

φόβον, δτι δὲν θὰ σωθῶεν ἀπὸ τὰς γεῖράς των. Ἡ θύρα μόνη τοῦ σταύλου μᾶς ἔχωρίζειν ἀπ' αὐτῶν. Τὴν αὔγην ἐπανῆλθεν εἰς τὴν αὐλὴν ἡ σιωπή, ἀλλ' ἔξηκολούθει ἐντὸς τοῦ χωρίου διθύρωδος. Πόσον βραδέως αἱ ὥραι παρήρχοντο! Θὰ ἐπανέλθωσιν οἱ Τούρκοι πλησίον μας; Θὰ τοὺς ἔχωμεν καὶ τὴν νύκτα πάλιν; Ἡ σιωπή μεθα πάντες δτι δὲν ἡδυνάμεθα ν' ἀθέξωμεν πλειότερον. Πρὸς τὸ ἐσπέρας τοὺς ἡκουόταρον εἰς τὴν αὐλὴν, ἐτοιμαζούμενούς πρὸς ἀναχώρησιν, καὶ ἔκρατούμεν τὴν ἀναπνοήν μας περιμένοντες τὴν ἐλπίζομένην ἀπομάκρυνσιν των.

Ἐκεῖ, ἀκούομεν αἴροντος πλησίον τῆς θύρας βροντώδη Τούρκου φωνήν.

— Ἄς ἔδωμεν πρὶν φύγωμεν, τί ἔχει εἰς αὐτὴν τὴν ἀποθήκην.

Ἐκαμα τὸν σταυρόν μου. Κρύος ἴδρως μὲ περιέχυσε.

Ἡ θύρα τοῦ σταύλου ἔτριζε καὶ ἡνοίγθη, καὶ εἰς τὸ ἄνοιγμά της εἶδον Τούρκου μορφὴν φοβεράν. Ἐκράτει ἔνφος γυμνὸν εἰς τὴν μίαν γεῖρα, εἰς δὲ τὴν ἄλλην φάρδον, καὶ ἀπὸ τῆς ἄκρας τῆς φάρδου ἐκρέματο λύγνος, τὸ δὲ φῶς τοῦ λύγνου ἐφώτιζε τοῦ Τούρκου τὸ πρόσωπον, καὶ ὅπισθεν τῶν ὄμων του ἀλλαὶ Τούρκων κεφαλαὶ ἔριπτον περίεργα ἐντὸς τοῦ σκότους βλέψυματα. Ἔιατήμην κατὰ γῆς εἰς τὸ βάθος τοῦ σταύλου, ἀντικρὺ τῆς εἰσόδου. Χίλια ἔτη νὰ ζήσω, δὲν θὰ λησμονήσω τὴν ἀποτρόπαιον ἐκείνην ὁπτασίαν! Ἀναπνοὴ ἐντὸς τοῦ σταύλου δὲν ἔχουμετο. Ο Τούρκος ἐκτείνει τὸν πόδα, προχωρεῖ ἐν βῆμα. Ἀντήχησε διὰ μιᾶς διάταγος ὑδάτων πατουμένων καὶ βλάστημος τῶν Τούρκων ἐκφώνησις. — Μόνον βρῶμαι εἰναι ἔδω. Δὲν ἔχει τίποτε. Πηγαίνωμεν! Ἡ θύρα ἐκλείσθη μετὰ κρότου, καὶ οἱ Τούρκοι ἀνεχώρησαν. Ἐσώθημεν! ἐν βήζαιον, εἰς στεναγμὸν ἡδύνατο νὰ μᾶς προδώσῃ. Ἀλλ' ὁ Θεὸς μᾶς ἐλύπηθη καὶ ηδόκησε νὰ μᾶς διαφυλάξῃ, ἡ δὲ σωτηρία μας τὴν ὥραν ἐκείνην μᾶς ἐφάνη ὡς ἀγαθὸς διὰ τὸ μέλλον οἰωνός, καὶ ἐπερίμενομεν μὲ πλειότερον ἥδη θάρρος τῆς δοκιμασίας μας τὸ τέλος.

Δὲν ἐψύνθησαν αἱ ἐλπίδες μας. Τὴν αὔτην ἐκείνην ἐσπέραν, ἀφοῦ ἐνύκτωσε, ἡνοίγθη τοῦ σταύλου ἡ θύρα καὶ πάλιν, ἀλλ' ὑπὸ φίλης ἥδη γειρός, καὶ ἥθεν ἐν μέσῳ ἡμῶν διχωρικός, τὸν ὅποιον διεῖδες μου εἶχεν ἀποστείλει πρὸς εὗρεσιν πλοίουν. Πῶς ἔξετελεσε τὴν παραγγελίαν, πῶς ἀνεκάλυψε τὸ κρητιφύγετόν μας δὲν γνωρίζω. Ἐφερε τὴν ἀγγελίαν δτι πλοῖον Ψαριανὸν μᾶς ἐπερίμενεν εἰς ἔρημον λιμενίσκον οὐχὶ μαράν τοῦ χωρίου, καὶ ἥτο ἔτιμος διχωρικός νὰ μᾶς ὀδηγήσῃ ἀμέσως πρὸς αὐτό.

Ἡ νυκτερινὴ ὥρα, ὁ φόβος τῶν Τούρκων, ἡ ἄγνοια τοῦ μέλλοντος, οἱ κίνδυνοι τῆς φυγῆς, ἡ ἀνάμυνσις τῶν πρώτων ματαίων περιπλανή-

σεων, πολλοὺς στεναγμούς τὴν ὥραν ἐκείνην ἐγένησαν. Ἀλλ' ἀν ἐμένομεν, διόλεθρος ἦτο βέβαιος σήμερον ἢ αὔριον, ἐνῷ φεύγοντες ἡδυνάμεθα ἵσως νὰ σωθῶεν. Ἀπεφασίσθη λοιπὸν ἡ φυγὴ καὶ ἀνεχωρήσαμεν ὑπὸ τὴν ὁδηγίαν τοῦ χωρικοῦ. Κρατούμενοι τὰς γεῖρας καὶ βρδίζοντες ἐν σιωπῇ ἐφθάσαμεν εἰς τὴν ἄκραν τοῦ χωρίου, πρὸς τὸ ἀντίθετον τῆς εἰσόδου μέρος. Ἐφεύγομεν τὴν πύλην ὑποπτευόμενοι δτι ἐφρουρεῖτο ὑπὸ Τούρκων. Ο ὁδηγός μας εἶχε λάβει τὰ μέτρα του. Εἰσήλθομεν ἐντὸς οἰκίας ἐρήμου διὰ νὰ δραπετεύσωμεν ἐκ τῶν ὅπισθεν. Ἡ νύξ ἦτο σκοτεινή, διεκρίνετο δύμως ἐκ τοῦ παραθύρου τὸ κρημνώδες κάτω ἔδαφος. Ἐκρεμάσθη σχοινίον καὶ κατέβην πρῶτος ἔγω. Ἐδεσα εἰς τὴν ζώνην μου τὸ σχοινίον καὶ τὸ ἐκράτουν ἐκ τῶν γειρῶν, ἐνῷ μὲ κατεβίβαζον οἱ ἄνωθεν. Κατῆλθον κατόπιν οἱ λοιποὶ ἀνδρες ἀνὰ εἰς, καὶ ἐπεριλάβομεν ἔπειτα τὰς καταβιβαζομένας γυναῖκας καὶ παιδία. Τελευταῖος ἐπήδησεν διχωρικός, ἐτέθη ἐπὶ κεφαλῆς μας, καὶ ἥρχισεν ἡ νυκτερινὴ ὁδοιπορία. Ἡ ἀπόστασις δὲν ἥτο μεγάλη, ἀλλὰ δὲν εἶναι εὔκολος διδρόμος, δταν μὲ τὸν στόμαχον κενὸν καὶ τὴν καρδίαν τρέμουσαν, φεύγης εἰς τὸ σκότος, μὴ γνωρίζων ποῦ πηγαίνεις, καὶ φοβεῖσαι ἀνὰ πᾶσαν στιγμὴν μὴ φανῶσιν οἱ Τούρκοι, καὶ ἔχεις γέροντας καὶ γυναῖκας καὶ παιδία μικρὰ εἰς τὴν συνοδίαν σου.

[Ἔπιπται συνέκτια.]

Δ. ΒΙΚΕΛΑΣ.

ΤΑ ΗΘΗ ΤΩΝ ΜΥΡΜΗΚΩΝ

κατὰ τὰς νεωτέρας παρατηρήσεις.

[Μετάφρασις τῆς δεσποινίδος Ἐλίζης Σ. Σούτσου].

Συνίκεια καὶ τέλος. ιδί σελ. 39.

Ο Αὔγουστος Φορέλ παρατηρήσας τοὺς κοινοτέρους μύρμηκας ἐν Ἐλευθείᾳ κατέστησε γνωστὰς λεπτομερείας τινας περιεργοτάτας περὶ τῶν ἥθων αὐτῶν. Ἐν τοῖς ἀγροῖς κατοικεῖ ἐν τῇ γῇ διάματόγρως μύρμηξ (fourmi sanguine), τὸ τοιμηρὸν ζωϊστιον, τὸ διποῖον ὑποδούλοις τοὺς καστανοὺς μύρμηκας (fourmis brunes). Εἰς τὰ αὐτὰ μέρη κατοικεῖ διάμρυκης τῶν λειμώνων (fourmi des prés) διηδεμένας ἐπικουρίαν παρ' ἄλλων ζητῶν. Τὰ δύω ταῦτα εἰδὴ διάκεινται ἐχθρικῶς, ἐὰν δὲ τυχὸν αἱ φωλαὶ των εύρεθρων πλησίον, διόλεμος γίνεται ἀδιάλειπτος. Εὐκινητότεροι δύνταις καὶ ἀνδρειότεροι τῶν ἄλλων, οἱ αἰματόγροες ἐπιτίθενται σύσσωμοι καὶ μάχονται μετ' ἀναμφισβήτητου ὑπεροχῆς, σχεδὸν πάντας δὲ νικᾶσι, διώκουσι δὲ τοὺς φεύγοντας καὶ γενόμενοι κύριοι τῶν βορείων, τοὺς διποίους οὓτοις προσπαθοῦσι νὰ σώσωσι, τρώγουσι τὰς ἐν αὐταῖς νύμφας.

Πάντες οἱ παρατηρηταὶ θαυμάζουσι τὴν ὁρμὴν τῶν μύρμηκων ἐν τῇ πάλη. Ἀτομα καὶ ἀρχαὶ δειλαὶ καὶ ἀτολμα, ἐρεθίζονται καὶ

δλίγον καὶ ἐπὶ τέλους κατεχόμενα ὑπὸ εἰδούς μανίας ἐπιτίθενται καὶ κατὰ τῶν ἴδιων συντρόφων. Ἀλλοι ἡττον δρυπητικοὶ προσπαθοῦσι γ' ἀναχαιτίσωσι τοὺς μανιώδεις ἔκείνους καὶ κρατοῦσιν αὐτοὺς ἀπὸ τῶν ποδῶν μέχρις οὐ ἥσυχάσωσι.

Κατὰ τὸ θέρος, δὲ Φορὲλ, διπως προκαλέσῃ μάχην μεταξὺ ζωύφιων ἔχθρῶν, ἔθεσε πλῆθος ἐργατῶν καὶ βομβύκων τοῦ μύρμηκος τῶν λειμώνων πλησίον φωλεᾶς αἰματοχόρων μυρμήκων. Οὗτοι ἡρπασαν ταχέως τοὺς βόμβυκας, ἀλλ' ἀντὶ νὰ τοὺς φάγωσιν, ὡς συνήθως, ἀπέθεσαν αὐτοὺς ἐν τῇ φωλεᾷ των, κατὰ δὲ τὸ ἐπιόν ἔτος οἱ αἰματόχοροις μύρμηκες καὶ οἱ τῶν λειμώνων ἔζων ἐν ἀδελφικῇ συμπνοίᾳ. Γενομένου δὲ ὅγματος εἰς τὴν μυρμηκιὰν, καὶ οἱ μὲν καὶ οἱ δὲ μετεκόμισαν τοὺς βόμβυκας εἰς τὰ ὑπόγεια καὶ ἡρέαντο τῆς ἐπισκευῆς μετὰ τοῦ αὐτοῦ ζήλου. Τότε δὲ Φορὲλ ἔθεσε παρὰ τὴν μυρμηκιὰν πλῆθος μυρμήκων τῶν λειμώνων συλλεγέντων ἀλλαχοῦ, ἀλλ' οἱ φίλοι τῶν αἰματοχόρων μυρμήκων ἡρνήθησαν νὰ τοὺς ἀναγνωρίσωσιν ὡς ἀδελφοὺς καὶ ἐπετέθησαν κατ' αὐτῶν τῇ βοηθείᾳ τῶν ἀλλών. Οἱ ξένοι, πολυαριθμότεροι ὄντες, ἐπολιόρκησαν τὴν φωλεάν. Οἱ σύμμαχοι ἐννοοῦντες τὴν ἡττάν των ἐτράπησαν εἰς φυγὴν λαμβάνοντες μεθ' ἑαυτῶν τοὺς δούλους, τοὺς σκώληκας καὶ τὰς νύμφας καὶ τοὺς νεογνούς ἐργάτας, ἀπεκατέστησαν δὲ εἰς μεγάλην ἀπόστασιν. Περίεργος εἶναι ἡ μυρμηκιὰ τῶν τοιούτων συμμάχων· ἔκαστον εἶδος δικτηρεῖ τὸν ἴδιον αὐτοῦ τρόπον τοῦ κτίζειν, ὥστε ἡ φωλεὰ παρουσιάζει ἀρχιτεκτονικὴν σύμμικτον. Ἐπὶ τοῦ δώματος βλέπει τις συνήθως τοὺς μύρμηκας τῶν λειμώνων φέροντας ὑλικὸν ἢ θερμαινομένους εἰς τὸν ήλιον, ἐάν δὲ ὁρίψῃ τις μεταξὺ αὐτῶν ζωύφια ἄγνωστα ἢ τοὺς ταραχῆ ἀλλως πως, εὐθὺς καταφεύγουσιν εἰς τὰ ὑπόγεια ζητοῦντες ἐπικουρίαν. Αἴρνης παρουσιάζονται, ὡς ἐκ θαύματος, οἱ αἰματόχοροις μύρμηκες, συναπτομένης δὲ μάχης, οἱ μύρμηκες τῶν λειμώνων συμμετέχουσιν αὐτῆς τελευταῖον.

Οἱ νεογνοὶ ἐργάται μανθάνουσι πρὸ παντὸς ἀλλου τὰ οἰκιακὰ ἔργα· κατ' ἀρχὰς δὲ δὲν μάχονται οὐδὲ διακρίνουσι τοὺς φίλους ἀπὸ τῶν ἔχθρῶν εἰμὴ ἀφοῦ ἀποκτήσωσι πεῖραν. Ως ἐκ τούτου, δύναται τις γ' ἀναγκάσῃ εἰς συμμαχίαν πολλὰ εἰδη διαφορα, ἀρκεῖ νὰ συλλέξῃ ἀτομα νέα. Ἐντὸς ὑαλίνου κλωβίου ἐτέθησαν νύμφαι ἀνήκουσαι εἰς ἔξ διάφορα εἰδὴ καὶ τριῶν εἰδῶν νέοι ἐργάται οὐδεμίαν ἔχοντες μεταξὺ τῶν συγγενεικὴν σχέσιν. Τὰ ζωύφια ἀπεκατέστησαν ἐν κοινῷ καὶ εἰργάσθησαν ἐκ συμφώνου οἱ ἀρχαιότεροι τῶν μυρμήκων ἥνοιγον τοὺς βόμβυκας καὶ ἔθοιθουν τὰ νεογνὰ νὰ ἔξερχωνται. Οὕτως ἐγεννήθη πληθυσμὸς ποικίλος ἐν φέρεται τοῖς οὐδαμοῦ ἢ ὅτι οὐδαμοῦ ἐν τῷ θανάτου τῶν προτέρων γενεῶν καὶ τῆς γεννήσεως ἀλλων.

γίνονται μόνον μεταξὺ τῶν αἰματοχόρων καὶ τῶν μυρμήκων τῶν λειμώνων.

Αἱ δὲ σχέσεις τῶν μύρμηκων τοῦ αὐτοῦ εἶδους, τῶν ἀνηκόντων εἰς ἀποικίας διαφόρους, ἔξαρτῶνται δὲν ἐκ τῶν περιστάσεων. Ὅταν δύω γειτνιάζουσαι μυρμηκιὰ στενοχωρῶσιν ἀλλήλας, γίνεται πόλεμος καὶ μάχαι ἀλλεπάλληλοι, ἐν γένει δὲ ἔξαντλουμένων τῶν δυνάμεων, συμμαχία δριστικὴ διαδέχεται τὸν πόλεμον. Δύω φωλεῶν ἔχουσαν ἀσθενῆ πληθυσμὸν, η συμμαχία εἶναι σχεδὸν ἀμεσος. Εἰς τὴν ἐσχατιὰν μιεροῦ δάσους εὐρύγωρος μυρμηκιὰ κατείχετο δὲ μυρμήκων τοῦ λειμῶνος. Ο Φορὲλ ἔφερε μακρόθεν ἐτέραν φωλεὰν τοῦ αὐτοῦ εἶδους. Καθ' ἣν ὅρκν γίνονται συνήθως αἱ ἐκδρουμαὶ, οἱ μύρμηκες τῆς παλαιᾶς φωλεᾶς ἐπλησίασαν τὸ ἀλλο στρατόπεδον, ἐφονεύθησαν δὲ ἀπαντες, οἱ δὲ ξένοι βλέποντες ἐρχομένους καὶ ἀλλους ἔχθρους ἐπροχώρησαν κατοπτεύοντες μέχρι τῆς ἔχθρικῆς φωλεᾶς, τότε δὲ συνεκροτήθη μάχη πεισματωδεστάτη, πλεῖστοι δὲ νεκροὶ καὶ τραυματίαι ἐκάλυψαν τὸ ἔδαφος. Πρὸς στιγμὴν, οἱ ξένοι μύρμηκες διέσπασαν τὰς γραμμὰς τῶν ἀντιπάλων, ἐφόνευον δὲ αὐτοὺς ἀνήλεως. Πανικὸς φόρος κατέλαβε τοὺς κατοκνους τῆς παλαιᾶς φωλεᾶς, ἀλλ' αἱ ἐπικουρίαι δὲν ἔξηντλάθησαν, ἐξ δὲν τῶν δπῶν ἔξαρχοντο τάγματα μυρμήκων εἰς βοηθείαν τῶν μαχομένων, μέχρις οὖν ὑπερεφαλάγγισαν τοὺς ἔχθρους. Ἐκ τούτων δὲ οἱ σωθέντες ἐτράπησαν εἰς φυγὴν.

Μεταξὺ μυρμήκων διαφόρων εἶδῶν δὲ πόλεμος εἶναι ἐνδημικὸς καὶ ποτὲ μὲν μπόκωφος ποτὲ δὲ βίαιος, κατὰ τοὺς χαρακτῆρας. Ἐν γένει οἱ μύρμηκες οἱ ἵσας ἔχοντες δυνάμεις ἀποφεύγουσιν ἀλλήλους καὶ ἐρίζουσι μὲν ἐνίστε συναντώμενοι, ἀλλὰ σπανίως μάχονται, αἱ δὲ σπουδαῖαι μάχαι συμβαίνουσιν εἰς ἔξαιρετικὰς περιστάσεις, παρέχουσι δὲ μέγα τὸ ἐνδιαφέρον. Ἐν αὐταῖς παρατηρεῖ τις πλεῖστα δείγματα τῆς νοημοσύνης τῶν μαχομένων καὶ ἀτομικὰς διαφορὰς ἐκπληκτικὰς ὡς πρὸς τὴν ἀνδρίαν καὶ τὴν ἐπιτηδειότητα, πείθεται δὲ ὅτι οὐδαμοῦ ἐν τῇ φύσει οὐπάρχει ἡ ἴσστης.

"Οταν μυρμηκιὰ τις ἔχῃ πληθυσμὸν ὑπέρμετρον, γίνονται κατὰ τὸ ἔχο ματαναστάσεις καὶ κτίζονται ἀποικίαι μακρὰν τῆς πρώτης φωλεᾶς· καὶ κατ' ἀρχὰς μὲν οἱ παλαιοὶ συγκάτοικοι συναντώμενοι ἀναγνωρίζουσιν ἀλλήλους, ἀλλὰ παρερχομένου χρόνου πολλοῦ παύουσι τὰς σχέσεις καὶ γίνονται δὲν ἀλλότριοι. Ἀλλως τε δὲ πληθυσμὸς ἀνανεοῦται ταχέως διὰ τοῦ θανάτου τῶν προτέρων γενεῶν καὶ τῆς γεννήσεως ἀλλων.

"Ο Φορὲλ ἐμελέτησε μετὰ μεγίστης ὑπομνήσης τοὺς πολεμικοὺς μύρμηκας (sourmis amazones) τοὺς μὴ δυναμένους νὰ κτίσωσι μηδὲ νὰ ἀναθρέψωσι τοὺς σκώληκάς των μηδὲ κάγ

νὰ φύγωσι μόνοι. Οἱ μύρμηκες οὗτοι εἶναι φαῖοι, ἔχουσι δὲ 6-7 χιλιοστῶν μῆκος, μόνοι δὲ οἱ θήλεις εἶναι δέλιγον τι μεγαλείτεροι. Οἱ οὐδέτεροι ἔχουσι λεπτὰς καμπύλας σιαγόνας ἀπειληγούσας εἰς αἰχμὴν, χρησιμευούσας δὲ ώς δπλα ἀλλ' οὐχὶ ως ἐργαλεῖα. Οἱ πολεμικοὶ μύρμηκες ἔχουσιν ἴδιαίτερον τρόπον τοῦ μάχεσθαι. Μὴ δυνάμενοι νὰ λάθωσι τὸν ἀντίπαλον ἀπὸ τῶν ποδῶν οὐδὲ νὰ κόψωσι κεφαλὴν ἢ ἀλλο τι μέλος, συλλαμβάνουσιν αὐτὸν καὶ τρυπῶσι τὴν κεφαλὴν αὐτοῦ διὰ τῆς αἰχμῆς των. Τοῦ εἴδους τούτους η εὔστροφία εἶναι ἔκτακτος, αἱ κινήσεις δρμητικαὶ, ἢ δὲ ἀνδρία παράτολμος. Μηδέποτε ζητῶν νὰ σωθῇ διὰ τῆς φυγῆς, δι τοιοῦτος μύρμηκης ἐιπτόμενος ἐν τῷ μέσῳ ξένης μυρμηκιᾶς ἀναπτηδᾷ καὶ φονεύει σωρηδὸν τοὺς ἀντίπαλους του μέγρις οὐ καταβληθῇ. Ἀλλ' εἰς τοιαύτας μόνον περιστάσεις οἱ πολεμικοὶ μύρμηκες ἐπιδεικνύουσι τοιαύτην μαντίαν. Κατὰ τὰς συνήθεις ἐκδρομὰς, βαδίζουσιν εἰς πυκνὴν φάλαγγα, ἀποσύρονται ἐνώπιον ἀπειλοῦντος κινδύνου καὶ ἀφίστανται παρουσιαζομένου τινὸς ἐμπόδιου. Ἐάν δὲ εἰς μύρμηκης μείνῃ ὅπισσα, σπεύδει νὰ καταφθάσῃ τοὺς συντρόφους του. "Οταν ἡ διανυθησομένη δύση ἥναι μακρὰ, οἱ μύρμηκες ἵστανται συχνὰ ὅπως περιμένωσι τοὺς καθυστεροῦντας καὶ ἀποφασίζωσι περὶ τῆς ληπτέας διευθύνσεως.

"Η δύναμις τῶν ἐκστρατευούσων φαλαγγῶν διαφέρει, ἀνέρχεται δὲ ἐνίστε μέχρι χιλίων ἢ καὶ δισχιλίων. Αἱ ἐπιχειρήσεις αὐτῶν ἐκτελοῦνται συνήθως κατὰ τὸν Ἰουνίον ἢ τὸν Αὔγουστον, ἢ δὲ ἀναχώρησις γίνεται πάντοτε μετὰ μεσημέριαν περὶ τὰς δύο ἢ καὶ ἀργότερον, ὅταν ὁ καύσων ἥναι ὑπερβολικός. Αἱ προπαρασκευαὶ γίνονται ταχύτατα. Μύρμηκες τινὲς περιπατοῦσι μετ' ἀδιαφορίας ἐπὶ τοῦ δώματος, αἴφνης τινὲς αὐτῶν εἰσέρχονται εἰς τὴν φωλεάν, δοθέντος δὲ τοῦ σημείου, οἱ μύρμηκες ἐξέρχονται σωρηδὸν, συγκρούονται τὸ μέτωπον καὶ ἐγγίζουσιν ἀλλήλους διὰ τῶν κερατίων, ἐπειτα δὲ ἐκκινοῦσιν ὅλοι ὅμοι καὶ ἀπομακρύνονται. Οἱ δοῦλοι οὐδέμιαν προσοχὴν δίδουσιν εἰς τὰ γενόμενα καὶ φαίνονται ὅλως ἀδιάφοροι.

Εἰς τινὰς περιστάσεις, οἱ πολεμικοὶ μύρμηκες βαδίζουσιν εἰς τὸν πρὸς δόν ὄρον μετὰ θυμασίας βεβαιότητος, ὅταν λ. χ. ἔχωσι σκοπὸν νὰ ἐπιτεθῶτι κατὰ μυρμηκιᾶς κειμένης ἐν τόπῳ γνωστῷ. Ἀπεναντίας ἀπατῶνται εὐκόλως ὀσάκις ἐκστρατεύονται εἰς ἄγνωστα μέρη, αἱ δὲ ἐκστρατεῖαι ἀποτυγχάνουσιν ἐνίστε, καὶ τότε οἱ μύρμηκες ἐπανέρχονται ἀπρακτοὶ εἰς τὴν μυρμηκιάν, ἀλλ' ἡ ἀποτυγχία δὲν πτοεῖ αὐτοὺς, τὰ δὲ γενόμενα σφάλματα ἀποβαίνουσιν ὠφέλιμα διὰ μέλλουσαν ἐκστρατείαν.

Τὴν ἐπαύριον ἐκκινοῦσιν ἐκ νέου καὶ βαδίζουσι μετὰ θάρρους, ἀπαντῶντες δὲ φωλεάν

καστανῶν μυρμήκων εἰσβάλλουσιν εἰς αὐτὴν ἐν ἀκαρεῖ καὶ ἐξέρχονται κρατοῦντες νύμφας, τὰς δοπίας μεταφέρουσιν εἰς τὴν κατοικίαν των, ἀλλ' ἀντὶ νὰ εἰσέλθωσιν εἰς αὐτὴν, ἀποθέτουσι τὰς νύμφας εἰς σωρὸν παρὰ μίαν τῶν ὅπων καὶ ἀπέρχονται πάραυτα ὅπως κλέψωσι καὶ ἀλλαζ. Οἱ καστανοὶ μύρμηκες προβλέποντες δευτέραν ἔφοδον, κλείουσι τὰς ὅπας τῆς φωλεᾶς των μὲ χρῶμα.

"Η ἐμπροσθοφύλακὴ τῶν πολεμικῶν μυρμήκων περιμένει τὸ κύριον σῶμα, ἐλθόντος δὲ αὐτοῦ ἀναβαίνουσιν ἐν τάχει ἐπὶ τοῦ δώματος, ἀνοίγουσι τὰς ὅπας, ἀνατρέπουσι τοὺς ἀμυνομένους καὶ ἀπέρχονται πάλιν φέροντες ἀλληγ λείαν. Πολλάκις, ἀνόητοι μύρμηκες ἀπατώμενοι ἀρπάζουσι βόμβυκας κενοὺς ἢ πτώματα ἢ ἀλλα ἀντικείμενα ἄχρηστα.

"Ἐνίστε ἀφοῦ ἔγιναν αἱ πρὸς ἐκστρατείαν προπαρασκευαὶ καὶ οἱ μύρμηκες ἐξεκίνησαν ἡδη, τινὲς αὐτῶν μένουσιν δύσιον ἡ ἐμπροσθοφύλακὴ ἐπιστρέψει, πάντες φαίνονται ἀναποφάσιστοι, τὸ σχεδίον διὰ τοῦ φαίνεται ἔγινε κακὸν καὶ ἡ ἐκστρατεία δὲν πραγματοποιεῖται, τὰ δὲ ζωφία εἰσδύουσι κατ' ὅπιστον εἰς τὰ ὑπόγειά των.

Οἱ πολεμικοὶ μύρμηκες δὲν ὑποδουλοῦσι μόνον τοὺς καστανοὺς, ἀλλ' αἰχμαλωτίζουσιν εὐγαρίστως καὶ τοὺς πυρρόγενείους (*fourmis barberousse*). Οὗτοι ἀμύνονται θαρράλεωτορον τῶν ἀλλων, ἀλλ' οὐχ ἡττον ἡττώνται πάντοτε. Βλέποντες τοὺς ἐχθρούς ἐρχομένους, ἐξέρχονται πολυάρθροι διὰ τῶν ὅπων, πλήθος πυρρόγενείων ἐξέρχονται αὐτῆς φέροντες ἑκατοντάδας σκιλλήκων καὶ νυμφῶν, ἀς προσπαθοῦσι νὰ σώσωσιν. Οἱ πολεμικοὶ ἀπέρχονται κρατοῦντες βόμβυκας, τότε δὲ οἱ πυρρόγενείοι διώκουσιν αὐτοὺς, ἢ δὲ σκηνὴ εἶναι περιεργοτάτη. Τινὲς τῶν πολεμικῶν μυρμήκων ἐλκόμενοι ἀπὸ τῶν ποδῶν ἀναγκάζονται ν' ἀφήσωσι τὴν λείαν των ἀλλοι ῥίπτοντες τὸν βόμβυκα, τὸν ὅποιον κρατοῦσι, τρυπῶσι διὰ τῆς αἰχμῆς των τὴν κεφαλὴν τοῦ ἀντιπαλοῦ. Οἱ πυρρόγενείοι ἐξακολουθοῦσιν ἐνοχλοῦντες ἐπὶ τινὰ χρόνον τοὺς πολεμικοὺς, ἀλλ' οὐτοι ταχύτεροι ὅντες φεύγουσι καὶ ἐπανέρχονται εἰς τὴν φωλεάν των μετὰ σηκαντικῆς λείας. Οὐδὲν ἀποιχρέρύνει τοὺς ἀνδρείους τούτους μύρμηκας. Φάλαγξ πορευομένη ἐν κακοκαιρίᾳ, διέρχεται ἐνίστε πλησίον βρύσεως καὶ βρεχομένη προχωρεῖ δυσκόλως. Οἱ μύρμηκες ἀφικνούμενοι εἰς μεγάλην τινὰ ὁδὸν δὲν διετάζουσι νὰ διέλθωσιν αὐτὴν καίτοι καλύπτονται ὑπὸ τοῦ κονιορτοῦ καὶ ἀνατρέπονται ὑπὸ τοῦ ἀνέμου. Αφοῦ λησεύσωσι μυρμηκιάν τινα ἀπέρχονται, καθά δὲ φέροντες φορτίον, προσκόπτουσιν ἀνὰ πᾶν βῆμα καὶ παρασύ-

ρονται ὑπὸ τῆς θυέλλης εἰς μεγάλας ἀποστάσεις, ἀλλὰ μηδόλως ἐγκαταλείποντες τὸ φορτίον, παλαιόνεστι μετ' ἀκαταβλήτου καρτερίας καὶ ἐπανέρχονται εἰς τὴν κατοικίαν αὐτῶν χωρὶς ν' ἀπολέσωσι τὰ κατακτηθέντα.

Περιεργότατον εἶδος εἶναι τὸ τῶν λεγομένων πλανητῶν μυρμήκων (*sourmi erratique, tapis-nome*). Οὗτοι βαθίζουσι καὶ τρέχουσι κρατοῦντες ἀπειλητικῶς τὰ κεράτια αὐτῶν ἐμπρὸς καὶ ὑψοῦντες τὴν κοιλίαν, ἐκτοξεύουσι δὲ ρευστὸν ἔχον βαρυτάτην ὅσμήν, διὰ τοῦ ὅποιου πνίγουσι πᾶν ἔχθροντὸν ζωύφιον. Οἱ μύρμηκες οὗτοι ὄρυσσουσιν ὑπονόμους καὶ ἀλλάσσουσι συχνότατα κατοικίαν, μετοικοῦσι δὲ μετ' ἐκτάκτου ταχύτητος συμπαραλαμβάνοντες μεθ' ἐσυτῶν τοὺς σκώληκας καὶ τὰς νύμφας. Οἱ λόγοι τῶν τοιούτων μετοικήσεων εἶναι ἀγνωστοί. Οἱ μύρμηκες οὗτοι δὲν εἶναι πολεμικοί, ἀλλ' ὅμως προσβαλλόμενοι ἀμύνονται μετὰ παραδόξου εὐτολμίας. Περιστοιχίομενος ὑπὸ ἔχθρων, ὁ πλανήτης μύρμηξ ἐκτοξεύει κατὰ τῆς κεφαλῆς αὐτῶν τὸ βαρύνομον αὐτοῦ ρευστὸν, τὰ δὲ ὑπὸ αὐτοῦ βραχέντα ζωύφια τρίβονται εἰς τὸ γόμμα καὶ κυλίονται ἐν σπασμοῖς.

Τοιαῦτα περίπου τὰ εἰδη τῶν μυρμήκων τῆς Εὐρώπης. Οὐχ ἡττον περίεργα καίτοι δλιγάτερον γνωστὰ εἶναι τὰ περὶ τῶν μυρμήκων τῶν ἀλλων μερῶν τοῦ κόσμου.

Εἰς τὰς παρὰ τοὺς τροπικοὺς χώρας, ὑπάρχει πλῆθος μυρμήκων. Οἱ Ἀγγλοί φυσιοδίφης Henry Walter Bates, διαιμείνας ἐπὶ δώδεκα περίπου ἑτη παρὰ τὸν Ἀμαζώνιον ποταμὸν, παρετήρησε τὰς ἔξεις τῶν φοβερῶν ἐκείνων μυρμήκων, οἱ ὅποιοι περιφέρονται εἰς τὰς ὁδούς, τρέχουσιν εἰς τὰ δάση, εἰσδύουσιν εἰς τὰς οἰκίας καὶ ἀρπάζοντες τὰ τρόφιμα, ἀπέρχονται διὰ νυκτὸς ὅπως ἀποφύγωσι τὴν καταδίωξιν.

Οἱ μεγαλοκέφαλοι οἰκοδόμοι (weecosome), ἔχοντες μῆκος 2-21² ἔκατον τῶν μέτρων, ὑπάρχουσι πολυπληθεῖς ἐν Βρασιλίᾳ. Οἱ οὐδέτεροι, καστανούμέλανοι τὸ χρῶμα, ἔχουσιν εἰς τὴν κεφαλὴν δύω κεραίας καὶ εἰς τὸν θώρακα δύω ζεύγη ἀκανθῶν, εἶναι δὲ τριῶν εἰδῶν, μικροὶ ἔχοντες μετρίαν κεφαλὴν, ἀληθεῖς ἐργάται, καὶ μεγάλοι ἔχοντες κεφαλὴν μεγίστην. Ἀγνωστον ἔαν ὑπάρχωσι μεταξὺ τῶν τριῶν τούτων εἰδῶν διαφοροὶ σπουδαῖαι ὡς πρὸς τὴν φύσιν καὶ τὰ προσόντα. Οἱ οἰκοδόμοι μεταχειρίζεται πρὸς κατασκευὴν τῆς φωλεᾶς του φύλλα δένδρων. Οἱ σουηδὸς περιηγητὴς Λούνδος ιεροχόμενος πρὸ τεσσαράκοντα ἑτῶν πλησίον δένδρου μεμονωμένου, εἶδε μετ' ἐκπλήξεως τὰ φύλλα πίπτοντα ὡς βροχή, πλησιάσας δὲ παρετήρησεν διὰ ἐπὶ ἑκάστου φύλλου ἐκάθητο μύρμηξ ἐργάζόμενος παντὶ σθένει. Ηδούρα ἐκπέτετο καὶ τὸ φύλλον ἔπιπτε χαμαί. Γυποκάτω δὲ τοῦ δένδρου ἀλλοι μύρμηκες ἔκοπτον τὰ πεπτωκότα

φύλλα εἰς μικρὰ τεμάχια καὶ τὰ ἀπεκόμιζον. Εἰς δὲ τὴν παραμαζώνιον χώραν, οἱ οἰκοδόμοι γυμνοῦσιν οὕτω τῶν φύλλων τὰ καλλιεργημένα δένδρα καὶ προένοντες φοβεράς ζημιὰς. Αἱ φωλεῖς τῶν μυρμήκων τούτων ὄμοιαζουσιν ἔξωτερικῶς λοφίσκους ἔχοντας ἐνίστε 1)2 μέτρου ὑψος καὶ 35—40 μέτρων περιφέρειαν. Οἱ θόλοι σχηματίζεται ὑπὸ χώματος ἔχων ὑψώματα ἐν εἰδεὶ πυργίσκων, καλύπτει δὲ εὐρυχώρους καὶ βρεθέας στοὰς ὑπογείους. Πιθανῶς τὰς φωλεᾶς ταύτας κατασκευάζουσι τὴν νύκτα καθότι τὴν ἡμέραν οὐδέποτε φαίνονται ἐργάζομενοι, συνήθως δὲ αἱ δπαι μικρὰ οὔσαι καὶ πολυάριθμοι μένουσι κεκλεισμέναι, τούλαχιστον τὴν ἡμέραν. Ἐσωτερικῶς, ὑπάρχει εὐρύχωρος στοὰ ἀριστῆς κατασκευῆς, εἰς τὴν ὅποιαν ἄγουσι διοδοι στένα.

Ἐπανεργόμενοι τῆς συλλογῆς τῶν φύλλων οἱ οἰκοδόμοι ὄμοιαζουσι φύλλα περιπατοῦντα, τὸ δὲ θέαμα εἶναι περιεργότατον. Οὐ μακρὰν τῶν φωλεῶν τὰ τεμάχια τῶν φύλλων, ἔχοντα τὸ σχῆμα καὶ τὸ μέγεθος μικροῦ νουίσματος, κατατίθενται εἰς σωροὺς ἐπὶ τοῦ ἐδάφους. Τὰ τεμάχια ταῦτα χρησιμεύουσι πρὸς κατασκευὴν τῶν θόλων καὶ τιθέμενα μεταξὺ τοῦ χώματος, καθιστῶσι τὸν θόλον σχεδὸν ἀδιάθροχον. Τινὲς τῶν ἐργατῶν φέρουσι τὰ τεμάχια καὶ ρίπτουσιν αὐτὰ ἐπὶ τοῦ γηλόφου· ἀλλοι τοποθετοῦσιν αὐτὰ καταλλήλως καὶ καλύπτουσιν αὐτὰ μὲ χῶμα. Η ὑπὸ τὴν γῆν ἔκτατος τῶν φωλεῶν εἶναι πολλάκις 65 μέτρων. Ἀγνωστον εἶναι πᾶς ἀνατρέφουσιν οἱ οἰκοδόμοι τοὺς σκώληκας των. Οἱ ἀρρένες καὶ οἱ θήλεις, ἔχοντες μικρὰν κεφαλὴν καὶ μεγάλα πτερόα, ἐξέρχονται τῶν φωλεῶν κατὰ τὸν Ἰανουάριον καὶ τὸν Φεβρουάριον, ἀμαρτογενένων τῶν θετῶν, πλεῖστοι δὲ καταστρέφονται ὑπὸ ἐντομοφάγων πτηνῶν.

Μύρμηκες πάντη ἀλλοῖοι, ἀλλ' οὐχ ἡττον παράδοξοι, κατοικοῦσιν ἐπίστης ἐν τῇ Νοτίῳ Αμερικῇ. Οἱ φυσιοδίφαι ὀνομάζουσιν αὐτοὺς ecticton legionis, εἶναι δὲ μακροὶ καὶ ἴσχυοι καὶ ἔχουσι κεφαλὴν πλατεῖαν μετὰ μεγίστων σιαγόνων κοπτερῶν, μακροὺς πόδας καὶ κέντρον, δάκνουσι δὲ καὶ κεντρίζουσιν. Οἱ μύρμηκες οὗτοι εἶναι σαρκοφάγοι, θηρεύουσι δὲ ἐν σώματι, καὶ ἐκφοβίζουσιν ὅλα τὰ ζῶα. Οἱ Ἰνδοὶ ἀποφέγγουσιν αὐτοὺς διὰ παντοίων μέσων, εἰσερχόμενοι εἰς τὰ δάση. Οἱ Bates παρετήρησε δέκα διάφορα εἰδη τοιούτων θηριωδῶν μυρμήκων. Χιλιάδες αὐτῶν ἔκστρατεύουσιν δροῦσι καὶ ἐπανέρχονται φέροντες ἔντομα δικμεμελισμένα, πρὸ πάντων δὲ σκώληκας καὶ νύμφας ἀλλων μυρμήκων. Τὴν λείσαν ταύτην ἀποθέτουσι παρὰ τὰς φωλεᾶς οἱ μὴ φέροντες φορτίον βοηθούσι τοὺς ἀλλούς.

Δύω ἀλλα εἰδὴ ἐνδιαιτῶνται εἰς τὰ δάση, ὄμοιότατα ἀλλήλοις. Οἱ φυσιοδίφης δυσκόλως δικρίνει αὐτὰ, μεταξὺ των ὅμως οἱ μύρμη-

κες γνωρίζονται καὶ οὐδέποτε συγχέονται καὶ περ ἀδιαλείπτως συναντώμενοι. Μεταξὺ αὐτῶν ὑπάρχουσι νάνοι καὶ γίγαντες, θηρεύουσι δὲ ἐν τῷ πάτερι. Ἀλλοί μόνον εἰς τὸν ἀνθρώπον τὸν ἀπαντῶντα αὐτούς! τὰ φοβερὰ ζωῆφις ἀναρρίχωνται ἐπὶ τῶν κνημῶν αὐτοῦ καὶ δάκνουσι καὶ κεντρίζουσιν αὐτόν. Οἱ Ἰνδοὶ βλέποντες αὐτοὺς τρέπονται εἰς φυγὴν φωνάζοντες ταύρα, καθότι οὔτως δρομάζουσι τοὺς μύρμηκας οἵ ἐγγάρωιοι.

Οἱ μύρμηκες οὗτοι ἐμπνέουσι φόβον εἰς πάντα τὰ ζῷα, ἐπιτίθενται κατὰ τῶν ἀραχνῶν καὶ τῶν καμπῶν καὶ διαιρεῖταις αὐτὰς, μεταφέρουσι τὰ τεμάχια εἰς τὴν μυρμηκιάν. Ἐπιτίθενται δὲ καὶ κατὰ τῶν φωλεῶν τῶν σφηκῶν καὶ εἰσβάλλοντες εἰς αὐτὰς, ἀρπάζονται τοὺς σκώληκας καὶ τὰς νύμφας καὶ κατακερματίζουσιν αὐτοὺς πάραντα. Οἱ σφῆκες ἀμύνονται, ἀλλ’ εἶναι ἀνίσχυροι κατὰ τῶν μυρμήκων. Ὕπάρχουσι μεταξὺ τῶν μυρμήκων τούτων εἰδὴ ἐντελῶς τυφλά, ζῶντα ἐν ὑπογείοις, ὅπου δρύσουσιν ἀδιαλείπτως ὑπονόμους ὅπως ἐπιτύχωσι ἔξας φωλεᾶς, τὰς ὁποίας λεηλατοῦσι.

Ἐκ τῶν προειρημένων βλέπει δὲ ἀναγνώστης ὅτι ἔχομεν γνώσεις θετικὰς περὶ τῆς νοημοσύνης καὶ τῶν προσόντων, περὶ τῶν ἡθῶν καὶ τοῦ χαρακτῆρος τῶν μυρμήκων. Νῦν δὲ ὑπολείπεται εἰς τὸν φυσιοδίφην νὰ μελετήσῃ τὸν δργανισμὸν αὐτῶν, τοῦ δποίου τὰ γενικότερα μόνον εἶναι γνωστά.

Ἄς ἐλπίσωμεν ὅτι τὴν τοιαύτην μελέτην θέλει ἐπιχειρήσει καρτερικός τις ἔρευνητής καὶ διὰ τῆς ἀνακαλύψεως τῶν λεπτομερειῶν τοῦ δργανισμοῦ, θέλουσιν ἔξηγηθῇ πλειστα φαινόμενα, τὰ δποία τῶρα δὲν ἐνοοῦμεν.

EMILE BLANCHARD.

ΑΖΑΡΟΝΟΙ

Περὶ τῶν ἐν Νεαπόλει Λαζαρόνων ἐγράφοσαν ὡς γνωστὸν κατὰ καιροὺς πολλὰ καὶ ἀντιφατικὰ διὰ τὸν ἀπλοῦν λόγον, ὅτι καὶ τῶν Ἰταλῶν ἕντοι ἀγνοοῦσι τὴν παραγωγὴν τοῦ ὄντοματος. Ἐπειδὴ δὲ ἡ διαβόητος αὕτη τάξις ὑπέστη σὺν τῷ προϊόντι χρόνῳ οὐχὶ μικρὰς ἀλλοιώσεις, δὲν εἶναι ἀστικός βραχεῖα περιγραφὴ κατὰ τὰς ἀκριβεστέρas ἐρεύνας. Τὸ ὄνομα «Λαζαρόνοι» εἰσήχθη τὸ πρῶτον εἰς Ἰταλίαν ἐκ τῶν ὄμορων γαλλικῶν ἐπαρχιῶν. Ἐπὶ τῶν μέσων αἰώνων ἐκαλοῦντο Λαζαρίν οἱ λεπροί, ἢτε διατρίβοντες ἔζωθεν τῶν πόλεων ἐν νοσοκομείοις, ἥτινα διετέλουν ὑπὸ τὴν προστασίαν τοῦ ἀγίου Λαζάρου. Ἐν τοιαύτῃ ἐννοίᾳ λαμβάνουσι τὸ ὄνομα οἱ ἰταλοὶ μυθιστοριογράφοι τῆς ιδ' καὶ τῆς εἰς ἐκατοντατηρίδος. Οἱ ἐκ Σαλέρνου Μασούκιος συνέταξε τὴν ἴστορίαν δύο ἐρωμένων, οἵτινες, ζητοῦντες σκέπην ῥαγδαίων βροχῶν, καταφεύγουσιν εἰς νοσοκομεῖον λεπρῶν, καταστρέφονται δὲ ὑπὸ τῶν εἰδεχθῶν, ἀσελγεστάτων καὶ αἴμοβρων κατοί-

κων. Μόλις ἐπὶ τῶν ἀντιθασιλέων, εἴτα δὲ καὶ ἐπὶ τῶν Βουρβώνων διεφθάρονται ἡγριώθη ἐν Νεαπόλει ἐσχάτη τῶν πολιτῶν τάξις ἐπὶ τοσοῦτον ὥστε προσηγορεύθη διὰ τοῦ ὄντοματος τούτου. Οἱ ἀργοὶ καὶ οἱ ἀστεροὶ, οἱ ἀπὸ τῶν χειρῶν ζῶντες, οἱ εἰς οὐδένα οἰκον ἀνήκοντες κατελέγοντο ὑπὸ τῆς ἀστυνομίας καὶ τοῦ δημοσίου εἰς τὴν τάξιν τῶν Λαζαρόνων. Μετ’ ὀλίγον προσῆλθεν εἰς τὴν χορείαν τούτων ἔτερον στοιχείον φίλερι καὶ μάχιμον, ὃσοι δηλαδὴ διέκειντο δυσμενῶς πρὸς τὰς πρωτευούσας ἐν τῇ κοινωνίᾳ τάξεις καὶ καθόλου πρὸς τὴν ὑφισταμένην κυβέρνησιν· ἐκόμισαν δὲ οὗτοι ἐπαναστατικὴν δραστηριότητα, σοσικλιστικὰς ἀρχὰς, καὶ κατήρτισαν δργανικῶς τὸν ἀλόγιστον τοῦτον συρρετόν. Ἐκτοτε οἱ Λαζαρόνοι διεδραμάτισαν ἐν τῇ ἴστορίᾳ τοῦ βασιλείου περιφανὲς πρόσωπον, ἔξειλαν ἀπὸ τῆς κυβερνήσεως ἐπανειλημμένως παντοῖα προνόμια, διὰ δὲ τῆς συμμετοχῆς ἡ τῆς ἀποχῆς τῶν μεγίστην παρέσχον ροπὴν εἰς τὴν νίκην ἡ ἦτταν τῶν πολιτικῶν κομμάτων καὶ εἰς τὴν ἐπιτυχίαν ἡ ἀποτυχίαν τῶν ἐπαναστάσεων. Τοσαῦτα δείγματα ἐνθουσιασμοῦ ἀκαταγνώστου ἔδοσαν τῷ 1799 ὑπὲρ τῆς συστάσεως τῆς παρθενοπείου δημοκρατίας. Τῷ 1848 ἐπελάθοντο αὐτοὶ πρῶτοι τῶν ὄπλων, μετ’ ὀλίγους δὲ μῆνας διέπραξαν ἀνηκούστους θηριωδίας. Ἐκτοτε ὁ ἀστὴρ αὐτῶν ἔκλινε πρὸς τὴν δύσιν. Αὐστηρὸὺς κατὰ τῶν Λαζαρόνων νόμους ἔξεδωκεν ὁ Μουράτ ἐπὶ σκοπῷ ἵνα τοὺς ἔξαφανίσῃ τέλεον ἐκ τοῦ προσώπου τῆς γῆς ἀλλ’ οὐδὲν ἔσχυσε, διότι τὸ σύνταγμα τῶν Λαζαρόνων ἀνέβαινεν εἰς 30,000, Οὐχ ἦττον ἰσχυροὶ καὶ θρασεῖς ἀπεδείχθησαν βασιλέας ἐπὶ τῆς βουρβωνικῆς φυλοκρατίας. Μιᾷ τῶν ἡμερῶν ἔστειλαν εἰς τὰ ἀνάκτορα ἐπιτροπὴν αἴτοιμενοι καλλιτέραν ποιότητα καὶ εὐτελεστέραν τοῦ ἀρτου τιμήν. ‘Ο βασιλεὺς, διν προσηγόρευον πάντοτε διὰ τοῦ σὺν συνέστησε δημοσίους ἀρτοποιεῖς, ὅπως ἐπαρκέσῃ εἰς τὰς ἀπειλητικὰς ἀξιώσεις των. Πάσσαν δύναμιν πολιτικὴν ἀπέβαλον οἱ Λαζαρόνοι δὲ καὶ αἱ ἀλλατάξεις ἐν τῇ νοτιώτερη Ἰταλίᾳ ἡρξαντο βαθμηδύν ἐνθουσιώσαι ὑπὲρ τῆς ἐνότητος καὶ ἐλευθερίας τῆς Ἰταλίας. Εἰς τοιαύτην ὑψηλὴν ἴδεαν καὶ αὐταπάρηγνσιν δὲν ἡδύναντο νὰ μεταρσιωθῶσιν οἱ ὑπὸ τῶν Βουρβώνων ἔτι μᾶλλον διαφθαρέντες Λαζαρόνοι, οἱ σύνθημα ἔχοντες τὰ τρία F, Farine, Feste, Forche, ἥτοι ἀλεύρα πρὸς κατασκευὴν ἀρτου καὶ μακαρίων, δημοσίες πανηγύρεις καὶ ἀγγόνην διὰ τοὺς ἀρνομένους τὰ δύο πρῶτα. Ἐν τοιαύτῃ τριάδι ἔκειτο δῆλη ἡ περὶ τὸ κυβερνᾶν σοφία τῶν Βουρβώνων. ‘Ως τάξις ἴδια οἱ Λαζαρόνοι δὲν ὑπάρχουσι πλέον. Ἐφ' ὅσον ὅμως ἡ Ἰταλικὴ κυβερνήσις δὲν ρύθμιζε τὰ κατὰ τὴν κανονικὴν ἐργασίαν οὔτως ὥστε γὰ μὴ μενὴ ἀργὴ ἡ μεγίστη τοῦ ὄχλου μερὶς δι' ἔλλειψιν εύκαιριας ἡ γειραγωγοῦ, δὲν θα-