερνῶσι τουλάχιστον χίλια διάφορα καὶ χωριστὰ ἀγγείδια! Ὅπόση πρέπει νὰ ἦναι ἡ λεπτότης τῶν ἀξιοθαυμάστων τούτων ἀγωγῶν! Προβαῖνον δὲ τὸ αἷμα διὰ τῶν λεπτῶν τούτων διωρύγων, ἐναποθέτει ὅλην συμβάλλουσαν εἰς τῶν διαφόρων μερῶν τὴν αἵζησιν. Τὸ αἷμα εἶναι τὸ μέγα ταμεῖον, ὃδεν σχηματίζονται βαθμηδὸν ὅλα τὰ στερεὰ μέρη τοῦ ἀνθρωπίνου συστήματος. "Οπου ὁστοῦν χρειάζεται, ἐναποθέτει ουσίαν τινὰ, προσφυῇ νὰ παράξῃ ὁστοῦν· ὅπου μῆς ἀπαιτεῖται, ἐκεῖ ἀφίνεται εἰδός τι σαρκώδους ἴνος.

Πόσον ἀσήμαντα καταντῶσι τὰ ἔργα τοῦ ἀνθρώπου, παραβαλλόμενα μὲ τὸν ἔξαρτον μηχανισμὸν, διὰ τοῦ ὅποιού ἐνεργεῖται ἡ τοῦ αἵματος κυκλοφορία! Οὐδὲν περιττὸν—οὐδὲν ἐλλειπὲς—πᾶν ὄργανον, καὶ πᾶν μέρος παντὸς ὄργανου, ἔχον τὸ ἕδιον αὐτοῦ καὶ προσδιωρισμένον ὑπόργημα, καὶ ὅλα μὲ ἀρμονίαν συνεργοῦντα εἰς παραγωγὴν ἐνὸς κοινοῦ τέλους! Ἔὰν τοῦτο ἦναι μέγα καὶ Σαυμάσιον, ἡ ἀνακάλυψις τῆς ἀληθείας ταῦτης ὀφελεῖ, καὶ πρέπει ἀναγκαῖως τὰ μέγιστα νὰ ὀφεληθεῖται· τὸν ἀνθρώπον· ὃδεν καὶ ὀφείλουν χάριτας ἀπείρονες εἰς παταγενέστεροι εἰς τὸν ιατρὸν. Γυλιέλμον Ἀρβειον.

## ΡΥΝΙΕΕΤΙΟΣ ΣΙΓΓΗΣ.

Συνέχεια και Τέλος ἀπό Σελ. 145.

Ο ΡΥΝΙΕΕΤΙΟΣ ΣΙΓΓΗΣ ἔχει πολλὰς κλίσεις διαπανηράς, ἐκ τῶν ὁποίων καὶ μία μόνη, ἀν ἐθεραπεύετο, ἥδειν ἀφανίσειν ὅποιον δήποτε, ἐκτὸς πλουσιωτάτου ἀνδρός. Δίδεται παραπολὺ εἰς τὸ κυνήγιον· ὑπεραγαπᾶ δὲ καὶ τὰς πολυτίμους πέτρας καὶ τοὺς εὔμόρφους ἵππους. Μίαν τῶν ἡμερῶν ἔμαθεν ὅτι εὐρίσκετο ἵππος ὠραιότατος εἰς γειτονικήν τινα ἐπαρχίαν, εἰς μέρος τοῦ βασιλείου τῆς Καβούλ ἔτι ἀνυπότακτον εἰς ἑαυτόν. Ἀπεφάσισε ν' ἀποκτήσῃ τὸν ἵππον, καὶ ἀμέσως ἔστειλε κατασκόπους νὰ βεβαιωθῶσι περὶ τῆς ὑπάρξεως αὐτοῦ, καὶ τοῦ μέρους ὃπου εὑρίσκετο. Ἀφοῦ ταῦτα ἔξηκριβώθησαν, ἐστάλθη μυρίας ἀνδρῶν διὰ ν' ἀρπάση τὸ ζῶον· διεπέρασαν ἐπαρχίας πολλὰς, ἐδαπάνησαν πολὺ ἀργύριον, ἐμβῆκαν μαχόμενοι εἰς τὸ ἱπποστάσιον, καὶ δὲν ἔπαυσαν ἔωσοῦ ἐκυρίευσαν τὸ ποδούμενον.

Ομοιοτρόπως ἀπέκτησε καὶ τὸν ὠραιότατον Ἰσως ἀδάμαντα τοῦ κόσμου. Μικρός τις βασιλεὺς πλησιόχωρος ἐλέγετο κτήτωρ ἀδάμαντος, εἰς τὸν Μέγαν Μογόλον ποτὲ ἀνήκοντος, μεγαλητέρου δὲ καὶ καθαρωτέρου ὅλων τῶν ἐγνωσμένων. Τοῦτον ὁ Ρυνιεέτιος Σίγγης ἐπιθυμήσας, προσεκάλεσε φιλικῶς τὸν ἡγεμόνα εἰς τὴν αὐλήν του· ἐλθόντα ἐκράτησεν αὐτὸν, καὶ τοῦ ἀπήτησε τὸν ἀδάμαντα. Ο βασιλεὺς ἐπροσποιήθη μὲν ἀντίστασιν· ἀλλὰ μετὰ πολλὰς τέχνας παρέδωκε τὸ ζητούμενον. Τπερευχαριστήθη ὁ ἀρπαξ τύραννος, καὶ μετ' ὀλίγον ἔφερε λιθουργὸν, νὰ δέσῃ τὴν πολύτιμον πέτραν· ἀλλὰ πόσον ἐκπεπληγμένος καὶ μανιώδης ἀπέμεινε, μαθῶν ὅτι ὁ νομιζόμενος αὗτος ἀδάμας ἦτο μόνον χρυστάλλου κομμάτιον! εὐθὺς διώρισε νὰ περικυλωθῇ τὸ παλάτιον τοῦ ἡγεμόνος· οἱ στρατιῶται διέρπασαν αὐτὸν ἀνωθεν ἔως κάτω. Διὰ πολὺν καιρὸν ἦτο πάντη ματαία ἡ ἔρευνά των· τέλος, θεράπων τις, τὸ μυστικὸν τοῦ κυρίου αὐτοῦ πωλήσας, ἐδειξε τὸν ἀδάμαντα εἰς τὸ μέσον τῆς στάκτης κεκρυμμένον. Ἐκτοτε ὁ Ρυνιεέτιος Σίγγης φορεῖ αὐτὸν, δεδεμένον ἐπὶ χρυσοῦ φελλίου, ὡς νίκης τρόπαιον. Εἰς ἐπισήμους ἡμέρας ἔχει πέριξ τῆς κεφαλῆς κορωνίδας ἐκ πολλῶν ἄλλων ἀδαμάντων ἐκτάχτον μεγέθους καὶ ὠραιότητος. Λέγεται ὅτι αὐτοῦ οἱ πολύτιμοι λίθοι εἶναι ἀπὸ τοὺς ὑπάρχοντας ὅλους οἱ ἀκριβώτεροι καὶ ὠραιότεροι· καὶ τὰ πλούτη δὲ καὶ ἡ μεγαλοπρέπεια τῆς αὐλῆς καὶ τοῦ παλατίου του, ἡ λαμπρότης τῶν ὁδοιπορικῶν αὐτοῦ σκευῶν καὶ ὅλων τῶν ἐπίπλων του, πιθανὸν νὰ ὑπερβαίνωσι πᾶν διτεῖ περὶ Ασιανῶν ἡγεμόνων ἀκούομεν.

Ο Ρυνιεέτιος Σίγγης δὲν ἔξευρει καν νὰ ἀναγνώσῃ, οὐδ' αὐτὸς, οὐδ' οἱ νίοι του. Μ' ὅλον τοῦτο, εἶναι ὁ ἀρχιδικαστής τοῦ βασιλείου, καὶ, κατὰ τοὺς λόγους του στρατηγοῦ Ἀλλάρδ, κρίνει καὶ δικαίως καὶ ταχέως. Τὸ πολίτευμα εἶναι οὖτα πως διωργανισμένον· ἔχαστη κώμη ἔχει ἄρχοντα ἡ δικαστὴν, ἀποφασίζοντα περὶ τῶν μικροτέρων ζητημάτων· ὑποθέσεις ἀξιολογώτεραι θεω-

11<sup>α</sup>\* γ'.

ροῦνται ὑπὸ κριτοῦ, ἡ δικαιοδοσία τοῦ ὁποίου εἶναι μᾶλλον τῆς τοῦ πρώτου ἐκτεταμένη. Ὁ ἀνώτερος τούτων ἀξιωματικὸς ὑπάρχει ὁ βασιλεὺς αὐτὸς, τὸν ὁποῖον εὐκόλως πλησιάζει ὁποιοσδήποτε, καὶ πᾶς ὁ θέλων δύναται νὰ δικαιολογηθῇ ἐνώπιον του. Εἰς τὴν πύλην τοῦ ἀνακτορίου τῆς αὐτοῦ μεγαλειότητος στέκουν φύλακες, ἀναγγέλλοντες τοὺς ἐρχομένους. Ἐὰν ὁ βασιλεὺς δὲν ἔμπορη νὰ τοὺς δεχθῇ, λέγει, "Ἐλθετε αὔριον." Τέχνον ἀνέστιον, ἡ ἀνθρωπος χωρὶς πόρον ζωῆς, δύναται νὰ προτείνῃ τὸ ζήτημά του εἰς τὸν βασιλέα, καὶ πάντοτε ἀπολαμβάνει τὸ ποδούμενον, ἐάν φανῆ ἄξιος τῆς βασιλικῆς μεγαλοδωρίας. Τοὺς διαφερομένους συμβιβάζει γενικῶς μὲ σύνεσιν καὶ ἀγχίνοιαν θαυμαστὴν, καὶ σπανίως ἀπατᾶται εἰς τὰς κρίσεις του.

Κατὰ τοὺς ἐπιτοπίους νόμους ἡ ποινὴ τοῦ θανάτου δὲν ἐπιβάλλεται ποτέ. Ἐνίστε κόπτουσι τὴν ρῆνα ἢ τὰ ὡτα τοῦ ἐγκληματίου, ἀλλ' οὐδέποτε τὴν κέφαλην. Συμβαίνει προσέτι νὰ κόπτωσι τὰς χεῖρας τοῦ κακούργου. Εἰς περιστάσεις σπουδαίας, καὶ ὅποτε ὁ ἔνοχος ἐπράξει ἐκ νέου τὸ ἐγκληματία, διὰ τὸ ὁποῖον ἥδη ἀπαξέπαιδεύθη, διακόπτεται ὁ τένων τοῦ Ἀχιλλέως.\* Ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ ἰδεν ἀθλιον τινὰ, δστις κατεδικάσθη εἰς τὴν ποινὴν ταύτην. Ἡτο ληστὴς, τοῦ ὁποίου εἶχαν ἥδη ἀποκοπῆν αἱ χεῖρες. Πλὴν καὶ οὗτα κεκολοβωμένος, ἐξηκολούθει ὅχι ὀλιγώτερον νὰ θεραπεύῃ κλίσιν, ἀκαταμάχητον ἐντὸς αὐτοῦ. Εἰς τὴν δεξιάν του λόγχην ἥτο στερεὰ δεδεμένη, ὁ δὲ καλινδὸς τοῦ ἵππου εἰς τὴν ἀριστεράν· οὗτα περιεφέρετο εἰς τὰς λεωφόρους, ληστεύων σχεδὸν τόσον ἐπιτυχῶς, δσον ἀρχήτερα. Συνέληφθη τέλος, καὶ φερθεὶς ἐνώπιον τοῦ βασιλέως, ἐτιμωρήθη κατὰ τὸν προειρημένον τρόπον. Κεκολοβωμένος νῦν διπλασίως, ἡναγκάσθη νὰ εὐχαριστῇ μὲ τὴν ἐτήσιον σύνταξιν, τὴν ὁποίαν χαρίζει ὁ Ρυνιεέτιος Σίγγης εἰς δλας τοὺς δυστυχεῖς, δσους ἡ δικαιοσύνη κατέστησεν ἀνικάνους νὰ πορίζωνται τὰ πρὸς ζωὴν ἐκτὸς ἀπὸ ἄλλων ἴδρωτας.

Ο Ρυνιεέτιος Σίγγης δὲν κατήργησε τὴν φοβερὰν συνήθειαν τοῦ νὰ καίωνται αἱ γυναικεῖς μετὰ τὸν θάνατον τῶν ἴδιων των ἀνδρῶν. Ὁ Ρυνιεέτιος Σίγγης εἶναι θαρραλεότατος· ἀλλὰ δὲν ἔχει θάρρος ν' ἀντισταθῇ εἰς τὴν φρικῶδη ταύτην τῶν ὑπηκόων του δεισιδαιμονίαν. Εἰς τὴν Λαχωρίαν καίονται αἱ γυναικεῖς εἰς τὰς ἐπικηδείους πυρὰς τῶν ἴδιων συζύγων, ὡς ἥτον ἡ συνήθεια καθ' ὅλην τὴν Ἰνδίαν πρὸ δλίγων ἐτῶν, ἐωσοῦ κατηργήθη ὑπὸ τῶν Ἀγγλῶν, πρὸς δόξαν αὐτῶν ἀΐδιον. Εἰς τὴν Λαχωρίαν αἱ γυναικεῖς φιλοτιμοῦνται νὰ θυσιάζωνται τοιουτορόπως.

Ματαίως ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ ἐξήτησε νὰ καταργήσῃ τὴν συνήθειαν ταύτην. Ἀκούσας μίαν τῶν ἡμέρων ὅτι ἡ χήρα ἐνὸς τῶν ἀξιωματικῶν αὐτοῦ εἶχεν ἀπόφασιν νὰ καῆ ὅμου μὲ τὸ λείψαντον τοῦ ἀνδρός της, ἐκά-

\* Τὸ μεῖρον, τὸ μποῖον συδέει τὴν πτέρων τοῦ ποδὸς μὲ τὴν κνήμην.

λεσεν αὐτὴν, καὶ ἐπροσπάθησε νὰ τῆς κλονήσῃ τὴν ἀπόφασιν· ἀλλ' εἰς μάτην. Ἐφοβέρισεν ἀκολούθως ν' ἀντισταθῇ μ' ἐνοπλον δύναμιν εἰς τὴν πονηρὰν ταύτην καὶ ἀνότον αὐτοκτονίαν. Τὴν ἐπαύριον ὅμως συνηθροίσθησαν εἰς τὸν οἶκον αὐτοῦ πάντες συνάμα οἱ ἀξιωματικοὶ του, καὶ παρέστησαν εἰς αὐτὸν μὲ σταθερότητα, ἀλλὰ καὶ μὲ πολὺ σέβας, ὅτι καθ' ὅλα τὰ εἰς τὴν στρατιωτικὴν ὑπηρεσίαν ἀναφερόμενα ἦσαν ἔτοιμοι νὰ τὸν ὑπακούωσιν· ἀλλ' ὅτι δὲν ἡθελαν ποτὲ δεχθῆν παρ' αὐτοῦ νόμον καὶ ἀπόφασιν εἰς πρᾶγμα τὴν συνείδησιν καὶ τὴν θρησκείαν ἀφορῶν. Εἰς τοῦτο φυσικὰ ἦτον ἀδύνατον ν' ἀντισταθῇ, καὶ ἡ χήρα ἐκάη.

Ο στρατηγὸς Ἀλλάρδ παρευρέθη εἰς μίαν τῶν ἀπανθρώπων τούτων ὄλοκαυτώσεων. Τὸ θῦμα ἦτο νέα καὶ ὥραια γυνή. Ἐπλησίασε δὲ εἰς τὴν πυρὰν, ἀτάραχος τὸ φαινόμενον· ἀλλ' ἡ πρόσοψις αὐτῆς ἐδείκνυεν ὅτι ἐσωτερικῶς ὑπῆρχεν ἄγων μεταξὺ τοῦ νομιζομένου καθήκοντος καὶ τοῦ φυσικοῦ αἰσθήματος τῆς φιλοξενίας. Όμιλησεν ὀλίγα λόγια, τὰ ὁποῖα προθύμως ἡκροάσθησαν οἱ περιεστῶτες, καὶ ὑπεδέχθησαν ὡς χρησμοὺς ἀλανθάστους, ὡς τὰ τελευταῖα ἐπη τῆς μάρτυρος! Ἡτο δὲ λαμπρῶς ἐνδεδυμένη, καὶ κατεσκεπασμένη ἀπὸ λιθίους τιμαλφεῖς. Ἀναβᾶσα εἰς τὴν πυρὰν, ἐξηπλώθη ἐπ' αὐτῆς ἀναμέσον εἰς τὰς περιχαρεῖς κραυγὰς τῶν βοηθῶν, καὶ τὸν Σόρυβον τρανοφώνων μουσικῶν ὄργανων· ἀλλ' ἐν ἀπὸ τὰ τῆς πυρᾶς ξύλα, τυχὸν ὑψηλότερα τῶν ἀλλων, ἥνωχλει αὐτήν· ἐσηκώθη λοιπὸν, ἀφῆρεσε τὸν ἐπεστρωμένον τάπητα, ἔβαλε τὸ ξύλον εἰς τὸν τόπον αὐτοῦ, καὶ πάλιν ἔκειται ἐπὶ τῆς πυρᾶς. Στοῖβα ξύλων, τεθεῖσα ἐπάνω τῆς δυστυχοῦς, καὶ ἀπὸ ἔλαιον περιχυθεῖσα, ἀνεφλέχθη. Ο στρατηγὸς Ἀλλάρδ ἐθεώρει τὸ φρικῶδες τοῦτο καὶ παράδοξον θέαμα ἐκ τῶν νότων τοῦ ἰδίου του ἐλέφαντος. Ἰδε τὴν ταλαιπωρον γυναικανὰ χαθῆ, χωρὶς οὔτε γρὺν νὰ τῆς φύγῃ. Οἱ θεαταὶ ἐφαίνοντο ὑπερευχαριστημένοι.

Ἄλλο δεισιδαιμονος σεβασμοῦ ἀντικείμενον εἰς τὴν χώραν ταύτην εἶναι οἱ Φακίραι· οἵτινες, μὲ σκοπὸν νὰ διατηρήσωσιν ἐπὶ ζωῆς παρακλητικὸν τάχα στάσιμον, δένουσι τοὺς βραχίονας εἰς τοὺς κλάδους δένδρου, καὶ μένουν ἐξ μῆνας εἰς τοιαύτην θέσιν, ἐωσοῦ τόσον σκληρύνονται καὶ ξηραίνονται οἱ μῆες, ὥστε δὲν ἐμποροῦν πλέον νὰ καταβιβάσωσι τοὺς βραχίονας. Οἱ τοιοῦτοι λογίζονται ἄγιοι, τιμῶνται δὲ καὶ τρέφονται ὑπὸ πάντων, ὥστε δὲν ἀργοῦν νὰ παχύνωσι. Τινὲς τῶν Φακίρων διαφυλάττουν τὴν χρῆσιν τῶν βραχίονων, καὶ περιφέρουν μετ' ἑαυτῶν ὅπλον τι, διὰ τοῦ ὅποιου γυμνόνουν τοὺς ὁδοιπόρους. Ο Γάλλος περιηγητής Jacquemont (πολλὰς τῶν διηγήσεων τοῦ ὅποιου ἐπεβεβαίωσεν ὁ Ἀλλάρδ), πικρῶς παραπογεῖται περὶ τῶν Φακίρων τούτων, ὑπὸ τῶν ὅποιων φαίνεται ὅτι κατ' ἐπανάληψιν ἐληστεύθη.

Παραδοξότατον εἶναι ὅτι ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ ἔκαμε τὸ στράτευμα τῆς Λαχωρίας σχεδὸν διόλου Γαλλικόν. Η στολὴ, τὰ ὅπλα, αἱ στρατιωτικαὶ σχολαὶ, ἀκόμη δὲ

καὶ ἡ στρατικὴ του, εἶναι σχεδὸν κατ' ἀκρίβειαν τὰ τῆς Γαλλίας ἐπὶ Ναπολέοντος. Ἔως καὶ οἱ προστακτικοὶ λόγοι δίδονται Γαλλιστί.\*

Πᾶς νεοσύλλεκτος ἐμβαίνει ἐλευθέρως καὶ αὐτοθελῆτως εἰς τὸ στράτευμα· ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ ὁ λαὸς εἶναι φιλοπόλεμος, καὶ τὸ στρατιωτικὸν ὑπούργημα τὸ κάλλιστον ἀπάντων, οἱ νεοσύλλεκτοι πλεονάζουν. Εἰς ἄλλο τι δὲν δυσκολεύονται οἱ στρατολογοῦντες ἀξιωματικοὶ, εἴμην πότε καὶ πῶς ν' ἀποβάλλωσι τὰς εἰς αὐτοὺς γινομένας πολυαρίθμους προσφοράς· ὥστε, ὅποταν ὁ βασιλεὺς τῆς Λαχωρίας ἐπιθυμῇ ν' αὐξήσῃ τὸν στρατὸν, ἔχει μόνον, ἐμποροῦμεν σχεδὸν νὰ εἰπωμεν, νὰ κροτήσῃ τὰς χεῖρας, η νὰ κτυπήσῃ τὸν πόδα καταγῆς, καὶ ἵδιον τάγματα ἔτοιμα ἔξερχονται εἰς τὸ στάδιον τῆς μάχης.

Τὸ σύστημα τῆς τροφοδοτήσεως τοῦ στρατοῦ εἶναι ἀπλούστατον· η χυβέρυησις οὐδόλως ἐνέχεται. Οἱ στρατιῶται λαμβάνουν μισθὸν προσδιωρισμένον κατὰ μῆνα, μὲ τὸν ὅποιον ἔχουν νὰ προβλέπωσι καὶ τροφὴν δι' ἑαυτοὺς, καὶ προνομὴν διὰ τοὺς ἱππους των. "Οταν στρατεύωνται, ἀκολουθεῖ αὐτοὺς συνοδία πραγματευτῶν καὶ μεταπρατῶν παντὸς εἰδους, οἵτινες ὁδοιποροῦν μὲ ἴδιαν των δαπάνην, καὶ πωλοῦν διὰ ἴδιουν αὐτῶν λογαριασμὸν, μηδόλως ὄντες ὑπεύθυνοι εἰς τοὺς ἀξιωματικοὺς τοῦ στρατεύματος· οὗτοι ὅμως ὄφείλουν νὰ διατηρῶσι τάξιν εἰς τὰς ἐμπορικὰς ταύτας συνοδίας. Οἱ ἔφιπποι στρατιῶται ἔχουν θεράποντας ὁμοίως ἐφίππους, οἵτινες προβλέπουν τὴν τροφὴν τῶν ζώων. Αξιοθαύμαστον εἶναι, λέγει ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ, νὰ βλέπη τις μὲ πόσην εὐκολίαν εἰς ὀλίγων ὥρων διάστημα εὑρίσκεται προβλεμένος ἀπ' ὅλα τὰν αγκατὰ στρατὸς φεύγων εἰς χώραν, παντὸς πόρου ἐνδεῆ, καὶ ὅπου δι' ἔλλειψιν ζωοτροφιῶν φαίνεται ὅτι ἐπρεπε νὰ χαθῆ πᾶν ὃν ἀνθρώπινον· τοῦτο δὲ ἰκανοποίησε τὰ στρατεύματα τοῦ βασιλέως τῆς Λαχωρίας νὰ ἐπιχειρήσωσι τοιαύτας δυσκόλους ἐκστρατείας, καὶ νὰ δεεύσωσιν εἰς χώρας σχεδὸν πάντη ἀγνώστους εἰς τὸν γεωγράφον, χωρὶς ποτὲ νὰ δοκιμάσωσι τὰς ὑστερήσεις ἔκεινας, αἱ ὅποιαι ἀλλαχοῦ τόσον ὀλοτελῶς ἀφανίζουν τὴν στρατιωτικὴν εὐταξίαν.

Η μόνη οὐσιώδης διαφορὰ μεταξὺ τῆς στολῆς τῶν στρατευμάτων τοῦ Ρυνιεστίου Σίγγου καὶ τῆς τῶν Γαλλικῶν εἶναι ὅτι ἔκεινοι φοροῦν ἀκόμη τὸν κεφαλοδέτην, τὰς μακρὰς αὐτῶν τρίχας ἔχοντες μετ' αὐτοῦ συμπεπλεγμένας. Οἱ ἄνδρες σεμνύνονται διὰ τὴν κόμην τῶν, θεωροῦντες αὐτὴν ὡς δεῖγμα ῥώμης καὶ δυνάμεως. Σέβονται δὲ πολὺ καὶ τὴν γενειάδα· χωρὶς αὐτὴν δὲν

\* 'Ο Jacquemont ἐπεσκέφθη τὸν στρατηγὸν Ἀλλάρδ εἰς τὴν Λαχωρίαν. Οὗτος ἐφιλοξένησε τὸν περιηγητὴν πολυτελέστατα. Εξαιρέτες ἀναφέρει ὁ Jacquemont ὀκόσην ἐκπληξεῖς μετὰ τοῦ ξενοδοχου του, ἵδιων τάγματος ὡς Γαλλικὸν φαινόμενον, τὸ ὑπολογισμένον στρατιωτικὸν τῆς Λαχωρίας.

λογίζεται τις ἀνήρι καὶ τῶν νέων καὶ τῶν γερόντων πρέπει νὰ καταβαίνῃ ἡ κατάμαυρος ἡ κατάλευκος γενειάς ἐπὶ τοῦ στήθους. Ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ ἔχει μακρὸν πώγωνα, τὸν ὅποιον εἰς Γαλλίαν εύρισκόμενος ἔστρεψεν τῶν διτῶν αὐτοῦ, ἐνῷ ἔτρωγε.

Ἡ μονομαχία ἀγνοεῖται εἰς τὸ στράτευμα τοῦ Ῥυνιεστίου Σίγγου· ἔχουν δόμως οἱ στρατιῶται ἄλλην μέθοδον τοῦ συμβιβάζεσθαι ὅχι ὀλιγώτερον κτηνώδη, τοὺς γρόνθους αὐτῶν.

Μετὰ ὀλιγόμηνον διατριβὴν εἰς Γαλλίαν, ἔξεινησεν ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ νὰ ἐπανέλθῃ εἰς τὴν Λαγωρίαν, παραλαβῶν μετ' ἑαυτοῦ τὴν σύζυγον, καὶ ἀφῆσας τὰ τέκνα νὰ ἀνατραφῶσιν εἰς τὴν πατρίδα του.\*

### ΠΕΡΙ ΑΣΤΕΙΟΤΗΤΟΣ.

Ὁ Ἀστεῖος, καθὼς ἀκόμη σήμερον τὸν ὄνομαζομεν, εἶχεν εἰς τοὺς παλαιοὺς κοινότερον δόνομα τὸν Εὔτραπελον· καὶ τὴν ἀπὸ ἡμᾶς λεγομένην Ἀστειότητα ὠνόμαζαν ἐκεῖνοι Εὔτραπελίαν. Τοῦτο σημαίνει καὶ ὑποδέτει Εὔτροπίαν, ἦγουν καλοτροπίαν, καλοηθίαν· καθὼς ἡ ἀστειότητ, διάθεσιν ψυχῆς ἀνθρώπου, γεννημένου καὶ θραμμένου εἰς Ἀστυ, ἦγουν εἰς πόλιν, ὅπου τὰ ἡθη ὑποδέτονται κομφότερα καὶ ἡμερώτερα παρὰ τῶν χωρικῶν, τῶν γεννημένων δηλαδὴ εἰς τὰ χωρία.

Ἡ διάθεσις αὗτη στέκει εἰς τὸ νὰ λέγῃ τις κατ' ἄλλων, καὶ ν' ἀκούῃ ἀπ' ἄλλους, σκώμματα καὶ περιπαίσματα εὐφυῆ, ἔκφρασμένα μὲ τοιαύτην χάριν, ὥστε νὰ κινῶσιν εἰς γέλωτα, χωρίς νὰ λυπῶσιν ἢ νὰ ταράσσωσι τὸν ἀκούοντα. Ἡ φυσικὴ αὕτη ἀρετὴ, διὰ νὰ ἦναι ἀληθῶς τοιαύτη, πρέπει, καθὼς καὶ αἱ ἡθικαὶ ἀρεταὶ, νὰ στέκη εἰς τὴν μεσότητα. Τὰ ἄκρα τῆς εἶναι, καθ' ὑπερβολὴν, ἡ Βωμολόχια, καὶ ἡ Ἑλλεφιν, ἡ Ἀγροικία. Ὁ βωμολόχος λέγει καὶ ἀκούει τοιαῦτα γελοῖα, ὅποια λυποῦσι πλέον παρὰ εὐφραίνουσι τὸν ἀκούοντα· ἔξεναντίας, ὁ ἀγροικος οὔτε λέγει, οὔτε ν' ἀκούσῃ ἀπ' ἄλλους ὑποφέρει τίποτε γελοῖον.

Ὁ βωμολόχος καὶ ὁ ἀγροικος ὑποδέτουσιν ἀνθρώπου, ἡ παντάπασιν ἀπαίδευτον, ἡ κακὰ παιδευμένον. Ὁ πρῶτος, μὴν ἔχων ἄλλον σκοπὸν παρὰ νὰ κινήσῃ γέλωτα, ὀλίγον φροντίζει, ἀν τὰ μέσα, διὰ τῶν δοπίων θέλει νὰ τὸν κινήσῃ, ἦναι αἰσχρὰ, ἡ τίμια. Ταύτης τῆς τάξεως γίνονται δοι, διὰ ν' ἀπολαύσωσιν ἡδονὰς, ἀξίας, ἡ τιμὰς, ὑποφέρουν νὰ κολακεύωσι καὶ αὐτοὺς

\* Εἰδήσεις πρόσφατοι ἀπὸ τὰς Ἰνδίας γνωστοποιοῦν τὸν δάναον τοῦ Ῥυνιεστίου Σίγγου· πρὸ αὐτοῦ εἶχεν ἀποβιώσειν καὶ ὁ στρατηγὸς Ἀλλάρδ.

† Τὴν αὐτὴν μεταφορὰν ἴφύλαξε καὶ ἡ κοινὴ γλῶσσα. Ἀπὸ τὴν χώραν, τὴν σημαίνουσαν τὸ ἀστυν, ἡ τὴν πόλιν, ἰσχημάτισε τὸ χωρατὸν ἡ χωράτευμα, (ἀστειότητα), τὸ χωρατεύω (ἀστειεύομαι), καὶ τὸ χωρατευτής, ἡ γραικοτουρκοχυδαῖκως, χωραταντοής (ἀστειός).

τῶν τοὺς ἔχθρούς· ἀνθρωπίσκοι, τῶν ὁποίων ὁ πληθυσμὸς προμαντεύει μέλλουσαν ἀπώλειαν τῆς δυστυχῶς γεννησάσης αὐτοὺς πατρίδος. Ὁ δεύτερος, κατὰ τοὺς ἔξερχομένους ἀπὸ τοῦ Τροφωνίου τὸ ἄντρον, οὗτ' αὐτὸς γελᾶ, οὗτ' ἄλλους γελῶντας ὑποφέρει, καὶ σπουδάζων ν' ἀποφύγῃ τὸ ἵδιον τῆς ἀνθρωπίνης φύσεως γελαστικὸν, μεταβάλλεται εἰς θηρίον ἀπὸ ἀνθρωπον. Εἰς ταύτην τὴν τάξιν καταριθμοῦνται πολλοὶ ἀπὸ τοὺς ἀπαίδευτους, ἡ τοὺς κακοπαιδευμένους, οἱ ὑποκριταὶ, οἱ φευδόσεμνοι· ἀπὸ τοὺς ὁποίους ἡ πατρὶς δὲν ὀφελεῖται ποτὲ, καὶ πολλάκις βλάπτεται βλάβας μεγάλας. Ταύτης τῆς τάξεως εἶναι καὶ πολλοὶ τίμιοι μὲν ἀνθρωποι, ἀλλ' εἰς τῶν ὁποίων τὴν πλάσιν ἡ φύσις δὲν ἔβαλεν οὔτε πολὺ οὗτ' ὀλίγον ἄλλας. Διὰ νὰ σαφηνίσω μὲ παράδειγμα τὸ λεγόμενον, οἱ βωμολόχοι ὄμοιάζουσι τοὺς Ἡδονικούς ὄνομασθέντας φιλοσόφους, καὶ τοὺς ἔκείνων χειροτέρους Κυνικούς· οἱ ἀγροικοι κλίνουν ὀλιγώτερον ἡ περισσότερον εἰς τῶν Στωϊκῶν τὴν αἵρεσιν. Μόνος ὁ εὐτράπελος εἶναι μαθητὴς τῆς Σωκρατικῆς φιλοσοφίας, ἥτις ἐπέρασεν εἰς τὸν Πλάτωνα, εἰς τὸν Ἀριστοτέλην, καὶ ἄλλους ὀλίγους τινὰς φρονίμους ἄνδρας. Διότι μόνος αὐτὸς, μαθητευμένος τὴν ὄρθην παιδείαν, ἔξεύρει νὰ μεταχειρισθῇ τὴν ὁποίαν ἔχει εὐφυῖαν εἰς τὰ ἀστεῖα, καὶ νὰ πατῇ πάντοτε τὴν μέσην ὁδόν. Μαχρυσμένος φυσικὰ ἀπὸ τὴν ἀγέλαστον ἀγροικίαν, προσέχει νὰ μὴ πέσῃ μηδὲ εἰς τὴν καταγέλαστον βωμολογίαν.

'Αλλ' ἡ τοιαύτη προσοχὴ εἶναι πρᾶγμα τόσον δυσκολώτερον, δοσον ἡ μεσότης εἰς τὰς ἀρετὰς ὑποδέτεται ὡς γραμμὴ χωρίς πλάτος, καὶ ὁ πατῶν αὐτὴν παρομοιάζει τὸν σχοινοβάτην. Καθὼς οὗτος, ἐὰν δὲν ἔχῃ ἔξιν ἀρκετὴν τῆς ἰσορροπίας, κινδυνεύει νὰ κρημνισθῇ ἀπὸ τὸ εἰς τὸ ὁποῖον χορεύει σχοινίον, παρόμοια καὶ ὁ εὐτράπελος, διὰ νὰ μὴ κυλισθῇ ἀπὸ τὴν μετριότητα τοῦ γελοίου εἰς τῶν βωμολόχων τὴν αἰσχρὰν γελωτοποίαν, ἔχει πολλῆς γυμνασίας καὶ μεγάλης προσοχῆς χρείαν. Τοῦτο ἔξηγετ τὴν αἴτιαν, διὰ τὸ εἶναι τόσον σπάνιοι οἱ ἀληθῖνοι ἀστεῖοι, καὶ διὰ τὸ ἡ γλῶσσα καὶ εἰς τὴν ἀκμὴν, καὶ εἰς τὴν παρακμὴν αὐτῆς, ἐσύγχυσε πολλάκις καὶ τὰ ὄρια καὶ τὰ δύναματα τῆς Εὔτραπελίας καὶ τῆς Βωμολογίας.\*

Τῶν ὄριων τούτων ἡ διάκρισις κρέμεται ἀπὸ τὴν παιδείαν. "Οστις εὐτύχησε νὰ λάβῃ παιδείαν ὄρθην, καὶ σκώπτων ἄλλους, καὶ γελῶν εἰς τῶν ἄλλων τὰ σκώμματα, φροντίζει πάντοτε νὰ μὴν ὑπερβαίνῃ τὰ ὄρια τοῦ σεμνοῦ καὶ τοῦ πρέποντος· καὶ μεταχειρίζεται τὸν γέλωτα, ὡς πάρεργον, δχι ὡς ἔργον· ὡς παιγνίδιον ἀναγκαῖον εἰς ἀνεσιν τῶν βιωτικῶν φροντίδων, δχι ὡς καθημερινὴν ἀσχολίαν· ὡς ἄλλας, ἐπιτήδειον νὰ ἡδύνη-

\* Ὁ Ἀπόστολος μεταχειρίζεται ἐπὶ κακοῦ τὴν λέξιν Εὔτραπελία εἰς τὸ ἔκης ἰδάφιον· "Πορεία δὲ καὶ πᾶσα ἀκαθαρσία ἡ πλεονεκτία μηδὲ ὄνταζεσθω ἐν ὑμῖν, (καθὼς πρέπει ἀγίοις), καὶ αἰσχρότης, καὶ μωρολογία, ἡ Εὔτραπελία, τὰ οὐκ ἀνηκοντα· Εφ. ι. 3, 4.

πολλὰς ἀποδεῖς τοῦ βίου περιστάσεις, δχι ὡς συνειδι-  
σμένον φαγητόν.

Συμπεραίνεται ἐκ τούτων, ὅτι γενικῶς ἡ ἀστειότης  
τῶν ἔθνων προχωρεῖ ἀναλόγως μὲ τὴν παιδείαν καὶ  
ἡμέρωσιν αὐτῶν. Ἡ ἀληθῆς παιδεία τελειοποιεῖται  
ἀπὸ τῆς φιλοσοφίας καὶ τῆς φιλολογίας τὴν ἔνωσιν, ἐκ  
τῆς ὁποίας γεννᾶται μεταξὺ πολλῶν ἄλλων καλῶν καὶ  
ἡ σκηνικὴ ποίησις, καὶ ἐξαιρέτως ἡ καλὴ κωμῳδία,  
εἶδος καὶ αὐτὴ τῆς εὐτραπελίας, ἡ μᾶλλον αὐτὴ ἡ εὐ-  
τραπελία καὶ ἀστειότης, μεταβαίνουσα ἀπὸ τὰς μερικὰς  
τῶν πολιτῶν ἀναστροφὰς καὶ συνομιλίας, εἰς ἐπήκοον  
ὅλου τοῦ ἔθνους, καθημένου εἰς τὰ θέατρα. Ὅποιον  
ἔθνος λοιπὸν ἔχει σχετικῶς πρὸς τὰλλα σοφώτερον  
θέατρον, εἶναι καὶ ἀστειότερον καὶ ἡμερώτερον εἰς τὰ  
ἡδη. Τοιοῦτοι ἐστάθησαν μεταξὺ τῶν παλαιῶν οἱ  
Ἀθηναῖοι, καὶ εἶναι μεταξὺ τῶν νέων οἱ Γάλλοι.

Ἐξεναντίας, εἰς τὰ βάρβαρα ἔθνη ἀληθινοὶ εὐτρά-  
πελοι, ἡ ὄλοτελα δὲν εἶναι, ἡ πολλὰ σπανίως εύρισκον-  
ται. Τοιούτων ἔθνων μέγα μέρος κλίνει εἰς τὴν ἀγρο-  
κίαν, καὶ οἱ θέλοντες νὰ ἀστειεύωνται, γίνονται βωμο-  
λόχοι. Εἰς αὐτὰ οἱ ὑπερέχοντες διὰ πλοῦτον, ἔζουσίαν,  
ἡ βίου περίστασιν ἄλλην τινὰ, εἶναι οἱ περισσότεροι  
ἄγροικοι, ἥγουν οὐτ' αὐτοὶ ἀστειεύονται, οὐτ' εἰς ἄλλους  
συγχωροῦν νὰ γίνωνται πρὸς αὐτοὺς ἀστεῖοι. Ἡ τυ-  
ραννία εἶναι τὸ ἀγελαστότερον πρᾶγμα τοῦ κόσμου·  
καὶ ἀν ποτὲ γελάσῃ, ὁ σαρδόνιος τῆς γέλως, δύσιος μὲ  
τὰς προδρόμους σφοδρᾶς ἀνεμοζάλης ἀστραπὰς, προμη-  
νύει ὀλεθρίαν τινὰ καταστροφήν. Ἀλλ' ἐὰν δὲν ὑπο-  
φέρῃ τὴν ἀστειότητα, συγχωρεῖ κάμπιαν φορὰν δύμως  
τὴν βωμολογίαν, τὴν πληρόνει, καὶ πολλάκις μὲ μεγά-  
λας δωρεὰς τὴν ἀνταμείβει. Τοῦτο ἀρκεῖ νὰ γεννήσῃ  
εἰς τὸ ταπεινὸν μέρος τοῦ ἔθνους πολλὰ βωμολόχα ἀν-  
δράποδα, καταγινόμενα μὲ παντοίους τρόπους νὰ κι-  
νήσωσιν εἰς γέλωτα τοὺς ὑπερέχοντας, διὰ νὰ μὴ κλαίω-  
σιν αὐτοῖς. Ἡ ἀληθῆς ἀστειότης δὲν ἔχει χώραν πλὴν  
μεταξὺ ἐλευθέρων, ἰσονόμων, καὶ φωτισμένων ἀνθρώπων,  
ώς καὶ τὰ παντὸς εἶδους ἄλλου παιγνίδια γίνονται με-  
ταξὺ φίλων καὶ ἀδελφῶν, δχι ἀπὸ ξένους πρὸς ξένους.  
Εἰς τὰ βαρβαρώμενα ἔθνη, ἀν ἐπιθυμῆς ἀστειότητα,  
ἡ κάν ἀστειότητος εἴδωλον, πρέπει νὰ ἐρευνήσῃς, ἀν  
εὐρίσκεται τι μέρος τῆς ἐπικρατείας, τοῦ ὅποιου οἱ κά-  
τοικοι ἔχουν κάποιαν ἡμερότητα, κάποιον ὄρθης πολι-  
τείας καὶ ἀδελφικῆς ἴστοτος ὄμοιώμα. Ἐκεῖ θέλεις  
εὑρεῖν ἀστέίους, ἡ τούλαχιστον φιλαστείους, πολλούς·  
ἔκει θέλεις ἵδεῖν καὶ τὴν ἀγέλαστον ἀγροικίαν, καὶ τὴν  
καταγέλαστον βωμολογίαν. ἀφανιζομένας, καθόσον  
ἀφανίζεται τῶν κατοίκων ἡ βαρβαρότης, διὰ τῆς μα-  
θήσεως καὶ παιδείας τῶν καλῶν.—ΚΟΡΑΗΣ.

Ο ΝΟΥΣ ἀπαιτεῖ καλλιέργειαν διὰ νὰ ἐκταθῇ. Ο-  
μοιάζει τὸ εἰς τὸν χάλικα κεκρυμμένον πῦρ, τὸ ὅποιον  
τότε μόνον φανεροῦται, ὅπόταν συγχρουσθῇ μὲ τὸν χά-  
λυβα.

### ΒΡΕΦΟΚΤΟΝΙΑ.

Το ἔθιμον τῆς βρεφοκτονίας μολύνει τὰ χρονικὰ τῶν  
κόσμου ἐκ τῆς πλέον μεμακρυσμένης ἐποχῆς, ἀν καὶ  
διάφοροι ἐστάθησαν κατὰ διαφόρους αἰῶνας καὶ τόπους  
αἱ ἀφορμαὶ τῆς ἀπανθρώπου πράξεως. Εἰς τὴν Σπάρ-  
την, καὶ εἰς ἄλλας τῶν ἀρχαίων Ἑλληνίδων πολιτειῶν,  
ἐφθείροντο κατ' ἐπιταγὴν ἡ κατ' ἄδειαν ὅσα τέκνα  
ἐγεννῶντο δύσμορφα ἡ ἀσθενῆ. Οἱ Ῥωμαῖοι ἔξεδεταν  
ἡ ἐθανάτουν δχι μόνον τὰ ἡμισερὰ ἡ βασανισμένα,  
ἄλλα καὶ τινα υγιέστατα, ὡς ἐμπόδιον τῆς ὑπεραυξῆ-  
σεως τοῦ πληθυσμοῦ. Τὴν κακουργίαν ταύτην ἔχαλ-  
ινωσε πρῶτον ἡ ἐξάπλωσις τῆς Χριστιανικῆς θρησκείας·  
κατὰ δὲ τὸ 315 Σ. Ε. Κωνσταντίνος ὁ Μέγας διέταξε  
νὰ ζωοτροφῶνται μὲ δημόσιον δαπάνην τὰ τέκνα τῶν  
ἀπόρων, καὶ ἐπέδηκε βαρείας ποινὰς εἰς τοὺς ἀπαν-  
θρώπους γονεῖς. Τὸ κακὸν δύμας ἐπεκράτησεν, ἀν καὶ  
μετριώτερον, ἐως τῆς βασιλείας τοῦ Οὐαλεντινιανοῦ.  
Μεταξὺ τῶν συγχρόνων βαρβαρικῶν ἔθνων, παρεκτὸς  
τῆς ἐνδείας, αἱ διὰ τοὺς θεοὺς αὐτῶν ἀπαιτούμεναι  
θυσίαι ἔτι μᾶλλον ἔφεραν εἰς τὸ αὐτὸν ἔγκλημα τοὺς  
ἀνθρώπους.

Τὴν σήμερον, ἀν καὶ δὲν ἔναι πούποτε διὰ νόμου  
ἐπικεκυρωμένη ἡ ἐπιτεταγμένη ἡ βρεφοκτονία, πολλαχοῦ  
δύμως συγχωρεῖται. Εἰς τὴν Κίναν πάμπολλα θηλυκὰ  
νήπια φονεύονται ἀμα γεννηθῶσι. Μεταξὺ τῶν Ἰνδῶν  
αὐτὸν τοῦτο ἐπεκράτει τὰ μέγιστα, καὶ μολονότι τῶν  
Ἄγγλων ἡ ἐπιρρὸν ἐμπόδισε πρὸς καιρὸν ἡ ὠλιγόστευσε  
τὸ δεινὸν, πάλιν δύμας κατὰ δυστυχίαν σχεδὸν ἀνέλαβε  
τὴν προτέραν ἴσχυν του· εἰς τὰς ἐπιπλήξεις τῶν Βρε-  
τανῶν ἀξιωματικῶν ἀποκρίνονται οἱ ἐντόπιοι, ‘Προκί-  
ζετε τὰς θυγατέρας μας, καὶ τότε τὰς ἀφίνομεν νὰ  
ζῶσι.’ Περὶ τῆς νήσου Ταπροβάνης παρατηρεῖ σοφὸς  
Ἄγγλος περιηγητής, δτι ‘ὁ ἀριθμὸς τῶν ἀρρένων ὑπερ-  
έβαινε τὸν ἀριθμὸν τῶν γυναικῶν ὡς 20,000· εἰς μίαν  
περιοχὴν ἡσαν πεντήκοντα πέντε γυναικες διὰ πᾶσαν  
ἐκατοστὴν ἀνδρῶν· εἰς τὰ μέρη δ' ἐκεῖνα, δπου ὁ ἀριθ-  
μὸς ἡτον ἴσος, οἱ κάτοικοι ἡσαν σχεδὸν ἐξ ὀλοκλήρου  
Μουσουλμάνοι. ’Ενταῦθα, ὡς καὶ εἰς τὴν Ἰνδοστάνην,  
ἡ δυσκολία καὶ ἡ δαπάνη τῆς τῶν θήλεων τέκνων ἀνα-  
τροφῆς, καὶ τὸ ἀπίθανον τοῦ νὰ νυμφευθῶσι ποτὲ χωρὶς  
προῆκα, ἐνῷ ἡ ἀγαμος ζωὴ θεωρεῖται ὡς ἀτιμος, εἶναι  
τὰ παρακινοῦντα εἰς τὴν πρᾶξιν τοῦ ἔγκληματος αἴτια.’  
Μεταξὺ τῶν Μωαμεθανῶν ἐλαττοῦται μεγάλως ἡ ἀνάγ-  
κη τῆς δεινῆς ταύτης κακουργίας ἀπὸ τὴν σχεδὸν  
πανταχοῦ ἐπικρατοῦσαν συνήθειαν τῆς ἐκτρώσεως. Εἰς  
τὰς πολυπληθεῖς νήσους τοῦ Ειρηνικοῦ ὥκεανοῦ ἐνερ-  
γεῖται ἡ βρεφοκτονία τόσον ἐκτεταμένα, ὡστε τινὲς  
αὐτῶν κάποτε, καὶ τοῦ λοιμοῦ συμβοηθήσαντος, σχεδὸν  
ήρημώθησαν ἀπὸ ἀνθρώπους. Ὁπότε ὁ διαβόητος  
πλοίαρχος Cook ἐπεσκέψη τὴν Όταχείτην, (μίαν τῶν  
Κοινωνικῶν Νήσων), εῦρηκε τὸν πληθυσμὸν ὑπὲρ τὰς  
200,000· ἀλλὰ καταρχὰς τῆς παρούσης ἐκατονταεπη-  
ρίδος εἶχεν ἐκπέσειν εἰς μόνον 5000 ἢ 6000· τοῦτο δὲ

προέκυψεν ὡς ἐπιτοπλεῖστον ἀπὸ τὴν συνήθειαν τῆς βρεφοκοτονίας. Ἀγγλος συγγραφεὺς, πολλοὺς χρόνους διατρίψας εἰς τὴν νῆσον ταύτην, λέγει ὅτι μὲ κάμμισαν γυναικαὶ δὲν συνωμίλησε, μητέρα χρηματίσασαν ἐπὶ τῆς εἰδωλολατρείας, ἥτις νὰ μὴν εἶχε βάφειν τὰς χεῖρας εἰς τὸ αἷμα τοῦ ἴδιου τῆς τέκνου. Ὁμοίας εἰδόσεις λαμβάνομεν ἀπὸ σχεδὸν ὅλα τὰ βόρεια μέρη τῆς Ἀμερικῆς, ἀπὸ τὸν Ύδσόνειον Κόλπον, τὴν Δαβραδορίαν, τὸ Μεξικὸν, κτλ. ἀλλ' εὐχάριστον καταπολλὰ εἶναι, ὅτι εἰς δλας, ἐν τῶν πρώτων καὶ μεγαλητέρων ἀγαθῶν, ἀφ' ὅσα ἡ κολούθησαν τὴν εἰσαγωγὴν τοῦ Χριστιανισμοῦ καὶ τοῦ πολιτισμοῦ, ἐστάθη τῆς βδελυρᾶς ταύτης συνθείας ἡ ἐλάττωσις ἢ καὶ παντελὴς παῦσις.

Εἰς χώρας πλέον πεπολιτισμένας, μολονότι θεωρεῖται μὲ τὴν ἑσχάτην φρίκην ἡ βρεφοκοτονία, καὶ τιμωρεῖται ὑπὸ τῶν νόμων αὐστηρότατα, μὲ δλον τοῦτο, ἡ δαπάνη καὶ ὁ κόπος τῆς τῶν τέκνων διατηρήσεως, καὶ ὁ φόβος τῆς αἰσχύνης καὶ ἀτιμίας, ἔχουν ίκανὴν δύναμιν, ὥστε νὰ παρακινῶσι τινὰς εἰς τὸ φοβερὸν τοῦτο κακούργημα.

### ΔΕΙΣΙΔΑΙΜΟΝΙΑΙ ΔΗΜΟΔΕΙΣ.

Συνίχεια καὶ Τίτος ἀπὸ Σελ. 148.

ΕΓΝΩΡΙΣΑ ποτὲ νεανίσκον, δστις, πνιγηράν τινα τοῦ καλοκαιρίου νύκτα, σηκωθεὶς ἀπὸ τὴν κλίνην αὐτοῦ νὰ περιπατήσῃ εἰς τὸν Θάλαμον, ἵδεν ἀνθρώπον εἰς τὸ ἀπέναντι μέρος τοῦ κοιτῶνος. Πολὺ ἐτρόμαξε, καὶ σταθεὶς ὄλιγον, ἐκύτταξεν αὐτὸν· ἔπειτα δ' ἐσύρθη δπισθεν τῆς κλίνης, διὰ νὰ παρατηρῇ τοῦ ἀνθρώπου τὰ κινήματα. Ἐπειδὴ ὅμως, δτ' ἔκυψεν αὐτὸς, ἔκυψε καὶ ἡ μορφὴ, κατέλαβεν ὅτι παρετήρει τὴν ἴδιαν αὐτοῦ ἀντανάκλασιν εἰς τὸ κατόπτρον. Ἀνὴρ ὀλιγώτερον θαρραλέος, ἡ εὐερέθιστος ἀπὸ νευρικὴν ἀδυναμίαν, ἡθελεν ἐκφωνήσειν, Φάντασμα! καὶ ἡθελεν ἐπιμένειν, ὅτι δὲν ἡμποροῦσε νὰ μὴ πιστεύῃ τῶν ἴδιων του αἰσθήσεων τὴν μαρτυρίαν.

Καὶ ἄλλο τι ἀρμόζει νὰ ἀναφερθῇ ἐνταῦθα, δεικνύον πόσον εὔκόλως ἀπατῶσι τὸν ἀνθρώπον φαινόμενα, ἀπλουστάτης ἐξηγήσεως ἐπιδεκτικά. Γηραλέα τις ἐπασχε πρὸ πολλοῦ μίαν δὲ τῶν ἡμερῶν, μετὰ τὴν μεσημβρίαν, ἐνῷ ἐκάθητο εἰς τὸν Θάλαμον μετά τινος φίλης νεάνιδος, ἥτις πάντοτε τὴν ἐσυντρόφευεν, ἐφάνη ἐξαφνα ὅλος ὁ Θάλαμος πέφωτισμένος. 'Τί εἰν' αὐτό; εἶπεν ἡ γηραλέα. Ἐκύτταξαν ἀμφότεραι, καὶ ἵδαν τὸ παράξενον φῶς λάμπον ἐπὶ τοῦ τοίχου. Πρὸς ἓνα τῆς οἰκογενείας, δστις μετ' ὄλιγον εἰσῆλθεν, εἶπεν ἡ κυρία, 'Τώρα ἔλαβα νουθεσίαν, ἥτις μὲ λέγει ὅτι εὑρίσκομαι πολλὰ πλησίον εἰς τὸ τέλος μου.' Εὰν μόνη ἔβλεπε τὴν ὄρασιν, εὔκόλως ἡθελαν ἀπαντεῖς τὴν ἀποδώσειν εἰς φαντασίαν πάσχουσαν, ἀλλ' ἐξίσου εἶχεν ἰδεῖν αὐτὴν καὶ ἡ νεᾶνις τρόπος δὲν ἦτο νὰ ἐξηγήσῃ, καὶ αὐτοῦ ἔμεινε τὸ πρᾶγμα. Τὴν ἔλαχίστην ἀμφιβολίαν δὲν ἡσθάνετο ἡ κυρία δτι ἐνουθετήθη νὰ ἐτοιμασθῇ διὰ τὸν Θάνατον, καὶ εἰς μίαν ἡ δύο ἐβδομάδας ἀπέθανεν.

Ολίγον δὲ μετὰ τὴν ἀποβίωσιν αὐτῆς ἐφανερώθη, δτι παιδεῖς τινὲς τοῦ σχολείου διεσκέδαζαν, διὰ τινος μεγάλου κατόπτρου ἀντανακλάσεις ρίπτοντες εἰς τοὺς οἰκους τοῦ χωρίου. Ολόκληρον τὸ τοῦ φαντάσματος μυστήριον ἐξηγήσῃ τοιουτοτρόπως.

Οποιοσδήποτε γνωρίζων τὰς θαυμασίους δυνάμεις τῆς ἑγγαστριμυθίας, ἐξεύρει ὅτι δύναται τις νὰ καταχρασθῇ αὐτὴν τὴν δύναμιν πρὸς σπουδαιοτάτην ἐνόχλησιν τῶν δειλῶν. Ο ἑγγαστριμυθος εὔκόλως ἐμπορεῖ νὰ κάμη ν ἀκουσθῶσιν εἰς διάφορα τοῦ οἰκου μέρη φωναὶ παράξενοι, στεναγμοὶ, κρότοι, κτλ., καὶ συγχρόνως νὰ περιφέρεται μετὰ τῆς οἰκογενείας, ἀνύποπτος θεατής. Πολλαχοῦ συνέβησαν τοιαῦτα, τρόμου μὲν ὑπερβολικοῦ πρόξενα εἰς τοὺς ἐνοικοῦντας, εὐθυμίας δὲ μεγάλης πρὸς τὸν ἀστεῖζόμενον.

Τπάρχει διήγημα περὶ τινος πλοίου, τὸ ὅποιον ἐπρόφθασε νηνεμία κατὰ τὸ μέσον τοῦ Ατλαντικοῦ θερμήν τινα ἡμέραν τοῦ καλοκαιρίου· ἡ ἀτμοσφαῖρα ἦτο καθαρὰ, καὶ ὁ οὐρανὸς γαλήνιος, ἐκτὸς ὀλίγων νεφῶν μετ' ἐριώδους λευκότητος περιπλεόντων. Ἐνῷ δὲ οἱ μὲν ἀξιωματικοὶ τοῦ πλοίου ἦσαν κεκλιμένοι ἐπὶ τοῦ τῆς πρώτας καταστρώματος, οἱ δὲ ναῦται περιεκυλίοντο τὴν δάκηση μὲ τὴν ῥαδυμίαν, ἥτις συνήθως προέρχεται ἀπὸ γαλήνην εἰς τὸ πέλαγος, ἐξεπλάγησαν ἀπαντεῖς, ἰδόντες μακρὰν εἰς τὸν ὄριζοντα, ὅπου ὁ οὐρανὸς καὶ ἡ θάλασσα ἐφαίνοντο συνερχόμενα, καράβιον μὲ δλα τὰ πανία πλέον κατὰ τὸν οὐρανόν· ἦτο δὲ ἄνω κάτω, πρὸς τὴν θάλασσαν ἔχον τὰ κατάρτια. Οι ναῦται μὲ τὴν συνήθη αὐτῶν δεισιδαιμονίαν κατετρόμαξαν, στοχασθέντες αὐτὸ βέβαιον προμήνυμα τοῦ ἴδιου τῶν ὀλέθρου· ἀλλ' οἱ ἀξιωματικοὶ, κάλλιον γνωρίζοντες τῆς φύσεως τοὺς νόμους, διέκριναν ἀμέσως ἐκπληκτικὸν καὶ ἀξιολογώτατον φυσικὸν φαινόμενον. Απὸ τὴν ἀτμοσφαιρικὴν ἰδαιτέραν κατάστασιν, καὶ τὴν θέσιν τῶν νεφῶν, ἐσχηματίσθη κατόπτρου\* εἶδος, εἰς τὸ ὅποιον, διὰ τῆς φυσικῆς ἐνεργείας τοῦ ἀντανακλωμένου φωτὸς, ἐθεώρησαν τὴν εἰκόνα πλοίου μακρυνοῦ, μὴ ἀναβάντος εἰσέτει τὸν ὄριζοντα. Ολίγας ὥρας μετὰ τὴν ὄπτασίαν, ἐφάνη τὸ πλοῖον εὔκρινῶς, ἐπὶ τῶν κυρτῶν ὑδάτων ὑψούμενον.

Αλλο τι, ὁπωσδήν δμοιον, δεικνύει ἔτι μᾶλλον πῶς δύνανται νὰ ἐξηγήσωσι δι' ἑγγωσμένων ἀρχῶν δσα κατὰ πρῶτον φαίνονται ὑπερφυσικά. Γαλήνιόν τινα ἡμέραν, οἱ ναῦται καραβίον, πολλὰ μίλια τῆς ἐπρᾶς ἀπέχοντος, ἡκουσαν ἐξαφνα τὸν ἡχον κώδωνος. Κάνεν ἄλλο πλοῖον δὲν ἐβλέπετο· ἀνέβησαν εἰς τὴν κορυφὴν τοῦ καταρτίου, ἀλλ' οὐτ' ἐκεῖθεν τίποτε δὲν ἀνεκάλυψαν· ἡ θρηνήρης δὲ μονοτονία τῶν μυστηριωδῶν ἐκείνων ἡχῶν ἐνέβαλεν ὡχρότητα εἰς τὰς παρειὰς πολλῶν εύρωστων θαλασσῶν. Ἐπιστημονικοὶ δμοιος ἀνδρες ἐπὶ τοῦ πλοίου δια-

\* Διαφόρων εἰδῶν κάτοπτρα ὑπάρχουν, ποτὲ μὲν ἀπὸ θαλασσῶν, ποτὲ δὲ ἀπὸ ἐστιλβωμένων χάλυβα κατεσκευασμένα. Τὸ ὄδωρ εἶναι κάτοπτρον, εἰς τὸ ὄποιον βλέπει τις τὰ ἐπὶ τῶν δχδῶν τοῦ ποταμοῦ δένδρα· καὶ ἀπὸ τοὺς ἀτμοὺς δὲ, τοὺς εἰς τὸν οὐρανὸν πλέοντας, εἰκόνες πολλάκις ἀντανακλῶνται, ὡς ἀπὸ κοινοῦ καθείκεται.

μιᾶς ἔξηγησαν τὸ φαινόμενον ὡς ὁ χρότος τηλεβόλου, ἐπὶ βράχων συρομένου, ἀντηχεῖται ἀπὸ χρημνοῦ εἰς χρημνὸν, οὗτω, εἰς τὴν προκειμένην περίστασιν, τὰ νέφη ἀντανέκλασαν τοὺς ἥχους ἀπὸ τὸν κώδωνα μακρυνοῦ πλοίου εἰς τὴν θέσιν ὅπου εύρισκοντο. Τὴν ἐπαύριον ἀπήντησαν τὸ καράβιον, τοῦ ὅποιου τὸν κώδωνα εἶχαν ἀκούσειν, καὶ ἐρευνήσαντες ἐμαθαν δὲ, καθ' ἣν ὥραν ἤκουσαν τὸν ἥχον, τὸ πλήρωμα ἐσήμαινε σφοδρῶς πρὸς διασκέδασιν. Πόσαι φωναὶ ἀσυνήθεις ἐπιδέχονται ὁμοίως ἀπλῆν ἔξηγησιν.

Ἄκουομεν περὶ πολλῶν ἔκτάκτων φαινομένων, τὰ ὅποια δὲν δύνανται νὰ ἔξηγηθῶσιν ἀπὸ τινας γνωστοὺς νόμους τῆς ὑλῆς, ἀλλὰ τὰ ὅποια εὐχόλως ἐμποροῦν νὰ αἰτιολογηθῶσι διὰ τῶν τοῦ νοὸς ἐγγνωσμένων ἀρχῶν. Φανερὸν εἶναι ὅπόσην δύναμιν ἡ φαντασία ἔχει νὰ γεννᾷ τὰ ἀνύπαρκτα, καὶ νὰ μεταμορφόνη τὰ κοινότερα τῶν ὑπαρχόντων. Ἀνθρωπος καταπεφοβισμένος δύναται σχεδὸν ὁ τιδήποτε νὰ φαντασθῇ. Τὸ σφύρισμα τοῦ ἀνέμου ἐνηχεῖ ὡς στεναγμὸς θνήσκοντος εἰς τὰ ὡτία του· ἐν ἀπλοῦν ξύλον εἰς τὸ σκότος μεταμορφοῦται εἰς γίγαντα, καὶ δένδρον, εἰς τὸν ἄνεμον κυματιζόμενον, εἰς φάντασμα φοβερόν. Τίς δὲν δύναται ἐκ πείρας νὰ μαρτυρήσῃ τοιαῦτά τινα παίγνια τῆς φαντασίας; Ποσάκις νευρικός τις, ἔξυπνῶν τὴν νύκτα, εύρισκει τὰ ἐνδύματα ἐπὶ τινὸς καθέκλας, ἡ ἐπιπλόν τι εἰς τὸν Θάλαμον, σχήματος πάντη διαφόρου ἀπὸ τὸ ἀληθινόν; Ἡ ἐπομένη διήγησις ἀριστα διασαφηνίζει τοὺς λόγους μας.

Ποιητοῦ τινὸς πρὸ μικροῦ ἀποθανόντος φίλος ἐπιστήθιος, καθήμενος εἰς τὸ ἐκλεῖπον ἡδη φῶς φθινοπωρινῆς τινὸς ἐσπέρας, ἀνεγίνωσκε ποίημα, λεπτομερῶς διηγούμενον τὰς ἔξεις καὶ τὰς γνώμας τοῦ ἀποβιώσαντος ἐπισήμου ἀνδρός. Τὴν στενὴν τοῦ μακαρίτου σχέσιν ἀπολαύσας ὁ ἀναγνώστης, ἔλαβε πολλὴν προσπάθειαν εἰς τὸ σύγγραμμα, τὸ ὅποιον καὶ διελάμβανεν ἰδιαίτερα τινὰ εἰς εαυτὸν καὶ εἰς ἄλλους φίλους ἀναφερόμενα. Ξένος τις ἐκάθητο εἰς τὸ οἰκημα, καὶ αὐτὸς ἀναγινώσκων. Ὁ Θάλαμος, ὃπου ἐκάθηντο, ἦνοιγεν εἰς αἴθουσαν φανταστικῶς παρεσκευασμένην μὲ δπλα, θηρίων δέρματα, καὶ τὰ τοιαῦτα. Ἀφοῦ κατέθηκε τὸ βιβλίον, περάσας εἰς τὴν αἴθουσαν ταύτην, διὰ τῆς ὅποιας ἡρχίζεις νὰ ῥίπτῃ ὡχρὸν φέγγος ἡ σελήνη, ἵδεν ὁ περὶ οὐ ὁ λόγος ἀνὴρ, κατευθεῖαν ἐμπροσθέν του, εἰς θέσιν δρθιού, τὴν ἀκρίβη παράστασιν τοῦ κεχοιμηρένου φίλου, τοῦ ὅποιου ἡ ἀνάμνησις τόσον ἴσχυρῶς εἶχε φερθῆν εἰς τὴν φαντασίαν του. Ἐστάθη μίαν στιγμὴν, ὥστε νὰ περιεργασθῇ τὴν θαυμαστὴν ἀκρίβειαν, μὲ τὴν ὅποιαν ἡ φαντασία εἶχεν ἐντυπώσειν εἰς τὸ σωματικὸν δυμα τὰ ἐνδύματα καὶ τὴν μορφὴν τοῦ ἐνδόξου ποιητοῦ. Γνωρίζων ὅμως τὴν ὀφθαλμοπλανίαν, δὲν ἡσάνετο εἰμὴ θαυμασμὸν εἰς τὴν παράδοξον ἀκρίβειαν τῆς ὁμοιότητος, καὶ προέβηκεν εἰς τὸ σχῆμα, τὸ ὅποιον, αὐτοῦ πλησιάσαντος, διελύθη εἰς τὰ διάφορα πράγματα, ἐξ ὧν συνετίθετο. Ταῦτα ἥσαν ἀπλῶς διάφραγμά τι ἐσκεπασμέ-

νον μὲ ἐπανωφορέματα, σάλια, ποδίας, καὶ ἄλλα δροια. Ὁ θεατὴς ἐπιστρέψας εἰς τὸ μέρος, ἐκ τοῦ ὅποιου εἶχεν ἰδεῖν τὴν ὀφθαλμοπλανίαν, ἐπροσπάθησε κατὰ πάντα τρόπον νὰ ἀνακαλέσῃ τὴν τόσον παράξενον καὶ τόσον ζωηρὰν εἰκόνα. Ἀλλὰ τοῦτο ὑπερέβαινε τὴν δύναμιν του, καὶ εἶχε μόνον νὰ εἰδοποιήσῃ τὸν νέον αὐτοῦ φίλον, εἰς τὸν Θάλαμον ἐπανελθὼν, ὅποια ἐκπληκτικὴ πλάνη διὰ μίαν στιγμὴν τὸν ἔκυριευσε.

Πάμπολλοι εἰς τοιαύτας περιστάσεις ἡδελαν ἀδιστάκτως δηλοποιήσειν ὅτι ἐθεώρησαν τὸ φάντασμα τοῦ μακαρίτου, καὶ πλείστους ἡδελαν εύρειν νὰ τὸ πιστεύσωσιν. Ὁπόταν λοιπὸν ἡ φαντασία ἔχῃ τοσαύτην δύναμιν νὰ ἀνακαλῇ τὰς τῶν ἀπόντων εἰκόνας, εἶναι ποσῶς θαυμάσιον ὅτι πολλοὶ ἀποδίδουν τοιαῦτα φαινόμενα εἰς ὑπερφυσικὰς ἐπισκέψεις; Καὶ ὁ ποιητὴς αὐτὸς ἀνέστεκεν εἰς τὸν τοῦ διαφράγματος τόπον, πιθανὸν ὅτι δὲν ἡδελε ζωηρότερα παρευρεθῆν. Πόσους ἄρα τῶν δημωδῶν φόβων πρέπει ν' ἀποδώσωμεν εἰς τὴν ισχὺν τῆς φαντασίας.

Τοῦ ἐπτοπημένου ἡ φυχὴ κλίνει φυσικὰ εἰς τὸ ὑπερμεγαλύνειν· καὶ μικρόν τι ἀν ἐφόβισεν αὐτὸν, διὰ νὰ μὴν ὑποπέσῃ εἰς περίγελων, τὸ ὑψόνει εἰς τι φοβερώτατον. Ἔν απὸ τὰ πλέον αὐθεντικὰ περὶ βορβολάκων διηγημάτια, τὸ ὅποιον διὰ πολὺν καιρὸν ἔμενεν ὅλως ἀνεξήγητον, οὗτω πως κατὰ συγκυρίαν ἔξηγήθη. Εἰς τὴν πόλιν τῆς Ἀγγλίας Πλύμουθον, συνεκρότησαν ἐταιρείαν ὄπαδοι τινες τῶν ἐπιστημῶν καὶ τῆς φιλολογίας. Τὸ μὲν καλοκαίριον συνήρχοντο εἰς σπήλαιον παρὰ τὸν αἰγιαλόν· τὸ δὲ φθινόπωρον καὶ τὸν χειμῶνα ἐντὸς τῆς περιοχῆς ξενοδοχείου τινὸς, ἀλλὰ, χάριν ἡσυχίας, ἔκαμναν τὰς συνελεύσεις των εἰς θερινὸν οἰκημα, τοποθετημένον εἰς τὸν κῆπον, ἀπέχον δὲ τοῦ κυριωτέρου οἰκοδομήματος. Τινὰ ἐκ τῶν μελῶν, δσων εύρισκοντο αἱ οἰκίαι εἰς θέσιν ἀρμόδιον, εἶχαν κλειδίον, διὰ τοῦ ὅποιου ἀνοίγοντες τὴν θύραν τοῦ κήπου καὶ εἰσερχόμενοι, ἔφεναν εἰς τὸ θερινὸν οἰκημα, χωρὶς νὰ δικηρωθῶσιν ἀπὸ τὸ ἀνοικτὸν ξενοδοχεῖον. Μίαν φορὰν τὸν χειμῶνα ὁ τῆς ἐσπέρας ἐκείνης πρόεδρος ἐτυχε νὰ πάσχῃ κάκιστα, καὶ μάλιστα διεδάθη λόγος ὅτι ἐπνεε τὰ λοίσθια. Ἡ ἐταιρεία συνῆλθεν ὡς ἀλλοτε· ἀπὸ σεβασμοῦ δ' αἰσθημα, ἀφῆκαν κενὴν τὴν ἔδραν, ὅπου ἐπρεπε νὰ καθίσῃ ὁ ἀσθενής, ἐὰν εἶχε τὴν συνήθη αὐτοῦ ὑγείαν. Ἡ συνομιλία περιεστρέφετο εἰς τοῦ ὁπόντος φίλου τὰ προτερήματα, καὶ τὴν ζημίαν, ἥτις ἐκ τοῦ θανάτου αὐτοῦ ἔμελλε νὰ προκύψῃ εἰς τὴν ἀταρείαν. Ἐνῷ δὲ συνδιελέγοντο περὶ τῆς λυπηρᾶς ταύτης ὑποθέσεως, ἦνοιξεν αἰφνιδίως ἡ θύρα, καὶ τὸ φάσμα τοῦ προέδρου ἐμβῆκεν εἰς τὸν Θάλαμον. Ἐφόρει λευκὸν ἴματιον, καὶ νυκτικὸν κάλυμμα πέριξ τοῦ νεκρικοῦ μετώπου. Ἐπροπάτησε δὲ εἰς τὸν Θάλαμον μὲ ἀσυνήθη σοβαρότητα· ἔλαβε τὴν κενὴν θέσιν· ἐσήκωσε τὸ ἐμπροσθέν αὐτοῦ ἀδειον ποτήριον· ἔκυψε πρὸς δλους· ἔβαλεν αὐτὸ εἰς τὰ χείλη του· ἐπειτα, τὸ ἀφῆκε πάλιν ἐπὶ τῆς τραπέζης, καὶ ἐξῆλθε τοῦ Θαλάμου τόσον σιωπηλός,

δσον είχεν ἐμβῆν. Ἡ συντροφία ἔμεινεν ἔκθαμβος. Τέλος, μετὰ πολλὰς παραπηρήσεις περὶ τοῦ ἄλλοκότου ὄράματος, ἀπεφάσισαν νὰ στείλωσι δύο ἐξ ἑαυτῶν εἰς τοῦ προέδρου, δοστις τόσον παράξενα εἶχε φανῆν μεταξύ των. Οἱ ἀποσταλθέντες ἐπεστρέψαν μὲ τὴν φοβερὰν εἰδησιν, διτὶ ὁ φίλος εἶχεν ἀποθάνειν ἐκείνην τὴν ἐσπέραν. Οἱ τῆς συνόδου ἐπιστήμονες καὶ λόγιοι, πάντη ἐκπεπληγμένοι εἰς τὸ Θαυμάσιον καὶ ἀκατανόητον θέαμα, ἀπεφάσισαν τίποτε περὶ αὐτοῦ νὰ μὴ φανερώσωσι. Πολὺ φιλοσοφικώτεροι παρὰ νὰ πιστεύσωσιν ὅτι πραγματικῶς ἔδαν τὸ φάντασμα τοῦ τεθνηκότος συναδελφοῦ των, ἡσαν καὶ πολὺ φρονιμώτεροι παρὰ νὰ ἴσχυροποιήσωσι τὰς δεισιδαιμονίας τῶν χυδαίων διὰ τῆς ἀνεξηγήτου καὶ ἀκατανοήτου ταύτης ὀπτασίας.

Μετὰ πολλοὺς χρόνους, ἡσθένησε γηραλέα, ἥτις ἔργον εἶχε τὴν ἐπιμέλειαν τῶν ἀσθενῶν· ἐπεσκέπτετο δ' αὐτὴν ἱατρὸς, ἀνήκων εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν καὶ φιλολογικὴν ἑταιρείαν. Εἰς τοῦτον ἐξωμολογήθη μὲ λύπην ἐγκάρδιον, ὅτι πρὸ πολλοῦ εἶχεν ὑπηρετήσειν τὸν κύριον —, ὄνομάσασα τὸν πρόεδρον, καὶ ὅτι ἡσθάνετο ἐλεγχον συνειδήσεως διὰ τὸν τρόπον μὲ τὸν ὅποῖον ἀπέθανεν· εἶτε διτὶ, ἐπειδὴ τοῦ ἀνθρώπου ἡ ἀσθένεια συγωδεύετο μὲ παραφροσύνην, παρήγγειλεν εἰς αὐτὴν ὁ ἱατρὸς νὰ προσέχῃ καλὰ μὴν ἡθελε τῆς φύγειν. Κατὰ δυστυχίαν ὅμως αὐτὴν ἀπεκοιμήθη, καὶ εἰς τὸ διάστημα τοῦ ὑπονού τῆς ἐξυπνήσας ὁ ἄρρωστος ἐκβῆκε τοῦ κοιτῶνος. Ἐγερθεῖσα, καὶ εὐροῦσα κενὸν τὸν κράββατον, καὶ τὸν ἀσθενῆ λείποντα, ἐδραμεν ἐξω τοῦ οἴκου πρὸς ξήτησιν αὐτοῦ, καὶ τὸν ἀπήντησεν ἐπιστρέφοντα· ἔβαλε δ' αὐτὸν πάλιν ἐπὶ τῆς κλίνης, ἀλλὰ μόνον διὰ ν' ἀπέθανη. Μὲ σκοπὸν νὰ ἐπιβεβαιώσῃ τὸν ἀκούοντα περὶ τῆς ἀληθείας τῶν λόγων αὐτῆς, ἐπρόσθεσεν ὅτι, εὐθὺς ἀφοῦ ἐξέπνευσεν ὁ δυστυχής, εἰσῆλθε διμελῆς ἐπιτροπὴ ἐκ τῆς ἑταιρείας νὰ ἐρωτήσωσι περὶ τῆς ὑγείας τοῦ προέδρου των, καὶ εἰς ἀπόκρισιν τοὺς ἐλέχθη ὅτι ἀπέθανε. Τὰ πάντα ἐξήγησεν ἡ ὄμολογία αὗτη. Ὁ παράφρων ἀσθενῆς εἶχεν ἐπάρειν τὴν πρὸς τὸ κατάστημα τῆς ἑταιρείας ὁδὸν, ἀπὸ ἀνάμυησιν τοῦ κατ' ἐκείνην τὴν ἐσπέραν χρέους του· ὑπάγων καὶ ἐπιστρέψων, μετεχειρίσθη ἐν ἀπὸ τὰ προειρημένα διαβατικὰ κλειδία, τὸ ὅποῖον πολὺ ἐσύντεμε τὸν δρόμον. Ἐκ τοῦ ἄλλου μέρους, οἱ περὶ τῆς ὑγείας αὐτοῦ σταλθέντες νὰ ἐρωτήσωσιν ὑπῆγαν ἀπὸ δρόμον μακρυνώτερον, καὶ οὕτω ἐλαβεν αὐτὸς καιρὸν νὰ ἐπιστρέψῃ εἰς τὴν κλίνην του, ἀρχετὴν ὥραν πρὶν φθάσωσιν ἐκεῖνοι. Οἱ τῆς παραξένου ταύτης σκηνῆς φιλοσοφικοὶ μάρτυρες ἡσαν τώρα τόσον πρόθυμοι νὰ διαδώσωσι τὸ γενόμενον, δσον ἀρχήτερα νὰ τὸ κρύπτωσι—καθότι ἀριστα ἐδείκνυε τίνι τρόπῳ δύνανται οἱ τοῦ ἀνθρώπου ὄφθαλμοι ἀλλ' ἀντ' ἀλλων νὰ ἐκλάβωσι.

Μη ξητῆς πλοῦτον ὑπερήφανον, ἀλλὰ τοσοῦτον μόνον, δσον ἐμπορεῖς δικαιίως ν' ἀποκτήσῃς, σωφρόνως νὰ μεταχειρίζεσαι, ἰλαρᾶς νὰ διανέμῃς, εὐχαρίστως δὲ ν' ἀφήσῃς.

## ΖΩΟΚΟΜΙΑ.

ΜΕΤΑΧΥ τῶν ἄλλων ἐδωδίμων, δσα δὲν εὑρίσκουσι, καθὼς ἄλλο, οἱ ζένοι ἐρχόμενοι εἰς τὴν Ἑλλάδα, πρῶτον σχεδὸν τόπον κατέχουσι τὰ χρέατα. Ἡ πάχυνσις τῶν κερασφόρων ζώων κατίντησε τέχνη, τὴν ὥποιαν ἐπιμελοῦνται κατ' ἔξοχὴν εἰς τὴν Εύρωπην, μάλιστα δὲ εἰς τὴν Ἀγγλίαν, Ἐλβετίαν, καὶ Ολλανδίαν. Ἐκεῖ ὅμως ποτὲ ὁ ἄγρος δὲν ἀναπαύεται, καθὼς εἰς ἡμᾶς, διὰ νὰ γεννᾶ ἄγρια καὶ βλαβερὰ χόρτα· ἀλλὰ κατὰ τάξιν μετὰ τὸ σιτάριον καὶ τοὺς δημητριακοὺς καρποὺς, οἱ ὥποιοι ἐξαντλοῦσι πολὺ τὴν γῆν, σπείρονται διάφορα δσπρια καὶ τὸ ἀναγκαῖον εἰς τροφὴν τῶν ζώων χορτάριον, οἷον, τριφύλλιον, μελίλωτον, καὶ ἄλλα τοιαῦτα· ὄνομάζεται δὲ τὸ εἶδος τοῦτο τῆς γεωργίας ἀλλεπαλληλοσπορία. Ἡ αὐξησις τῆς χλοερᾶς καὶ ξηρᾶς τροφῆς πολλαπλασιάζει τὰ ζῶα, καὶ τούτων πάλιν ἡ κόπρος παχύνει τὴν ἀδυνατισμένην γῆν.

Τὸ ἔδαφος τῶν ζωοστασίων (ἡ ἀχούριαν) πρέπει νὰ γίνεται λιθόστρωτον καὶ κατωφερὲς διὰ νὰ τρέχωσιν ἐξω εὐκόλως δι' αὐλακος τὰ οὖρα εἰς λάκκον, δπου ἡ κόπρος στοιβάζεται. Τὸ υγρὸν τοῦτο (τὸ οὔρον) ἔχει πολλὴν παχυντικὴν ἴδιότητα· δθεν ὠφελοῦνται καὶ ἀπ' αὐτὴν οἱ ἐπιτήδειοι γεωργοί. Ἀντικρὺ τῶν παραδυρίων ἀνοίγονται εἰς τοὺς τοίχους μακραὶ τρύπαι χρησιμεύουσαι εἰς τὸν καθαρισμὸν τοῦ ἀέρος· ἐπειδὴ ἡ ἀναπνοὴ καὶ διαπνοὴ, μολύνουσαι εὐκόλως τὸν ὑπάρχοντα ἡδη εἰς τὴν φάτνην, βλάπτουσι κατ' ὀλίγον καὶ ἀνεπαισθήτως τὴν ύγειαν τῶν ζώων.

Τὰ νέα καὶ γηραιὰ ζῶα δυσκόλως καὶ βραδέως παχύνονται· ἐπειδὴ ἡ τροφὴ ἐκείνων μὲν μεγαλύνει καὶ αὐξάνει τὰς μικρὰς, τούτων δὲ θεραπεύει τὰς ἐξηντλημένας δυνάμεις. Εἰς τὸ Παλατινάτον παχύνουσι τὰ βώδια μετὰ τὸν ἔκτον τῆς ήλικίας χρόνον.

Τὰ ζῶα παχύνονται δχι δταν τρωγωσι διὰ μιᾶς καὶ κατακόρως· ἀλλ' δταν τρέφωνται κατ' ὀλίγον μὲ διαφόρους τροφὰς, αἱ ὥποιαι ἐρεθίζουσι τὴν δρεξιν.

Ἐν καιρῷ θέρους ἡ τροφὴ συνίσταται εἰς τὰ περιστεύματα καὶ ἐξώφλοια τῶν ὁσπρίων, εἰς χόρτον τριφερὸν καὶ ξηρὸν ἐνωμένον. Ὁταν δὲ ἡδη ἀρχίσωσι νὰ παχύνωνται, λαμβάνουν στερεωτέραν ἀλλην τροφὴν, δηλαδὴ ξηρὰ δσπρια βρασμένα, ἡ ἀπλῶς βρεγμένα, καὶ ἀλευρον κρίθινον. Τὰ φύλλα τοῦ σεύτλου, ἡ κοκκινογουλίου, τὸ ὅποῖον σπείρουσιν εἰς ἀγροὺς ὀλοκλήρους, καὶ τὰ γεώμητα εὐχαριστοῦσι πολὺ τὴν δρεξιν τῶν ζώων τὸ φθινόπωρον, ὄμοιως δὲ καὶ αἱ βολβώδεις ρίζαι, οἷον, γογγίλια, καρωτά, ραφανίδες, κτλ. Οἱ καλοὶ ζωοχόμοι δέδουσι πεντάκις τῆς ἡμέρας τροφὴν εἰς τὰ ζῶα· ἀλλὰ φροντίζουσι πάντοτε νὰ τὴν συναλλάσσωσι. Τὸ ἄλας (11 οὐγγία), ἐξαπλωμένον εἰς φωμίον, κινεῖ θαυμασίως τὴν δρεξιν, καὶ ἐμποδίζει τῶν ύγρων τὴν σῆψιν.

Ὁταν τὸ ζῶον ἀργοκινῆται, καὶ τὸ σῶμα αὐτοῦ ἡδη φαίνεται γεμάτον καὶ στρογγύλον, ὠφελεῖ πολὺ τὸ κρίθινον ἀλευρον.

Τὰ ζῶα παχύνονται κάλλιον εἰς τὸν ἄχυρωνα, παρὸ  
εἰς τὰς βοσκάς.

Τὰ ζῶα καθαρίζονται ξυστριζόμενα ὥπωσοῦν. Πολ-  
λάκις μάλιστα καὶ πλύνονται ἔλαφρῶς μὲν βρεγμένον  
σπούγγαριον, διὰ νὰ μὴ ἐμποδίζεται ἡ ἀδηλος διαπνοή  
(ὁ λεπτὸς ἴδρως) ἀπὸ τὸν ρύπον (οἶσυπον). Αἱ προ-  
κολλώμεναι εἰς τὸ δέρμα ἀκαθαρσίαι ἐρεθίζουσι τὸ  
ζῶον, προξενοῦσιν ἐνίστε Ἐλκη (πληγὰς), καὶ τὸ μαλλίον  
ἢ αἱ τρίχες αὐτοῦ πίπτουσι. Πῶς θέλεις νὰ παχυνθῇ  
τὸ ζῶον, δταν ἔχῃ κνισμὸν φώρας, καὶ βιάζεται νὰ  
ξύεται ἀκατάπαυστα;

Τὰ λείψανα τῆς ταγῆς ἀπὸ τὴν παρελθοῦσαν ἡμέ-  
ραν πρέπει νὰ μὴ μένωσιν εἰς τὴν κάπην τὴν ἀκόλου-  
θον. Νέον καὶ καθαρὸν χόρτον στοιβάζεται καταγῆς  
ῶς στρῶμα, καὶ δταν πάλιν τοῦτο βρωμισθῆ, ρίπτουσιν  
ἄχυρον εἰς διάφορα αὐτοῦ μέρη.

Τὸ ἄχυρον τοῦ σιταρίου, τοῦ κριθαρίου, τοῦ λαθύρου,  
τοῦ πίσου, τῆς βρίξης, κτλ., χρησιμεύουσιν δλα· προκρί-  
νεται δμως ὡς θρηπτικώτατον τὸ κρίθιον.—ΑΝΘΟΔ.  
ΚΟΙΝ. ΓΝΩΣΕΩΝ.

### Ο ΠΙΘΗΞ.

Η ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ τοῦ πίθηκος, καὶ ἡ κλίσις αὐτοῦ  
εἰς τὸ νὰ μιμῆται τὰς πράξεις τῶν ἀνθρώπων, καθι-  
στάνουν αὐτὸν ζῶον πολὺ διατκεδαστικὸν, καὶ πολὺ<sup>1</sup>  
δμως ἐπιζήμιον. Τὴν μιμητικὴν ταύτην διάθεσιν,  
ἔμφυτον οὖσαν εἰς τὴν πιθήκειον φυλὴν, ἔχουν καὶ εἰς  
τὴν ἀγρίαν κατάστασιν· μικρὰ δὲ γύμνασις ἵκανοποιεῖ  
αὐτοὺς νὰ κατορθώσωσι πολλὰ περίεργα. Γεννῶνται  
μόνον εἰς θερμὰ κλίματα, καὶ εύρισκονται ἄγριοι εἰς  
τὰς πλειοτέρας τροπικὰς χώρας, ὡς καὶ εἰς τὴν βόρειον  
Ἀφρικήν· ἀλλ' εἰς οὐδὲν μέρος τῆς Εὐρώπης, ἐκτὸς περὶ  
τὸν Βράχον τῆς Γιβραλτάρ, εἰς τοῦ ὅποιον τὰ σπήλαια  
καὶ τὰς σχισμὰς ὑπάρχουν πάμπολλοι, ἔξερχόμενοι  
συχνάκις καὶ τρέχοντες εἰς τὰ ὑψη μετὰ πλείστης εὐ-  
κινησίας. Πρῶτον δ' ἐφέρθησαν ἐνταῦθα ἐκ τῆς ἀν-  
τικρυνῆς παραλίας τοῦ Μαρόκκου, ἦτις κατὰ τὴν Κέ-  
ουταν, τὴν πλησιεστέραν ἄκραν, ἀπέχει δεκαπέντε μό-  
νον μίλια.

\*Αγγλος τις ἀξιωματικὸς ἀναφέρει ὅτι, εἰς τὴν Ἰν-  
δίαν εύρισκόμενος μὲ τὸ στράτευμα εἰς τὸ ὅποιον ἀνῆ-  
κεν, ἐστρατοπέδευσε μίαν ἐσπέραν μετὰ ἐπίπονον βά-  
δισμα πλησίον τινὸς δάσους, εἰς μέρος τῆς ἐκτεταμένης  
ἐκείνης χώρας, ὅπου αἱ νύκτες εἶναι κάποτε τόσον φυ-  
χραὶ, ὡστε νὰ χρειάζεται τις ἐπάπλωμα. Οἱ ἀνθρω-  
ποι ἐκοιμήθησαν βαθύτατα· τὸ πρωΐ δμως ἐλειπαν τὰ  
ἐπαπλώματα δλῶν, δσων αἱ σκηναὶ ὥσαν πλησίον τοῦ  
δάσους. Οἱ φύλακες εἶπαν ὅτι δὲν εἶχαν ἵδεῖν κάνενα  
νὰ ἐκβῆ ἢ νὰ ἐμβῆ εἰς τὸ στρατόπεδον· καὶ κατὰ συ-  
έπειαν ὑποψία τις ἐπεσεν ἐπ' αὐτῶν τῶν ἰδίων. Αὐ-  
τηρὰ ἔρευνα διετάχθη διὰ τὰ λείποντα ἐπαπλώματα,  
καὶ κάθε μέρος τοῦ στρατοπέδου ἔχετάσθη πάραυτα·  
πλὴν ματαίως. Εἰς τὸ διάστημα δμως τῆς ἡμέρας

ἀνεκαλύφθησαν οἱ κλέπται· κάμποσοι μεγάλοι πίθηκες  
ἔφανησαν περικατοῦντες εἰς τὸ δάσος, μὲ κομμάτια  
τῶν κλαπέντων ἐπαπλωμάτων, τὰ ὅποια ἐφόρουν ὡς  
σάλια.

Μέγας τις πίθηξ ἦτο συνεπιβάτης· μ' ἔνα μικρότα-  
τον εἰς Ἀγγλικὸν πλοῖον, ἀπὸ τὰς Ἰνδίας ἐπιστρέφον.  
Γαλήνης συμβάσης, ἕδελησαν οἱ ναῦται νὰ μεταβά-  
ψωσι μέρη τινὰ τοῦ πλοίου· πρὸς δὲ τοῦτο ἐστησαν  
ἕξωθεν σανίδωμά τι. "Οτε μίαν φορὰν οἱ βαφεῖς ὑπῆ-  
γαν νὰ γευματίσωσιν, ὀφεληθεῖς ἀπὸ τὴν ἀπουσίαν  
αὐτῶν ὁ μέγας πίθηξ, ἔδραμεν εἰς τὰ ἀγγεῖα τῶν χρω-  
μάτων καὶ τοὺς βαφικοὺς καλάμους ἐπιστρέψαντες δὲ,  
εὑρηκαν ὅτι εἶχε πιάσειν δυναστικῶς τὸν μικρὸν πίθη-  
κα, καὶ κατεγίνετο ἐπιμελῶς εἰς τὸ νὰ βάψῃ αὐτὸν  
κατάλευκον.

Διηγεῖται εἰς ταξειδιώτης, ὅτι ἐπί τινος νήσου τῶν  
Δυτικῶν Ἰνδιῶν ἦδε Θήλειαν, ἦτις ἔφερε τὸ νεογόνον  
αὐτῆς κάτω εἰς τὸν αἰγαλὸν, καὶ προσεκτικῶς ἔνιψεν  
αὐτὸν μὲ θαλάσσιον ὕδωρ· ἐπειτα δὲ τὸ ἔθεσεν ἐπὶ<sup>2</sup>  
βράχου διὰ νὰ στεγνώσῃ, καὶ ὑπῆγεν εἰς τὰ δάση νὰ  
τοῦ προμηθεύσῃ φαγητόν. Ο μικρὸς πίθηξ, εὐθὺς δὲ  
ἀνεχωρησεν ἡ μήτηρ, ἀνυψώσας τὴν κεφαλὴν, λαθραίως  
ἐκύτταξε τριγύρω, καὶ καταβὰς ἀπὸ τὸν βράχον, ἐκ-  
λίσθη ὀλόκληρος εἰς τὴν ἄμμον. "Οτε δὲ ἡ μήτηρ  
ἐπιστρέψασα ἦδε τὸ γεγονός, ἐπίασεν αὐτὸν, καὶ τὸν  
ἔδειρε καλά.

Εἰς τὸν λιμένα τοῦ Λονδίνου ὁποιονδήποτε ἐμπορι-  
κὸν πλοῖον ἤθελε κανονοβολήσειν ὑπόκειται εἰς πεντή-  
κοντα λιτρῶν πρόστιμον. Καράβιόν τι ἐνοπλον ἔφεσε  
ποτὲ ἀπὸ μακρυνὸν ταξείδιον, εἰς τὸ διάστημα τοῦ ὅποιου  
εἶχε σταθῆν εἰς πολλὰ μέρη, ὅπου εὐθὺς, δὲ ἡρακεν,  
ἐκανονοβόλει πρὸς χαιρετισμόν. Πίθηξ τις ἐπὶ τοῦ  
πλοίου, θαυμάζων διατί νὰ μὴ γένῃ καὶ εἰς τὴν μεγα-  
λόπολιν τοῦ Λονδίνου ἡ τιμὴ αὐτη, ἀπεφάσισε νὰ κα-  
νονοβολήσῃ ὁ ἔδιος. Ἐπομένως, ἐνῷ ἀπαντες ὥσαν  
τῆδε κάκεῖτε ἐνησχολημένοι, ὑπῆγεν εἰς τὸ μαγειρεῖον,  
καὶ πιάσας μὲ τὴν πυράγραν ἀναμμένον ἀνθρακα, προ-  
σήρμοσεν αὐτὸν εἰς τὴν τρύπαν ἐνὸς κανονίου, καὶ ἀμ-  
σως ὅλα τὰ πέριξ ἀντήχησαν ἀπὸ τὸν κρότον. Ο  
πλοίαρχος ἐκλήθη εἰς τὸ δικαστήριον διὰ τὴν παρά-  
βασιν τοῦ νόμου· ἡμπόρεσε δὲ μόνον νὰ ἀθωαθῆ φα-  
νερώσας, δὲ τὸ κανόνιον ἐσύρθη ἀπὸ τὸν πίθηκα.

Φίλη μου τις μ' ἐδιηγήθη, ὅτι καθήμεναι ποτὲ αὐ-  
τὴ καὶ ἡ ἀδελφὴ της εἰς παράθυρον βλέπον εἰς τὴν  
ὅδον, ἦκουσαν κτύπον ἐπαναλαμβανόμενον. Κατὰ  
πρῶτον ὑπέθεσαν ὅτι ὥσαν σταλαγματίαι βροχῆς· ἀλλ'  
ἀναβλέφασαι ἦδαν τὸν οὐρανὸν καθαρὸν, καὶ νέφη δὲν  
ἔφαινοντο. Μία ἐξ αὐτῶν, ἀναβᾶσα μετ' ὅλιγον ἐπά-  
νω, ἦντε τὸν πίθηκά των καθήμενον εἰς τὸ παράθυρον.  
εἰς τὸ τρίτον πάτωμα, μὲ τὴν βελονοδήκην εἰς τὴν χειρά  
του, ἀπὸ τὴν ὥποιαν ἐπαιρνε τὰς καρφοβελόνας, καὶ τὰς  
ἔρριπτε μίαν μίαν εἰς τὸν δρόμον.

Οίκογένειά τις εἶχε πίθηκα, τὸν ὥποιον γενικῶς ἐφύ-  
λατταν εἰς τὴν αὐλὴν, τὰ δὲ παίγνια του ἐπροξένουν

μεγάλην διασκέδασιν εἰς τοὺς γείτονας. "Ιδα ποτὲ αὐτὸν τρέχοντα ἐπάνω εἰς τὸ περίφραγμα τοῦ κήπου, εἰς τὸ ὅποῖον ἔτυχε νὰ ἦναι δεμένον σχοινίον δι' ἀπλωμα. Ευθὺς ἔλυσεν αὐτὸν, καὶ ἤρχισε νὰ τὸ περιπλέκῃ καὶ νὰ δένῃ κόμβους, ἐπιδεξιώτατα τὰς χεῖρας αὐτοῦ μεταχειρίζομενος· ἀφοῦ ἔδενε κόμβουν τινα δύσκολώτατον, ἐσῆκονε τὴν χεφαλήν, κ' ἐκύτταζε τριγύρῳ μὲ Θριαμβον ἐνταυτῷ καὶ μὲ φόβον μὴ φανερωθῆ, ἐωσοῦ ἔξελθονται, τέλος, αἱ γυναικες μὲ τὰ κοφίνια τῶν ὑγρῶν φορεμάτων, ἔδιωξαν αὐτὸν μὲ τὸ σάρωδρον.

Πίθηξ, εἰς πόλιν τινὰ δεικνυόμενος, ἐνοστιμεύθη τὸ σκιάδιον (παρασόλι) μιᾶς νίας· ἔξετελνε δὲ τὴν χεῖρά του, καὶ τόσον ἐπέμενε νὰ τὸ λάβῃ, ὥστε τοῦ τὸ ἐγεπιστεύθησαν. 'Ο πίθηξ τὸ ἱγνοῖξε, τὸ ἔκρατει ὑπὲρ χεφαλῆς, κ' ἐπεριπάτει μ' αὐτὸν, ὑπερευχαριστημένος· ἔσταθη δὲ τῶν ἀδυνάτων νὰ τὸ ἐπιστρέψῃ, χωρὶς τὴν τοῦ φύλακος μεσολάβησιν.

Ο οὐραγγούταγγιος εἶναι τὸ μεγαλήτερον ἀφ' ὅλων τὰ ζῆα τοῦ πιθηκείου εἶδους· ἔχει δὲ τὴν μεγίστην μὲ τὸν ἄνθρωπον ὁμοιότητα. Τέλειος γενόμενος, ἔχει σχεδὸν πέντε ποδῶν ὥψος· διὰ δὲ τῆς ὑποστηρίξεως ῥάβδου, τὴν ὅποιαν κρατεῖ μὲ τὴν μίαν χεῖρα, περιπατεῖ ὅρθιος, ὡς ὁ ἄνθρωπος. Οἱ πίθηκες οὗτοι εὐρίσκονται εἰς τὴν Ἀφρικὴν, καὶ εἰς τινὰ μέρη τῆς Ἀσίας, καὶ ὅταν ἡμερωθῶσιν ἀπὸ τοὺς ἐντοπίους, διδάσκονται νὰ κοπανίζωσι σῖτον εἰς ὅλμον, νὰ φέρωσιν ὕδωρ εἰς σταυρίον ἐπὶ χεφαλῆς, καὶ νὰ ἔκτελῶσι πολλὰς οἰκιακὰς ὑπηρεσίας. Ἐφάνησαν τινὲς εἰς τὴν Εὐρώπην, οἵτινες εἶγαν μάθειν νὰ νίπτωσι ποτήρια, καὶ νὰ οίνοχωσιν. "Ἐνας, εἰς τὸ Λονδίνον καὶ εἰς τοὺς Παρισίους δειχθεὶς, ἐπρόσφερε τὴν χεῖρα εἰς τοὺς ἐρχομένους, καὶ ὡδῆγει αὐτοὺς εἰς τὸν Θάλαμον· Ἐλάμβανε καθέκλαυ, καὶ ἐκάθιζεν εἰς τὴν τράπεζαν, ἔξεδίπλον τὸ χειρόμακτρον, ἔτρωγεν ἀπὸ τὸ πινάκιον μὲ κουτάλιον ἢ περόνιον, καὶ ἐσπόγγιζε τὸ στόμα καὶ τὰς χεῖράς του, ὅταν ἀπέτρωγεν. Ὁσάκις ἐπειδύμει τέϊ, ἔφερε τὸ κουπάκιόν του, ἔβαλε ζάχαριν καὶ γάλα, καὶ ἔχυνε τὸ τέϊ ἀπὸ τὸν προχύτην, πάντοτε ἀφίνων αὐτὸν νὰ κρυώσῃ πρὶν τὸ πίη.

### Ο ΚΑΤΑΚΛΥΣΜΟΣ.

ΕΙΣ τὸ ἔκτον καὶ ἔβδομον χεφάλαιον τῆς Γενεσεῶς περιγράφει ὁ Μωϋσῆς τὸν ἐπὶ Νῶε συμβάντα παγκόσμιον κατακλυσμὸν, ἐκ τοῦ ὅποιου, ὡς λέγει ὁ Πέτρος, ὅτῳ ψυχαὶ μόνον ἐσώθησαν.

Αἱ ἀμαρτίαι τῶν ἀνθρώπων ἤσαν ἡ αἴτια τοῦ κατακλυσμοῦ· συνέβη δὲ τὸ 1656 ἔτος ἀπὸ κτίσεως κόσμου· δύσκολεύονται ὅμως οἱ ὑπομνηματισταὶ ὡς πρὸς τὸν μῆνα, κατὰ τὸν ὅποιον ἤρχισε. Διάφοροι ἔχ τῶν πατέρων ἤσαν γνώμης, ὅτι ἤρχισε καὶ ἐτελείωσε κατὰ τὸ ἔαρ τοῦ ἐνιαυτοῦ· ἐννοοῦντες διὰ τοῦ δευτέρου μηνὸς, τὸν ὅποιον ὁ Μωϋσῆς ἀναφέτι, τὸν δεύτερον τοῦ ἐκκλησιαστικοῦ ἔτους, ἀρχόμενον ἀπὸ τὸν Νισάν, (Μάρτιον Ε. Π.) περὶ τὴν ἵσταντην ἰσημερίαν. 'Αλλ' οἱ σοφῶ-



Καὶ ἐξῆλθε Νῶε, καὶ ἡ γυνὴ αὐτοῦ, καὶ οἱ νῖοι αὐτοῦ, καὶ ὡς γυναικεῖς τῶν νιῶν αὐτοῦ μετ' αὐτοῦ, καὶ πάντα τὰ θηριά, καὶ πάντα τὰ κτηνητά, καὶ πάντα πετεινῶν, καὶ πάντα ἵρπετον κινούμενον ἵστι τῆς γῆς κατὰ γίνος αὐτῶν, ἐξῆλθοσαν ἐκ τῆς κιβωτοῦ. Γεν. η. 18, 19.

τεροὶ τῶν χρονολόγων φρονοῦν, δτὶ δὲ Μωϋσῆς ἐνόει τὸν δεύτερον μῆνα τοῦ πολιτικοῦ ἔτους, δστις περιελάμβανε μέρος τοῦ Ὁκτωβρίου καὶ μέρος τοῦ Νοεμβρίου, ὥστε ὁ κατακλυσμὸς ἤρχισε τὸ φθινόπωρον.

### ΜΗΝΟΛΟΓΙΟΝ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΚΛΥΣΜΟΥ.

A. K. 1656

Μήν.

A'. Σεπτέμβριος. 'Ο Μαδουσάλα ἀπέθανεν, 969 ἐτῶν ἡλικίας.

B'. Ὁκτώβριος. 'Ο Νῶε καὶ ἡ οἰκογένειά του εἰσῆλθον εἰς τὴν κιβωτόν.

G'. Νοέμβριος. Συνετρίβησαν αἱ πηγαὶ τῆς μεγάλης ἀβύσσου.

D'. Δεκεμ. 26. 'Ηρχισεν ἡ βροχή· καὶ διέρχεσε τεσσαράκοντα ἡμερονύκτια.

E'. Ἰανουάριος. 'Η γῆ κατέστη ὑποβρύχιος.

S'. Φεβρουάριος. Η βροχὴ ἔξηκολούθει.

Z'. Μάρτιος. Τὰ διατά εἰς τὸ ὥψος αὐτῶν μέχρι τῆς 27ης, ὅπότε ἤρχισαν νὰ διεγοστεύωσι.

H'. Απριλίου 17. 'Η κιβωτὸς ἀνεπαύθη ἐπὶ τοῦ δρους Ἀραράτ, εἰς τὴν Ἀρμενίαν.

Θ'. Μάιος. Περιέμενεν ὁ Νῶε τὴν πτῶσιν τῶν ὑδάτων.

I'. Ιουνίου 1. 'Ἐφάνησαν αἱ κορυφαὶ τῶν ὄρεων.

IA'. Τουλίου 11. 'Ο Νῶε ἀπέστειλε κόρακα, δστις δὲν ἐπανῆλθε.

18. 'Απέστειλε περιστεράν, ἥτις ἐπανῆλθε.

25. 'Η περιστερά, σταλθεῖσα καὶ δεύτερον, ἔφερεν ὄπίσω τὸν βλαστὸν τῆς ἔλαιας.

IB'. Αύγουστου 2. 'Η περιστερά, σταλθεῖσα καὶ τρίτεν, δὲν ἐπανῆλθε πλέον.

A'. Σεπτεμ. 1. 'Η ἔηρα ἐφάνη.

B'. Ὁκτω. 27. 'Ο Νῶε ἐξῆλθε τῆς κιβωτοῦ.

Εἰς τοὺς Μουσουλμάνους, Ἐθνικοὺς, Σίνας, καὶ Ἀμερικανοὺς, σώζεται πατροπαράδοτος ἡ μνήμη τοῦ κατακλυσμοῦ ἀλλ' ἔλαστον ἐθνος διηγεῖται αὐτὸν κατὰ τὸν ἴδιον τοῦ τρόπου. Ὁ Ιώσηπος φέρει τὸν Βηρωασσὸν εἰς μαρτυρίαν, διτις, ἀπὸ ἀρχαῖα ἔγγραφα ἑρανιζόμενος, περιγράφει τὸν κατακλυσμὸν σχεδὸν ὡς ἡ Μωϋσῆς καὶ δίδει προσέτι τὴν ἱστορίαν τοῦ Νῶε, τῆς κιβωτοῦ, καὶ τῶν ὄρῶν, ὅπου ἐκάθισεν. Ὁ Ἀβυδηνὸς διηγεῖται ὅτι ἀνὴρ, τόνομος Σέσιστρος, ἔλαβε παρὰ τοῦ Κρόνου εἶδοσιν κατακλυσμοῦ, μέλλοντος νὰ καταποντίσῃ τὴν γῆν ἀπασαν· ὅτι ὁ Σέσιστρος, ἐμβάς εἰς πλοῖον κεκαλυμμένον, ἀπ' στειλε πτηνὰ διὰ νὰ μάθωσεν εἰς πόλιν κατάστασιν ἡ γῆ εὑρίσκετο· καὶ ὅτι τὰ πτηνὰ ταῦτα ἐπέστρεψαν τρίς. Τὴν ἱστορίαν ταύτην τοῦ Ἀβυδηνοῦ διηγεῖται καὶ ὁ Ἀλέξανδρος Πολυμήστωρ, προσθέτων ὅτι τὰ τετράποδα, τὰ ἑρπετὰ, καὶ τὰ πτηνὰ τοῦ ἀρροῦ, διεφυλαχθησαν εἰς τὸ πλοῖον τοῦτο. Λέγει καὶ ὁ Δουκιανὸς, ὅτι διὰ τὴν κακίαν τῶν ἀνθρώπων ἡ γῆ ἀπαστα κατεκλύσθη, ἀστε δὲν ἔμεινεν ἐπ' αὐτῆς κάνεις παρὰ τὸν Δευκαλίωνα, διτις κατέρυγεν ὑπὸ τὴν σκέπην πλοίου μετὰ τῆς οἰκογενείας αὐτοῦ καὶ τῶν ζώων. Ὁ Ἀπολλόδωρος, Ὁβίδιος, καὶ ἄλλοι πολλοί, ὀμίλησαν περὶ τοῦ κατακλυσμοῦ τοῦ Δευκαλίωνος· ἀλλ' ἀνέμειναν πολλὰ, τὰ δοποῖα συμφωνοῦν μόνον μὲ τὰ περὶ τοῦ Νῶε ἱστορούμενα.

Ο μῦθος τοῦ Δευκαλίωνος καὶ τῆς γυναικὸς αἵτου Πύρρας, λέγει τις. ὁ δῆλον ὅτι παράγεται ἀπὸ τὴν ἱστορίαν τοῦ Νῶε. Κατὰ συμβούλην τοῦ πατρὸς αὐτοῦ ὀκοδόμησεν ὁ Δευκαλίων κιβωτὸν, ἢ ξύλινον πλοῖον, εἰς τὸ ὅποῖον ἐναπεταμίευσε παντὸς εἶδους ἀναγκαίας ζωτρορίας, καὶ εἰσῆλθε μετὰ τῆς γυναικὸς αἵτου Πύρρας, διὰ νὰ ἔξασφαλισθῇ ἀπὸ κατακλυσμὸν, διτις ἐπνιέε σχεδὸν ἀπασαν τὴν Ἑλλάδα. "Ολοι τῆς χώρας ταίτης οἱ κάτοικοι ἡφανίσθησαν· οὐδὲν ἐσώθη πλὴν τῶν δοσοὶ κατέφυγαν εἰς τὰς κορυφὰς τῶν ὑψίστων ὄρῶν. Ἄτοι δ' ἐπέρασεν ἡ πλημμύρα, ἀξέλθων τῆς κιβωτοῦ ὁ Δευκαλίων, εὐρέθη ἐπὶ τοῦ ὄρους Παρνασσοῦ. Ἐκεῖ ἐπρόσφερεν ὄλοκαυτώματα εἰς τὸν Δία, διτις, πέμψας τὸν Ἐρμῆν πρὸς αὐτὸν, ἥρωτησε τί ἐπεθύμει· ὁ δὲ παρεκάλεσε νὰ γένη ὁ ἀνακαινιστής τοῦ ἀνθρωπίνου γένους· ὁ Ζεὺς ἐχάρισε τὸ αἰτημά του· καὶ ὁ Δευκαλίων καὶ ἡ Πύρρα διετάχθησαν νὰ ρίπτωσι λίθους διπισθεν αὐτῶν, οἵτινες ἐγίνοντο πάραντα ἀνδρες καὶ γυναικες." Ὅποκρύπτεται δὲ καὶ πολλὴ ἀλληγορία εἰς τὰ ὄνόματα τοῦ πατρὸς τοῦ Δευκαλίωνος. Προμηθίως, τοῦ νουθετήσαντος νὰ οἰκοδομῇ τὸ πλοῖον, καὶ τοῦ πατρὸς τῆς Πύρρας, Ἐπιμηθίως, ὁ ὅποῖος ἔλαβε σύνυγον τὴν Πανδώραν, ἐστολισμένην μὲ χαρίσματα παρ' ὅλων τῶν θεῶν, καὶ τὸ κιβώτιον τῶν κακῶν ἔχουσαν, εἰς τὸ ὅποῖον, ἀνοιχθὲν, ἀπέμεινε μόνον ἡ ἔλπις.



Καὶ ὡς κοδόνησε Νῶε δυσιαστήριον τῷ Κυρίῳ, καὶ ἤλαβε ὅπερ πάντων τῶν κτηνῶν τῷτε καδαρῶν, καὶ ἀπὸ παντων τῶν πετειῶν τῶν καδαρῶν, καὶ ἀγριεγχει τες ὁλοκάρκωσιν ἐπὶ τὸ δυσιαστήριον. Καὶ εἶπε Κυρίος ὁ Θεὸς πρὸς Νῶε, Τούτο τὸ σημεῖον τῆς διαδήκησης, ὃ ἦγε διδωμε ἀναμέσον ἐμοῦ καὶ ὑμῶν· τὸ τόξον μου τὸ δημητρίου ἐν τῇ περέληγ, καὶ ἔσται εἰς σημεῖον διαδήκησης ἀναμίσον ἐμοῦ καὶ τῆς γῆς. Γεν. ἡ. 20. Σ. 12, 13.

### Ο ΣΦΥΓΜΟΣ.

ΓΝΩΡΙΖΕΙ μὲν ἔχαστος, ὅτι μεταξὺ τῶν πολλῶν ἐρευνῶν καὶ παραπορήσειν, ὅσας κάμνει πρὸ τῆς διαταγῆς ὁ προτεκτικὸς ἰατρὸς, εἶναι καὶ ἡ τοῦ σφυγμοῦ ἀκριβής ἐξέτασις· ἐπειδὴ διμως πιθανὸν ὀλίγοι ἀπὸ τοὺς ἡμετέρους ἀναγγώστας νὰ γνωρίζωσι τὰ αἰτια τῆς ἐρεύνης, ἡ τὰ δὲ αὐτῆς μανθανόμενα, ἐκρίναμεν δχι ἀνωφελές γ' ἀπαριθμήσωμεν τινὰ τῶν κυριωτέρων.

Σχεδὸν περιττὸν εἶναι νὰ προείπωμεν, ὅτι σφυγμὸν λέγοντες ἐννοοῦμεν τὸν κτύπον ἀρτηρίας, καὶ ὅτι δὲ ἐξέτασιν κοινῆς ἐκλέγεται ἡ ἐπὶ τοῦ καρποῦ τῆς χειρός. Θεωρεῖται δὲ πρῶτον πάντων ὁ ἀριθμὸς τῶν κτύπων ἡ παλμᾶ· ἐπειδὴ δὲ εἰς τοῦτο, καθὼς καὶ εἰς πᾶν ἄλλον ἰατρικὸν γένημα, ἀπαιτεῖται νὰ ἐξεύρῃ τις τὴν ὑγιεινὴν

κατάστασιν, διεύ νὰ γνωρίσῃ παρεκτροπήν τινα ἐξ αὐτῆς, πρόπτει νὰ ἀναφέρωμεν τὴν κατὰ διαφόρους ἡλικίας συνήθη τοῦ σφυγμοῦ συχνότητα. Εἰς τὸ νεογέννητον βρέφος, πάλλει ἀπὸ 130 ἕως 140 φορᾶς τὸ λεπτόν· ἀλλ' ἔτον ὁ βίος προλωρεῖ, ἐλαττοῦται κατὰ τὴν συχνότητα· ἀστε εἰς μεσοχαιρίτην ἐντελᾶς ὑγιῆ πάλλει ἀπὸ 72 ἕως 75. Κατὰ τὴν παραχυμὴν τοῦ βίου εἶναι βραδύτερος ἀκόμη, καὶ καταντᾶ εἰς περίπου 60. Φανερὸν δὲ ὅτι, ἀν υποθέσωμεν ἀγρίτην ἀμοιβὸν τῶν ἀπλουστάτων τούτων γνώσεων, ἡθελεν υπόκεισθαι εἰς τὸ νὰ κάμη τὰ πλόν ἀτοπα λάθη, καὶ ἡδύνατο ἵσως νὰ στοχασθῇ τέκνον δεκατέτες ὡς πάσχον ἀπὸ βαρυτάτην νόσου, ἀπειδὴ ὁ σφυγμὸς αυτοῦ δὲν ἔπαλλε μ' ὅσην βραδύτητα ἡ τοῦ πάππου του. Σφάλμα ευχολωτέρον εἶναι νὰ ἐκλάβῃ τις τὴν ἐπιρροὴν προσωρινῆς αἰτίας ἀντὶ τοῦ ἀποτελέσματος διαρκεστρας νόσου· παραδείγματος χάριν, ὅπόταν ἀσθενὲς νευρικὸς ἀκόση τὴν θύραν χρουομένην ὑπὸ τοῦ ἰατροῦ, ταχύνεται ὁ σφυγμὸς αυτοῦ 15 ἢ 20 κτύπους κατὰ λεπτόν. Τοῦτο δὲν ἔλαθε τὸν ἀγκινόστατον Κέλσον, ὅστις λέγει, ‘Πολλάλιες ἡ τοῦ ἰατροῦ πλησίασις, ἀνησυχίαν ἐπιφέρουσα εἰς τὸν πάσχοντα. ἄλλοιόνει τὸν σφυγμόν. Διὰ τοῦτο ὁ ἔμπειρος ἰατρὸς δὲν πιάνει τὸν σφυγμὸν ἀμα ἐλάθη· ἀλλὰ λαθίζει πρῶτον μεθ' ἵλαροι προσώπου,—καταπραύνει καὶ παρηγορεῖ τὸν δειλὸν μὲ λόγους εὔμενεῖς, ἔπειτα δὲ βάλλει τὴν χεῖρα εἰς τὸν βραχίονά του.’

Οπόταν δημοσίες προσέχῃ τις ἀπὸ τὰ λάθη ταῦτα, λαμβάνει ἐκ τοῦ σφυγμοῦ τὰς πλέον ἀξιολόγους εἰδήσεις. ‘Εὰν, παραδείγματος χάριν, εἰς ἀνθρωπὸν, τοῦ ἀποίου ὁ σφυγμὸς ἥναι συνήθως 72, ἀναβύσσινοι οἱ παλμοὶ εἰς 98, δεινή τις ἀσθενεία βεβαίως παρευρίσκεται· ἡ, ἐκ τοῦ ἄλλου μ' ρους, ἀν κατέβη εἰς 50, καὶ διαμένη τοιοῦτος, πιθανώτατον ὅτι ἡ πηγὴ τῆς χυκλοφορίας, ἡ καρδία αιτή, πάσχει ἀπὸ ἀνίατον τινὰ νόσου, ἡ ὅτι κάνεν ἄλλο ἀπὸ τὰ μεγάλα τῆς ζωῆς ἐλαττίρια υπέφερεν ἀθεράπευτον βλάβην.

Πάλιν, ἀν ὁ σφυγμὸς ἥναι 72, ἔκαστος κτύπος πρέπει νὰ συμβαίνῃ εἰς διάστημα πέντε ἔκτων ἐνὸς δευτέρου λεπτοῦ· ἀλλ' ἔτι γένη παρεκτροπή τις ἀπὸ τὸν ἥρθμὸν τοῦτον, ὁ σφυγμὸς τότε λέγεται ἀτακτος. ‘Η ἀταξία μὲν εἶναι ἀπιροειδῆς· ἀλλ' υπάρχει ἐν εἰδος ἀξιοσημείωτον. Συμβαίνει κάποτε τὸ μεταξὺ δύο κτύπων διάστημα νὰ ἥναι τόσον μακρότερον τοῦ ἔλπιζομένου, ἃστε φαίνεται ὡς νὰ παρελείφθη ἔνας κτύπος· εἰς τοιαύτην περίστασιν ὁ σφυγμὸς λέγεται διαλείπων. Οπόταν ἡ ἐνέργεια τῆς καρδίας ἥναι ἀτακτος, πάλλει καὶ ὁ σφυγμὸς ἀτάκτως· ἀλλ' ἔνιοτε συμβαίνει ἡ δευτέρα ἀταξία χωρὶς τὴν πρώτην, προερχομένη ἀπὸ νόσημά τι μεταξὺ τῆς καρδίας καὶ τοῦ καρποῦ τῆς χειρὸς εὐρισκόμενον. Περιττὸν εἶναι σχεδὸν νὰ εἴπωμεν ὅτι, κατὰ πάσαν ἀμφίβολον περίστασιν, ὁ ἰατρὸς ἔξετάζει τὸν παλμὸν τῆς καρδίας ὡς καὶ τοῦ καρποῦ,—χπαράλλακτα καθὼς ὁ ἐπιμελῆς μαθητής, ὁ ὄποιος, μὴ ἀρκούμενος εἰς τῶν ἐπαρχιατικῶν πόλεων τὰς περιωρισμένας εἰδή-

σεις, καταφεύγει εἰς τὴν μητρόπολιν, διεύ νὰ ἔξαχαλευθήσῃ μὲ περισσότερον δφελος τὰς ἐπιστημονικὰς του ἐρεύνας.

‘Ηρμοζε νὰ ὄμιλήσωμεν ἐνταῦθα περὶ τῆς δυνάμεως ἡ ἀδυναμίας, τῆς σκληρότητος ἡ μαλακότητος, καὶ πολλὰν ἄλλων ποιοτήτων τοῦ σφυγμοῦ· ἀλλὰ διὰ τὸ δυσανότον τοιούτων ἔξετάσεων πρὸς τοὺς ἀμυντούς τῆς ιατρικῆς ἐπιστήμης, παραλείπομεν αυτάς. Ὅπάρχει δημοσίες τὶς τὸ ὄποιον ἡθελεν εἰσθαι ἀσυγχώρητον νὰ παρασιωπήσωμεν· κακοποτε ουδόλως αἰσθάνεται τις σφυγμὸν εἰς τὸ σύνηθες τοῦ καρποῦ μέρος. Τοῦτο ἐμπορεῖ νὰ πρόρχεται ἀπὸ χυκλοφορίαν τόσου χεχαυνωμένην, ἃστε νὰ ἥναι ἀνεπαίσθητος εἰς τὰς ἄκρας· ἡ ἀπὸ τὴν πώρωσιν τῆς ἐγγιζούντης ἀρτηρίας· ἡ ἀπὸ ἀτακτον διανομὴν τῶν ἀρτηριῶν τοῦ ἐμπροσθίου βραχίονος.

### ΕΛΛΑΣ, ΡΩΜΗ, ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ.

Αὐρηλία, Δυγάτηρ Ποντίου Πιλάρου, μονολογοῦσα.

‘Οσφραίνομαι λιβανωτὸν, καὶ σμέρναν, καὶ κασείκη. Θεοῦ, τὸ τὰν μαρτύρεται, Θεοῦ τὴν παρουσίαν. ‘Η Φοίβη ἐφερεν ἐδῶ τὸν ἀργυροῦν τῆς πόδα; ‘Η Ἀθηνᾶ ἐκένωσε τοῦ πέπλου τῆς τὰ ὁρία; ‘Ο μυροφόρος ζέψυρος ἐπὶ τῶν δόδων πνέει. Καὶ βρύσις μαργαρίτινος τὴν χλόην περιρρέει, Καὶ ἀνθὴ περιβάλλεται ποικίλα καὶ ὡραῖα. ‘Η φίση, ὡς ἀμαρυλλίς ἀγροτικὴ καὶ νίσα. Σὲ, φάλλει, θεὰ ἔαρος! ἡ τρέμουσά μου γλῶσσα. Γελάς, καὶ τρὶς ἡμᾶς ἡ γῆ παρισταται γελῶσο. Περιπατεῖς; ὡς ἴχνος σου εὐῶδες χύνεις μῆρον, Καὶ προπορεύεται χορὸς Χαρίτων καὶ Ζεφύρων.

Δόρηλία καὶ Λίβιος, νίσις Ἡράδεον.

Αὐρηλία μετ' ἰκτηνῆσες περὶ τὸν Λίβιον.

Εἰς τὰ ἱεροσόλυμα! . . .

Λίβιος.

‘Ἄπο τὴν Γαλιλίαν, ‘Αροῦ καὶ πρὸς μελέτην μου καὶ πρὸς τοικίλην θάνατον, Διέτρεξα τοῦ Καισαρος τὴν μοναρχίαν δλην, Καὶ σίδα τὴν πρωτεύουσαν τῆς οἰκουμένης τόλιν.

(Ἴσταται ὀλίγον, καὶ βλέπων πέριξ, λέγει).

‘Ω! τοῖν μ' ἔλλει θέλγητον εἰς ταύτας τας γιωρίσων. Εἰς ταίσεις τῆς Ἀνατολῆς τὰς φωτεινάς έρημοις! ‘Ω τοσσον μὲ ἡδύνουσι τ' ἀγροτικὰ τῶν καλλη, ‘Ο λύφος, ὃπου ἡ συκῆ καὶ ἡ μυρσίνη θάλλει, ‘Η τοῦ σλανήτου Ἀραβος σκηνὴ ἐπὶ τῆς χλέες, Τῆς κέδρου ὁ Φιλοριτός, τὸ ἀλσος τῆς άλόης, Τὸ φρέαρ, ὃπου ἐρχεται ἡ τῶν βρῶν ἀγέλη, ‘Ο βράχες, θάντι καὶ γαινὸν κ' εὐῶδες βέει μέλι!

Αὐρηλία.

Ποῦ ἥσο τρεῖς ὄνταστοὺς, καὶ τείους εῖδες εθείεις: Τὰ τάντα πῶς σ' ἐφάνησαν; τῶς εὔρεις τείς μετρητοῖς:

Λίβιος.

Διέτρεξα ἔλη, όρυμαν, ὑπερβορείους τάγους, Κ' εἰς τεδιάδα καταβάς ἀπάντητον πελάγους, Τοὺς Σκάλαδους τῶν Σκανδιναύων, τοὺς Βάρδους τῶν Βαρδάλων,

Τοὺς Σεμιοθέους τῶν Κελτῶν, τοὺς Εὐαγγεῖς τῶν Γάλλων,  
Ἐργάρισσαν ἀληγ πανταχοῦ ἐλεεινή δουλεια,  
Και τῶν λαῶν ἀμάδεια καὶ δειπιδαιμονία.

## Αὐτηνία.

Τοῦ Κόδρου ἔχαιρέτισσας τὴν εὐγενῆ πατρίδα;

## Διβος.

Τὴν ἄλλοτε πρωτεύουσαν τῆς εὐφυΐας εἶδα,  
Και τῆς Ἑλλάδος τὸν φυχέριν ἡσπασθην ἀνδριάντα.  
Ἐις ταῦτην, διατὶ τὴν γῆν σὲ λέγουσι τὰ τάντα  
Ἡ τοίσιν, ἡ ἀρετὴν, ἡ δόξαν, ἡ σοφίαν,  
Και θαυμασμοῦ ἀφίνουσι τὰ παντα φωνὴν μίαν;  
Ὀδηγησέ με, Ζέφυρε, εἰς τὰς τερπνὰς Κυκλαδας,  
Λαμπρὰς εἰς νύκτας ἔφερε, ὡς οὐρανοῦ πλειάδας.  
Ω Σαλαμῖνος θαλασσα! αἱ ψαλτοὶ σου θρηνον  
Βαρβάρων ἀναπέμπουσι καὶ ἄσματα Ἐλλήνων,  
Και βίστεις εἰς τὰς σιγαλές ἀκτάς σου καὶ ἀρχαῖς,  
Περσῶν εἰσέτι θώρακας καὶ περικεφαλαῖς.  
Εἰπέ με, Οἴτη! ὡς ναέ, ὡς μνῆμα κολοσσαῖον,  
Τῶν ὑπὲρ τῆς πατρίδος των πεσόντων ἡμιθέων,  
Εἰπέτε με, ὡς κορυφαι τῶν βράχων τῶν πλησίον,  
Τοῦ Δεωνίδου τόνομα καὶ τὸν τριακοσίων.  
Ἀχρόπολις τῶν Αθηνῶν! ἐν μίσῳ τῶν ἀστέρων  
Ο Παρθενών σου ἴσταται, ὡς τετραμένος γέρων.  
Τὴν κάραν σου τὴν δουλικήν, Ἀχρίπολις ἀρχαῖα!  
Τοῦ Σύλλα η τρισβάρβαρος ἐξύρισε δουμφαία.  
Τοῦ Ολυμπίου σου Διὸς αἱ στῆλαι, τεθραυσμέναι,  
Ως ἄρδερα, κεῖνται, γίγαντος νεκροῦ, διεσπαρμέναι. . .  
Εἰς τὴν Ἐλλάδα σήμερον ἐπέβαλεν ἐκείνην,  
Ἡ Ρώμη τὴν βαρεῖαν τῆς ἐσθῆτα καὶ χαλκίνην,  
Δι' ἡς πιέζει τοὺς λαοὺς, καὶ ἵποδουλοῖς τὰ στήθη.  
Οἱ Πραιτορές τῆς ἐφθειραν τὰ τῶν Ἐλλήνων ἥπη.

## Αὐτηνία.

Τῆς Ρώμης δὲν σ' ἐξέπληξαν τὰ πλούτη, τὰ μεγέθη;  
Εἰς ποῖον θαυμασμὸν ἔκσι τὸ βλέμμα σου εὐρέῃ!

## Διβος.

Ἡ Ρώμη, ὡς τῆς Μέμφιδος αἱ Πυραμίδες, σύρει  
Τὴν ἰκετασίν σου ἐξανθεν, καὶ θάμβος διασπείρει.  
Πλὴν τάφος ἐνδον, ὡς αὐταὶ, ὑστὰ καὶ κόνιν χλείων,  
Τελέθη διὰ παμπληθῶν ἰδρώτων καὶ δακρύων.  
Κατέσχουν ἀπελεύθεροι τὰς ἔδρας τῆς Συγκλήτου,  
Συγκλήτου, εἰς πᾶν δουλικῆς, εἰς πᾶν ἀργυρωνήτου.  
Ἡ θέα τῆς αἰματηρᾶς παλαιότερας τῶν λεόντων,  
Τὴν σάρκα τὴν ἀνθρώπινον ἀσπλάγχνως σπαραττόντων,  
Εὐφραινει δῆμον ἀνανδρον, πλὴν ἄλλοτε γενναῖον,  
Ως τοὺς ἀσέμνους γέροντας τὸ ἀκρατὲς τῶν νέων.  
Ἐξέλιπε πᾶν εὐγενοῦς φιλοτιμίας εἶδος,  
Ἐξέπνευσεν ἡ ἀρετὴ, ὁ ἔρως τῆς πατρίδος.  
Ποῦ εἰσέθε σεῖς, ζεύγη θεῶν, σεῖς δίδυμοι τοσοῦτοι,  
Ἄιμύλιοι, Σχισίωνες, και Κάτωνες, και Βροῦτοι!  
Ο σκυθρωπὸς Τιβέριος, διώκων καὶ προγράφων,  
Ἐπὶ τῆς Ρώμης ἔχυσε τὴν σιωπὴν τῶν τάφων.  
Ἐξηλθον ὡς ἀπὸ πυκνῆν καὶ δούλην ἀποσφαιραῖν,  
Οκότε φωνὴν ἱκουσα γενναῖαν καὶ ἐλευθέραν,  
Και τὸν Χριστὸν ἀπήντησα ἐν ἀγορᾷ λαλοῦντα,  
Κ' ἐντεῦθεν τοὺς εἰς τὰ δεσμὰ λαοὺς παρηγοροῦντα.

(Ἀκούεται μετρόδια δργάτων).

Ἄλλα δργάνων καὶ φωνῶν ἀκούω μετρόδιαν,  
Ἀκούω Ἀσιατικὴν τερπνὴν ὑφηγορίαν.  
Εἰς τὸν πλησίον νάρθηκα ἐν συντριβῇ μεγάλη  
Ο Ιουδαικὸς λαὸς προσεύχεται καὶ φύλαι.

(Λαὸς Ἰουδαικὸς, ἐξερχόμενος ἐκ τοῦ ναοῦ, διαμορφάζεται τῷ δεξιῶν καὶ ἀριστερῶν).

## Τὸ ἡμέρου τοῦ χοροῦ.

Τὸν πλάστην μου καὶ Κύριον εὐλόγει τὰ ἐντός μου·  
Ἐμεγαλύνθης, Κύριε, ὁ βύστης καὶ Θεὸς μου·  
Τὸ σαγίον σου ὄνομα αἰνέσω καὶ ὑμνήσω·  
Θεέ! μεγαλοπρέπειαν καὶ δόξαν ἐνελύσω·  
Θεέ! ἀναβαλλόμενος φῶς, ὡς ἴματιόν σου,  
Και τὴν ὑφῆλιον ποιῶν τὸ ὑποτοδίον σου·  
Νεφέλην λευκοπόρφυρον ταχύ σου ἀρμα ἔχεις,  
Και τοὺς ἀνέμους ὑπὸ αὐτὴν ζευγηλατεῖς καὶ τούχεις·  
Ἐπέδην τοὺς δακτύλους σου, καὶ ἔκρητωσας εἰς θόλον  
Τὸν οὐρανὸν, περιλαβὼν εἰς τὴν παλάμην ὅλον,  
Οὐδὲ μεταποίεται εἰς πάντας τοὺς αἰῶνας,  
Ἡ γῆ τεθεῖσα ἔκπαλαι εἰς ἀσφαλεῖς κολώνας.  
Ο ἥλιος ἀνέτειλεν; εἰς ἀνθηρὰς ἐκτάσεις  
Τὰ ζῶα, καὶ ἐκαπόπηχες ὁ δράκων τῆς θαλάσσης,  
Τὴν ἡμερούσιον αὐτῶν περιζητεῦντες βρῶσιν,  
Τὴν δαφιλῆ σου δεξιὰν ν' ἀνοίξης προσδοκῶσιν.  
Κ' ἐξέρχεται ὁ ἄνθρωπος, ὁ βασιλεὺς ἔκείνων.  
Εἰς τὴν φιάλην τῆς ζωῆς εὐδαιμονίαν πίνων.  
Ἄλλα τὴν παρουσίαν σου, Θεέ, πῶς νὰ ὑμνήσω!  
Ο Ιορδάνης βλέπων σε, ἀνέδραμεν δπίσω·  
Σὲ εἶδε καὶ ἐφυγεν εὐθὺς ἡ θάλασσα, τὰ δρη  
Ἐσχιρτησαν ὡς ἔλαφοι καὶ ταῦροι κερασφόροι·  
Βουνοί, πῶς ἐσχιρτήσατε; καὶ σὺ πελάγους κῦμα,  
Πῶς ἐφυγες; καὶ ποταμὲ, πῶς ἐστρέψας τὸ βῆμα;

## Τὸ ἀκαλο ἡμέρου τοῦ χοροῦ ψάλλομεν.

Ἄλλαξε πᾶσα ἡ γῆ, καὶ φύλε τῷ Κυρίῳ·  
Τὰ ἐθνη ἀστατε ὥδην καινὴν ἐν φαλτηρίῳ.  
Ἐκ στόματος καὶ νεοσσῶν καὶ θηλαζόντων ζῶων,  
Ω Πλάστα! ὑμνον ἀδόλον ἐξάγεις καὶ ἀδῶν...  
Ὑμνοῦσι σε καὶ τὸ ἄφωνα τῆς φύσεως ἀπάστος,  
Τὰ διαπορευόμενα τὰς τρίβους τῆς θαλάσσης.  
Εἰς ἐξουσίαν ἐθεῖσας ὑπάστος τῆς ἡμέρας  
Τὸν ἥλιον· καὶ ἐξέρχεται διώκων τοὺς ἀστέρας  
Ἐκεῖνος, ὡς ἀπὸ πατὸν νεύνυμφος προβαίνων.  
Τὸ δὲ μαχρόν του στάδιον, ὡς γίγας, διαβαίνων,  
Ταχεῖαν ἦνεσεν ὑδρίν, καὶ τὸ καταντημά του  
Εἰς οὐρανοῦ τὰ ἰσχατα ἐξ οὐρανοῦ ἐσχάτου.  
Οργίζεσαι; σαλεύεται ἡ γῆ ἐκ θεμελίων,  
Καὶ ἀπὸ τοῦ προσώπου σου ἐξέρχεται πῦρ θεῖος.  
Ο λάμπων δὲ ὡς ἡλιος, ὡς νύξ, προβαίνεις μέλας,  
Εἰς σκοτεινὰς ὁ φωτεινὸς καλύπτεσαι νεφέλας,  
Κ' ἐρχόμενος, ὡς θύελλα, ἐκ πέρατος περάτων,  
Κρατεῖς εἰς τὴν παλάμην σου κατακλυσμὸν ὑδάτων.  
Ποῦ τότε πορευεῖσθαι μαχράν τῆς τηλαυγήσεως σου,  
Καὶ ἀπὸ τοῦ προσώπου σου καὶ ὑπὸ τῆς χειρὸς σου;  
Αν αναβῶ εἰς οὐρανὸν, ἐκεῖ μὲν συλλαμβάνεις,  
Αν εἰς τὸν ἄδην καταβῶ, καὶ εἰς τὸν ἄδην φεύγεις.  
Η μὴ τὸ σκότος κρύπτη με ἀπὸ τοῦ βλέμματος σου;  
Η νύξ ἡμέρα γίνεται, τὸ σκότος φῶς, ἐμπερός σου.

## ΜΕΣΣΙΑΣ Π. ΣΟΥΤΖΟΥ.

Η ΛΕΙΑ τῶν πραγματειῶν, δσαι εἰσήχθησαν κατὰ τὸ 1838 εἰς τὰς Ήνωμένας Πολιτείας τῆς Αμερικῆς, ἵνα 113,717,404 δίστηλα· ή δὲ τῶν πραγματειῶν, δσαι εἰσήχθησαν, 108,486,616. Κεφάλαιον εἰσαγωγῶν καὶ θέατρων, 222,204,020 δίστηλα.