

πείνουσιν ώς ἐκ τῶν πλεονεκτημάτων ἀτινα παρουσιάζουσι νὰ γενικευθῶσι. Καὶ πρῶτον μὲν αὐτῶν πλεονέκτημα εἶναι τὸ συνεχὲς τῆς ἐργασίας, ἐν οὐδενὶ τῶν ἄλλων συστημάτων ὑπάρχον, ἔπειτα δὲ ἡ ταχύτης, δυναμένη νὰ καταστῇ μεγίστη, ἥμα ἡ μηχανὴ ἦναι στερεά. "Ωστε τὸ σύστημα τοῦτο ἐφηριδόσθη ἐν ταῖς μεγάλαις πόλεσιν, ώς ἐπίσης ἐν τοῖς ἀρτοποιείοις τῶν φιλανθρωπικῶν καταστημάτων καὶ τοῦ στρατοῦ.

"Αλλ' ἡ δυσκολία πρὸς παροχὴν τῶν ἐν ταῖς μεγάλαις πόλεσι πρὸς διατροφὴν ἀναγκαίων δὲν ἀναφαίνεται ὡς πρὸς τὰ τρόφιμα μόνον· τὸ πόσιμον ὑδωρ ἐπίσης παρέχει δυσχερείας δμοίας ώς πρὸς τὸ ζήτημα τῆς ἀρθρόνου διαθέσεως αὐτοῦ ὑπὲρ πάντων τῶν κατοίκων. Οἱ Παρίσιοι π.χ. μέχρι τοῦ βασιλέως Φιλίππου τοῦ Αὐγούστου ἤντλουν ἀπ' εὐθείας τὸ ἀναγκαῖον ὑδωρ ἐκ τοῦ Σηκουάνα, ώς εἰσέτι τὴν σήμερον πράττουσι πάντες οἱ ἀπολίτευτοι λαοί. Περὶ αὐτὸ τὸ τέλος τοῦ δωδεκάτου αἰώνος δὲν ὑπῆρχον εἰμὴ τρεῖς βρύσεις ἐν τῇ πρωτεύουσῃ, λαμβάνουσαι τὸ ὑδωρ ἐκ δύο πηγῶν· διήρκεσε δὲ ἡ κατάστασις αὕτη ἐπὶ τέσσαρας αἰῶνας, καίτοι ἀμφότεραι αἱ πηγαὶ δὲν παρεῖχον ὑδωρ πλειότερον 300 κυβικῶν μέτρων καθ' ἑκάστην. Καὶ ἐν ἐκ τούτου ἀφαιρέσωμεν δύον ἐδίδετο ὑπὲρ τοῦ Βασιλέως, ὑπὲρ τῶν πλουσίων μοναστηρίων καὶ τῶν μεγιστάνων τῆς αὐλῆς, θέλομεν εὔρει, διτὶ ἀνελόγει μία λίτρα ὑδατος κατ' ἄνθρωπον. "Ωστε, ώς ἔγραφεν ὁ Dulaure, ἡ πόλις τῶν Παρίσιων ἐν ἐκείνη τῇ ἐποχῇ ἦν "τόπος ἀκάθαρτος, ἔνθα ώς »ἐκ τῆς ἐλλείψεως ὑδατος,, ἀέρος καὶ ἐκτάσεως, »ἡ ζωὴ τοῦ ἀνθρώπου ἐκινδύνευεν ἐξ αἰφνιδίου »θυνάτου." "Η κληθεῖσα ὅμως ἀρτλία τῆς Σαμαριτίδος ἐπὶ Ἐρρίκου τοῦ Δ' ἐβελτίωσε κατά τὸ πρᾶγμα, διότι ἐπὶ τέσσαρας αἰῶνας ἡ ἀναλογία τοῦ ὑδατος κατ' ἄνθρωπον ἀνήρχετο εἰς πέντε λίτρας· τὸ δ' ἐπὶ Λουδοβίκου τοῦ ΙΓ' κατασκευασθὲν ὑδραγώγιον καὶ ἡ ἐπὶ Λουδοβίκου ΙΔ' ἀρτλία τῆς Θεοτόκου ἀνεβίβεσσαν τὸ διδόμενον τότε ὑδωρ εἰς 18,000 κυβικὰ μέτρα καθ' ἑκάστην, ἥτοι 600 φορᾶς πλειότερον ἢ ἐπὶ Φιλίππου Αὐγούστου. "Αλλ' ἐπειδὴ τὸ μὲν δὲ πληθυσμὸς τῶν Παρίσιων εἴχεν αὐξῆσει ἔκτοτε γιγαντιαίως, τὸ δὲ τὰ ὑδατα διειθίστητο πάλιν ὑπὲρ τῶν προνομιούχων, ἡ ἀναλογία καθ' ἡμέραν καὶ κατ' ἄνθρωπον μόλις ἀνῆλθεν εἰς ἐπτὰ λίτρας, καὶ ἐπὶ τῆς Γαλλικῆς Ἐπαναστάσεως εἰς ἐννέα. "Ἐκτοτε εἰς δώδεκα καὶ κατόπιν εἰς εἴκοσι καὶ τέσσαρας λίτρας. Τὰ δὲ ἔργα, ἀτινα νεωστὶ οἱ Γάλλοι ἐπεχείρησαν πρὸς βελτίωσιν τοῦ κλάδου τούτου τῶν δημοσίων ἀναγκῶν παρέχουσιν ἐργασίαν πλείστην· διότι πρέπει ν' ἀναζητηθῶσι πηγαὶ, νὰ διοχετεύθωσιν ὑδατα διὰ πεδιάδων καὶ νὰ διανεμηθῶσι κατὰ κατοικίαν. "Υπολογίζεται λοιπὸν, διτὶ μετὰ τὸ πέρας τῶν κατοίκων θέλει λαμ-

βάνει τεσσαράκοντα λίτρας ὑδατος καθ' ἑκάστην, χωρὶς νὰ ληφθῇ ὅπ' ὅψιν τὸ διατιθέμενον ποσὸν εἰς καταστήματα διάφορα καὶ περιπάτους ἐν τη πρωτευούσῃ καὶ ἐν τοῖς πέριξ.

Κατά τινα τέλος ἐπίσημον ἔκθεσιν, δημοσιευθεῖσαν ἐν Βιέννη ἐν 1864 ἐτεί, αἱ πόλεις κατὰ τὸ ἀναλογοῦν εἰς ἕκκαστον κάτοικον ποσὸν ὑδατος, συμπεριλαμβανομένης τῆς τε δημοσίας καὶ τῆς ἰδιωτικῆς ὑπηρεσίας, κατατάσσονται κατὰ τὴν ἔξης τάξιν:

Ρώμη—Νέα Υόρκη—Μασαλία—Λονδίνον—Παρίσιοι—Γενεύη—Φιλαδέλφεια.

Καὶ εἴναι μὲν ἀξιον τοιάδε· οἱ Ρώμη, ἔτηγείται διμως τὸ πρᾶγμα ώς ἐκ τῶν γιγαντιαίων ὑδρυκυλικῶν ἔργων τῆς ἀρχαίας Ρώμης, ἐν ἡ ἔκανε δύο περίου πετασμάτων ψυχῶν. Τούτου ἔνεκα ἔκαστος τῶν νῦν Ρωμαίων ἀπολαύει ἐνδεκάκις πλείονος ὑδατος τοῦ κατοίκου τοῦ Παρισίου.

FÉLIX FOUCOU.

ΔΙΑ ΤΑΣ ΜΗΤΕΡΑΣ

• • • • •
 "Η γερμανὶς ώς κόρη τυγχάνει ἐπιμεμελημένης ἀνατροφῆς. Ἐν τῷ οἰκογενείᾳ ώς παιδίον ἀναπτύσσεται ὑπὸ ἀγρυπνον ἐπιτήρησιν ἀρκούτως ἀνεπτυγμένης μητρός. Τὰ πρῶτα της μαθήματα, ἀτινα διὰ τὴν ἄγνοιαν γραμμάτων μανθάνει ν' ἀπαγγέλλῃ ἐκ στήθους παρὰ τῆς μητρός της παῖζουσα, ἐμπεριέχουσιν ἐν κομψοῖς, εὐλήπτοις καὶ ἀφελέσι στίχοις τὰ πρὸς τὸν Θεόν, πρὸς τοὺς γονεῖς, πρὸς τοὺς συγγενεῖς, πρὸς τοὺς φίλους, πρὸς τοὺς πτωχοὺς, πρὸς δολοὺς τοὺς ἀνθρώπους καθήκοντα. Μανθάνει νὰ ἔναι εὐπειθής, κοσμία καὶ καθαρὰ, χωρὶς ν' ἀποκλείεται καὶ τῶν διὰ τὴν σωματικὴν ἀνάπτυξιν ἀναγκαίων παιδικῶν ἀσκήσεων. Ἀναπτυχθεῖσα δὲν διείλει ὑποχρεωτικῶς νὰ ἐπισκεφθῇ τὸ Σχολεῖον. Πᾶσα ἀπονοσία ἐκ τοῦ Σχολείου ἀδικαιολόγητος ζημιοὶ τοὺς γονεῖς δύο τάληρα. Ἐν τῷ σχολείῳ, τὸ δόπιον ὑποχρεούται νὰ ἐπισκέπτηται μέχρι τοῦ 14^{ου} ἔτους τῆς ἡλικίας της, μανθάνει νὰ γράφῃ, ν' ἀναγινώσκῃ, ν' ἀριθμῇ, νὰ ψάλλῃ μανθάνει τὴν ἱστορίαν τῆς πατρίδος της, τὰ σπουδαιότερα τῆς γενικῆς ἴσορίας καὶ τὴν Ἑλληνικὴν μυθολογίαν μανθάνει γεωγραφίαν, χριστιανικὴν θεοτικὴν καὶ πλοουτιζεται ἀνεπαισθήτως μὲ πολλὰς καὶ ποικίλας ἀλλας γνώσεις χρησίμους εἰς τὸν θίον. Μετὰ τὸ πέρας τῶν ἐν τῷ Σχολείῳ σπουδῶν αἱ μὲν μενούσιαι οἰκαδε διὰ τὴν ἔλλειψιν μέσων πρὸς περιτέρω σπουδὰς, αἱ δὲ εὔποροι ἐπισκέπτονται ἀνώτερα Σχολεῖα, ἔνθα διδάσκονται διαφόρους ξένας γλώσσας, μουσικὴν, καὶ ἐν γένει εὐρύνουσι τὰς γνώσεις των. Ἀμφοτέρων τῶν τάξεων αἱ Γερμανίδες, αἱ τε εὔποροι καὶ αἱ μὴ τοιχύται, τυγχάνουσιν ἐπίσης ἐπιμεμελημένης ἀγωγῆς, κα-

θόσον ἀφορῷ τὴν οἰκιακὴν οἰκονομίαν. Εἶναι λίγαν δύσκολον, διὸ καὶ μὴ εἴπω ἀδύνατον, καὶ εὔρη τις ἐν Γερμανίᾳ κόρην ἀγγοοῦσαν τὴν οἰκιακὴν οἰκονομίαν ἐν τῇ στενῇ τῆς λέξεως σημασίᾳ. Ὁ χορὸς, ἡ μουσικὴ καὶ ἡ γνῶσις ζένων γλωσσῶν οὐδόλως κωλύουσι τὴν κόρην γερμανικῆς οἰκογενείας νὰ εἰσέρχεται εἰς τὸ μαχετεῖον, διὰ νὰ πυρασκευάσῃ τὸ γεῦμα ἢ διὰ νὰ πλύνῃ τινὰ τῶν φορεμάτων της. Εἰς οἰανδήποτε τάξιν καὶ ἀνάκη κόρη τις, οἰαςδήποτε ἀνατροφῆς καὶ ἀνέτυχη, θεωρεῖται ὡς ἀτελῶς ἀνατραφεῖσι, ἀν μὴ ἐσπούδασε τὴν οἰκιακὴν οἰκονομίαν ἐντελῶς. Ὅτε πρὸ τεσσάρων περίπου ἐτῶν ἐπανηγύριζε τὸ Πανεπιστήμιον τοῦ Μονάχου τὴν 300ετηρίδα τῆς συστάσεως του, εὐρέθη ἐν Μονάχῳ. Εἰς τὴν οἰκογένειαν, περὶ ἡ κατώκουν, ἥλθον συγγενεῖς των τινὲς ἐκ Φραγκούρτης χάριν τῆς ἔορτῆς καὶ διὰ νὰ ἴδωσι τὴν κόρην των, ήτις ἐσπούδαζεν ἐν Μονάχῳ ἐν τῷ Σχολείῳ τῶν εὐγενῶν. Ἡ κόρη αὕτη ἦτο λίκιν ἐπιμελῶς ἀνατεθραμμένη, εἰχε πολλὰς γνώσεις, εἴζενερ πολὺ καλὴν μουσικὴν, ὡς ἐννοοῦσιν οἱ Γερμανοὶ τοῦτο, καὶ ἐλάλει εὐχερῶς καὶ δρθῆς ἐκτὸς τῆς μητρικῆς της γλώσσης τὴν γαλλικὴν, ἀγγλικὴν καὶ ιταλικήν. Ἐπειθῆν ἐκ τῶν γνώσεων τῆς κόρης καὶ ἐξέφραστα εἰς τὸν οἰκοδεσπότην τὸν θυμασμόν μου· ἀλλ' δ' κύριος οὗτος μοὶ ἀπήντησε ψυχρῶς. «Δὲν ἔχει τὸ πρᾶγμα ὡς τὸ φαντάζεσθε; Ἡ κόρη αὕτη ἔχει μεγάλας ἐλλείψεις.» Υπέθεσε ὅτι αὕτη εἰχε κεκρυμμένα ἐλαττώματα καὶ διὰ τοῦτο ἐνόμισε πρέπον νὰ σιωπήσω· δοιοῖς προσέθηκε· «Βεβαίως ἀπορεῖς διὰ τὰς λέξεις μου, ἀλλ' εἶναι ἀληθεῖς. διότι ἡ κόρη αὕτη δὲν εἰζεύει εἰσέτι τὴν οἰκιακὴν οἰκονομίαν, τὴν δποίην θὰ διδαχθῇ τώρα ἐν τῇ οἰκίᾳ τῆς.» Αἱ λέξεις αὕται τοῦ εἰλικρινοῦς Γερμανοῦ, λεχθεῖσαι μετὰ τόνου ἐμφανίνοντος πεποίθησιν, μοὶ ἐπροξένησαν τοιαύτην ἐντύπωσιν, ὥστε οὐδέποτε θὰ ἐξαλειφθῶσι τῆς μνήμης μου. «Ἐν τινι πόλει τῆς Γερμανίας, ἐν ἡ διέμεινα ἐπὶ τινα χρόνον, ἔβλεπα συγχὰ εἰς χαμηλὸν τι παράθυρον κόρην τινα, τῆς δποίας ἡ ἀφέλεια, ἡ σεμνότης καὶ ἡ μουσικὴ ἐκίνουν εὐκόλως τὴν περιέργειαν τοῦ διαβάτου, δεστις ἀδύνατο διὰ τοῦ παραθύρου νὰ διακρίνῃ καὶ μικράν τινα ἀλλὰ κομψὴν βιβλιοθήκην εἰς τὸ βάθος τοῦ δωματίου. Ἡμέραν τινὰ ἔξελθων εἰς περίπατον μετά τινος Γερμανοῦ φίλου μου ἐπορεύθημεν εἰς τι πλησίον κείμενον χωρίον, δόπθεν ἐπανερχόμεθα διὰ τινος ἀτραποῦ εἰς τὴν πόλιν. Ἡτο ἡ ἐποχὴ τῆς συλλογῆς τῶν γεωμήλων καὶ οἱ ἄγροι ἡσταν πλήρεις ἀνθρώπων. Διερχόμενοι πλησίον ἀγροῦ τινος, διεκρίναμεν τί; τὴν κόρην ἐκείνην ἐν παλαιᾷ στολῇ συλλέγουσαν γεώμηλα. Ἀμέσως ἐξέφραστα τὴν ἐκπληξίν μου εἰς τὸν φίλον μου, δεστις ὅμως μοὶ εἴπεν ὅτι τοῦτο δὲν εἴναι ἀσύνηθες καὶ ὅτι καὶ ἡ ἀδελφή του δύναται πολὺ

καὶ νὰ συνάξῃ ἐν τῷ ἀγρῷ της τὰ γεώμηλα. Καὶ εἰς τοὺς ἔρωτάς των αὐτοὺς οἱ Γερμανοὶ εἰταναὶ φρόνιμοι. Θὰ ἐκλέξῃ τὸν φίλον τῆς ψυχῆς της, μηδόλως ἀποβλέπουσα εἰς ἄλλο τι ἢ εἰς τὰ ἡθικὰ προσόντα, καὶ εἰς τοῦτο θὰ παραδώσῃ τὴν καρδίαν της ἀνεπιστρεπτεῖ. Ἡ ἀποκατάστασις τῆς Γερμανίδος εἶναι εὔκολος, διότι ἀμφότερα τὰ μέρη δὲν δυθμίζουν τοὺς παλμοὺς τῆς καρδίας των μὲ τὰ στρέμματα τῆς γῆς ἢ μὲ τὸν ἀριθμὸν τῶν οἰκοδομῶν ἢ μὲ τὰς χιλιάδας τῶν δραχμῶν, ἀλλὰ μόνον προσέχουσιν εἰς τὴν ἀρμονίαν τῶν αἰσθημάτων. Ἡ Γερμανίς δὲν δυσκολεύεται ποσῶς νὰ συνδέσῃ διὰ λόγου τὴν τύχην της μετὰ τοῦ φίλου τῆς καρδίας της καὶ νὰ τὸν περιμείνῃ καὶ ἐπὶ δεκαετίαν ὀλόκληρον, μεχρισοῦ οὗτος κατορθώσῃ ν' ἀποκτήσῃ μίαν θέσιν, παρέχουσαν αὐτῷ τὰ πρός συντήρησιν μιᾶς οἰκογενείας ἀπαιτούμενα, ἀν τυχὸν οὗτος δὲν εὐπορῇ καὶ αὐτὴ δὲν δύναται νὰ τὸν βοηθήσῃ.

Διὰ τοῦ γάμου μεταβαίνει Ἡ Γερμανίς εἰς μίχη ἄλλην σφαῖραν, καὶ ἐνταῦθα μᾶς παρουσιάζεται ἐν ὅλῃ τῇ λαμπρότητι της. Ἐνταῦθα διακρίνομεν ἀμέσως τὰς εὐεργετικὰς συνεπειὰς τῆς ἐπιμεμελημένης ἀνατροφῆς της, διότι συντελεῖ εἰς τὴν εὐτυχίαν ἐνὸς συζύγου, ἐνὸς οἰκοδεσπότου, ἐνὸς πατρός, ὡς ἐν Ἐλλάδι δὲν δύναται τις νὰ φαντασθῇ.

Ἡ Γερμανίς ως σύζυγος εἶναι παραδειγματικόν τι. Ο σύζυγος δι' αὐτὴν εἶναι πατήρ καὶ αὐτὴ πάλιν εἶναι μήτηρ δι' ἐκείνον, ὡς καὶ καλοῦσιν ἀλλήλους. Γνωρίζει γὰρ ἐμπνέη τὸν σεβασμὸν καὶ τὴν ἀγάπην εἰς ἐκείνον διὰ τοῦ ιδίου αὐτῆς παραδειγματος. Μακρὰν τοῦ νὰ προσθέτη εἰς αὐτὸν νέας λύπας διὰ παραλόγων ἀξιώσεων καὶ διοιτροπιῶν, προσπαθεῖ νὰ μετριάζῃ τὰς ιδικάς του. Εἶναι πιτὸς φίλος του μετέχων καθολοκληρίαν τῶν δυστυχιῶν καὶ εὐτυχιῶν του, καὶ ἐπομένως μετριάζων τὰς πρώτας καὶ διπλασιάζων τὰς τελευταίας διὰ τῆς συμμετοχῆς του ταύτης. Εἶναι εἰς καλὸς σύμβουλος ἐν ἐποχαῖς κρισίμοις. Εἶναι πιτὴ εἰς τὸν σύζυγόν της καὶ ζῇ δι' αὐτὸν μόνον.

Ἄλλα πάντα ταῦτα δὲν εἴναι αἱ μόναι ἀρέται, τὰς δποίας κατὰ κανόνα Γερμανός τις εὐρίσκει ἐν τῇ συζύγῳ του. Οὗτος αἰσθάνεται ἑαυτὸν εὐτυχέστερον, ὅταν θεωρήσῃ καὶ ἀπὸ ἄλλου σημείου τὴν σύζυγόν του, ὅταν δηλαδὴ τὴν θεωρήσῃ ως οἰκοδεσποιναν. Εἰς οὐδὲν ἄλλο ἔθνος γνωρίζουσαν αἱ γυναῖκες τόσον καλῶς τὴν οἰκονομίαν ως ἐν Γερμανίᾳ. Κατὰ τὴν τάξιν καὶ τὴν ἀκρίβειαν ὑπερβαίνει Ἡ Γερμανίς οἰκοδεσποινα τὸν ἀρχαῖον Ρωμαῖον, διότι τὸ έβιθλία της εἴναι τακτικώτερα ἐκείνου. Γνωρίζει τὶ ἔξοδεύει τὴν ἡμέραν, τὴν ἔβδομάδα, τὸν μῆνα, τὸ ἔτος. Γνωρίζει νὰ μὴ ὑπερβαίνῃ τὸ ὅπ' αὐτῆς τῆς ιδίας ταχθὲν μέτρον, κατέχει πλήρη συνέδησιν τοῦ ἀξιώματος· «πλούσιος ἄγθρωπος ἐν τῷ κό-

συμφ είναι ἔκεινος, οὗ τινος τὰ ἔξοδα είναι μηκότερα τῶν ἐσδόδων.» Οὐδεὶς Γερμανὸς στερεῖται ἐλεκτῆς καθ' ἕκάστην τροφῆς, οὐδεὶς στερεῖται καλῆς καὶ ὑγιεινῆς ἐνδυμασίας, οὐδεὶς στερεῖται ψυχαγωγικῶν διασκεδάσεων, καὶ δύμως ἐν Γερμανίᾳ σπανίως θ' ἀπαντήσῃ τις ἐν ταῖς οἰκογενείαις τὸ συγνά παρ' ἡμῖν ἀπαντώμενον οἰκονομικὸν ναυάγιον, μολονότι παρ' ἡμῖν συχνὰ ἀπαντᾷ τις ἀνθρώπους τρεφομένους μὲν ἔηρδην ἄρτον, συχνὰ ἀπαντᾷ τις ῥάκενδύτας καὶ ῥυπαρὺς, συχνὰ ἀπαντᾷ τις ἀνθρωπόμορφα κτήνη, μηδὲμιαν συνείδησιν τῆς ὑπάρξεως των ἔχοντας καὶ ἐπομένως μηδὲμιαν ἰδέαν ήθικῆς ψυχαγωγίας. Ποῦ δὲ ἔγκειται τὸ κακόν; Εν τῇ σπατάλῃ καὶ κακῇ μορφώσει τῆς οἰκοδεσποίνης. Η Γερμανίᾳ γνωρίζει νὰ ἐκλέγῃ μόνη τ' ἀναγκαιοῦντα εἰς αὐτὴν πράγματα, νὰ τὰ ζυγίζῃ, νὰ τὰ μετρῷ καὶ νὰ κάμῃ μεμετρημένην χορσὸν τούτων· γνωρίζει νὰ χρησιμοποιῇ τὰ πάντα, καὶ αὐτὰ τὰ παλαιὰ ὑποδήματά της ἀκόμη· γνωρίζει νὰ ἐργάζεται. Οἰανδήποτε οἰκογένειαν καὶ ἐν ἐπισκεψθῆς πρὸ τῆς 12^{ης} ὥρας τῆς μεσημέριας, θ' ἀκούσης παρὰ τῆς ὑπηρετίας διτοῦ ή οἰκοδέσποινα δὲν εἴναι εἰς κατάστασιν γὰρ σὲ δεχθῆ. Καὶ ηξένερεις διατί; διότι ή οἰκοδέσποινα μέχρι τῆς 11^{ης} π. μ. φέρουσα λευκὸν κάλυμμα ἐπὶ τῆς κεφαλῆς καὶ μακρὰν ποδιάν ἔμπροσθέν της, εὑρίσκεται ἐν τῷ μαγιευτικῷ τῆς ἐπιτηρούσα καὶ βοηθοῦσα τὴν ὑπηρετίαν της, ή καθαρίζει τὴν οἰκίαν της, ή καταγίνεται εἰς ἄλλας οἰκιακὰς ἐργασίας· ἀπὸ δὲ τῆς 11^{ης} μέχρι τῆς 12^{ης} μεταβάλλεται ἀπὸ ἐργαζομένης οἰκοδεσποίνης εἰς κυρίαν οἰκοδέσποιναν, γνωρίζουσα πολὺ καλλίτερα τῶν ἴδιων μης νὰ κινῇ τοὺς δικτύλους ἐπὶ τοῦ κλειδοκυμβάλου καὶ νὰ ὑποδέχεται καὶ νὰ περιποιεῖται τοὺς ἐπισκεπτομένους αὐτὴν ἔσνους. Καὶ τοῦτο πράττουσιν οὐ μόνον αἱ μὴ εὐποροῦσαι οἰκοδέσποιναι, ἀλλὰ πᾶσαι ἀνεξαιρέτως. Ἐγνώρισα οἰκογένειας πλουσίων ἔμπορων, ἐγνώρισα τοιαύτας ἀνωτέρων ὑπαλλήλων καὶ καθηγητῶν πανεπιστημίων, καὶ δύμως τὰ αὐτὰ παρετήρησα παρὰ πάσαις. Βάντος ἐπισκεψῆς ἔνος τις μουσικὴν συναυλίαν, δύναται πολὺ εὐκόλως νὰ πιστεύῃ διτοῦ τὸ ἐπισκεπτόμενον αὐτὴν πλήθος ἀνήκει εἰς τὴν πτωχοτέρων τάξιν, διότι αἱ πλεισται γυναικεῖς πλέκουν κάλτσας, ἐνῷ παιζεῖ ή μουσικὴ, καὶ αὐταις συνομιλοῦσι μετὰ τῶν συντρόφων των· καὶ δύμως τῶν γυναικῶν ἔκεινων ἄλλαι μὲν εἴναι σύζυγοι ἔμπροσθων, ἄλλαι τραπεζίτῶν, ἄλλαι ἀξιωματικῶν κτλ. Η Γερμανίς δὲν δυσκολεύεται καὶ νὰ πωλῇ ἀκόμη τὰς ἐργασίας της, διὰ νὰ κερδίζῃ χρήματα, ἀτιναχρησιμοποιεῖ πρὸς ἄλλους σκοπούς. Η Γερμανίς οἰκοδέσποινα είναι τακτικὴ καὶ καθαρὰ εἰς πολὺ μέγαν βαθμόν.

Συνέπεσέ ποτε νὰ κατοικῶ παρά τινι μὴ πλουσίᾳ οἰκογενείᾳ, ήτις ἀποτελεῖτο ἐξ ἑνὸς πατρὸς,

μιᾶς μητρὸς καὶ δύο θυγατέρων. Η ὅλη κατοικία συνίστατο ἐκ μιᾶς αἰθούσης, ἑνὸς δωματίου καὶ ἑνὸς μαγειρείου. Τὸ δωμάτιον παρεχώρηθη εἰς ἐμὲ, ἐπομένως ὥφελον νὰ περιορισθῶσιν οἱ λοιποὶ τέσσαρες ἐν τῇ αἰθούσῃ. Εν τῇ αἰθούσῃ λοιπὸν ταύτη ἐκοιμῶντο, ἐπλύνοντο, ἔτρωγον καὶ ἐδέχοντο ἐπισκέψεις οἱ ἄνθρωποι ἐκεῖνοι· καὶ δύμως οὐδέποτε εὗρον τὴν αἰθούσαν ἐκεῖνην ἐν ἀταξίᾳ, μολονότι χάριν τῆς γλώσσης συχνὰ ἐπεσκεπτόμην τοὺς ἀνθρώπους ἐκείνους. Ενδιμιζέ τις διτοῦ εἰσέρχεται εἰς αἰθούσαν προωρισμένην μόνον πρὸς ὑποδοχὴν τῶν ξένων. Η Γερμανίς οἰκοδέσποινα είναι κατὰ τὴν ἐνδυμασίαν της ἀφελής, καθαρὰ καὶ οἰκονομική. Εἰς οἰκεῖποτε τάξιν καὶ ἀνάκηη ή Γερμανίς, κατὰ κανόνα θὰ φέρῃ ἐνδύματα σεμνὰ, καθαρὰ, ἀφελῆ καὶ εὐηγνά. Μόνον ἐν τῷ θεάτρῳ, ἐν τῷ χορῷ καὶ ἐν δλίγαις ἄλλαις περιστάσεσι θὰ ἔδητις τὴν Γερμανίδα φέρουσαν πολυτελῆ ἐνδύματα καὶ κοσμήματα. Εάν ηρχετο μία ἐξ ἔκεινων εἰς τὴν Ἐλλάδα καὶ ἔβλεπε τὴν παραλειμένην πολυτελεῖαν τῶν Ἐλληνῶν, θελεν ὑπολάβει ἀπάσας τὰς ἐν ταῖς διότες Ἀμαζόνας μας ως ἀνηκούσας εἰς τὴν τάξιν τῶν γυναικῶν ἔκεινων, αἵτινες διὰ τῆς πολυτελείας προσπαθοῦσι νὰ θέλξωσι τὸν διαβάτην, διὰ ν' ἀποσπάσωσιν ἀπὸ τοῦ θυλακοῦ του δλίγα κερμάτια, διότι μόνον αἱ τῆς τάξεως ταύτης γυναικεῖς περιτρέχουσιν ἐν Γερμανίᾳ καθ' ἐκάστην τὰς διδούς, φέρουσαι πολυτελῆ ἐνδύματα καὶ κοσμήματα.

Η εὐτυχία τοῦ Γερμανοῦ τέλος καθίσταται ἐπιφθονος, δταν θεωρήσῃ τις τὴν σύζυγον αὐτοῦ ὑπὸ τὴν μορφὴν τῆς μητρός. Τὸ παράδειγμα τῆς Ρωμαίας Λουκρητίας ἀπαντᾶται ἐν ἑκάστῃ γερμανικῇ οἰκογενείᾳ. Η μήτηρ ἔχουσα παρ' αὐτῇ τὸν μικρὸν της υἱὸν ή τὴν μικρὰν θυγατέρα της, διδάσκει αὐτὴν ν' ἀπαγγέλλῃ ἐκ στήθους εὐλήπτους τινὰς καὶ ὠραίους στίχους, ἐξ ὧν μανθάνει νὰ εὐλογῇ τὸν Θεόν, νὰ σέβηται καὶ ἀγαπῇ τοὺς γονεῖς, νὰ αἰσθάνεται συμπάθειαν διὰ τοὺς πτωχοὺς, νὰ ἀγαπᾷ ὅλους τοὺς ἀνθρώπους, νὰ αἰσθάνεται συμπάθειαν καὶ δι' αὐτὰ τὰ ζῶα. Η μήτηρ ἔχουσα παρ' ἑαυτῇ τὰ μικρὰ παιδία της γνωρίζει νὰ διηγήται εἰς αὐτὰ μετὰ πολλῆς τέχνης καὶ ἀπλότητος διαφόρους μικράς, εὐλήπτους καὶ ὠραίας ιστορίας τοῦ καθημερινοῦ βίου, δι' ὃν καλλιεργοῦνται ἀνεπαισθήτως καὶ μετὰ πλήρους ἀποτελέσματος τὰ ἐν ταῖς ἀπαλαῖς ψυχαῖς τῶν φιλτάτων τῆς ἐνυπάρχοντα σπέρματα τοῦ καλοῦ, τοῦ ἀγαθοῦ, τοῦ ἀληθοῦς. Πάσης ἄλλης διατεκνέσεως προτιμᾷ ή Γερμανίς μήτηρ νὰ μένῃ ἐν τῷ οἴκῳ, καταγινομένη εἰς τὴν ἀνατροφὴν τῶν φιλτάτων τῆς. Τὸ παράτισιν οἰκογενείας ἐπικρατοῦν σύστημα τοῦ νὰ παραδίδωσιν αἱ μητέρες τὰ τέκνα των, μάλις ἀρχίστωσι νὰ φελλίζωσαν λέξεις, εἰς γκουσεργάτας, ἐν Γερμανίᾳ δὲν εὑρίσκει ἐφαρμογήν. Εκεὶ ή

μήτηρ είναι καὶ ἡ γκουνερνάντα τῶν τέκνων της. "Αν δέ που συναντήσῃ τις τοιαύτας, αὗται ἐπιμελοῦνται τῆς ἀνατροφῆς τῶν παιδίων ὑπὸ τὴν ἄγρυπνον, ἄμεσον καὶ αὐστηράν ἐπιτήρουσιν τῶν μητέρων, ή μᾶλλον, διὰ νὰ εἴπω καλλίτερον, αὗται είναι: Βοηθοὶ τῶν μητέρων.

Εύτυχής ἡ Γερμανία, διότι τρέφει τοιαύτας μητέρας, τῶν δποίων ὅλοι οἱ πόθοι καὶ ὅλαι αἱ φροντίδες τείνουσιν εἰς τὰ νὰ παιδιχωγήσωσι κατατλήλως τὸν μέλλοντα πολίτην Γερμανὸν ἐν τῷ πρώτῳ, καὶ διὰ τοῦτο σπουδαιοτέρῳ, σταδίῳ τῆς ἀνατροφῆς του. Είναι γνωστὸν ὅτι τρία είναι τὰ ἔργα στήριξ, ἐν οἷς παιδιχωγεῖταις, ή οἰκία, τὸ σχολεῖον καὶ ἡ κοινωνία. Ταῦτα δύοις είναι τόσον στενῶς συνδεδεμένη, ὥστε τὸ ἐν προϋποτίθησι τὸ ἄλλο. Δύναται τις νῦ ἔχῃ οἰαδήποτε σχολεῖχ, οἰουςδήποτε διδασκάλους καὶ οἰανδήποτε μέθοδον, ἐὰν δὲν ἔχῃ καλὰς μητέρας, είναι ἀδύνατον νὰ παραχάγη ἐντελῶς καλοὺς πολίτας. 'Ἐν τῇ τρυφερᾷ ἡλικίᾳ τ' ἀναπτυσσόμενα προτερήματα καὶ ἐλαττώματα χράσσονται τότον βαθέως, ὥστε είναι ἀδύνατον οἰαδήποτε ἐπερχομένη ἀνατροφὴ νὰ τὰ ἔξαλεῖψῃ καθολοκαληρίαν. Λάθε τὸν μᾶλλον σοφὸν ἀνθρώπον τοῦ κόσμου, ἐὰν οὗτος εἴχε τὴν ἀτυχίαν νὰ μὴ ἔχῃ καλῶς ἀνατεθραμμένην μητέρα, καὶ ἐν αὐτῷ τῷ γήρατι του θὰ γέμη προλήψεων καὶ ἐλαττωμάτων, μεθ' ὅλους τοὺς κατ' αὐτῶν συστατικοὺς πολέμους τῶν σοφῶν καὶ μακρῶν σπουδῶν του. Τὴνάπταλιν λάθε ἀνθρώπον ὑπάρξαντα υἱὸν καλῶς ἀνατεθραμμένης μητρὸς καὶ μετὰ ταῦτα ἐκ τῶν περιστάσεων περιελθόντα εἰς λίαν οἰκτρὰν θέσιν, είναι ἀδύνατον νὰ μὴ διακρίνῃς καθ' ἐκάστην στιγμὴν λαμπρόντας εὐγενοῦς καὶ καλῶς ἀνατεθραμμένης ψυχῆς.

Μετατίθεμένου τοῦ πεδίου τῆς ἀνατροφῆς ἀπὸ τῆς οἰκίας εἰς τὸ σχολεῖον, ἡ Γερμανία μήτηρ δὲν θεωρεῖ πληρωθεῖσαν τὴν ἀποστολὴν της καὶ ἐπομένως πάντασαν τὴν δυποχρέωσίν της νὰ φροντίζῃ περὶ τῆς ἀνατροφῆς τῶν τέκνων της. "Ηδη ἄρχεται νὰ διδάσκῃ ἐπὶ τοῦ κλειδουμένου τὰ τέκνα της μουσικὴν, διὰ νὰ καταστήσῃ μηλακὴν καὶ εὐγενῆ τὴν ψυχὴν των. 'Ως ή σωματικά συντελεῖ εἰς τὴν εὔεξίαν τοῦ σώματος, οὕτω καὶ ἡ μουσικὴ συντελεῖ εἰς τὴν εὔεξίαν τῆς ψυχῆς. 'Ο τὰ πάντα δι' ἀλανθάστου ὄφθαλμοῦ ἐτάξων ἀθάνατος Σταγειρίτης, γράφων τὰ Πολιτικά του, ἀφίέρωσεν ἐν ὀλόκληρον βιβλίον εἰς τὴν μουσικὴν, διότι ἐνόμισε ταῦτην ἐκ τῶν ὡν οὐκ ἀνευ διὰ τὴν ἀνατροφὴν τοῦ πολίτου καὶ ἐπομένως τοῦ ἀνθρώπου ἐν γένει, διότι κατ' αὐτὸν ἡ ἀνήρ ἀγαθὸς² καὶ πολίτης σπουδαῖος³ είναι: ἐν καὶ τὸ αὐτό. Τῇ ἀληθείᾳ! δὲν εἴχεν ἀδικον. 'Η ἐνέργεια τῆς Γερμανίδος ἐν τούτοις δὲν περιορίζεται εἰς τὴν διδαχὴν τῆς μουσικῆς μόνον. Εἶναι ὁ βοηθὸς τοῦ διδασκάλου ἐν τῇ οἰκίᾳ. Φρον-

τίζει νὰ ἔναι τὰ τέκνα της ἐπιμελῆ καὶ ἐν τῇ οἰκίᾳ καὶ ἐπιτηρεῖ ταῦτα καὶ τὰς μελέτας των. Βοηθεῖ ταῦτα εἰς τὰς ἔργασίας των, διορθοῦσα τὰ σφάλματά των καὶ εξηγοῦσα εἰς αὐτὰ τὰς ἀπορίας των. Συχνὰ θὰ ἴδῃ τις τὴν Γερμανίδα μητέρα καθημένην κατὰ τὰς ὥρας τῆς ἀναπαύσεως της ἐν μέσῳ τῶν τέκνων της καὶ ἀναγκιώσκουσαν μεγαλοφύνως δραΐον καὶ ὠφέλιμον μέρος ἐκ τίνος περιοδικοῦ συγγράμματος, ἐνῷ τὰ τέκνα της καὶ ὁ σύζυγός της ἐν θρησκευτικῇ σιγῇ καὶ περιέργῳ προσοχῇ ἀκροδέζονται τῶν λόγων της. Τὴν Κυριακὴν καὶ τὰς λοιπὰς ἑορτὰς θὰ ὀδηγήσῃ αὐτη τὰ τέκνα της εἰς τὴν ἐκκλησίαν καὶ θὰ ἐπαναλάβῃ, δταν ἐπανέλθωσιν ἐκ τῆς ἐκκλησίας, τὴν ἐρημηνείαν τοῦ εὐαγγελίου τῆς ἡμέρας ἐκείνης. Οὐ μόνον δὲ περὶ τῆς ἡμίκης ἀναπτύξεως τῶν τέκνων της φροντίζει, ἀλλὰ καὶ τὴν οἰκονομίαν, τὸ ἀναγκαῖον τοῦτο ἐφόδιον τοῦ βίου μας, μετὰ πολλῆς τέχνης διδάσκει εἰς τὰ τέκνα της. 'Ἐν Γερμανίᾳ ὑπάρχει εἰδός τι τραπέζων τῆς οἰκονομίας, τῶν δποίων ἡ σύστασις σκοπεῖ νὰ διευκολύνῃ εἰς τοὺς πτωχοὺς ἀνθρώπους τὴν ἐξουκονόμησιν χρημάτων ἐκ τοῦ περισσεύματος τῶν ἔργων των. Διὰ τῆς πληρωμῆς πέντε ταλάρων, ἥτοι δραχμῶν 22, ἀγοράζει τις ἐν βιβλίον, ἐν ᾧ φέρεται τὸ πόσον τῶν δραχμῶν 22, ὡς ἀρχικὸν κεφάλαιον, φέρον τόκους τῷ καταβαλόντι μετὰ ταῦτα δύναται ὁ κάτοχος τοῦ βιβλίου τούτου νὰ καταθέτῃ εἰς τὴν τράπεζαν ὁποτεδήποτε εύκολύνεται εὐτελῆ χρηματικὰ ποσά, ἔστω καὶ λεπτὸν μόνον, ἀτινα ἐγγράφονται ἐν τῷ βιβλίῳ του, φέρουσιν εἰς αὐτὸν τόκον ἀπὸ τῆς καταβολῆς καὶ είναι πάντοτε εἰς τὴν διάθεσίν του. Οὕτω δύναται πτωχός τις ἀνεπαισθήτως διὰ τῶν μικρῶν οἰκονομιῶν του νὰ γίνη μετ' δλίγα ἔτη κάτοχος ἐνὸς καλοῦ χρηματικοῦ ποσοῦ καὶ ἐπομένως νὰ βελτιώσῃ τὴν θέσιν του. Καὶ αἱ τράπεζαι αὗται χρησιμεύουσιν εἰς τὴν Γερμανίδα μητέρα διὰ νὰ διδάξῃ τὰ τέκνα της τὴν οἰκονομίαν. Δι' ἔκαστον τέκνον της ἀγοράζει ἐν βιβλίον, τὸ δποίον καὶ παραδίδει εἰς αὐτὸ, διὰ νὰ τὸ κατέχῃ ὡς ἐντελῆς κύριος. "Εκαστον τέκνον φιλοτιμεῖται γὰρ φαίνεται κύριος μεγαλητέρας περιουσίας καὶ ἐπομένως πάν δι, τι λαμβάνει παρά τινος σπεύδει νὰ τὸ παραδώσῃ εἰς τὴν τράπεζαν, διὰ νὰ ἐγγραφῇ εἰς τὸ βιβλίον του.

"Εκάστην Κυριακὴν συνειθίζουσιν οἱ πλειστοὶ Γερμανοί νὰ κάμψωσι μετὰ μεσημέριαν μικρὰς ἐκδρομάς, ή νὰ ἐπισκέπτωνται μουσικὰς συναυλίας, καὶ ὡς ἐκ τούτου δειπνοῦσιν ἐκτὸς τῆς οἰκίας. Μετὰ τὸ τέλος τοῦ γεύματος ἡ μήτηρ θὰ δώσῃ εἰς ἔκαστον τέκνον της τὰ ἔξοδα τῆς εἰσόδου εἰς τὸ κοιτσέρτο, ὡς καὶ τὰ τῆς τροφῆς του ἔξοδα, ταῦτα δὲ είναι ἐλεύθερον νὰ δικησθώσωσι κατὰ βούλησιν τὰ εἰς αὐτοὺς διδόμενα ταῦτα χρήματα. Δύνανται λοιπὸν νὰ ἐπισκεφθῶσιν ἡ

νὰ μὴ ἐπισκεφθῶσι τὸ κοντσέρτο, νὰ φάγωσι πολυτελῶς ή νὰ φάγωσιν οἰκονομικῶς, χωρὶς νὰ γίνη εἰς αὐτὰ οὐδεμία περὶ τούτου παρατήρησις ἐκ μέρους τῶν γονέων· συνέπεια δὲ τούτου εἶναι ὅτι ταῦτα προσπαθοῦσι διὰ παντὸς τρόπου νὰ ἔξοικονομήσωσι κάτι τι ἐκ τῶν ἔξόδων των, διὰ νὰ τὸ καταθέσωσιν εἰς τὴν τράπεζαν. Βαθμηδὸν καὶ κατ' ὀλίγον κατορθοῖ ἡ μήτηρ διὰ τῆς μεθόδου ταῦτης καὶ τὰ τέκνα της νὰ καταστήσῃ κάτοχα μιᾶς χρηματικῆς ποσότητος, τὴν δύοις δύνανται νὰ διαθέσωσιν εἰς ἐπωφελεῖς δι' αὐτὰ σκοποὺς, καὶ, τὸ σπουδαιότερον, νὰ διδάξῃ ταῦτα τὸν τρόπον καὶ τὰ εὐεργετικὰ ἀποτέλεσματα τῆς οἰκονομίας. Τέλος ἡ μήτηρ κλείσει τοὺς μετὰ τῶν τέκνων της λογαριασμοὺς της, ἀφοῦ διδάξῃ καὶ τὰς θυγατέρες της τὴν οἰκιακὴν τάξιν καὶ οἰκονομίαν ἐν τῇ στενῇ τῆς λέξεως σημασίᾳ.¹

ΤΑ ΔΑΜΠΟΝΤΑ ENTOMA

Τίς δὲν γνωρίζει τὸ ταπεινὸν ἐκεῖνο ζωύφιον, τὴν πυγολαμπίδα, ἥτις φωτίζει κατὰ τὰς θερινὰς νύκτας μὲ τὴν διπλαλλοειδῆ της λάμψιν τὸν πρασινοσκότεινον τάπητα τῶν λειμώνων;

Ἡ πυγολαμπὶς ἡ λαμπυρὶς ἀμυδρὰν μόνον μᾶς παρέχει ἰδέαν τῆς θαυμαστῆς δμοιογενείας τῶν λαμπόντων ἐντόμων, ἀτινα ἐν ταῖς παρὰ τοὺς τροπικοὺς χώρας τέμνουσι τὸν αἰθέρον διὰ μικρῶν πυρίων ὅλων ἡ μαγικῶς φωτίζουσι τὰ βάθη ἀπεράντων καὶ ἀβάτων δασῶν.

Εἴδος ἀξιοσημειώτων τῆς δμοιογενείας ταῦτης εἶνε δὲ πυροφόρος τῶν Ἀντιλλῶν.

Οσον μεγάλης λαμπάδος ἡ λάμψις ὑπερβαίνει τὸ μικρὸν φῶς ταπεινοῦ λυχναρίου, τόσον δὲ λαμπρὸς πυροφόρος ὑπερέχει τῆς μικρᾶς λαμπυρίδος. Ἀν τις κρατῶν διὰ τῶν ἄκρων τῶν δακτύλων πυροφόρον περιφέρῃ αὐτὸν ἀπὸ στίχου εἰς στίχον βιβλίου, θὰ δυνηθῇ ἐν τῷ σκότει τῆς νυκτὸς ν' ἀναγνώσῃ. Ολίγοι πυροφόροι ἔντος κλωθοῦ ἀρκοῦσι διὰ νὰ φωτίσωσιν αἰθουσαν δλόκηρον. Ἀν ἡ λάμψις των ἀλιγοστεύση, δύναται τις πάλιν νὰ τὴν ζωγραφήσῃ ταράττων διλίγον τὰ ζωύφια ἡ θέτων αὐτὰ εἰς τὸ ὕδωρ. Δὲν λάμπει δὲ ὅλον τὸ σῶμά των. Τὸ φῶς, διπερ διαχέουσι, προέρχεται ἐκ τριῶν μικρῶν φυγῶν, ὃν δύο εἶνε ἐπὶ τῆς ῥάχεως τοῦ ζωύφιου καὶ εἷς ἐπὶ τοῦ στήθους. Φάίνεται δὲ διὰ διαν θέλησης δύναται νὰ κλείσῃ τοὺς φανούς του, ἀπαράλλακτη ὅπως κλείσουεν διὰ τῶν βλεφάρων τοὺς δρθικλμούς.

Ο 'Ινδὸς δὲδοιπορῶν νύκτωρ ἐντὸς τῶν δρακίων καὶ μεγάλων τῆς Μεξικῆς δασῶν, μεστῶν παντοίων ιοβλόων ἔρπετῶν, πιάνει ἀπό τινος δένδρου δύο πυροφόρους· θέτει δ' αὐτοὺς

τὸν ἕνα ἐπὶ τοῦ ἑνὸς ποδός του καὶ τὸν ἔτερον ἐπὶ τοῦ ἄλλου, οὕτω δὲ φωτιζόμενος ὀλιγώτερον φοβεῖται μήπως πατήσῃ ἐπὶ σρεως. Τὴν πρωΐαν, ὅταν ἔξελθῃ τοῦ δάσους ἐναποθέτει πάλιν τοὺς δύο μικροὺς ζωντανοὺς φανούς του ἐπὶ φύλλου δένδρου καὶ ἔξακολουθεῖ τὸν δρόμον του. Μεξικανικὴ τις παροιμία λέγει· «Ἐπαρε τὴν λαμπυρίδα, ἀλλὰ θές την πάλιν ἐκεῖ, δθεν τὴν ἐπῆρες.» Πχροιμία ἀξιόλογος, ἥτις διδάσκει ὅτι πρέπει δὲ ἀνθρωπος καὶ προνοτικὸς νὰ ἦνε καὶ εὐγνώμων.

Πολλοὶ πυροφόροι πωλοῦνται ἐν τῷ Μεξικῷ ὡς κοσμήματα. Διότι τὰ ζωύφια ταῦτα ὁμοιάζουσι πρὸς λίθους πολυτίμους, αἱ δὲ ἐπιχώριοι γυναικεῖς στολίζονται δι' αὐτῶν ὡς ἀνήσκαν ρουβίνικ, σμάραγδος ἡ ἀδάμαντες. Φοροῦσι δ' αὐτὰ κατὰ τὸν ἔχης τρόπον ἐγκλείουσι τοὺς πυροφόρους ἐντὸς μικρῶν σάκκων ἐκ λεπτοτάτου διαφανοῦς ὑφάσματος, προσαρτῶσι δὲ τὰ σακκίδια ταῦτα εἰς τοὺς κόμβους τῶν ταινιῶν ἡ εἰς ἀνθοδέσμας ἐκ τεχνητῶν ἀνθέων. Οὕτως ἐστοιλισμένη ἡ γυνὴ διὰ τῶν ζωντανῶν ἐκείνων πετραδίων δμοιάζει πρὸς θεάν, ἥτις περιβάλλει αἴγλη ἀπαστράπτουσα εἰς πολῶν ποδῶν ἀπόστασιν.

Οἱ πυροφόροι ἀναφαίνονται περὶ τὰ τέλη τοῦ ἀπριλίου μετὰ τὰς πρώτας βροχὰς, εἰνε δὲ ἀρθρονοί πρὸ πάντων εἰς τὰ δασώδη μέρη καὶ εἰς τοὺς ἄγρους, ἔνθα φύονται κάλαμοι· ἔξερχονται τὸ δειλινὸν, πετῶσιν ἐπὶ δύο ἡ τρεῖς ὥρας (καὶ τότε μάλιστα λάμπουσι), κρύπτονται ἐπειτα εἰς κοιλώματα δένδρων ἡ δύπλη τὴν πόναν τῶν λειμώνων· τρέφονται διὰ φύλλων καὶ ἔξαφανίζονται περὶ τὰ τέλη τοῦ ιουλίου μηνὸς ἡ τὰς ἀρχὰς τοῦ αὐγούστου. Δύγαται τις δμως καταβάλλων πολλὴν ἐπιμέλειαν νὰ διατηρήσῃ πυροφόρους ἐντὸς κλωδοῦ καὶ μέχρι τοῦ σεπτεμβρίου ἡ δικτωθρίου. Οἱ ἐκ Κούβας μάλιστα κ. Δές Ἐρυμάνας, δστις πρό τινος χρόνου παρουσίασέ τινας ἐκ τῶν περιέργων τούτων ἐντόμων πρὸς τὴν ἐν Παρισίοις Ἀκαδημίαν τῶν Ἐπιστημῶν, κατώρθωσε νὰ διατηρήσῃ πυροφόρους καὶ μέχρι τέλους τοῦ μηνὸς νοεμβρίου σχι μόνον ἐν Ἀβάνη, ἀλλὰ καὶ ἐν Νέᾳ Υόρκη.

Ἀν καὶ τὰ ζωύφια ταῦτα εἶνε ἀβλαβῆ διὰ τὸν ἀνθρωπὸν, διὰ τὸ ἴδιον αὐτῶν γένος εἶνε κατ' ἔξοχὴν ἀσπλαγχνα καὶ δμοιάζουσι κατὰ τοῦτο πρὸς τὸν ἀνθρωπὸν. Οἱ ἐν τῷ αὐτῷ κλωθοῦ κεκλεισμένοι πυροφόροι δύνανται νὰ κατακομματισθῶσιν. Ως ὅπλα μεταχειρίζονται τοὺς πόδας των, δι' ὧν προσπαθοῦσι ν' ἀποκόψωσι τὴν κεφαλὴν τοῦ ἀντιπάλου των. Σημειοῖ δὲ καὶ τὸν ἀρμάνας δτι δὲ πυροφόρος λάμπει μᾶλλον ἐντεταμένως περὶ τὴν κοιλιακὴν χώραν, τότε δὲ ἡ λάμψις του καθ' ὅλου εἶνε ἵσχυροτέρα δταν πετῷ ἡ διαν ἐμβάλληται εἰς τὸ ὕδωρ.

Ἐν τῇ Ἰνδίᾳ καὶ τῇ ἀσιατικῇ Ηολυγκσίᾳ ἀ-

1. Μεταχ. ἐν διατρ. τοῦ κ. I. Ἀρχαντινοῦ δημ. ἐν τῷ Αἰτ. Ημερολογίῳ τοῦ 1877.