

άκομη ή υπερήφανη λίρα, καὶ κανεὶς ποτὲ δὲν θὰ τὴν ἔκβαλῃ ἀπὸ τὸν σκοτεινόν της τάφον.

‘Η πεντάρα δύμως ἐπρόκειτο νὰ ταξιδεύσῃ, νὰ ἵδῃ πολὺν κόσμον καὶ νὰ λάθῃ ὁψηλὰς τιμάς. ’Εξῆλθεν ἀπὸ τὸ νομισματοκοπεῖον εἰς τὴν τοσέπην ἐνὸς ταπεινοῦ ὑπηρέτου, δὲν ὅποιος ἔλαβε τὸ μηνιάτικόν του τὴν ἡμέραν ἔκεινην. Τὸ παιδὶ αὐτὸς εἶχε μίαν ἀδελφούλαν, τῆς ὅποιας τόσον ἦρεσεν ἡ κατακαΐρουργη καὶ δαλιστερὴ πεντάρα, ὥστε αὐτὸς τῆς τὴν ἔχαρισεν. Τὸ κοράσιον ἔτρεξε νὰ τὴν δειέῃ εἰς τὴν μητέρα της, ἡ δόποια ἀπλωνες ῥοῦχα εἰς τὸν κῆπον, καθὼς δύμως ἐ-ἐνήρχετο ἀπὸ τὴν θύραν ενρίσκει ἐναν χωλὸν ἐπαύτην, δὲν ὅποιος τῆς ἔζητησε δλίγον ψωμί. Ψωμὶ δὲν εἶχε τὸ κοράσιον, ἀλλὰ τὸν ἐλυτήθη φοιβερά,—τῷ δὲ δει λοιπὸν τὴν νέαν τῆς πεντάραν.

‘Ο ἐπαίτης τῆς ἔδωκε πολλὰς εὐχὰς καὶ χωλαίνων ἔτρεξεν εἰς τι ψωμαδίκον ἔκει κοντά, διὰ νὰ σδήσῃ τὴν πεντάραν του. ’Ενψή πηλωνες δύμως τὴν χειρά του νὰ δειέῃ ἕνα στρογγυλὸν ἄρτον, εἶδεν ἔνα παλαιόν του γνωριμούν ἐνδυμένον ως προσκυνητὴν, δὲν ὅποιος ἐμοίραζε μικρὰς χρωματισμένας εἰκόνας ἀγίων καὶ εὐσεβῶν ἀνθρώπων εἰς τὰ παιδιά, τὰ δόποια ἔστεκαν ἔκει πλησίον, καὶ ἔκεινα ἔρριπτον χρήματα εἰς τὴν σακούλαν του.

«Διὰ ποῦ εἰσαι» τὸν ἡρώτησεν δὲπαίτης.

«Διὰ τὴν ιερὰν πόλιν Ἱερουσαλήμ, δους δὲ Χριστὸς πειρεπάτει καὶ ἀπέθανεν ἀπεκριθῇ δ προσκυνητῆς—μέλων νὰ προσευχηθῶ εἰς τὸν τάφον Του, καὶ νὰ δώσω λύτρον νὰ ἔσαιγοράσω τὸν ἀδελφόν μου ἀπὸ τοὺς Τούρκους. Διὰ τοῦτο συνάζω χρήματα.»

«Λάβε λοιπὸν καὶ τὸν δόσιον μου.» εἶπεν δὲπαίτης, καὶ τῷ δὲδει τὴν πεντάραν καὶ ἔγυρισε νὰ φύγῃ πεινασμένος δπως ἥλθεν, ἀλλ’ δ ψωμᾶς, δὲν ὅποιος εἶχεν ἰδεῖ τὴν πρᾶξιν του, τὸν ἐφώνακες καὶ τῷ ἔχαρισε τὸν ἄρτον τὸν ὅποιον ἐπρόκειτο νὰ ἀγοράσῃ.

‘Ο προσκυνητὴς ἐπέρασε κόσμον πολὺν καὶ τέλος ἔφθασεν εἰς τὴν θάλασσαν· ἔκει ἐμδῆκεν εἰς πλοϊον καὶ ἐπέρασε εἰς τὸ ἄλλο μέρος, δους ἥτον δ μεγάλη καὶ ιερὰ πόλις Ἱερουσαλήμ. ’Αμα ἔφθασεν δπῆγε καὶ προσηγήμη εἰς τὸν τάφον τοῦ Χριστοῦ, καὶ ἀπὲκει ὑπῆγεν εἰς τοῦ Σουλτάνου τὸ παλάτιον. Τῷ προσέφερε πολλὰ χρήματα διὰ νὰ ἀφήσῃ τὸν ἀδελφόν του νὰ φύγῃ, ἀλλ’ ἔκεινος ἥθελεν ἀκόμη περισσότερα. Τότε δ προσκυνητὴς τῷ λέγει—

«Δὲν ἔχω ἄλλο τι νὰ σὲ προσφέρω εἰμὴ αὐτὴν τὴν πεντάραν, τὴν ὅποιαν μοὶ ἔδωκεν ἀπὸ εὐσπλαγχνίαν εἰς ἐπαίτης ἀκόμη ἐλεσινότερος καὶ πλέον πεινασμένος ἀπὲκει. ’Έσο καὶ σὺ εὔσπαλγχνος δσον αὐτός· λάβε τὴν πεντάραν αὐτὴν καὶ θὰ σοῦ φέρη καλόν.»

Τότε λοιπὸν δ Σουλτάνος τὸν ἔλέγησεν, ἀφῆκε τὸν

ἀδελφόν του ἐλεύθερον καὶ ἔλαβε τὴν πεντάραν, τὴν ὅποιαν ἔδωκε μέσα εἰς τὴν τσέπην του.

Παρῆλθε καιρὸς καὶ δὲ πεντάρα ἔμενεν ἔκει λησμονημένη ἀλλ’ ἐπὶ τέλους δ Σουλτάνος δπῆγε νὰ πολεμήσῃ μὲ τὸν αὐτοκράτορα, δ ὅποιος ἥλθε νὰ τοῦ πάρῃ τὸν Ἀγιον Τάφον. ’Ο Σουλτάνος ἐμάχετο γενναίως καὶ οὐδέποτε ἐπληγώθη. Μίαν ἡμέραν δύμως τὸν ἔκτυπησεν εἰς τὸ στήθος ἐν βέλος, ἀλλ’ ἀντὶ νὰ τὸν πληγώσῃ ἐγκίστρησεν ἐπάνω εἰς τὸ ἔδυμά του καὶ ἔπεσε πλαγίως εἰς τὴν γῆν. ’Ο Σουλτάνος ἀπόρησε διὰ τὸ πρᾶγμα τοῦτο, καὶ μετὰ τὴν μάχην ἐκύπταξε τὸ ἔδυμά του νὰ ἵδῃ τὶ εἶχεν ἔκει εἰς τὸ στήθος καὶ τὸν ἔσωσεν ἀπὸ τὴν πληγὴν τοῦ βέλους. Τί νὰ ἵδῃ; τὴν πεντάραν τὴν ὅποιαν εἶχε λησμονήσει ἔκει εἰς τὴν μικράν του τσέπην. ’Εκτοτε δ Σουλτάνος ἔλαβεν εἰς μεγάλην ὑπόληψιν τὴν πεντάραν καὶ τὴν ἔκρεμασε μὲ χρυσῆν ἀλυσίδα ἀπὸ τὴν μεγάλην του κυρτὴν σπάθην.

‘Αλλ’ δ πόλεμος ἐξηκούούθει καὶ ἐπὶ τέλους δ Αὐτοκράτωρ ἐνίκησε τὸν Σουλτάνον καὶ τὸν ἡγάκιασε νὰ παραδώσῃ τὸ ξίφος του. ’Ἐτσι λοιπὸν καὶ δὲ πεντάρα ἥλαξε κυρίους. Μίαν ἡμέραν εἰς τὸ τραπέζι, ἐνψή δ Αὐτοκράτωρ ἐσήκωνε τὸ ποτήριόν του διὰ νὰ πίῃ, δ γυναίκα του τὸν παρεκάλεσε νὰ τῆς δειέῃ τὴν σπάθην τοῦ Τούρκου, καθὼς λοιπὸν τὴν ἐσήκωσε διὰ νὰ τὴν ἵδῃ διὰ τοῦ Τούρκου, καθὼς λοιπὸν τὴν ἐσήκωσε διὰ νὰ τὴν ἓλθῃ διὰ τοῦ Τούρκου, δὲν ἀδυτοκράτειρα, δ πεντάρα ἐλύθη ἀπὸ τὴν ἀλυσίδα καὶ ἔπεσε μέσα εἰς τὸ ποτήριον. ’Ο Αὐτοκράτωρ τὴν ἔδησεν εὐθὺς, ἀλλὰ τί νὰ ἵδῃ; — δ πεντάρα εἶχε γείνει καταπράσινη! ’Απὸ τοῦτο λοιπὸν ἐννόησαν δλοὶ δτι τὸ κρασὶ ἡτο φαρμακευμένον. Καὶ πραγματικῶς ἔνας κακὸς δπηρέτης, διὰ νὰ ἐκδικηθῇ τὸν Αὐτοκράτορα δ ὅποιος τὸν εἶχε μαλώσει, εἶχε βάλει δηλητήριον εἰς τὸ κρασὶ του διὰ νὰ τὸν φονεύσῃ. ‘Ο κακὸς δούλος κατεδικάσθη εἰς θάνατον, ἀλλὰ τὴν πεντάρα τὴν ἔδαλεν διὰ τοῦ Τούρκου εἰς τὴν κορώναν του.

Οὗτον λοιπὸν δ πεντάρα ἔκαμεν ἔνα παιδάκι νὰ χαρῇ, ἐτάξιεν ἔναν ἐπαίτηη, ἥλευθέρωσεν ἔνα φυλακισμένον, ἐπροφύλαξεν ἔνα Σουλτάνον ἀπὸ θανάσιμον πληγήν, καὶ ἔσωσε τὴν Ζωὴν ἐνὸς Αὐτοκράτορος. Διὰ τοῦτο ἐτέθη εἰς τὸ βασιλικὸν στέμμα, καὶ βέβαια θὰ ἥγαινει ἀκόμη. ’Αγι εἰμποροῦσε κανεὶς νὰ κατορθώσῃ νὰ ἵδῃ τὴν κορώναν!

ΟΛΙΓΑ ΠΕΡΙ ΜΕΛΙΣΣΩΝ.

(Συνέχεια τοῦ προηγούμενού φύλλου.)



Αἱ ἐργάτιδες εἰναι μικρότεραι καὶ ἀπὸ τὴν βασιλίσσαν καὶ ἀπὸ τοὺς κηφήνας, μερικοὶ δὲ τὰς διαιροῦν εἰς δύο τάξεις, εἰς τροφοὺς καὶ εἰς παραγωγούς, καὶ αἱ μὲν τροφοὶ εἰναι αἱ πλέον

ἀδύνατοι καὶ δὲν ἀντέχουν εἰς τὸν μακρὸν δρόμους καὶ τὰ βαρέα φορτία, ἀλλὰ φροντίζουν διὰ τὰς ἔργα σίας τῆς οἰκίας, καθαρίζουν δηλαδὴ τὴν κυψέλην, κτίζουν νέα κύτταρα καὶ ἐπιδιορθώνουν τὰ παλαιά, τρέφουν δὲ καὶ περιποιοῦνται τὰ αὐγὰ, ἔωσοῦ ἐπωασθοῦν, ἐνῷ αἱ εὐρωστάτεραι τῶν ἀδελφαὶ γυρίζουν τὸν μαργρούς καὶ τὸν κάμπους καὶ συνάζουν ἀπὸ τὰς ἄνθη πᾶν διὰ τὰς χρειάζεται πρὸς τροφὴν καὶ πρὸς κατασκευὴν μέλιτος καὶ κηρός. Πρὸς τοῦτο εἶναι ἔφωνοι διασμέναι μὲν μακράν καὶ φιλήν προσδοκία, διὰ μέσου τῆς ὁποίας ροφοῦν τὸ νέκταρ ἀπὸ τὸ βάθος τῶν καλύκων, ἐνῷ τριβόμεναι ἐπάνω εἰς τὸν στήμονας τοῦ ἄνθους σκεπάζονται μὲν τὴν κιτρίνην ἑκείνην σκόνην, ήτις δυνομάζεται γῆρας, καὶ τὴν ὁποίαν ἀποτινάζουν εἰς τὰς ἀποθήκας τῶν δταν ἐπιστρέφουν εἰς τὴν κυψέλην, δὲν ἀρκοῦνται δμως εἰς αὐτὴν τὴν προμήθειαν, ἀλλὰ φροντίζουν πρὸς ἀναχωρήσουν διὰ τὴν οἰκίαν νὰ γεμίσουν καὶ τὰ μικρὰ καλάθια, εἰς τὰ διόπια ἀπολήγουν οἱ διάσθιτοι τῶν πόδες.

Τὸ θαυμαστότερον δμως μέρος τοῦ σώματός των εἶναι τὸ κέντρον, τὸ φοβερὸν ἑκεῖνο ἔφος, τοῦ ὁποίου ἡ φήμη μόνον τὰς προφυλάττει ἀπὸ πολλὰς ἁνοχλήσεις καὶ ἀδιαχρισίας καὶ βλάβην ἐκ μέρους τῶν ἀνθρώπων. Εἶναι μηχανισμὸς περίπλοκος καὶ τόσον μᾶλλον θαυμαστὸς δσεν μόλις δύναται νὰ διακριθῇ διὰ τοῦ γυμνοῦ δφθαλαμοῦ.

Ως βλέπετε ἐκ τῆς ἐνώπιόν σας εἰκόνος, δμηχανισμὸς ἀποτελεῖται ἐκ δύο μακρῶν πριονίων ἡνωμένων κατὰ μῆκος, μεταξὺ τῶν ὁποίων φαίνεται λεπτῆ τις γραμμὴ, αὐτὸ τὸ κέντρον, ἐνῷ οἱ δύο στενοὶ θύλακες οἱ ὁποίοι κρέμανται ἐκατέρωθεν αὐτοῦ ἐμπειρίζουν τὸ φαρμάκιον, τὸ ὁποῖον χύνεται διὰ μέσου τοῦ κέντρου εἰς τὸ μέρος δπου ἡ μέλισσα κεντήσῃ. Τὸ κέντρον εἶναι τόσον λεπτὸν καὶ λειον, ώστε δταν ἐξετασθῇ δπὸ τὸ μικροσκόπιον δὲν δειχνύει τὴν μικροτά. Κέντρον την ἀνωμαλίαν, ἀλλ ἐνὶ εἰς δλον του τὸ μῆκος ἐντελῶς στιλπνὸν καὶ ἀπολήγει εἰς αἰχμὴν τόσον λεπτὴν ώστε σχεδὸν χάνεται ἀπὸ τὴν δψιν, ἐνῷ τούναντίον τὸ κοπτερώτερον ξυράφιον τοῦ κόσμου ἐξεταζόμενον δπὸ τοῦ μικροσκοπίου φαίνεται χονδρὸν καὶ δδοντώτον, ἡ δὲ λεπτοτάτη βελόνη δμοιάζει μὲ παχεῖαν ράθδον σιδηρᾶν.

Σᾶς εἴπα δι τὴς Βασιλισσα καταγίνεται ἀδιακόπως εἰς τὸ γεννῆσαι αὐγὰ συνήθως μὲν 200 τὴν ἡμέραν ἐνίστε δμως καὶ 3000-4000, καὶ δι τὸ χρέος τῶν τροφῶν εἶναι νὰ τὰ ἐπωαζουν καὶ νὰ τρέφουν τὰς γεαράς



ἀδελφάς των, αἱ ὅποιαι, ἀμα ἀναπτυχθοῦν, λαμβάνουν καὶ αὐται μέρος εἰς τὰς ἐργασίας τῆς κυψέλης. Πιθανὸν νὰ σᾶς φανῇ περάδοξον πῶς κατορθώνουν νὰ χωροῦν εἰς μίαν κυψέλην τόσαι χιλιάδες μελισσῶν, δσαι γεννῶνται εἰς διάστημα ἑνὸς ἔτους, ἀφοῦ δ πληθυσμὸς αὐξάνει κατὰ τόσας ἑκατοντάδας καθ' ἡμέραν, ἀλλὰ θὰ ἴσητε πόσον σοφῶς δ Θεὸς ἐπρονόησε δι δλας τὰς ἀνάγκας καὶ ἐνδεχομένας δυσκολίας τῶν μικρῶν τούτων πλασμάτων του. Η ζωὴ τῶν ἐργατῶν ὥρισθη εἰς 6—8 μῆνας, σπανίως δὲ εἰς ἓν ἔτος· ἐπρεπε λοιπὸν αἱ ἀπομνήσκουσαι νὰ ἀντικαθιστῶνται δλονέν δπὸ ἄλλων, διὰ τοῦτο ἡ ζωὴ τῆς βασιλίσσης ἐμακρύνθη εἰς 4—5 ἔτῶν, εἰς τὸ διάστημα τῶν ὁποίων γεννῆσαι ἑκατοντάδας γενεᾶς τέκνων, τὰ διόπια εἶναι καὶ δημήκοι τῆς. Ἐπειδὴ δμως αὐξάνει πάντοτε δ πληθυσμὸς τόσον ταχέως, ώστε νὰ μὴ δύνανται νὰ οἰκονομῶνται δλαι εἰς μίαν κυψέλην, ἀνηγκάζονται ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν νὰ ἀποστέλλουν ἀποικίας διὰ νὰ σχηματίσουν νέα βασίλεια εἰς ἄλλο μέρος, ἐπειδὴ δὲ ἔχει ἀνάγκην βασιλίσσης πᾶσα νέα ἀποικία, καὶ ἐπειδὴ δὲν ὑπάρχει παρὰ μία μόνον βασιλίσσα, αἱ καλαι ἐργάτιδες λαμβάνουν ἓν ἀπὸ τὰ κοινὰ αὐγὰ, τὸ θέτουν εἰς κύτταρον βασιλικὸν, τὸ δποῖον εἶναι πολὺ μεγαλείτερον ἀπὸ τὰ ἄλλα, καὶ τὸ τρέφουν μὲ τὴν τροφὴν ἑκείνην, ἡ διόπια εἶναι ἀποκλειστικῶς τῆς βασιλικῆς οἰκογενείας, ἔωσοῦ μὲ τὰς πολλὰς καὶ καλὰς αὐτῶν περιποιήσεις, εἰς διάστημα 11—14 ἡμερῶν, ἐξέρχεται ἀπὸ τὸ κύτταρόν της ἡ γεαρά βασιλίσσα, καὶ ἀν ἡναι φρόνιμος ἀναχωρεῖ εθύβις μὲ τὴν νέαν ἀποικίαν, ἀλλας ἡ παλαιὰ βασιλίσσα τὴν φονεύει.

Ίδου τι, τὸ διόπιον δμοιάζει μὲ τὸν φθόγονον, ἓν ἀπὸ τὸ χειρότερα ἐλαττώματα εἴτε εἰς ἄνθρωπον εἴτε εἰς ζφον, ἀλλὰ φαίνεται μᾶλλον νὰ ἡναι ὑπερδολικὴ φυλοτιμία, διότι ἡ βασιλίσσα νομίζει δτι διακινδυνεύει τὸ βασιλείον της καὶ προτιμᾷ νὰ ἐκθέσῃ τὴν ζωὴν της μᾶλλον ἡ νὰ θυσιάσῃ ταδικαιώματά της. Καὶ δμως μὲ δλην της τὴν φιλοτιμίαν δὲν ἀποφασίζει νὰ συμπλακῇ μὲ τὸν ἐχθρόν της δταν δὲν ἡναι ἐπίς δτι θὰ ὑπερισχύσῃ ἐναντίον της. Εἰξεύρεται δτι ἀν κεντήσῃ τὴν ἀντίπαλόν της τὴν φονεύει, δὲν ἐννοεῖ δμως νὰ χάσῃ μὲ τὸ μέσον τοῦτο τὴν ζωὴν, καὶ νὰ ἀφήσῃ τὸ βασιλείον της δρφανὸν καὶ ἀπροστάτευτον, δθεν ζητεῖ νὰ τὴν κεντήσῃ εἰς τὸ μόνον μέρος ἀπὸ τὸ διόπιον δύναται ἀσφαλῶς νὰ ἀποσύρῃ τὸ κέντρον της, δηλαδὴ εἰς τὴν κοιλίαν, ἔτον δμως ἴδῃ δτι ἡ ἀντίπαλος ἀμύνεται καὶ προσπαθεῖ νὰ κάμῃ τὸ αὐτὸν εἰς αὐτὴν, τότε ὑποχωρεῖ καὶ ἐπιφυλάσσεται νὰ εὔρῃ καταλληλοτέραν στιγμήν. (ἀκολουθεῖ.)