

γιγαντώδη βλαστησιν τῶν τροπικῶν κλιμάτων. Διότι ἡ τότε θερμοκρασία ἦτο ἀναμφισβήτητως πολλῷ ψυχροτέρα τῆς νῦν οὐ μόνον εἰς τὴν διακεκαμένην ζώνην, ἀλλὰ καὶ εἰς αὐτὴν τὴν κατεψυγμένην. Εἶναι δὲ γνωστὸν ὅτι εἰς τὸν αἰώνιον παγωμένον κόλπον τοῦ Δίσκου ἐν βορείῳ Γροιλανδίᾳ, πλησίον τῆς Θαλάσσης εύρεθη στρώμα λιθανθράκων, ἔξ οὐ οἱ περιηγηταὶ τοῦ πόλου ἔξαγουσιν ἑκάστοτε τοὺς ἀναγκαῖους πρὸς χρῆσιν ἄνθρακας, οὓτοι δὲ συνίστανται ἐκ τῶν λειψάνων φυτῶν προσομοίων πρὸς τὰ νῦν ἐν ταῖς παρὰ τοὺς τροπικοὺς κειμέναις χώραις. Καταλείποντες νῦν εἰς τοὺς γεωλόγους νὰ ὁρίσωσιν τὶς ἦτο ἡ αἰτία τῆς ψυχλῆς ταύτης θερμοκρασίας, ἀνὴ λεπτότης τοῦ φλοιοῦ τῆς γῆς, ἢ ἡ ποιότης τῆς ἀτμοσφαίρας ἢ ἡ τότε μεγαλητέρα διάμετρος τοῦ ἡλιακοῦ δίσκου, προσθέτομεν ὅτι ὅπως δὲν δυνάμεθα ν' ἀμφισβήτησωμεν τὸ γεγονός τῆς ὑπάρξεως τότε θερμοτέρου κλίματος, οὕτω δὲν δυνάμεθα νὰ διαφέλονει κήσωμεν καὶ τὴν ἀλλοίαν, σχετικῶς πρὸς τὴν νῦν, κατάστασιν τῆς τότε ἀτμοσφαίρας. "(Ο)λος δὲ ἀνθρακεὶς δὲν εὑρίσκομενος σήμερον ἐντὸς τῆς γῆς ἐγκεκλεισμένος, θά δὲν πῆρες βεβαίως διάχυτος εἰς τὴν τότε ἀτμόσφαιραν, κατὰ πᾶσαν δὲ πιθανότητα ἔξ ἔκεινου τοῦ ἀνθρακοῦ πηγαζεῖ καὶ δὲν εὑρίσκομενος σήμερον ὡς τυστατικὸν τῶν τιτανολίθων, τῆς μάργαρας κ.τ.λ. ἦτοι τῶν ὄρυκτῶν ἀτικν περιέχουσιν ἄνθρακεικὸν ὕξ, καὶ ἀπαρτίζουσι μέγα μέρος τοῦ φλοιοῦ τῆς γῆς. Η τότε ἀτμοσφαίρα ἦτο πρὸς τούτοις κεκορεσμένη ἀτμῶν ὑδατος ἐνεκα τῆς ψυχλῆς θερμοκρασίας τοῦ στερεοῦ καὶ ὑδατῶδους φλοιοῦ τῆς γῆς καὶ ἐπομένως παρεῖχε εἰς τὰ τότε φυτὰ τοὺς υρους γιγαντώδους θερμοκηπίους, ἀτμούς. Θερμότητα καὶ πλούτον εἰς ἄνθρακεικὸν ὄξ. Υπὸ τοιχύτας δὲ συνθήκας εύρισκομένης τῆς τότε βλαστήσεως τὶς δύναται ν' ἀμφισβήτῃ ὅτι ἦτο δυνατὸν νὰ βλαστήσωσι τάχιστα καὶ καλύψωσιν ἐπείρους ἐκτάσεις τὰ γιγαντώδη δάση, ὃν τὰ λείψανα εὐρίσκομεν σήμερον εἰς τὰ κοιτάσματα τῶν λιθανθράκων καὶ ὄρφανθράκων;

Ησαν δὲ τὰ προκοσμικὰ ταῦτα δάση τόσον ἀλλοια ἐν συγκρίσει πρὸς τὰ σημερινὰ (οὐ μόνον τῆς Εὔρωπης ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τῶν τροπικῶν) ὥστε οὐλις δυνάμεθα νὰ λάβωμεν ἵδεαν τινὰ τῆς ψεως αὐτῶν. Οἱ γίγαντες τότε τοῦ φυτικοῦ βασιλείου ἀνῆκον εἰς τὰς κλάσεις τῶν πτερέδων, υκοποδίων καὶ ἐκουσέτων, ἔξ ὅν μόνον αἱ πρῶται παρέμειναν καὶ διετήρησαν μέχρι σήμερον διενδρώδη ὅμιν, οὐχὶ ὅμως καὶ μέγεθος, καὶ τοῦτο μόνον εἰς τὰς θερμὰς ζώνας τῆς γῆς. Πλὴν ἡμῖν αἱ τρεῖς κύται φυτικὴ κλάσεις περιέχουσι ποώδη φυτά.

Τοὺς λιθανθράκας διακρίνομεν εἰς διαφόρους κατηγορίας, κατά τε τὰς γεωλογικὰς περιόδους καθ' ἦς ἐγεννήθησαν καὶ κατά τὰς διαφόρους

ἰδιότητας ἃς ἔχουσιν, ἤτοι εἰς ὄρφανθρακας, οἵτινες κατάγονται ἀπὸ φυτικῶν εἰδῶν πλησιεστέρων κατά τε τὸν χρόνον καὶ τὴν μορφὴν πρὸς τὰ σημερινά, εἰς λιθανθράκας, καὶ τέλος εἰς ἄνθρακέτας, οἵτινες παριστῶσι λιθανθράκας πλησιάζοντας μᾶλλον τῶν λοιπῶν πρὸς τὴν λιθίνην σύστασιν. Μέσω τῶν τριῶν τούτων ὑπὸδιαιρέσεων παρεντίθενται καὶ ποικίλαι ἀλλαι διαιρέσεις καὶ ὑποδιαιρέσεις, χρήσιμοι πᾶσαι καὶ ἐνδιαφέρουσαι τὴν τε ὄρυκτολογίαν καὶ τὴν τεχνολογίαν.

[Ἔπειται συνέχεια]

Σ. Μ.

## Η ΦΛΟΓΕΡΑ

Τῇ Κυρίᾳ \*.\*

'Εκαθήμεθα ἐπὶ τοῦ ἔξωστου κατὰ τὴν φθινοπωρινὴν ἑκείνην ἐσπέραν τοῦ 1879. Οἱ ἴδιοι κτήτηταις τῆς χλοερωτάτης ἀγροτικῆς ἐπαύλεως εἰχε καλέση ἑκεῖ ἡμᾶς, τράδας ἀχωρίστων φίλων, ἀφ' ἐσπέρας, ἵνα διέλθωμεν τὴν νύκτα, καὶ τὴν αὔγοτν ἀναβῶμεν εἰς τὴν ψυχλοτάτην κορυφὴν τοῦ βουνοῦ, ἀφ' ἣς ἡ θέα τοῦ ἡλίου ἀνατέλλοντος ἥτο τι θαυμάσιον φυνόμενον. Ή δὲ φιλόφρων οἰκοδέσποιν, εἴχογυσα ἐπὶ χάριτι καὶ εὐφύτι, καθυπεχρέου ἀπὸ τοῦδε ἡμᾶς διὰ τῶν περιποιήσεων της, κ' ἐπὶ τῆς μικρᾶς κυκλικῆς τραπέζης ἀπέκειτο ἀψευδές τούτου μαρτύριον ὅ τι ἔμεινεν ἀπὸ τὰ παντοειδῆ γλυκίσματα καὶ τὰς ὄπωρας, τὰς δοποίας μετὰ τόσης ὄρεξεως ἀμὲν ἀφικόμενοι κατηναλώσαμεν. Χάριν τῆς ἀληθείας ἃς μὴ παραλίπω νὰ προσθέσω ὅτι παρεκάθητο ἑκεῖ μεταξὺ ἡμῶν καὶ ἡ νεαρὰ τῆς οἰκοδεσποίνης ἀδελφήν, ἡς οἱ ὄφθαλμοι ἤσαν γλυκύτεροι τῶν γλυκισμάτων, καὶ αἱ παρειαὶ δροσερώτεραι τῶν ὄπωρων.

"Ημεθα λοιπὸν ἔξ, πάντες πλήρεις νεότητος καὶ εὐθυμίας, καὶ ὅμως κατὰ τὴν ὥραν ἑκείνην ἡ πρὸ μικροῦ ζωηρὰ συνομιλία εἰχε διακοπῆ ἀν δὲ λέξεις τινὲς διέκοπτον τὴν ἐπικρατοῦσαν σιωπήν, ἀλλ' αὐτη ἐπήρχετο πάλιν βαθυτέρα. Τὴν προσοχὴν πάντων ἐπησχόλει ἡ πέριξ φύσις.

"Ο ἥλιος εἰχε δύση μόλις, ὡς δύει συνήθως κατὰ τὰς φιλονηπωρινὰς ἐσπέρας, οὐχὶ ἐντὸς ῥοδοβροῦς ἀχλύος θυμισθείς, ἀλλ' ἐν σκιερῷ καὶ πυκνῇ διμιχλώσει ἀποσθεσθείς πρὸν ἔτι καταλιπη τὸν ὄριζοντα.

"Απὸ τῆς μεσημβρίας ὁ καιρὸς εἰχε τραπῆ πρὸς τὴν βροχήν. Μεγάλω, ἀπέραντα σύννεφα εἴχον προβάλη τὰ ὑπὸ τοῦ ἡλίου ἡργυρωμένα ῥύγχη αὐτῶν ἀπὸ τοῦ βαθεύς τῶν βουνῶν, καὶ μετ' ὀλίγον πλανώμενα ἐν ἀγέλαις μεταξὺ ἡλίου καὶ γῆς ἐκηλίδουν διὰ τῶν μεγάλων σκιῶν των τὰς κυτρίνας ἐκτάσεις τῶν ἔηρῶν ἀγρῶν καὶ τῶν βουνῶν τὰς κλιτινάς. Καὶ ἡκολούθησεν ἀνεμός τις ἐλαφρὸς καὶ ὑγρός, ὁ συνήθως τῆς βροχῆς ταχυδρόμος, καὶ ἀπεκρύθησεν ἐν θολῇ σκέπῃ τὰ πρὸς

τὴν θάλασσαν πέρατα. Ἡμεῖς δὲ ἔφιπποι μεταβαίνοντες εἰς τὴν ἵππων ἀπὸ τῆς πόλεως ἐταχύνομεν τὸ βῆμα τῶν ἵππων ἵνα μὴ ὑποστῶμεν λουτρὸν ἐν μέσῳ δάσει. Καὶ ὅμως δὲν ἔθρεξεν. "Οταν μάλιστα δὲ τὸν ἥλιος ὑπὲρ τὰ νέφη ἐτράπη πρὸς τὴν δύσιν, πνοὴ ἀνέμου βιαιοτέρα κατέσχισε τὰ πυκνότερον συνυφασμένα καὶ ἐπεφάνησάν που γλαυκὰ τμήματα οὐρανοῦ. Ὡς δὲ κατερρακώθησαν τῆδε κακεῖσε αἱ ἐναέριοι αὔται σκέπαι, ποικιλλουσαι κατὰ τὴν ἀπόστασιν καὶ τὴν πυκνότητα, συστραφεῖσαι κατὰ παντοειδεῖς μορφαῖς ὑπὸ τῆς πνοῆς τοῦ νότου, ἀπεδέχοντο ἐν γραφικωτάτῃ ποικιλίᾳ χρωμάτων τὰς ὑστάτας ἀκτῖνας τοῦ δύνοντος ἥλιου.

Καὶ ποῦ μὲν ἔξωγκοῦντο χαλκόροα, ποῦ δὲ προέβαλλον χρυσίζοντα τὰς παρυφάς, ἀλλαχοῦ ἔξεχελίζοντα βαθυκύανα ώς κύματα ὄργιλου πελάγους καὶ συνετρίβοντα ἐπὶ φαντασιῶδῶν βράχων γρανίτου παρέκει ἐπικνοῦντο ώς μαῦροι καπνοὶ ἐκρηγνυμένων ἡφαιστείων· διειλίσσοντο πέραν ώς ἀραχνούφαντοι νυμφικοὶ πέπλοι καὶ ἔζητριζοντο ῥοδόχροα αἴρηντος, ώς ἂν ἦσαν ἀτμοὶ ῥόδων. Ἀλλὰ τὸ ἀληθὲς ὄπτικὸν θαῦμα ἐτελεῖτο ἐν ἀπωτάτῃ βορειοδυτικῇ ἀκρῷ τοῦ δρίζοντος μεταξὺ τῶν κορυφῶν δύο θουνῶν. Ἐκεῖ ὀνεκατοπτρίζοντο συμφυρόμενα ἐν ἀπαραμιλλῷ ἀσυναρτησίᾳ, ἐν τερατώδεις ἀληθουσχίᾳ, τὰ ἴδιαζοντα ἐκεῖνα χρώματα, δι' ὧν ἡ φύσις ἐπροκίσε τὰ βασίλεια αὐτῆς· κατὰ τὸ ὅποιον δὲν λέγεται, δὲν πιστεύεται, δὲν δύναται νὰ συλληφθῇ ὑπὸ τῆς φαντασίας ζωγράφου, διότι εἰν' ἐναντίον πρὸς πάντα κανόνα καὶ τέχνης καὶ λογικῆς. Δύναται τις νὰ ὑποθέσῃ ἐν ταύτῳ συμμιγνύμενα πικιλοθαφῶν πτηνῶν πτίλα, μυριοχρώμων ἀνθέων πέταλα, παντοδαπῶν ἐντόμων ἔλυτρα, πολυειδῶν μετάλλων φήγματα; Δύναται τις νὰ πλάσῃ ἐκ τούτων ὅλων χρῶμα, τοῦ ὅποιου πᾶς κόκκος, πᾶσα στιγμὴ διαφέρει τῶν ἀλλῶν; Δύναται τις νὰ ὑποθέσῃ ταῦτα ἐν τρομώδεις κυμάνσει ἐναλλάσσοντα ἀεννάως θέσιν; Τότε μόνον θ' ἀναπαραστήσῃ πως τὸ θαῦμα, ὅπερ ἐτέλει πέραν ἐκεῖ εἰς τὸ ἄκρον τούρανοῦ διάγος αὐτὸς τῆς δημιουργίας, δὲ "Ηλιος.

"Αν δὲ τὸν ἕτερον δὲν ἔτοι μέρη τὸ δέον τολμηρὰ θὰ ἐτόλμων νὰ εἴπω:

Τὴν ὥραν τὴν ὑστερὴν, ποῦ χάνεται 'σ τὴ δύσι 'Ο ἥλιος ὁ χρυσόφωτος, θάρρεις, πρὶν ξεψυχήσῃ, Μ' ἀγάπη καὶ μ' ἐπιθυμίᾳ ἔνανθυμάται πάλι· "Ολαὶς τῆς γῆς ταῖς ἐμμορφαῖς καὶ τὰ περίσσα τὰ κάλλη. Καὶ μέσ' 'σ τὸ οὐρανὸν περνοῦν ἀπὸ μπροστά του Τῆς θάλασσας τὰ κύματα, τοῦ κάρπου τὰ λουλούδια, Καὶ τὰ πυριά ποῦ κελαδοῦν χαρούμενα τραγούδια· Καὶ κάθε τι ποῦ φώτισε 'σ τὴ γῆ μας, ἔνα, ἔνα, 'Απ' ταῖς χρυσαῖς ἀκτῖνέσ του 'σ τὰ σύννεφα γραμμένα.

Πρὸ τοῦ ἐκπληκτικοῦ ἐκείνου θεάματος ἡ γῆ θίαμβοῦτο, ἡ πλάσις ὅλη διετέλει ἐν ἀγαλματώ-

δει στάσει. Τὰ θουνὰ σίονει ἔκλινον τὰς φαλακρὰς κορυφὰς περιβεβλημένας ὑπὸ ἱριδοχρόων ἀναθυμάσεων, οἱ ἀγροὶ ἡπλοῦντο ἄλαλοι, ὥχροι, καὶ ὁ ἥπις νότου ἔνεμος ἡρέμα ἐκπνεύσας κατέλιπεν ἐν σταθερῇ ἀκινησίᾳ τὰς χλωροπρασίους πεύκας καὶ τὰς πλατυφύλλους ἀμπέλους. Τὰ πτηνὰ τῆς ἡμέρας ἀπειληθέντα ὑπὸ βροχῆς ἐκρύθησαν προώρως ἐν ταῖς φωλεαῖς αύτῶν καὶ τὰ νυκτόσια πτηνὰ θαμβούμενα ὑπὸ τῶν τελευταίων φώτων τῆς ἡμέρας δὲν ἐτόλμων ἔτι νὰ προβάλωσιν εἰς θήραν τροφῆς. Φωνὴ ἀνθρωπίνη, κραυγὴ ζώου δὲν ἤκουοντο. Καὶ ὡς ἂν ἡ παγκόσμιος ἐκείνη γαλήνη ἐπεβλήθη καὶ ἐφ' ἥμας, ἐσιγήσαμεν ὀρμεμφύτως καὶ παρέστημεν ἄφωνοι μάρτυρες τοῦ μυστηρίου. Ἐπὶ δὲ τῶν μορφῶν ἥμων ἐπεχύθη μελαγχολία τις, ωσεὶ συνεπενθύμευμεν μετὰ τῆς λοιπῆς φύσεως ἐπὶ τῇ ἐκπνοῇ τοῦ ἀληθοῦς βασιλέως αὐτῆς...

'Αγνοῶ τί συμβαίνει ἐν ταῖς ψυχαῖς ἄλλων· τὸ ἐπ' ἐμοὶ ὅμολογῷ ὅτι ἀπὸ τῆς παιδικῆς ἥλικίας καὶ νῦν ἔτι, οὐδὲ ἐν ὥρᾳ σκοτεινῆς καὶ θυελλώδους νυκτὸς καταλαμβάνομαι ὑπὸ τόσης ἀθυμίας, τόσου παραδόξου φόβου ἐνίστε, ὅσον κατὰ τὴν ὥραν τοῦ λυκόφωτος. Καὶ διάκις ἀσθενῶν διῆλθον ἐν οἰκφ κεκλεισμένος τοιαύτας ὥρας, καθ' ὃσον ἐθεώρουν περὶ ἐμὲ πυκνούμενην τὴν σκιὰν τοῦ δωματίου καὶ τὰ σκεύη ἐξαφανίζομενα ἐν κυτῇ καὶ τὰς εἰκόνας μαύρας, ώς τόσας ὅπλας σκοτεινάς ἐπὶ τῶν τοίχων, βίγματα τι μὲ κατελάμβανεν ώς ἐπαφὴ θανάτου καὶ ἀνεζήτουν προώρως φῶς, φῶς, ἵνα συντάμω τὴν ἀμφιθολον, τὴν μυστηριώδη ταύτην φάσιν τῆς ἡμέρας καὶ τῆς ζωῆς.

'Αλλ' ἡ μαγεία αἴρνης ἐλύθη... Πένθιμος πυκνοτάτη σκέπη ἐκάλυψε τὴν ῥοδαλήν τοῦ ἥλιου μορφὴν κατὰ τὴν ὑστάτην ἐκπνοὴν καὶ βαρὺ τὸ πένθος ἡπλώθη ἐπὶ τοῦ οὐρανοῦ ὅλου. Καὶ ἀποχρώσεις καὶ λάμψεις καὶ σκιαὶ ἐσθέσθησαν ἀπὸ ἄκρου εἰς ἄκρον καὶ ἀπέμειναν διεσπαρμένα τὰ σύννεφα ώς ἀσυνάρτητα σκιαγραφήματα νηπιακῆς χειρός.

Καὶ ὁ νυκτοκόραξ ἐξῆλθεν ἀπὸ τῆς ὄπης του καὶ ἡ νυκτερὶς ἀνεκίνησε τρίζουσα τὰ μεμβρανώδη πτερύγια της καὶ ὁ γκιώνης ἐκραξειορῶς ἀπὸ τῆς λεύκης καὶ τῶν ποιμνίων οἱ κωδωνίσκοι ἐκαδώνισαν ἀπὸ τῶν ἀγρῶν καὶ, ώς ἂν ἡ τελευταία τοῦ ἥλιου ἐκπνοὴ ἐπεχύθη ώς φύσημα ἀνέμου ἐπὶ τὴν γῆν, λιξιαρόν τι βέημα ἀνεκίνησεν αἴρνης καὶ κλάδους καὶ φύλλα. Ἐκείνη τοῦ ἀνέμου ἡ πνοὴ ἐφύσησε πρὸς ἥμας ἥχον ὑψίστης μελωδίας. Οὐδὲ ἄσμα πτηνοῦ, οὐδὲ κελάρυσμα πηγῆς, οὐδὲ θρῆνος παρθένου, οὐδὲ βαυκάλημα μητρὸς ὁ ἥχος ἐκεῖνος, οὐδὲν τούτων ἔτοι μετατά πάντα περιεῖχεν ἐν ἀστρῷ.

"Ηρχίεν ἀπὸ βαθέος, ὑποτρέμοντος, κρυφούς πτηνούς παραπόνου, ώς πρώτου διειλοῦ αἰσθήματος

ἀγάπης. Βαθμηδὸν ἐνετείνετο, ἀνυψοῦτο καὶ ἐξεδηλοῦτο ἐν ποικιλῷδικῃ λεπτοτάτων φθόγγων. Ἐπηκολούθει τραχεῖά τις φράσις ὄργης, παρατεταμένος γογγυσμός, ἀληθῆς γογγυσμὸς πόνου, καὶ ἔπειτα στροφαὶ θρηνώδους ἐλεγείου μονότονοι, ἀλλ᾽ ἐν τῇ μονοτονίᾳ τῶν τόσῳ μᾶλλον περιπαθεῖς. Κατ' ἐπανάληψιν ἐλέγετο τὸ αὐτό καὶ πάντοτε τὸ αὐτό, ὅπως ὑπὸ τῶν ἔχοντων σταθεράν τινα αἰτίαν λύπης. Ποτὲ "Ηλιος θνήσκων δὲν ἐθρηνήθη ὑπὸ θλιβερωτέρου ἐλεγέσου, ποτὲ Νῦξ προβάλλουσα δὲν ὑμνήθη ὑπὸ περιπαθεστέρας φόδης!"

— Εἶναι ἡ φλογέρα τοῦ Μήτρου, εἰπεν ὁ οἰκοδεσπότης.

— Μὰ εἶνε ἀληθινὰ ἔζοχος, προσέθηκεν ὁ ἔτερος τῶν φίλων μου, πολλαῖς φοραῖς ἡκουσα φλογέραν, ἀλλὰ ποτὲ δὲν μ' ἔκαμε τόσην ἐντύπωσιν· τί λέγεις σὺ ποῦ χάσκεις αὐτοῦ; Κ' ἔσεισε τὸν ώμόν μου.

— Ισα ἵσα ἡ ἀφαίρεσίς μου αὐτὴ ἀποδεικνύει καλλίτερον ἀπὸ λόγια πῶς μ' ἐμάχευσεν ἡ φλογέρα τοῦ Μήτρου. Εἶναι κανεὶς ἀπὸ τοὺς ποιμένας; στραφεῖς ἡρώτησα τὴν οἰκοδέσποιναν.

— Ναί, βόσκει τὰ πρόβατά μας πρὸ τριῶν ἑτῶν.

— Καὶ θὰ εἶνε νέος βέβαια...

— "Εώς εἴκοσι, είκοσιδύο ἑτῶν μόλις.

— Αὐτὸς ὁ ἄνθρωπος ἔχει βέβαια μέσα του τὸν σπόρον μεγάλου μουσικοῦ, εἰπεν ὁ τρίτος σύντροφός μου, νέος ιατρός: δὲν ἡξεύρω τέ, δ τόπος ἵσως, ἡ ὥρα αὐτή, ἡ μοναδικὴ βραδεῖδα τοῦ φθινοπώρου συντελοῦσιν ὥστε γὰρ ἐνδυναμώσωσι τὴν ἐπίδρασιν, ἀλλ' ὅμοιογά ὅτι καὶ αὐτὴ ἡ τεχνικωτέρα μουσικὴ δὲν μ' ἔκαμε γὰρ αἰσθανθῶ ἔλλοτε ὅτι τὴν στιγμὴν αὐτὴν αἰσθάνομαι.

'Η φλογέρα ἐσίγησεν.

— "Αν εἴχομεν κανένα γὰρ τοῦ παρεγγείλωμεν γὰρ ἔξακολουθήσῃ, εἴπα πρὸς τὸν ίδιοκτήτην.

— Χαμένος κόπος, φίλε μου· ὁ Μήτρος ως καλλιτέχνης ἔχει φύσεως ἔχει καὶ τὰς ίδιοτροπίας τῶν συναδέλφων του, δὲν παίζει φλογέραν παρὰ μόνον ὅταν αὐτὸς θέλη, ὅταν ἔχῃ ἐμπνευσιν...

— Καὶ αὐτὸς συμβαίνει, προσέθηκεν ἡ μέχρι τοῦδε ἄλλας ἀδελφὴ τῆς οἰκοδεσποίνης, αὐτὸς συμβαίνει εἰς ὥρισμένην ὥραν, ἄμα δύση ὁ Ήλιος.

— Θὰ μοῦ εἰπῆτε ἵσως ὅτι ζητῶ διὰ τῆς φαντασίας γὰρ πλάσω ὅλην μυθιστορήματος, ἀλλὰ ἐν τούτοις θὰ σᾶς ὅμοιογήσω κατί καὶ γελάσετε. "Έχω τὴν ίδεαν ὅτι ὅχι ἀπλῆ φιλομουσία ἐμπνέει εἰς τὸ ἀμαθῆ αὐτὸν ποιμένα τὴν ὅρεξιν γὰρ παίζῃ μὲ τόσον αἰσθημα φλογέραν, ἀλλὰ κατί ἄλλο δυνατώτερον, ἀκαταμάχητον. Οἱ φθέγγοι του εἶναι σαφῆς καὶ εὐγλωττος ἔκφρασις ἀληθινοῦ πόνου.

Οἱ ἄλλοι ἐγέλασαν ἐκτὸς τῶν δύο γυναικῶν. — Μήπως νομίζεις ὅτι καὶ εἰς τὰ βουνὰ συμβάνει ὅτι τι εἰς τὰς πόλεις; εἰπεν ὁ οἰκοδεσπότης, καὶ ὅτι ὅπως ἔκει γίνεσθε ποιηταὶ ἀπὸ ἀγάπην πρὸς δύο ὥραῖς μάτια καὶ εἰς τὸ βουνὸν δ ποιημήν γίνεται μουσικὸς ἐξ ἔρωτος; Δέν βαρύνεσαι; Έδῷ αὐτὸς δρμεμφύτως παίζει χωρίς γὰρ ἐννοη, χωρίς γὰρ αἰσθάνεται ὅτι παίζει περισσότερον ἀπὸ τὸν ξύλον τῆς φλογέρας του.

— Ἀπὸ τὸ σίδηρον, θέλεις γὰρ εἰπῆς, ὑπέλαβε πάλιν ἡ παρακαλημένη κόρη.

— Εἰξεπλάγημεν.

— Ἀπό τὸ σίδηρον; πῶς; ἡ φλογέραις εἶναι ξύλιναις;

— "Η ἀπὸ πόδι ὄρνέου κακοποτε, προσέθηκεν ὁ ιατρός.

— Η φλογέρα τοῦ Μήτρου λοιπὸν διαφέρει εἶναι ἀπὸ κάνναν παλαιοῦ ὄπλου.

— Μὰ πῶς τὸ ἔμαθες σύ αὐτό, ἐνῷ ἐγὼ δὲν τοῦ ἡξευρα; ἡρώτησεν δ γαμβρός της.

— "Αν δὲν βαρύνεσθε θὰ σᾶς εἰπῶ ἀπαράλλακτα δημοσίου μοῦ εἴπε τὴν ιστορίαν γηρά Τασσώ, γηρά Τασσώ τοῦ ἐπιστάτου.

— Ἀκοῦτε ἔκει; ἀνεφώνησα μετ' ἀληθοῦς ἐνδικφέροντος κ' ἐπλησίασα τὸ κάθισμά μου.

— Μιαν ἀπὸ τὰς πρώτας ἡμέρας ποῦ εἶχεν ἔλθη δ Μήτρος εἰς τὸ χωρὸν ἐδῷ ἔτυχε γὰρ περάση ἔνας πραμματευτής. Ὁ πραμματευτής αὐτὸς ἔκτος ἄλλων διαφόρων εἶχε καὶ μίαν δωδεκάδα φλογέραις ξύλιναις. Ὁ Μήτρος ἐπλησίασε κ' ἐπῆρε μίαν εἰς τὰ χέρια του· τὴν ἐκύτταξε καὶ τὴν ἔφησε πάλι. «Τί τὴν παράτησες; δὲν σ' ἀρέσει»; ἐρωτᾷ δ πραμματευτής. «Δέν κάνει γιὰ μένα, δὲν εἶναι δυνατή.» Ὁ πραμματευτής προσεβλήθη: «Τί θές γὰρ πῆς;» τοῦ λέει. «Θέλω γὰρ πῶς ἄμα μιὰ φορὰ παίξω θὰ σκάσῃ ἡ φλογέρα.» Ὁ πραμματευτής ἐγέλασε: «Δοκιμασέ!» λέει. «Μὰ γὰρ μὴ ζητᾶς πληρωμή;» ἀποκρίνεται δ Μήτρος. «Οχι, οχι, σᾶς φλογέραις σκάσης μὲ τὴ φωνή σου, χάρισμά σου!» Τότε λοιπὸν δ Μήτρος παίρνει τὴν πρώτη φλογέρα. Γύρω μαζεύθηκε ὅλο τὸ χωριό, εὐθὺς ἄμπεκουσαν τὴν πρώτη φωνή, γιατὶ δὲν ἦτον φλογέρας φωνή, καθὼς λέει γηρά Τασσώ, ἦταν ἀηδονιοῦ λάλημα. Μὰ δὲν εἶχε βγάλη εἴκοσι τριάντα φωναχτεῖς τὸ πρώτο γογγυτό ἡ φλογέρα ἐρράγισεν ἀπὸ πάνω ἔως κάτω. Ὁ πραμματευτής κ' οἱ ἄλλοι ἐθαύμασαν πρώτην φορὰν εἰδῶν τέτοιο πρᾶγμα. Ὁ Μήτρος παίρνει δεύτερη φλογέρα, τὸ ίδιο, τρίτη, τὸ ίδιο, φθάνει ἔως ταῖς ἐπτά. Τότε λέγει τοῦ πραμματευτοῦ: «Εἰδες πῶς σου εἴπα τὴν ἀληθείαν· τοῦ κάκου σὲ ζημιώνω. Φθάνει πλειά. Γιὰ τὸν δίκο μου τὸν πόνο, γιὰ τὴ φωτιὰ ποῦ βγάζουν τὰ στήθια μου χρειάζεται διατάξεις τοῦ παρουσιοῦ. μόνον τὸ σίδερο τὴ βαστάσει!» Κ' ἔθγαλε τότε

ἀπὸ τὴν μέσην του μιὰ φλογέρα σιδερένια ἀπὸ παλαιὸν κάνναν τουφεκιοῦ. Ἐκεῖ ἄρχισε πλέον νὰ παιζῇ χωρὶς φόβον ὅτι θὰ ῥαγισθῇ. Ποτὲ, λέγει ἡ γηρά, δὲν ἀκούσθηκε τέτοιο πρᾶμα τὸ χωριό. Ἀκουεις καὶ σοῦ ἥρχετο ὄρεξις ν' ἀναστενάξῃς, νὰ κλάψῃς. Μὰ ἀπὸ τότε δὲν ἔξανάπαιξε ποτὲ πλειὰ δὲ Μῆτρος μπροστὰ σ' τὸν κόσμο, κ' ἔγινεν ἄγριος χωρὶς αἰτία. Παιζει φλογέρα μόνον εἰς τὴν ἐρημιὰ τὸ βράδυ πρὶν νυκτώσῃ καὶ σωπαίνεις ἀμαὶ ἰδῇ ἀνθρωπον. Πάντα γυρίζει μὲ τὰ πρόβατα καὶ πολὺ σπάνια ἔρχεται σ' τὸ χωρὶς μόνον γιὰ νὰ πάρῃ ψωμέ.

Ἡ κόρη διηγήθη τὰ περὶ τοῦ βοσκοῦ μετὰ πολλῆς χάριτος καὶ ἐν τῷ τόνῳ τῆς φωνῆς της ὑπελάνθανε ζωηρὸν ἐνδιαφέρον. "Οταν ἐτελείωσε δὲν ἡδυνήθην νὰ κρατηθῶ πάλιν:

— Γελάσετε πάλιν ἀνθέτε, ἀλλ' ἐγὼ στοιχηματίζω ὕστερ' ἀπ' αὐτὸν μάλιστα, ὅτι ἡ καρδιὰ τοῦ ποιμένος αὐτοῦ κρύπτει κάτι μέσα της, κάτι εὐγενὲς ἀλλὰ καὶ σπαρακτικόν, ἀπεγνωσμένην ἀγάπην ἴσως. Δὲν ἔξερετε τίποτε ἄλλο περὶ αὐτοῦ; Ποῦ ἦτον πρὶν ἐλθῇ ἐδῶ;

— Δὲν εἶχαμεν ποτὲ τὴν ἀδιακρισίαν νὰ τὸν ἐρωτήσωμε πολλὰ, μοὶ εἴπε γελῶν δὲ οἰκοδεσπότης, ἡμεῖς δὲν ἔξομολογοῦμεν τοὺς ἀνθρώπους διὰ νὰ γράφωμεν βιβλία.

Ἡ οἰκοδέσποινα διέκοψε τὴν συνομιλίαν διὰ τοῦ χαρμοσύνου ἀγγέλματος ὅτι ἡ τράπεζα εἰνί ἐτοίμη. Ἡγέρθημεν πάντες ἵνα εἰσέλθωμεν εἰς τὸ παρακείμενον ἑστιατόριον, ἀλλ' ἐνῷ ἐλάμβανον θέσιν εἰς τὴν τράπεζαν πλησίον τῆς γυναικαδέλφης τοῦ φίλου μου ἡρώτησ' αὐτὴν σιγαλά:

— Καὶ οὕτε σεῖς, ποῦ ἔξερετε τὰς ἱστορίας τοῦ χωριοῦ, δὲν ἡμπορεῖτε νὰ μοῦ εἰπῆτε τίποτε ἄλλο περὶ τοῦ Μήτρου;

— "Οχι !

Ἄλλ' αὐτὸ τὸ ὄχι, τὸ εἴπε μὲ τόσον ἀλλόκοτον τρόπον, ὥστε ἐννόησα ὅτι κάτι ἐγνώριζε, τὸ ὄποιον δὲν ἤθελε νὰ φανερώσῃ.

Τὸ γεῦμα ἡτο ὄρεκτικὸν καὶ ζωηρότατον παρετάθη ὑπὲρ τὴν ὥραν κ' ἐτρώγομεν ἥδη τὰ ἔξαρτεα ὀπωρικὰ τοῦ κτήματος, ὅτε διπλοῦς πυροβολισμὸς οὐχὶ πολὺ μακρόθεν ἀκουσθεὶς ἔκαμε πάντας ν' ἀνασκιρτήσωσι.

— Μὴν ἀνησυχῆτε, εἴπεν ἡρέμα δὲ οἰκοδεσπότης φέρων εἰς τὰ κείλη δάγκα σταφυλῆς, κάποιος θὰ εἴχε φυλάξῃ διὰ λαγὸν ἢ ἀλεποῦν.

Μετὰ τὴν ἔξηγησιν ταύτην ἡ διακοπεῖσα συνδιάλεξις ἐπανελήφθη θερμοτέρα καὶ ὁ λόγος ἡτο περὶ χειμεριῶν διασκεδάσεων ἐν Ἀθήναις. Ἀλλ' ἔξαφνα γοργὰ βήματα ἀκούονται εἰς τὴν κλίμακα καὶ ἀπὸ τὴν ἀνοικὴν θύραν τοῦ ἑστιατορίου προβάλλει ἡ κεφαλὴ τοῦ φουστανελοφόρου ἐπιστάτου ἔντρομος.

— Αφέντη, καὶ διεκόπτετο ὑπὸ ἀσθματος καὶ

τρόμου, ἀφέντη, φονικὸ ἐγίνηκε... Μᾶς σκότωσαν τὸν τσοπάνο...

— Τι; ἔκραξεν ἐκεῖνος βιαίως ἀνεγερθεὶς ἀπὸ τῆς θέσεώς του, τὸν Μῆτρο; Ποῦ; ποιός; καὶ ἐσπευσε πρὸς τὴν κλίμακα, κρατῶν ἔτι τὸ χειρόμακτρον εἰς χεῖρας.

Αἱ γυναικεῖς ὥχρισαν, σχεδὸν ἐλιποθύμησαν, καὶ ὁ νέος ἵατρὸς ἔτεινε πρὸς αὐτὰς ποτήριον ὕδατος καὶ προσήλωσεν ἀνήσυχος τὸ βλέμμα. Ἀλλ' εὐθὺς συλλογισθεὶς ὅτι ἀλλαχοῦ ἴσως ὑπῆρχε πλείων ἀνάγκη αὐτοῦ, εἴπε πρὸς ἡμᾶς νὰ μείνωμεν κ' ἐκεῖνος ἡκολούθησε τὸν ἀπελθόντα οἰκοδεσπότην μετὰ τοῦ ἐπιστάτου. Εἰν' εὐνόητος ἡ ἀγωνία ἐν ἡ διετελοῦμεν πάντες ἀνχυμένοντες τὴν ἐπάνοδον τῶν ἀπελθόντων εἰς τὸν τόπον τοῦ ἐγκλήματος, καὶ ἡ φρίκη, ἡτις κατεῖχεν ἡμᾶς ἐπὶ τῇ γειτονίᾳ τοῦ θανάτου. Μετ' ὅλιγον δὲ ἵατρὸς ἐπανῆλθε μόνος κατηφῆς. Εἰς τάφωνα ἐρωτήματα μας ἀπῆντησε χαμηλοφώνως:

— Τίποτε, καμμία ἐλπίς· ἡ μία σφαῖρα ἐπέρασε τὴν καρδίαν καὶ ἡ ἄλλη τὸν δεξιὸν πνεύμονα.

Οἱ οἰκοδεσπότης ἐπανῆλθε μετ' ὅλιγον συγκεχυμένος καὶ πλήρης ὄργης. Ἐπρεπε νὰ φροντίσῃ καὶ διὰ τόσα πράγματα σχετικά, νὰ μηνύσῃ εἰς τὸν σταθμὸν τῆς χωροφυλακῆς, νὰ στείλῃ εἰς τὸν εἰρηνοδίκην, νὰ ἐτοιμάσῃ πρὸς ταφὴν τὸ πτῶμα τοῦ ἀτυχοῦς. Μόλις ὅταν ἐτελείωσε τὰ πρῶτα ἐπείγοντα ἥλθε κ' ἐστάθη ὅλιγον πλησίον ἡμῶν.

— Καὶ περὶ τῶν φονέων δὲν ὑπάρχει ὑπόνοια; ἡρώτησα.

— Δὲν ἔξερω ποῖοι ἦσαν, ἀλλὰ τὸ βέβαιον εἶναι ὅτι ἐπῆγαν νὰ κλέψουν πρόβατα...

Αἱ γυναικεῖς εἶχον καταληφθῆ ὑπὸ νευρικῆς ταραχῆς καὶ ὁ ἵατρὸς ἡναγκάσθη νὰ τὰς νοσοκομῆσῃ ὅλην τὴν νύκτα. Εἶχομεν ἐλθῆ δάγκιν διασκεδάσεως καὶ ἐξ ἀπιστεύτου, ἐκ μοιραίας συμπτώσεως εὑρέθημεν μάρτυρες δράματος, διότι ὁ αἰφνίδιος φόνος τοῦ Μήτρου, μεθ' ὃσον ἐνδιαφέρον εἶχομεν λάθη πρὸ μιᾶς στιγμῆς περὶ αὐτοῦ, καὶ ὁ τρόπος καθ' ὃν ἐγένετο ἥτο τι δραματικώτατον δι' ἡμᾶς.

Μετά τινα ὥραν δὲ οἰκοδεσπότης ἔξηλθε πάλιν καὶ μ' ἔνευσε νὰ τὸν ἀκολουθήσω:

— Πηγαίνομεν νὰ ἴδωμεν τὸ πτῶμα, μοὶ εἴπε σιγαλά, δὲν εἴπα τίποτε ἐμπρὸς εἰς τὰς γυναικας διὰ νὰ μὴν ταραχθοῦν.

Κατήλθομεν εἰς ἀνώμαλον δρομίσκον· δὲ ἀγροφύλακας προηγεῖτο κρατῶν φανόν. Τὸν νεκρὸν εἶχον μετακομίσῃ ἐντὸς κενῆς ἀχυραποθήκης καὶ εἶχον ἀποθέση κατὰ γῆς. Ἡ κεφαλὴ ἀνυψοῦτο μικρὸν διὰ δεματίου ἀχύρων κ' ἐκλινε πρὸς τὸν δεξιὸν ὕμον, αἱ χειρεῖς ἦσαν ἑσταυρωμέναι ἀκανονίστως οἱ πόδες διεστῶτες ὅλιγον. Τρία μικρὰ κίτρινα κηρία κατὰ γῆς ἐφώτιζον τὴν χαμηλὴν ἀποθήκην,

ητις ἀπέπνεες δριμεῖαν ὀσμὴν ἔχοντος.<sup>9</sup> Ήμορφὴ τοῦ νεκροῦ ἡλιοκαής, ἀμύστακος, ζωηρὰ καὶ ἐκφραστική, ἐτήρει καὶ ἐν τῇ νεκρικῇ ταύτῃ ἀκινησίᾳ ἀρρενωπήν τινα ἐύμορφίαν· τὸ στόμα συνεπύσεστο εἰς μειδίαμα ως ν' ἀπεδέχθη μειδιῶν τὸν θάνατον, καὶ ὑπὸ τὰ κλειστὰ μεγάλα ὅλερχρα ἐμάντευε τις ὅτι πρὸ μικροῦ ἔλαμπον μαῦροι ὄφθαλμοι πλήρεις ζωῆς. Περὶ τὸν νεκρὸν ἐκάθηντο κατὰ γῆς δύο τρεῖς χωρικοὶ ἀγρυπνοῦντες, οἵτινες ἡγέρθησαν ἐπὶ τῇ προσεγγίσῃ ήμῶν. Καὶ τὸ συγκινητικῶτατον ἔξω τῆς θύρας ὁ μαῦρος ποιμενικὸς κύων, ὁ ἀχώριστος τοῦ Μήτρου σύντροφος Νεῦρος, ἵστατο ἀνεμένων πότε θάξελθη ὁ προσφιλῆς κύριός του...

Κ' ἐνῷ ἔγῳ μετὰ συγκινήσεως, δακρύων, προσέβλεπον τὴν συμπαθῆ μορφὴν τοῦ ἀτυχοῦς νεκροῦ, ὅστις δὲν εἶχεν οὔτε μητέρα, οὔτε ἀδελφήν, οὔτε μνηστήν, ἵνα τὸν κλαύσωσιν, ἀλλ' ἐφυλασσετο ἕκει ὑπὸ ξένων ἀνθρώπων ἐν ξένῳ οἴκῳ, ὁ σύντροφός μου κύψας ἥρεύνα τὸ σελάχιον αὐτοῦ, εύρὼν δ' ἔκει ἀνέσυρε τεμάχιον σιδηροῦ σωληνος, τὴν περίφημον φλογέραν τοῦ ποιμένος.

— Θὰ τὴν φυλάξω, μοὶ εἴπε διὰ τρεμούσης φωνῆς, εἰς ἀνάμνησιν τοῦ δυστυχισμένου αὐτοῦ νέου. Τὸ σίδηρον αὐτὸν, τὸ δόποιον ἐκεῖνος ἔκαμε ν' ἀναδίδῃ τόσῳ γλυκεῖς φθόγγους, τώρα πλέον μένει χωρὶς ἀξίαν, χωρὶς ζωῆν, ὥπως τὸ πτώμα του τὸ ἄψυχον.

Καὶ στραφεὶς ἐξῆλθε ταχέως διὰ τῆς χαμηλῆς θύρας...

Δὲν ἔκοιμήθημεν ποσῶς τὴν νύκτα ἔκεινην. Μετ' ὀλίγον ἥλιθον χωροφύλακες, πρὶν δ' ἐξημερώσῃ ὁ εἰρηνοδίκης. Τὸν νεκρὸν ἔθαψαν παρὰ τῇ ἐκκλησίᾳ τοῦ χωρίου, ἀνευ πομπῆς. Η σικόδεσπονα μετὰ τῆς ἀδελφῆς αὐτῆς ἐπέμειναν νὰ παρακολουθήσωσι τὴν κηδείαν, καὶ οἱ μαργαρῖται τῶν δακρύων των ὥσταν οἱ μόνοι, οἵτινες ὑγρανῶν τοῦ τάφου του τὸ χῶμα. Ἐμείναμεν ὅλην τὴν ἥμέραν ἐκείνην καὶ τὴν νύκταν ἐν ἀναπαυθῶμεν, διότι ἡμεθα κατάκοποι ἔκ τῆς ἀϋπνίας, τὴν δὲ ἐπομένην πρωΐαν ἐκάμαμεν τῇ ἐπιμόνῳ ἀπαιτήσει τοῦ οἰκοδεσπότου τὴν ἀναβληθεῖσαν ἐκδρομὴν τοῦ βουνοῦ. 'Αλλ' ἡ εὐθυμία μας εἶχεν ἐκλείψη καὶ δὲν ἐβλέπομεν τὴν ὥραν νὰ φύγωμεν ἡπὸ τὸν τόπον αὐτόν. Καὶ ἡ νεαρὴ δὲ σύζυγος τοῦ οἰκοδεσπότου καὶ ἡ ἀδελφή της εἰχον σαρῶς δηλώση ὅτι δὲν ἔνουν νὰ παραμείνωσιν ἐπὶ πλέον ἔκει καταληφθεῖσαι ὑπὸ τρόμου. Τὴν ἐσπέραν λοιπὸν κατήλθομεν πάντες εἰς τὴν πόλιν.

Τὴν ὑστάτην στιγμὴν καθ' ἣν ἡ νεωτέρα τῶν συνοδοιπόρων μας κατήρχετο τοῦ ἴππου καὶ πλησίασα ἵνα τὴν βοσθήσω μοὶ ἐψιθύρισεν:

— Εἴχετε εἰπῆ προχθὲς ὅτι στοιχηματίζετε πῶς ὁ Μήτρος εἴχε μέσα του κάποιον ἔρωτα κρυφὸν, ἀπονενομένον, παράλογον, ἀδύνατον...

— Καὶ λοιπόν;

— Εἴχετε δίκαιον.

— Μπᾶ! καὶ πολὺν ἀγαποῦσε;

— Δὲν μαντεύετε; Κ' ἔφυγε ταχεῖα.

Τὴν ἄλλην ἡμέραν ἀνεγώρησα ἐκ τῆς νήσου καὶ δὲν ἐπανεῖδον αὐτὴν πλέον. Μετά τινας διήμερας ὁ ἱδιοκτήτης τῆς ἐπαύλεως μοὶ ἔγραψεν ὅτι οἱ φονεῖς τοῦ Μήτρου συνελήφθησαν καὶ ὥσταν δύο Γύρτοι ζωοκλέπται.

Ἐτη παρῆλθον ἔκτοτε καὶ ὥμως ἡ ἀνάμνησις τοῦ δραματικοῦ ἐκείνου ἐπεισοδίου μένει ἀνεξάλειπτος ἐν τῇ μνήμῃ μου. Καὶ νῦν δ' ἔτι, ὅσακις δῆμοι πορῶν ἀνὰ τοὺς, ἀγροὺς καὶ τὰ δάση ἐν φθινοπωρινῇ ἐσπέρᾳ, ἀκούων ἔχους ποιμενικῆς φλογέρας, μελαγχολῶν καὶ στενάζων, ἀναπολῶν τὴν θαυμασίαν ἐκείνην τοῦ ἀτυχοῦς βοσκοῦ μελωδίαν, ὥτις ἦτο καὶ ὁ πρὸς τὴν ἥμέραν καὶ τὴν ζωὴν ἀποχαιρετισμὸς αὐτοῦ, ἀληθῆς κύκνειον ἄσμα.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Ο ἄγγλος Ιατρὸς "Ερασμος Βίλσων ἐνασχοληθεὶς τελευταῖον περὶ τῶν τριχῶν τῆς κεφαλῆς τοῦ ἀνθρώπου ἔκαμε τὰς ἔξης παρατηρήσεις." Ή διάμετρος ἐκάστης τριχὸς ἀποτελεῖ τὸ τετρακοσιοστὸν μέρος ἐνὸς δακτύλου καὶ ἐπομένως 400 τρίχες τιθέμεναι παρ' ἀλλήλας θὰ καλύψωσι χῶρον ἐνὸς δακτύλου. Ο ἀνὴρ συνήθως θεωρεῖται συμπαγέστερος ως πρὸς τὸ σῶμα καὶ ὥττον τῆς γυναικὸς λεπτοφυής. Τοῦτο ὥμως δὲν ἐφαρμόζεται καὶ ἐπὶ τῶν τριχῶν. Αἱ τρίχες τῶν ἀνδρῶν, καίπερ κοπτόμεναι συνεχῶς εἰνὲ λεπτοφυέστεραι τῶν τῶν γυναικῶν. Αξιοπαρατήρητον εἰνὲ καὶ πῶς τὸ χρῶμα ἐπιδρῷ ἐπὶ τοῦ πάχους τῶν τριχῶν. Ξανθαὶ καὶ καννάβιαι τρίχες εἰνὲ λεπτόταται, ὄρφναι καὶ κυρίως μέλαναι εἰνὲ παχύταται, αἱ δὲ ἐρυθρὰὶ καὶ βαθύορφνοι κατέχουσι τὴν μέσην βαθυτέλα. Παρὰ πολλῶν μέχρι τοῦδε ἐπεχειρήθη νὰ γνωσθῇ ὁ ἀριθμὸς τῶν τριχῶν. Ο "Ερασμος Βίλσων ἐμέτρησεν 120,000. Καὶ δὲ ἀριθμὸς δὲ τῶν τριχῶν ἔξαρτάται ἀπὸ τοῦ χρώματος. Εἰς τετραγωνικὸς δάκτυλος τοῦ δέρματος τῆς κεφαλῆς φέρει συνήθως 728 καννάβιας ἢ 638 ἀνοικτῶν ὄρφνας ἢ 685 μελαίνας τὸ χρῶμα τρίχας. Οὕτω αἱ ξανθαὶ ὑπερτεροῦσι τὰς μελαγχροινὰς κατά τε τὸν ἀριθμὸν καὶ τὸ λεπτόφυες τῶν τριχῶν. Έὰν δὲ ὑπολογίσωμεν τὸ μῆκος ἐκάστης τριχὸς ξανθή τις κυρία ἔχουσα ἀφθονον μακρὰν κόμην κτενίζει καθ' ἐκάστην τρίχα μήκους 140,000 ποδῶν. Εὐ τούτοις ἡ στατιστικὴ καταδεικνύει ὅτι μελαγχροινὰ ὑπανδρεύονται κατὰ τὸ ἔν τρίτον πλέοντες τῶν ξανθῶν. Εξ 100 με-