

υιοῦ τοῦ Σειράχ», είτα τὴν πρὸς τοὺς Γαλάτας ἐπιστολὴν καὶ περικοπὰς τῆς πρὸς Ἐφεσίους. Τὸ χειρόγραφον τοῦτο ἡτο ἔξιοπερίεργον διὰ τὸν μικρὸν ἀριθμὸν τῶν λεξεων, αἵτινες χρησμοποιοῦνται πρὸς ἔκφρασιν τῆς ἐννοίας.

Ἐν τῷ περιτικῷ καὶ τουρκικῷ τμήματι ὁ κ. Ἐρβέρτος Γουέλδ-Μπλένδελ ἐποίησατο ἀνάγνωσμα περὶ ἑρευνῶν αὐτοῦ ἐν Περσεπόλει, ὃ δὲ κ. Γουλιέλμος Σίμψων περὶ «Ινδικῆς ἀρχιτεκτονικῆς».

Ἐν τῷ σινικῷ καὶ τῷ τῆς ἄπω Ἀνατολῆς τμήματι ὁ κ. Δέλμαρ Μόργκαν ὑπέβαλε πραγματείαν περὶ τῶν «Ἀποτελεσμάτων τῶν ρωσικῶν ἀρχαιολογικῶν ἑρευνῶν ἐν τῇ βάσει τοῦ Ὁρού εν Μογγολίᾳ», ἐγένοντο δὲ καὶ τίνα ἄλλα ἀναγνώσματα.

Ἐν τῷ τῆς Αἰγύπτου καὶ τῆς Ἀφρικῆς τμήματι ἐνδιαφέρουσα ἥτο ἡ πραγματεία τοῦ καθηγητοῦ Μαχάρφου περὶ τοῦ «εἰς τὴν αἰγυπτολογίαν κέρδους ἐκ τῶν Παπύρων τοῦ Πετρῆ». ἐν τῷ τῆς Αὐστραλίας καὶ Ὡκεανίας ὃ διδάχτωρ Φαρλαίνης ἐποίησατο ἀνάγνωσμα περὶ «τῆς Νέας Γουϊνέας», ἐν τῷ τῆς ἀνθρωπολογίας ἐγένοντο σχετικά τίνα ἀναγνώσματα καὶ τέλος ἐν τῷ τῆς ἀρχαικῆς Ἑλλάδος καὶ τῆς Ἀνατολῆς ὁ κ. Ροθέρτος Μπράουν ὡμίλησε περὶ τοῦ «Οὐρανίου Ἰσημερινοῦ τοῦ Ἀράτου».

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙ ΜΥΙΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ

Ἐκ τῆς Παρισινῆς ἐφημερίδος «Φιγαρώ» ἀποσπῆμεν τὴν ἔξῆς περὶ Μυιῶν μελέτην, ὁφειλούμενην εἰς τὸν εὐτράπελον κάλαμον τοῦ ιατροῦ Monin, συνεργάτου τῆς εἰρηνεύης ἐφημερίδος.

Δημοσιεύοντες δὲ ταύτην, σκοπὸν ἔχομεν νὰ καταστήσωμεν γνωστὰ εἰς τοὺς ἡμετέρους ἀναγνώστας τίνα μέσα μεταχειρίζεται ἡ ἐπιστήμη πρὸς ἔξοδόθευσιν τῶν ὄχληρῶν τούτων ζωϋφίων, ἀτίνα ἀρθρόνων ἀπαντῶσιν ἐν τοῖς κλίμασιν ἡμῶν κατὰ τὰς θερμὰς ὥρας τοῦ ἔτους.

Τίς θὰ μᾶς ἀπαλλάξῃ ἡμέραν τίνα ἀπὸ τὴν πολυάριθμον καὶ ὅγληρὸν ταύτην οἰκογένειαν τῶν Μυιῶν εἰδῶν, ὃν ἡ ἀνοικτὴ προσθετικὴ ἀντλεῖ ἀνέτως πᾶν τὸ πρὸ αὐτῆς εὑρισκόμενον;

Ἡ θερμότης εὐνοεῖ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν βρυμένων τούτων παραστῶν καὶ κατ’ ἔσοχὴν τὴν οἰκιακὴν μυιὰν, ἥτις ἐν ἀρθρονίᾳ ἀπαντᾶ εἰς τὰ θερμὰ κλίματα.

Ἐν καταστάσει νυμφεῖδη (σκώληκες) αἱ μοῖσι πρὸς διατροφὴν των, ἀπορροφῶσι τὰ ἀκαθαρτότερα προϊόντα τῆς τε ζωϊκῆς καὶ φυτικῆς σήψεως. Ἐν καταστάσει τελείας ἀναπτύξεως ἡ μυιὰ, κατὰ τὸν Ἀγγλον λογογράφον Emerson, τρέφεται ἴδιᾳ διὰ μικροτοπικῶν ὄργανισμῶν, συντρέχουσα σύτῳ κατὰ μέγα μέρος εἰς τὴν ἐργασίαν τῆς ἀδιακόπου φθορᾶς, ἵνες εκδήλωσις ἡ ζωῆ.

Ἔταλδες φυσιοδίφης τὴν ἔξῆς φοβερὰν στατιστικὴν ἔχαμεν ἐπ’ ἐσχάτων. Γνωστὸν καὶ ἀποδειγμένον ἔστιν ὅτι ἡ μυιὰ ὑπὸ εύνοϊκας ἀτμοσφαιρικὰς συνθήκας ἐκκολάπτει ἐτήσιως 6 περίπου γενεάς. Γνωστὸν ἔπιστης ὅτι γεννᾷ 30 ὥκατὰ μέσον δρον ἐκάπτοτε.

Ὑποθέσωμεν ἡδη, ὅτι ἐκ τῶν ἡμίσεων ὧδην προκύπτουσι θήλεις, κατὰ ταῦτα, ἡ μυιὰ ἐκκολάπτει κατὰ τὴν πρώτην γενεὰν 80 μοίσιας, ὃν αἱ 40 θήλεις, αἱ τελευταῖαι αἱται θὰ παράσχωσιν εἰς τὴν δευτέραν γενεὰν 3.200 μοίσιας, τούτων αἱ 1600 θήλεις.

Ἐξακολουθοῦντες τὴν στατιστικὴν μας φύλανομεν εἰς τὸ φοβερὸν συμπέρασμα διε μία καὶ μόνη μυιὰ δύναται ἐν διαστήματι ἔτους νὰ προστατεῖ 8 δισεκατομμυρίων καὶ 192 ἑκατομ. ἀπογόνων.

Θυμασίως πεπροκισμέναι ὑπὸ τῆς φύσεως, ὑπὸ τὴν ἔποικην τῶν πεπτικῶν ἐκκρίσεων καὶ τοῦ ἐκμικρωτικοῦ συστήματος, συνάζουσι κατὰ τὴν πτῆσίν των ἀπειροπληθῆ μικροτοπικὰ παράσιτα, ἀτίνα συσωρεύου-

σιν ἐπὶ τοῦ χροῦ τοῦ σώματος των. Ἰστάμεναί που (χάρις δὲ εἰς τὰς σικύας τῶν ποδῶν των ἴστανται ἐν ισορροπίᾳ καὶ ἐπὶ τῶν δλισθροτέρων ἀντικειμένων), ἀποξέουσι καὶ συνάζουσι διε τῶν προσθίων ποδῶν των τὰ συλλεγέντα παράσιτα, ἀτίνα καταπίνουσι διε τῶν ἐκμικρωτηρίων ὄργανων. Ἐπὶ μακρὸν γρόνον ἡ πεπτικὴ ἀστηρία ἀσκησίας ὡς ἐργασία ἀπλῆς καθαριότητος ἐνομίζετο, δι’ ὃ καὶ διὸ πολὺς Ἀλέργος Κάρρος, ὁ συμπαθῆς συγγραφεὺς τῶν Φιλοράνων, ἀνευλαβέστατα ἐλεγεν, ὅτι τρία ζῶα δαπανῶσι πολὺν γρόνον διε τὸν καλλωπισμὸν των, αἱ γαλαῖ, αἱ μοῖσι καὶ αἱ γυναῖκες. Συγγράμμην ὑραία ἀναγνώστρια!

‘Αλλ’ ἐπανέλθωμεν εἰς τὸ οἰκεῖον ἔδραφος.

Ἡ Lucilia Hominorumax ἡ χρυσόμυια τοῦ κρέατος ἡ ἐπιθετικωτέρα ἀπασῶν ἔστιν διὰ τὸν ἀνθρωπὸν. Αὔτη κατατίθησιν τὰς νύμφας τῆς ἐν ταῖς κοιλότησι τοῦ σώματός μας ἡ καὶ ἐπὶ τῶν πληγῶν μας: εἰδούσες ἐν ταῖς ρινικαῖς κοιλότησι τῶν κοιμωμένων καὶ ἐπιφέρει μεγίστας βλάβας. Ἐν τισι γύρων καὶ κατ’ ἔσοχὴν ἐν Cayaine συγνόταται εἰσιν αἱ ἀκατάστητοι αἰμορραγίαι, ἡ μηνιγγίτις καὶ διάνατος. Ἐγκαίρως πρέπει γά τὸν ἐπεμβῆ ὃ ιατρὸς διε τῆς γρήσεως τερεβίνθινοις διὰ γλωρισμῶν πλύσεων ἐν εἴδει ἐσω-ρινικῶν καταπλύσεων δι’ ὃν καὶ μόνον φανεύονται καὶ ἀποδιώκονται οἱ σκώληκες τῆς χρεωφάγου μυίας.

Ἀναφέρουσι παρατηρήσεις ἐν Γαλλίᾳ, καθ’ ἀς διαρκούσης τῆς θερμῆς τοῦ ἔτους ὥρας ἐπαίτεται ἡ καὶ μέθυσοι κατεφαγώθησαν ζῶντες ὑπὸ τῶν μυιῶν, ἀς εἴλκουσεν ἡ ἀκαθαρσία καὶ τὰ βρωμερὰ ἔλκη.

Ο ἐν Σενεγάλῃ περίφημος σκώληκος τοῦ Cayor δὲν εἰναι τι ἄλλο ἡ νύμφη τῆς ἀνθρωποφάγου ὡς γρομούσας τοῦ Blanchard. Βέβαιόν ἔστιν ὅτι ἐν Γαλλίᾳ πολλὰ κρύσματα ὃν θρακος καὶ κακοήθους φλυκταίνησι διὰ τὸν μυιοειδῶν μετεδόθησαν εἰς Bourgogne καὶ Beauce, καὶ δὴ καὶ ἐν Παρισίοις εἰς τὰς ὄρασις συνοικίες τὰς ὑπὸ τοῦ Bièvre διαβρεγμένας [Bièvre=ποταμός εἶχυνόμενος εἰς τὸν Σηκουάναν παρὰ τὴν γέφυραν τοῦ Austerlitz, ἐκτάσεως 40 γιλιαριμ.]. Ἡ μετάστησις αὔτη δὲν θὰ ὑφίστατο ἀνέκαρπως ὅλα τὰ πτώματα τῶν εἰς ἀνθράκους θνητούντων ἀντὶ νὰ θάπτωνται.

Ἐτερα εἰδῶν σπερμάτων καὶ ἰῶν δυνατὸν ἐπίσης διὰ τὸν μυιῶν νὰ μεταδοθῶσιν. Η εὐλογία, ἡ ἀλαρξ, ἡ στρακιὰ ἔξαίρετα μεταδίδονται δι’ αὔτων. Ο Grassi δι’ ἀκριβῶν παρατηρήσεων ἀπεδείξεν ὅτι οἱ πόδες τῶν ἐντόμων τούτων διασπείρουσιν ὅλα τὰ μολυσματικὰ προϊόντα. Ο-θεν μὲ τὰς κατ’ ἔσοχὴν κοπρώδεις εἰς τῶν μυιῶν εὑρωτιῶντας φυτικοὺς μύκητας, είτα δὲ μεθ’ ὑψίστης ἀδιαφορίας ἐπικάρηνται τοῦ δέρματός μας καὶ ἐπὶ τῶν τροφῶν, ἀς εἰσίσθουμεν.

Ο Spillmann καὶ Haushalter ἐξ ἶσου ἀπεδείξαν ὅτι τὰ οἰκικά μας διπέτερα συγχάνεταις εἰς τοῖς ἐντέροις των τὸ βακτηρίδιον τῆς φυματίωσης τοῦ ἀγρούς (Teigne). Εμβριπτίζουσιν ἐχατάς εἰς τὰ πολυχρόματα τῶν ζώων ὡς καὶ εἰς τοὺς εὑρωτιῶντας φυτικοὺς μύκητας, είτα δὲ μεθ’ ὑψίστης ἀδιαφορίας ἐπικάρηνται τοῦ δέρματός μας καὶ ἐπὶ τῶν τροφῶν, ἀς εἰσίσθουμεν.

Ο Spillmann καὶ Haushalter ἐξ ἶσου ἀπεδείξαν ὅτι τὰ οἰκικά μας διπέτερα συγχάνεταις εἰς τοῖς ἐντέροις των τὸ βακτηρίδιον τῆς φυματίωσης τοῦ ἀγρούς (Teigne).

Ο ιατρὸς Carlos Finlay ὁ εἰς Αβάνης βαθειοῖ, ὅτι τὰ σπέρματα τοῦ κιτρίνου πυρετοῦ διὰ τὸν προθετικῶν τῶν ἐντόμων τούτων μεταδίδονται ὡς τάξιστα καὶ εἰς μεγάλας ἀποτάσεις. Οὗτος μαλισταὶ ἀποδίδει εἰς τὴν ἐπιδρασίαν τοῦ διὰ τὸν κωνώπων ἐνοφθαλμισμοῦ τὸ εὔκολον τῆς ἐγκλιματίσεως. Ακριβέσταται στατιστικαὶ ἀπέδειξαν τὴν ὑπόστασιν τοῦ ἐμβολιασμοῦ τούτου perlos moschilos. Κατ’ ἀνάλογον τρόπον δύναται τις ζωας νὰ εὑγγάρῃ τὴν ἐπιδημικὴν μεταδότικότητα τῶν ἐλοδογενῶν ἡ διαλειπόντων πυρετῶν, διὸ τρόπος τῆς ἐν τῷ ἀνθρωπίνῳ δργανισμῷ εἰσδύσεως εἰναι σκοτεινότατος.

Τέλος ἀπαντεῖς οἱ συγγραφεῖς παραδέχονται τὴν ἐπιδρασίαν τῶν μυιῶν ἐν τῇ παραγωγῇ τῆς ἀλεγεινῆς καὶ αἰγυπτιακῆς ὄφθαλμίας, τῆς φοβερᾶς ταύτης μάστιγος τῆς συγγρόνου Αἰγύπτου. Κατὰ δὲ τὸν Πειραιεῖη Koch τὰ ἐντόμα ταῦτα δυνατὸν ἔν τισι περιπτώσεσι νὰ διαδόστωσι τὴν χολέραν, δὲ Songuei προσθέτει, ὅτι εἰς ὅλας τὰς ἐπιδημίας τὸ πεσδὸν τῶν μυιῶν ἐστὶ τρόπον τίνα τὸ θερμόνετρον τοῦ μολύσματος.

Λαμβάνων τις ὑπὸ ὄψιν τὰς ὑπερβολικὰς δυσκολίας, ἀς ἀπαντᾷ δ

ἀνθρωπος πρὸς καταπολέμησιν τῶν γρύλλων, δὲν εἶναι δύναται νὰ σκεφθῇ καὶ περὶ ἐντελοῦς ὀλέθρου τοῦ πτερωτοῦ τούτου παρασίτου, ἀπειλήνειν ἐκαλέσαμεν.

Μιμούμενοι τοῖς Συρίοις, ἂς τὰ φρικώδη ταῦτα δίπτερην οὐδέποτε ἀφηνον ἡσύχους, ἂς ἐπικαλεσθῶμεν εἰς βοήθειαν τὸν μυιδιώκτην Βελζεθού, ὅστις θὰ μᾶς συνδράμῃ νὰ παραθέσωμεν διὰ τοὺς εὐγενεῖς ἀναγνώστας ἡμῶν τίνα μέσα ἡ ὑγιεινὴ δύναται νὰ ἀντιπαρατάξῃ κατὰ τῶν ἀπεγχθῶν τούτων ἐντόμων.

Οὐδὲν περὶ ἀλεξιμύιων ἡ μεταλλικῶν κλωδίων θὰ ἀναφέρωμεν, πάντων μέσων ἀνεπιτηδειοτάτων καὶ ἀπιστοτάτων, ὃς ἄθυρως παιδίοις μᾶλλον δυναμένων νὰ χρησιμεύσωσιν ἡ εἰς ἔκδιωξιν καὶ προφύλαξιν ἀπὸ τῶν μυιῶν ἐν ταῖς ἔξοχας μάλιστα ὅποι κατὰ σμήνη ἀπαντῶσι.

Πρὸς ἔκδιωξιν τῶν μυιῶν ἀπὸ τῶν κατοικιῶν φυτευτέον ἐν τοῖς πέρι τοῦ περιβολεῶν τὸ ἐρυθρὸν δὲ ὁ μεγίστην ἀπέγχειν τρέφουσι, διαρκούσης δὲ τῆς ἡμέρας τηροῦτον ἀπόλυτον σκότος ἐν τοῖς δωματίοις τοῦ ὕπνου πρὸς τροπὴν αὐτῶν εἰς φυγήν. «Ενεκα τῶν μυιῶν αἱ ἐν τῇ Ἀνατολῇ εἰκίαι, κατὰ μέρα μέρος, εἰσὶν ἔρυητικῆς κεκλεισμέναι.

Ἡ τῶν ὁροφῶν κονίασις δι' ἀσθεστούχου φαινικούγονος ὕδατος, καὶ τὸ κόλλημα τῶν χαρτοπετασμάτων διὰ κόλλας περιεχούσης ἔκατοτά τινα τοῦ γράμματος ἀχνῆς ὑδραργύρου (Sublimé corrosif) εἶναι μέσα ἀποτελεσματικὰ πρὸς ἔξολθρευσιν παντὸς εἴδους παρασίτου. Μετὰ περισκέψεως πολλῆς γρῆσθαι τοῦ φαρμάκου ὡς δηλητηρίου. Πολεμιώτατα ἔχει πρὸς πάντα τὰ ζῶα ἡ ἄχνη τοῦ ὑδραργύρου, θανατοῦσα καὶ αὐτὰ τὰ φυτά, ἀπίγυθος ἡ περιγυθοῦ αὐτοῖς καὶ διὰ διαλύσεως σφόδρα ἡραίωμενής. Τὴν παρασιτοκτόνον καὶ ἀναστατικὴν σήψεων καὶ ζυμώσεων ἔξαισίαν δύναμιν τῆς ἄχνης μεταχειρίζονται οἱ ἐν μουσείοις φυσικῆς ἴστορίας ὑπὸ τούπον ἀσθενοῦς διαλύσεως, δύποις ἐμβαπτίσαντες φυτὰ καὶ ζῶα προφυλάξιν ἀπὸ τῶν ἐντόμων καὶ ἀπὸ τῆς σήψεως καὶ ζυμώσεως καὶ πάσης ἀναπτύξεως σπόρων καὶ μυκήτων. Εἶναι δὲ ἡ ἀντιστητικὴ καὶ ἀντιζυμωτικὴ δύναμις τῆς ἄχνης (1 : 20,000 ὕδατος) δεκάκις μείζων τῆς τοῦ θυμελαίου καὶ βενζοϊκοῦ νατρίου, ἐκατοντάκις δὲ μείζων τῆς τοῦ φαινικοῦ ὅξεος καὶ τῆς κινίνης.

Διὰ δὲ τὴν τῶν μυιῶν τῶν ἀποπάτων ἔξόντωσιν τὰς ἔξτης συνετὰς συμβουλὰς παρέχει ὁ σοφὸς ἐν Bordeaux φαρμακοποιὸς κ. Carles.

»Διάλυσον 50 γράμ. φαινικοῦ ὅξεος ἐν ἐνὶ τρίτῳ λίτρᾳ οἰνοπνεύματος κεκαθαρμένου, πλήρωσον τὴν ὑποληθεύσαν ἡμίσειαν λίτραν δὲ ὕδατος. Ἐμβάπτισον μικρὸν σάρωθρον ἐν τῷ μίγματι καὶ ράντισον τὰς ὄπας ἐν αἷς τὰ ἔντομα κατασκηνῶσι. Πειρχάματιν ἐπὶ πολλὰς ἡμέρας. Τὸ φαινικὸν ὅξεον φονεύει μέγα μέρος τῶν μυιῶν καὶ διασκορπᾷ τὰς μὴ προσβληθείσας.

Τήρει καθαροὺς τοὺς ἀποπάτους, διότι αἱ μυῖαι ἐκ τῶν ἀνθρωπίνων ἐκκρίσεων διατρέφονται.

Πρὶν ἡ περατώσωμεν τὴν παροῦσαν μελέτην μας, ἐπιτραπήτω ἡμῖν νὰ παραθέσωμεν τὸ ἔξτης λόγιον φλεγματικοῦ τίνος "Ἄγγλου, ὅστις φαινεται νὰ τρέφῃ ἀσπονδον μῆσος κατὰ τῆς Musca domestica τοῦ Διναρίου.

»Διὰ νὰ συγκατανεύσῃ ὁ πάτερ Νῶε νὰ ἐπιβιβάσῃ τῆς κιβωτοῦ του ζωύφια τόσον ἀπεγκῆ πρέπει νὰ ἥτο μεθυσμένος».

Δεῦτε λοιπὸν κηρύξωμεν τὸν κατὰ τῶν μυιῶν πόλεμον.

*Ἐγραφον ἐν Παρισίοις, τῇ 22 αὐγούστου 1892.

Γ. Ι. ΒΛΑΔΙΚΑΣ ιατρός.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Ο ΑΝΗΡ ΚΑΙ Η ΓΥΝΗ

(Κατὰ Λέοντα Τολστότον).

«Η ἀποστολὴ παντὸς ἀνθρωπίνου ὄντος ἀνθρόδος ἡ γυναικός, εἶναι νὰ διπρεπῇ τοῖς ὅμοιοις αὐτῷ. Πᾶς φιλοδίκαιος δὲν δύναται ν' ἀρνηθῇ τὴν ἀναγνώρ.σιν τοῦ ἀξιωματος τούτου. Τὸ πρόσωπον, ὅπερ διαδραματίζει ὅ

ἀνήρ καὶ ἡ γυνή, εἶναι ἐξ ἵσου ἐνδιαφέρον εἰς ἐκπλήρωσιν τῆς ἀποστολῆς τὰ μέσα μόνον τῆς πραγματώσεως αὐτῆς δικρέφεοντιν.

Διὰ τὸν ἄνδρα τὰ μέσα ταῦτα εἰσὶ πολυάριθμα· δύναται νὰ καταστῇ ἐπιφελῆς τῇ ἀνθρωπότητι διὰ τῆς φυσικῆς ἐργασίας, προμηθεύων τῷ ἀλλῷ τὰ πρὸς συντήρησιν, διὰ τῆς διανοητικῆς, σπουδάζων τοὺς νόμους τῆς φύσεως πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦ καθυποτάξαι καθούς εἰς τὴν θελησιν αὐτοῦ καὶ διὰ τῆς κοινωνικῆς ἐργασίας, ἦτοι διοργανῶν τὴν κοινωνίαν διὰ τοῦ καθορισμοῦ τῶν ἀμοιβαίων καθηκόντων τῶν μελῶν αὐτῆς. Πάντες οἱ κλάδοι τῆς ἀνθρωπίνου ἐνεργείας, ἔξαιρεσί τῆς ἀναπαραγωγῆς καὶ τῷ θηλασμῷ τῶν πατέρων, ἀνήκουσιν αὗτῷ. Καὶ αὐτὴ ἡ γυνὴ δύναται νὰ καταστῇ ἐξ ἵσου καὶ διὰ τῆς ὀφέλους, ἔτε προσιτῶν ὄντων ταῦτη πάντων τῶν κλάδων τῆς ἀνθρωπίνου ἐνεργείας· ἔτος τούτου ὅμως ὡς ἐκ τῆς φυσικῆς αὐτῆς διαπλάσεως ἡ γυνὴ εἶναι πρωτισμένη καὶ εἰς ἐκπλήρωσιν ἀποστολῆς, ἡ ἐκπλήρωσις τῆς ὀποίας ἀδύνατος ἀποβαίνει εἰς τὸν ἄνδρα.

Τὸ ἀνθρώπινον δὲ δύο τινὰ ἔχει νὰ ἐκπληρώσῃ· ν' αὐξήσῃ τὴν εὐημερίαν τῶν ὑπαρχόντων καὶ εξασφαλίσῃ τὴν ἀνανέωσιν τοῦ εἰδῶν. Ἡ πρώτη τῶν δύο τούτων ἀποστολῶν ἀπόκειται κυρίως εἰς τὸν ἔνδρον, διότι ἀδύνατόν ἐστιν αὐτῷ νὰ ἐπιδοθῇ εἰς τὸ ἔργον, ὅπερ εἰς τὴν γυναικίαν καὶ μόνον ἀνάγεται, ἔνεκα τοῦ ἰδίου αὐτῆς διοργανισμοῦ. Δὲν πρέπει νὰ λησμονῶμεν τὴν διαφορὰν ταῦτην, διότι αὕτη ἐστιν ἐκείνη, ἐξ ἡς ἀπορρέουσιν τὰ καθήκοντα, ἀτινα δὲν ἐφευρέθησαν ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων, ἀλλ' εἶναι συμφυτη. Ἡ διαφορὰ αὕτη κυρίως εἶναι ἐκείνη, ἐξ ἡς δύναται τις νὰ ἐκτιμήσῃ τὰς ἀρετὰς καὶ τὰς κακίας τῆς γυναικίδος καὶ τοῦ ἄνδρού, ἡ δὲ ἐκτιμήσις αὕτη ὑπῆρξεν ἀείποτε, ὑπάρχει εἰσέτι καὶ θὰ ὑπάρχῃ ἐφ' ὅσον οἱ ἀνθρωποι ἔσονται ὄντα, ίκανά πρὸς τὸ λογικῶς τακέπτεσθαι.

Ἐκ πείρας γινώσκουμεν διότι τοῦ ἄνδρού, ἀφιεροῦντος τὸ πλεῖστον τοῦ βίου εἰς τὸ ἐπιβιλλόμενον αὐτῷ ποικίλον ἔργον, ἔργον διανοητικὸν καὶ κοινωνικόν, καὶ τῆς γυναικίδος ἐπιδιδομένης κυρίων εἰς τὰς τῆς μητρότητος μερίμνας, ἦτοι εἰς τὴν κύστιν, τὸν θηλασμὸν καὶ τὴν ἀνατροφὴν τῶν τέκνων, ἀμφότεροι θὰ ἔχωσιν ἐξ ἵσου συνείδησιν τοῦ ἐπιτελεσθέντος καθήκοντος καὶ ἀμφότεροι θὰ ἔχωσιν δικαιώματα ἐπὶ τῆς ἐκ μέρους τῶν δυοῖν τῶν ἐκτιμήσεως καὶ ἀγάπης, διότι ἀμφότεροι θὰ ἔχωσιν ἐκπληρώσει τὴν ἐντολήν, ἥν ἡ φύσις ἐκάστω προώρισεν.

Ο ἀνήρ πρὸς συντέλεσιν τῆς θείας θελήσεως δρεῖται νὰ καθίσταται ὀφέλιμος τόσον ὑπὸ φυσικήν, ὅσον καὶ ὑπὸ διανοητικὴν καὶ ἡθικὴν ἐποψίην· ἡ τῆς γυναικίδος ὅμως ἐνέργεια δύναται νὰ ἐκδηλώται μόνον διὰ τῆς ἐκπληρώσεως τῆς ἀποστολῆς, ἥτις ἀποκλειστικῶς σχεδὸν αὐτῇ ἀνατέθειται: τούτεστι διὰ τῆς ἀνατροφῆς τῶν τέκνων.

Τούτου ἔνεκεν ἡ παρὰ τῇ γυνῇ εἰς ὑπέροχον βρυθὸν ἀνεπιτυγμένη μητρικὴ στοργή, ἡ ἔξαιρετικὴ αὕτη ἀγάπη, ἡ διὰ τοῦ λογικοῦ καταπολέμησις τῆς ὀποίας ἀποβαίνει ἀνωφελῆς, ἔσται καὶ δέον πάντοτε νὰ εἶναι ὁ κλῆρος τῆς μητρός. Η πρὸς τὸ νεογέννητον αὕτη ἀπεριόριστος ἀγάπη δὲν εἶναι ποσῶς προϊόν ἐγωγήσιου· εἶναι ἡ ἀγάπη τοῦ ἔργατου πρὸς τὸ ἔργον, εἰς ὁ ἀφωνίαται. Αν ἀποστέρησῃ τις αὐτὸν τὴν ἀγάπην ταῦτην, τὸ ἔργον ἀποβαίνεις αὐτῷ ἀδύνατον. Επιδιδόμενος εἰς οἰνοδήποτε ἔργον ἔστω καὶ τῆς χειρός καταβάλω πάντα τὸν ζηλόν μου· προσηλούμαι εἰν αὐτῷ. Αν μὴ εἴγε οὕτω θὰ ἤδυνάτουν ν' ἀγάγω αὐτὸν εἰς αἴσιον πέρας. Μεγάλως θὰ εὐθίσουμην, ἀν μοὶ τὸ κατεστρέψον. Τοῦ κισθήματος ὅμως τούτου ἀμφοροῦμαι πράγματι μόνον μέχρις ἀποπερατώσεως τοῦ ἔργου· βραδύτερον θ' ἀπομείνη μόνον μικρὰ προτίμησις, ἀσθενής καὶ θεωρούμενη ἀδικαιολόγητος.

Ταῦτὸ δικαιάνει καὶ περὶ τῆς μητρὸς ἀπέναντι τῶν τέκνων αὐτῆς. Ο ἀνήρ κέκληται νὰ ἐκπληρώσῃ τὴν ἀποστολὴν αὐτοῦ διὰ παντὸς εἰδοῦς ἐργασίας, ἀγαπᾶ δὲ τὰ ἔργα αὐτοῦ ταῦτα, ἐφ' ὅσον ἐγαστρίζεται εἰς αὐτά. Τὸ ἔργον τῆς γυναικίδος εἶναι ἡ τῶν τέκνων ἀνατροφή, θ' ἀγαπᾶ δὲ τοῦτο μέχρις οὐ συντελεσθῇ τὸ ἔργον τοῦτο.

Ἐν τῇ τοῦ καθήκοντος ταῦτη ἐκπληρώσει—τοῦ καθήκοντος δηλ. τοῦ εἰναιτιανοῦ τοῖς ὁμοίοις—καὶ ἡ ἀνήρ ὡς ἡ γυνὴ εἶναι καθ' ὅλην κληρίαν τοῖς, καίπερ διαφερόντων τῶν μέσων, ἀπερ ἐκάτερος τῶν δύο κρητικοποιεῖται. Η ισότης αὐτῶν ἔχειται ἐν τῷ ἔξτη, ὅτι καὶ ἡ μία καὶ ἡ ἄλλη τῶν ἐκάτερου ἔνεργειῶν ἔχουσι τὴν αὐτὴν σπουδαιότητα, ὅτι