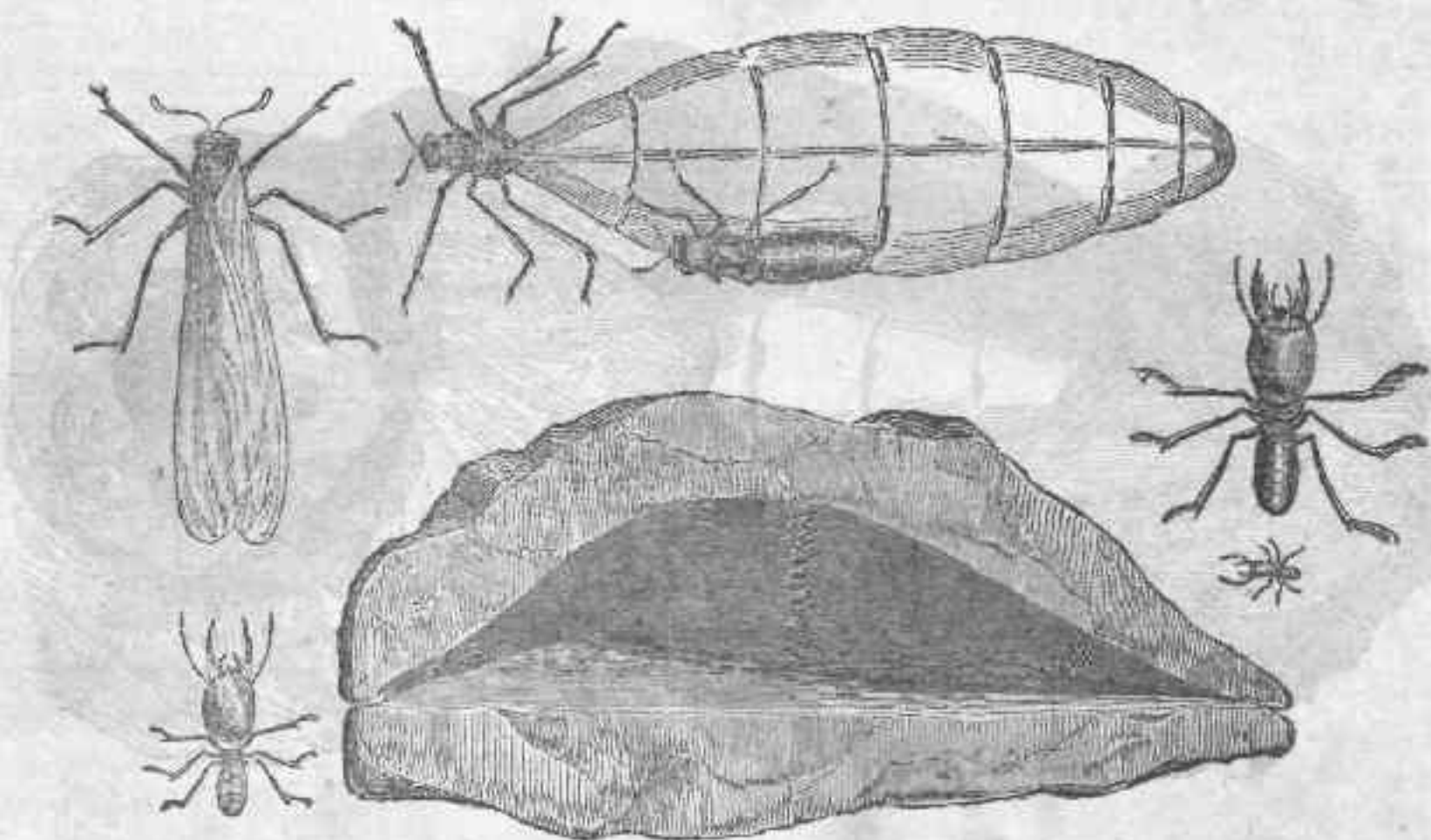


μον τι ζεύγος τῶν εὐγενεστέρων τάξεων ὑπὸ τοῦ ἔρωτος συνθεθὲν, ἀναλαμβάνουσιν αὐτὸ, τὸ περιβάλλουσι διὰ λεπτοῦ περικαλύμματος ἐξ ἀργίλλου, ὅπως τὸ προστατεύσῃ κατὰ παντὸς κινδύνου, καὶ διατηρήσῃσιν ἀτάραχον τὸν μῆνα τοῦ μέλιτος των, τὸ ἐκλέγουσι βασιλέα καὶ βασίλισσαν νέου κράτους, καὶ ὄρχονται ἐν τῷ ἅμα τῆς οἰκοδομῆς νέας πόλεως, αὐθορμήτως ἀναλαμβάνοντες τὴν ὑποχρέωσιν νὰ περὶ-θαρχῶσιν εἰς τοὺς βασιλεῖς, νὰ ἐργάζωνται ὑπὲρ αὐτῶν, καὶ ὑπὲρ τῶν ἀπογόνων των, νὰ φρουρῶσιν αὐτοὺς, νὰ φέρωσιν αὐτοῖς φόρον ἐφοδίων, μέχρις οὗ αὐξηθεῖσα ἡ βασιλικὴ ἀπογονή, συμμετασχῇ τῶν ἀγώνων καὶ τῶν ὑπηρεσιῶν αὐτῶν. Ἀπὸ τῆς στιγμῆς ἐκείνης ἡ βασιλὶς κατακλείεται ἐντὸς τῆς δι' αὐτὴν παρασκευασθεῖσθαι μεγαλοπρεποῦς αἰθούσης, χωρὶς οὐδέποτε νὰ ἐξέρχεται αὐτῆς, ἡ θύραν καὶ νὰ ἔχῃ δι' ἧς καὶ ἂν θελῇ νὰ δυνήθῃ νὰ ἐξέλθῃ, κατὰ τοὺς μὲν, διότι πρωτίστη αὐτῆς ἀρετὴ εἶναι ὁ πατριω-

ἐχουσα τριῶν, καὶ μέχρι τεσσάρων καὶ πέντε δακτύλων μῆκος, βάρος δὲ ἴσον πρὸς εἴκοσι ἢ τριάκοντα χιλιάδας ἐκ τῶν ὑπηκόων τῆς! Λαμβάνει δὲ σχῆμα ἐπίμηκες, καὶ ἔχει κίνησιν τινα συσταλτικὴν, ὡς κυματισμὸν ἀδιάκαπον, ἀλλ' ἄπονον, ὡς φαίνεται διὰ τὸ ἔντομον, προερχομένην δὲ ἐκ τῆς ὠτοκίας, ἥτις χωρεῖ ἀδιάλειπτος.

Ἡ βασιλὶς τῶν λευκομυρμηκῶν δὲν δύναται νὰ εἴπῃ ὡς τὴν σπαρτιάτιδα ἐκείνην ὅτι γεννᾷ ἓνα μὲν, ἀλλὰλέοντα· αὕτη μύρμηκας μὲν γεννᾷ, ἀλλὰ περιποιεῖ πεντηκοντατέσσαρα ἑκατομύρια! διότι ἀνὰ πᾶν λεπτὸν γεννᾷ ἐξακόσια, ἐπὶ δύο δὲ ὁλόκληρα ἔτη οὐδὲ στιγμὴν παύει τίχτους. Τοιοῦτος εἶναι ὁ πληθυσμὸς τῶν μυρμηκοπόλεων τούτων, ἐν ᾧ ἡ μεγίστη κυψέλη μόλις περιέχει δεκαεξὶ μέχρις εἴκοσι χιλιάδων μελισσῶν.

Καθ' ὅλον τὸ διάστημα τοῦτο τῆς κυοφορίας καὶ ὠτοκίας, ὁ σύζυγος τῆς βασίλισσης, ἀπολέσας τὰ



Λευκομύρμηκας, ἄρσεν, θῆλυς, στρατιώτης, ἐργάτης.

τισμὸς, καὶ πᾶσα αὐτῆς ἡ φροντίς περιστρέφεται εἰς τὴν αὐξάνειν καὶ τὸν πολλαπλασιασμὸν τοῦ ὑπηκόου αὐτῆς· κατ' ἄλλους ὅμως, διότι ἐπὶ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἡ γαστήρ τῆς ἄρχεται ἐξογκουμένη, καὶ ἡ φιλάρεσκος λευκομύρμηξ δὲν θέλει οὕτως ἔχουσα τὸ σῶμα νὰ ἐκτίλῃται εἰς τὰς ὁφείας καὶ ἐπικρίσεις, μεγαλῶς διαφέρουσα τινῶν κυριῶν, αἵτινες ὑπὸ περιστάσεις ὁμοίας οὕτε τὸν ἀντίχρονον ἐγκαταλείπουν, καὶ τὴν Πόλιν ῥυποκινδυνεύουσι κατὰ δύναμιν. Ἀληθὲς ὅμως ὅτι οὐδέποτε αἱ κυρίαι αὗται δύνανται νὰ εἰσέλθῃ πρὸς τὴν βασίλισσαν τῶν λευκομυρμηκῶν, διότι αὐτῆς ἡ γαστήρ βαθμυδὸν ὀγκουμένη, γίνεται μετὰ τινα χρόνον, εἰς διάστημα δύο ἐτῶν φέρ' εἰπεῖν, χιλίας πεντακοσίας ἢ διςχιλίας φορὰς ὀγ-

κτώσας, καὶ πᾶσα αὐτῆς ἡ φροντίς περιστρέφεται εἰς τὴν αὐξάνειν καὶ τὸν πολλαπλασιασμὸν τοῦ ὑπηκόου αὐτῆς· κατ' ἄλλους ὅμως, διότι ἐπὶ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἡ γαστήρ τῆς ἄρχεται ἐξογκουμένη, καὶ ἡ φιλάρεσκος λευκομύρμηξ δὲν θέλει οὕτως ἔχουσα τὸ σῶμα νὰ ἐκτίλῃται εἰς τὰς ὁφείας καὶ ἐπικρίσεις, μεγαλῶς διαφέρουσα τινῶν κυριῶν, αἵτινες ὑπὸ περιστάσεις ὁμοίας οὕτε τὸν ἀντίχρονον ἐγκαταλείπουν, καὶ τὴν Πόλιν ῥυποκινδυνεύουσι κατὰ δύναμιν. Ἀληθὲς ὅμως ὅτι οὐδέποτε αἱ κυρίαι αὗται δύνανται νὰ εἰσέλθῃ πρὸς τὴν βασίλισσαν τῶν λευκομυρμηκῶν, διότι αὐτῆς ἡ γαστήρ βαθμυδὸν ὀγκουμένη, γίνεται μετὰ τινα χρόνον, εἰς διάστημα δύο ἐτῶν φέρ' εἰπεῖν, χιλίας πεντακοσίας ἢ διςχιλίας φορὰς ὀγ-

κτώσας, καὶ πᾶσα αὐτῆς ἡ φροντίς περιστρέφεται εἰς τὴν αὐξάνειν καὶ τὸν πολλαπλασιασμὸν τοῦ ὑπηκόου αὐτῆς· κατ' ἄλλους ὅμως, διότι ἐπὶ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἡ γαστήρ τῆς ἄρχεται ἐξογκουμένη, καὶ ἡ φιλάρεσκος λευκομύρμηξ δὲν θέλει οὕτως ἔχουσα τὸ σῶμα νὰ ἐκτίλῃται εἰς τὰς ὁφείας καὶ ἐπικρίσεις, μεγαλῶς διαφέρουσα τινῶν κυριῶν, αἵτινες ὑπὸ περιστάσεις ὁμοίας οὕτε τὸν ἀντίχρονον ἐγκαταλείπουν, καὶ τὴν Πόλιν ῥυποκινδυνεύουσι κατὰ δύναμιν. Ἀληθὲς ὅμως ὅτι οὐδέποτε αἱ κυρίαι αὗται δύνανται νὰ εἰσέλθῃ πρὸς τὴν βασίλισσαν τῶν λευκομυρμηκῶν, διότι αὐτῆς ἡ γαστήρ βαθμυδὸν ὀγκουμένη, γίνεται μετὰ τινα χρόνον, εἰς διάστημα δύο ἐτῶν φέρ' εἰπεῖν, χιλίας πεντακοσίας ἢ διςχιλίας φορὰς ὀγ-