

ΕΛΛΗΝ ΣΤΡΑΤΙΩΤΗΣ,

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

ΔΙΑ ΤΟΝ

ΣΤΡΑΤΟΝ ΤΗΣ ΞΗΡΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΗΣ,

ἐκδιδόμενον

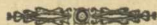
ΥΠΟ

ΒΛΑΣΙΟΥ Ι. ΒΑΛΤΙΝΟΥ,

ταγματάρχου τῶν Γεν. Ἐπιτελῶν.

«Δυστυχῆς ὁ λαὸς ὁ μὴ θυσιάζων τὸ πᾶν
διὰ τὴν τιμὴν αὐτοῦ». ΔΕΚΕΡ.

ΦΥΛΛΑΔΙΟΝ ΛΑ.΄ ΙΟΥΛΙΟΥ 15.



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ,

ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΡΜΟΥ.

(κατὰ τὴν ὁδὸν Μουσῶν, ἀριθ. 2.)

1872.

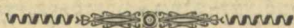
ΕΛΛΗΝ ΣΤΡΑΤΙΩΤΗΜ

1872

ΕΤΟΣ Γ΄

ΤΟΜΟΣ Σ΄

ΦΥΛΛΑΔΙΟΝ ΔΑ΄. ΑΘΗΝΗΣΙ. 15. ΙΟΥΛΙΟΥ.



Η ΓΑΛΛΙΚΗ ΠΕΔΙΝΗ ΜΥΔΡΟΒΟΛΟΣ,

ἢ τοι

συνοπτικὴ περιγραφὴ καὶ διαίρεσις τοῦ πυροβόλου
καὶ τῶν πολεμεφοδίων.

(ἐκ τοῦ γερμανικοῦ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ.

Περὶ μυδροβόλων ἐν γένει.

Κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἐμφυλίου ἀμερικανικοῦ πολέμου ἐπεδιώχθη ἀχθεῖσα εἰς εὐτυχές ἀποτέλεσμα ἐν Ἀμερικῇ ἢ ἤδη καὶ πρότερον ἐπιζητηθεῖσα κατασκευὴ ταχυβόλων πυροβόλων. Κατόπιν τῆς γενικῆς παραδοχῆς τῶν βραδωτῶν ὀπισθογεμῶν ὄπλων, καὶ μάλιστα κατόπιν τῆς ἐφευρέσεως τῶν ἀεριοφόρων φυσιγγίων, τόσον τῶν ἐχόντων κάλυκα ἐκ χονδροχάρτου, ὅσον καὶ τῶν ἐκ μετάλλου, ἐξέλιπον κατὰ τὸ πλεῖστον αἱ περὶ τὴν κατασκευὴν ταχυβόλων πυροβόλων δυσκολίαι, ἐπεδιώχθη δὲ ἡ τούτων τῆς νέας ἀκριβείας ὄπλων τελειοποίη-

εις τὸ μὲν ὡς πρὸς τὴν τοῦ πυρὸς ταχύτητα, τὸ δὲ ὡς πρὸς τὸ τεταμένον τῆς τροχιάς καὶ πρὸς τὴν κροῦσιν, φροντίς δὲ κατεβλήθη, ὅπως διὰ τῶν νέων τούτων πυροβόλων ἐπιτευχθῆ ῥιπὴ ἀνωτέρα τῆς τῶν ὄπλων τοῦ πεζικοῦ.

Τὸ νέον τοῦτο εἶδος τῶν πυροβόλων χαρακτηρίζεται ἐν τοῖς ἐξῆς. Τὸ ὅλον σύστημα παρουσιάζει συνένωσιν 4—37, ἐνίοτε δὲ καὶ μέχρις 80, ἰδιαίτερον σωλήνων τουφεκίων ὀλκῆς 11—15 ἑκατοστῶν ἢ καὶ 25,4 χιλιοστῶν, συνδεδεμένων πρὸς ἐπιτυχίαν πυρὸς ταχείος. Οἱ σωλήνες οὗτοι διατελοῦσιν ἄλλοτε μὲν ἐλεύθεροι ἀπ' ἀλλήλων, ἐνούμενοι ἀπλῶς εἰς κύκλον, ἄλλοτε δὲ ἀποτελοῦσι πλήρες σῶμα τετραέδρου στύλου κατὰ τὴν ἐνωσίν των, ὅστις περιβάλλεται ὑπὸ περιτυλίγματος σιδηροῦ ἢ ὀρειχαλκίνου. οὕτως, ὥστε τὸ ὅλον ἀποκτᾷ τὴν θέσιν ἐνὸς καὶ μόνου σωλήνος πυροβόλου.

Εἰς τὰς ἀμερικανικὰς καὶ τὰς τούτων ἀναλόγους κατασκευὰς ἡ γεμιστήριος συσκευή εὐρίσκεται στερεωμένη, ἐνῶ οἱ ἐλεύθεροι σωλήνες στρέφουσι περὶ κοινόν τινα ἄξονα τούναντιον τὰ γαλλικὰ καὶ βελγικὰ πρότυπα παρουσιάζουσι τὰς κάννας εἰς σύμπλεγμα καλῶς συνδεδεμένον, τοῦ πυθμένος αὐτῶν ἀφαιρουμένου καὶ ἐκ νέου ἀνατιθεμένου εἰς τὴν θέσιν του, κατόπιν πυροβολήσεως καὶ ἐπὶ σκοπῷ νέου γεμίσματος. Εἰς τὰς ἀμερικανικὰς κατασκευὰς τὰ φυσίγγια ὀδηγοῦνται μεμονωμένα διὰ χειρὸς ἢ δι' εἰδικῶν ὀδηγῶν φυσιγγίων, μεταβιβαζόμενα οὕτως ἐντὸς γώνης γεμιστηρίου τοῦ πρὸς φράξιν καὶ ἀνάφλεξιν μηχανισμοῦ· εἰς δὲ τὰ γαλλικὰ καὶ βελγικὰ πρότυπα εἰδικαὶ πλάκες γεμιστήρια, παρεσκευασμένα διὰ 25—37 φυσίγγια, χρησιμεύουσι πρὸς γέμισιν τοῦ πυροβόλου, ἀποτελοῦσαι ταυτοχρόνως, ὡς εἶπεν, πυθμένα τῶν σωλήνων, τιθέμεναι μεταξὺ τῶν ὀπισθίων τούτων καὶ τῶν φρακτῆρων. Αἱ γεμιστήριοι αὗται πλάκες ἀφαιροῦνται κατόπιν τοῦ πυροβολισμοῦ καὶ

ἀντικαθιστῶνται δι' ἑτέρων, πεπληρωμένων με φυσίγγια ἐπὶ σκοπῷ νέου πυροβολήματος.

Ἡ διαφορὰ αὕτη τοῦ μηχανισμοῦ παράγει εἰς τὰ ἀμερικανικὰ πρότυπα πῦρ συνεχές, ἐνῶ αἱ γαλλικαὶ καὶ βελγικαὶ μυδροβόλοι παράγουσι μόνον πυρὰ σύσσωμα (συνεκπυροσκοπήσεις) ἐξ 25—37 βολῶν, μεταξὺ τῶν ὁποίων χρειάζονται ἀνάπαυλαι πρὸς ἄρσιν τῶν κενωθείσων καὶ τοποθέτησιν τῶν ἐκ νέου πληρωθεισῶν γεμιστηρίων πλακῶν.

Οἱ πρὸς φράξιν καὶ ἀνάφλεξιν μηχανισμοὶ ἐπὶ τῷ σκοπῷ τοῦ φράττειν καὶ ἀνοίγειν κινοῦνται διὰ μοχλοῦ ἢ κοχλίου ἐπὶ τὰ πρόσω καὶ ἐπὶ τὰ ὀπίσω κατὰ τὴν διεύθυνσιν τοῦ σωλήνος τοῦ πυροβόλου, ὁ δὲ πυροβολισμὸς (ἢ ἀνάφλεξις) ἐνεργεῖται διὰ τῆς περιστροφῆς στροφάλου κειμένου ἐπὶ τὰ δεξιὰ αὐτοῦ. Ἡ ἀνάφλεξις τῶν 4—37 μεμονωμένων φυσιγγίων ἐπακολουθεῖ οὐχὶ ταυτόχροτος, ἀλλὰ διαδοχικῆ, ἡ δὲ ταχύτερα διαδοχῆ κτᾶται διὰ τῆς ταχύτερας τοῦ στροφάλου στροφῆς. Ἡ σειρὰ, καθ' ἣν αἱ κάνναι τοῦ ὅλου συστήματος (καθ' ὃ ἀποτελοῦσιν, ὡς ἄνωθι εἶπομεν, στερεὸν σύνδεσμον) κινοῦνται, ἐκάστη ἰδίᾳ, κατὰ τὸν πυροβολισμὸν, εἶναι διάφορος· διατίθεται δὲ τοιαύτη ἡ σειρὰ συνεπέια δοκιμῶν, ἵνα ἐπιτυγχάνηται τὸ σχετικῶς καλῆτερον ἀποτέλεσμα.

Ἡ μέχρι τούτου ἐν χρήσει μεγίστη γόμωσις τῶν πυροβόλων τούτων εἶναι 21 γραμμαρίων πυρίτιδος εἰς βλήμα βάρους 240 γραμμαρίων· ἡ δὲ ἐλάχιστη γόμωσις εἶναι 5 γραμ. εἰς βλήμα μολύβδινον βάρους 37,3 γραμ.

Περὶ ὀπισθοδρομήσεως τῶν πυροβόλων καὶ εἰς τὰ δύο ταῦτα συστήματα οὐδεμίαν μνεῖαν ποιούμεθα.

Οἱ σωλήνες τίθενται ἐπὶ κιλλιδάντων, οὗτοι δὲ πρὸς μεταφορὰν ἔχουσι προσύρτας. Τὸ ὑποζύγιον ἐκάστου πυροβόλου ἀποτελεῖται ἐκ 4—6 ἵππων.

Τὰ πολεμοφόδια σύγκεινται ἐξ ἀεριοφόρων φυσιγγίων με κάλυκα ἐκ χονδροχάρτου ἢ μετάλλου τοῦ συστήματος *Le faucheux*, καὶ εἰς τὰς δύο περιστάσεις με κεντρικὴν ἀνάφλεξιν.

Τὰ πυροβόλα ταῦτα δέον νὰ συγκεντρῶσιν εἰς ἑαυτὰ ὑπὸ τὴν μηχανικὴν ἐποψὴν τὸ ὑπέρτερον τῆς ταχυβολίας μικροῦ τινος πεζικοῦ ἀποσπάσματος καλῶς ὠπλισμένου καὶ καλῶς ἡσκημένου· δὲν ἔπεται ὅμως ἐντεῦθεν ὅτι πρέπει νὰ συναγάγωμεν τὸ συμπέρασμα, ὅτι τὸ μεμονωμένον πυροβόλον μυδροβόλος δύναται ν' ἀντικαταστήσῃ τὸν ἀριθμὸν τῶν πεζῶν ἀνδρῶν, οἵτινες εἰς ἴσην ἀπόστασιν παράγουσι τὰ αὐτὰ με ἐκεῖνο ἀποτελέσματα.

Τὰ πυροβόλα ταῦτα φέρουσιν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ τὸ ὄνομα κανόνια τοῦ πεζικοῦ, παρίστανται ὅμως ἐπίσης ἔξ με τὸ ὄνομα *φέβόλβερ*, ἢ *κανόνια ἐπαναληπτικά*, ἢ *βληματοβόλοι*, ἢ *μυδροβόλοι*.

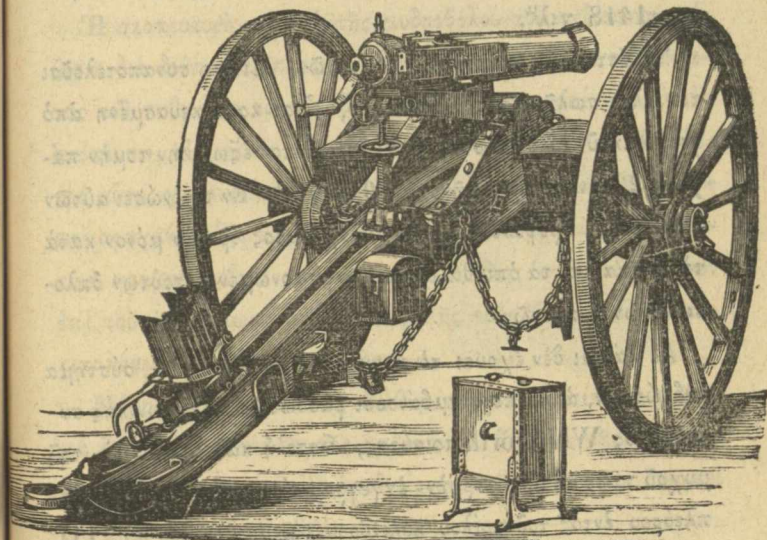
Ἡ ἀμερικανικὴ κατασκευὴ ἐκ τοῦ ἐφευρετοῦ αὐτῆς Γάτλιγγ (*Gatling*), τοῦ ἀπὸ Ἰνδιανουπόλεως, φέρει τὸ ὄνομα *πυροβόλον τοῦ Γατλίγγου*. Τοῦ συστήματος τούτου τὰ τῆς μικρᾶς ὀκτῆς εἰσήχθησαν ἤδη ἐν Ἀγγλίᾳ. Τὸ βελγικὸν πρότυπον κατασκευάσθη ὑπὸ τοῦ Χριστόφου καὶ Μοντιγνὺ (*Christoph, Montigny*), καλεῖται δὲ *μυδροβόλος τοῦ Μοντιγνὺ*.

Τὸ γαλλικὸν πυροβόλον, ἐκ τοῦ τόπου τῆς κατασκευῆς τοῦ Μεδῶν, ἐπικαλεῖται *μυροβόλος τοῦ Μεδῶν*, ἢ κατὰ τὸν κανονισμὸν *Βολιθοβόλον* (*La mitrailleuse de Meudon, le canon à balles*). Ἡ τετρασώληνος μυδροβόλος τῶν Βαυαρῶν κατασκευάσθη εἰς τὸ ἐργοστάσιον τοῦ Ἀουσβούργου ὑπὸ τοῦ μηχανικοῦ Φέλδτ (*Feldt*) καὶ ὑπέστη τὴν ἐν πυρὶ δοκιμὴν αὐτῆς κατὰ τὸν γαλλογερμανικὸν πόλεμον.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ.

Ἡ γαλλικὴ μυδροβόλος.

(*la mitrailleuse de Meudon* ἢ *le canon à balles*).



σωλήν, κιλίθρας, ἐξοπλισμός.

Α' Σωλήν.

Ὁ σωλήν τῆς γαλλικῆς μυδροβόλου ἀποτελεῖται ἐξ εἴκοσι πέντε ἰδιαιτέρων ὀπλοσωλήνων (κανῶν) τῶν μὲν περὶ καὶ παρὰ τοὺς δὲ συγκεκολλημένων, ὥστε ν' ἀποτελῶσιν ἐν σύνολον· περιβάλλεται δὲ διὰ χυτοῦ ὀρειχαλκίμου ἢ σιδηροῦ περικαλύμματος ἢ μανθῶου (ιδεὲ σχ. 9). Τὸ περικάλυμμα τοῦτο ἀπολήγει ὀπισθεν εἰς δύο ὀγκοὺς, φερούσας πυθμένα καὶ διατελούσας κάτωθι κεκλεισμένας. Αὗται χρησιμεύουσιν εἰς δόγησιν τοῦ πρὸς γέμισιν καὶ τοῦ πρὸς φράξιν μηχανήματος. Πρὸς μεταφορὰν ὁ οἶονεῖ οὗτος θάλαμος μετὰ τῶν προεξηρημένων μηχανισμῶν κλείεται ὁμοῦ διὰ χυτοῦ ἐπικαλύμματος.

Ὁ σωλὴν παρουσιάζει οὕτω τὴν μορφήν καὶ τὸ μέγεθος τοῦ ὀρειχαλκίνου σωλήνος τοῦ πρώην πεδινοῦ πυροβόλου, πλὴν ἔμως ἀνευ βραχιόνων, λαβῶν καὶ βάλανον τοῦ πυθμένος. Ἡ ἐξωτερικὴ διάμετρος τοῦ σωλήνος εἶναι 180 χιλ^μ, τὸ δὲ μήκος 1418 χιλ^μ.

Ἐκάστη τῶν μεμονωμένων καννῶν, αἵτινες συναποτελοῦσι τὸν ὄλον σωλῆνα τῆς μυδροβόλου, εἶναι κατασκευασμένη ἀπὸ γερμανικοῦ χυτοχάλυβος, ἔχει δὲ κάθετον ἐξωτερικὴν τομὴν πάχους 22 χιλιοστῶν, μήκος δὲ 945 χιλ^μ. Ἐν τῇ ἐνώσει αὐτῶν ἀποτελοῦσι προφανῶς ὄγκον χυτοχάλυβος δρατὸν μόνον κατὰ τὰ στόμια καὶ τὰ ὀπίσθια ἄκρα τῶν μεμονωμένων τούτων ὀπλοσωλήνων ἢ καννῶν.

Αἱ κάνναι δὲν ἔχουσι τὸ κοινῶς παραδεδεγμένον σύστημα ῥαβδώσεων, ἀλλὰ περιλαμβάνουσι ῥαβδώσεις πολυγωνικὰς συστήματος Whitworth τοιαύτας, ὥστε ἡ κάθετος τομὴ τοῦ μυχοῦ παρουσιάζει μορφήν ἐγγεγραμμένου κανονικοῦ δεκαπλεύρου ἐντὸς τοῦ κοίλου κυλίνδρου τοῦ μυχοῦ (ιδὲ σχ. 11). Ἐπίσης κατὰ τὴν τακτοποίησιν τῶν αὐλάκων ἀπομακρύνεται τῆς συνήθους κατασκευῆς, ἐν ἧ ἡ κάννη, ὡς εἰς τὰ γαλλικὰ τηλεβόλα μεγάλης ὀγκῆς συνήθως, εἶναι ὑψαλωμένη ἄνωθεν ἐκ δεξιῶν πρὸς τ' ἀριστερά.

Σημειωτέον ἐν παρόδῳ, ὅτι ἐκτὸς τῶν μυδροβόλων τοῦ πεδίου ὑπάρχουσι καὶ ἕτεροι τοῦ φρουρίου, περὶ ὧν ἐν συνόψει ἀναφέρομεν τὰ ἐξῆς.

Αὗται διακρίνονται τῶν λοιπῶν κατὰ τὸ μέγεθος καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν καννῶν, ἢ κάλλιον τῶν μυχῶν, καθόσον αὗται δὲν εἶναι κάνναι εἰδικαί. Ὅπως κατανοηθῆ τὸ πρᾶγμα, φαντάσθητε πλήρη καὶ οὐχὶ κενὸν σωλῆνα ὀβιδοβόλου τῶν 12 λιτρῶν ὀρειχαλκίνου παλαιοῦ σχεδίου. Ἄντι, ὅπως ἀποτελεσθῆ ὑψὸς διαμέτρου 5,2 δακτύλων, γὰ διατρήσωσι τὸν σω-

λῆνα τοῦτον, ἀποτελοῦντα ἥδη ἀπλοῦν ὄγκον ἐκ χυτοχάλυβος, ἔχουσι διατρυπημένους 80 ὀπλομυχοῦς, ἐκάστου τῶν ὀπῶν ἡ ὀγκὴ εἶναι 13 χιλιοστά. Τοιαῦτα εἶναι τὰ τὸν τρόπον ἐμπνέοντα πυροβόλα ταῦτα ἀλλ' ἥδη ἐπὶ τοῦ προκειμένου.

Ἡ σκοπευτικὴ γραμμὴ τῆς μυδροβόλου τοῦ πεδίου κανονίζεται διὰ διόπτρας, προσκεκολλημένης ἐπὶ τοῦ πλατυζώματος τοῦ πυθμένος καὶ λαμβανοῦσης θέσιν κορυφαίαν κατὰ τὴν σκόπευσιν, εἰ ἢ πλαγιαζομένης ὀριζοντίως (ιδὲ σχ. 9). Ἡ διόπτρα αὕτη, χρησιμεύουσα ὡς ὑψόμετρον, φέρει ἐγκοπὴν (σκοποχαραγμὴν). Τὸ ἕτερον σημεῖον, ἐπ' οὗ διέρχεται ἡ σκοπευτικὴ γραμμὴ, εἶναι στόχαστρον φακοειδές, στερεῶς κείμενον ἐπὶ τοῦ ἐνδυναμώματος τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐξ ὀρειχάλκου περικαλύμματος τοῦ ὄλου σωλήνος.

Μέχρι τῆς ἀποστάσεως 500 μέτρων ἡ σκοπευτικὴ γραμμὴ διευθύνεται ἄνωθεν τῆς ὀριζοντείου θέσεως τῆς διόπτρας καὶ τοῦ στοχάστρου. Ἡ ὑποδιαίρεσις τῆς διόπτρας ἐπαρκεῖ εἰς ἀπόστασιν βολῆς 600—1300 μέτρων.

Ἐκτὸς τῆς ὡς ἄνωθεν σκοπευτικῆς διευθύνσεως ὑπάρχει καὶ ἕτερα βραχείας σκοπογραμμῆς, ἧς τὸ στόχαστρον κεῖται εἰς τὸ μέσον τοῦ μήκους τοῦ σωλήνος· εἶναι δὲ αὕτη χαραγμένη ὡς καὶ τὸ στόχαστρον τῆς, τοποθετημένον εἰς τὸ δεξιὸν τοῦ σωλήνος, καὶ χρησιμεύει εἰς τὰς μεγαλητέρας ἀποστάσεις βολῆς μέχρι 3000 μέτρων, καίπερ ὑπὸ γενικὸν κανόνα τῆς μυδροβόλου πέραν τῶν 2500 μέτρων μόνον κατ' ἐξάφαισιν τιθεμένης ἐν χρήσει.

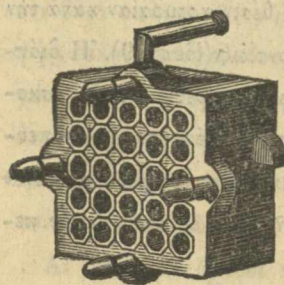
Ἡ περὶ ἧς ὁ λόγος ἕτερα σκοπευτικὴ γραμμὴ χρησιμεύει ἐν ἀνάγκῃ ὡς ἐφεδρική, ὅποτε γίνεται χρῆσις προσθέτου ἐφεδρικοῦ ἐπιθέματος ἢ ὑψομέτρου.

Αἱ μυδροβόλοι πεδίου ὡς καὶ τὰ λοιπὰ πυροβόλα ἀναγνωρίζονται δι' ὀνομάτων στρατηγῶν ἢ τοῦ τόπου τῆς κατασκευῆς

αὐτῶν, φέρουσι δὲ ἀριθμὸν καὶ τὰ συνήθη πολεμικὰ ἐμβλήματα, ὡς καὶ τὸ ἔτος τῆς χύσεως αὐτῶν.

Β'. Πλάξ γεμιστήριος.

Μεταξὺ τοῦ πρὸς φράξιν μηχανισμοῦ καὶ τῶν ὀπισθίων ἄκρων τῶν καννῶν παρεντίθεται, ὡς προηγουμένως ἐλέχθη, δι' ἕκαστον τῆς μυδροβόλου πυροβόλημα ἐν ἀπλοῦν καὶ ἰδιόρ-



(Σχ. 1).

ρυθμον διάμεσον μέλος· εἶναι δὲ τοῦτο πλάξ χαλύβδινος κοσκινωσιδῶς διατετυρημένη, ἣτις καὶ καλεῖται πλάξ γεμιστήριος (σχῆμα 1)· φέρει αὕτη 25 ὀπὰς, αἵτινες ἐκ τῶν ἐμπροσθεν μὲν ἀνταποκρίνονται πρὸς τὰς παρατάσεις τῶν μυχῶν τῶν καννῶν, ὀπισθεν δὲ πρὸς τὰ ἐπίσκο-

πῶ ἀναφλέξεως βέλη. Αἱ ὀπαι αὐτῆς, 25 τὸν ἀριθμὸν, χρησιμεύουσι δι' ἄλλα τόσα φυσίγγια πλήρη πεπιεσμένης πυρίτιδος, σφαιριοφόρα, μὲ κάλυκα ἐκ χονδροχάρτου ἢ μετάλλου.

Ἡ πλάξ αὕτη τίθεται λοιπὸν ἀπαραλλάκτως ὡς ὁ φρακτῆρ πυροβόλου συστήματος Ἀρμιστρόγγ ἐπὶ κατακορύφου ἐπιπέδου καθέτως τοῦ ἄξονος τοῦ σωλήνος διὰ δύο ἐνοτομῶν, καὶ πιέζεται στερεῶς μεταξὺ τοῦ ὀπισθίου ἄκρου τῶν καννῶν καὶ τοῦ πρὸς φράξιν μηχανισμοῦ, ὀδηγούμενη ὀριζοντίως. Ἐπὶ τῷ σκοπῶ τοῦ εἰσάγεσθαι καὶ λαμβάνειν θέσιν πρὸς γέμισιν, ὡς καὶ ἐπὶ τῷ σκοπῶ τοῦ ἐξάγεσθαι μετὰ τὸ πυροβόλημα, φέρει ἡ πλάξ λαβὴν, καὶ εἶναι ἀρκούντως ἐλαφρὰ πρὸς διαχειρισμόν. Χάριν τῆς ταχυβολίας ὑπάρχουσι παρ' ἑκάστω πυροβόλῳ πλείονες ὅμοιαι πλάκες· ἐπομένως προετοιμάζονται πλείστα γομώταις ἐξ 25 πυριτοβολῶν ἑκάστη.

Εἰς πῦρ ταχὺ, δυνατόν νὰ παράγωνται κατὰ μείζονα λόγον 5 συνεχεπυροσφοιτήσεις, ἧτοι· νὰ ῥίπτονται κατὰ λεπτόν

τῆς ὥρας 125 βλήματα, εἰς σύνθητες δὲ ἡ ἀργὸν πῦρ μόνον 3, ἧτοι 75 βλήματα.

Αἱ γεμιστήριοι πλάκες ἔχουσι σχῆμα τετραγωνικὸν καὶ πλάχος περίπου 7 ἑκατοστῶν, φέρουσι δὲ κατὰ δύο ἀντιθέτους πλευρὰς πτερυγία ἢ ἐξοχὰς, ἅτινα κατὰ τὴν τοποθέτησιν τῆς πλακὸς πρὸς γέμισιν τῆς μυδροβόλου ἐντίθενται ἐκ τῶν ἄνω ἐπὶ δύο ἄλλων ἀγκιστροσιδῶν πτερυγίων ἢ ἐξοχῶν, προσκεκολλημένων ἐπὶ τῆς ἐμπροσθίου ἐπιφανείας τῆς φρακτῆριου πλακὸς, τῆς ὀπισθεν τῆς γεμιστήριου πλακὸς εὐρισκομένης. Οὕτως ἀποτελεῖται σύνδεσμος τῶν δύο τούτων μηχανισμῶν, τῶν ἐν συνόλῳ φρακτόντων τὸ κενὸν τὸ μεταξὺ τῶν ὀπισθίων ἄκρων τῶν καννῶν καὶ τοῦ ὡς πυθμένος τῆς μυδροβόλου χρησιμεύοντος τμήματος τοῦ ὀρειχαλκίμου αὐτῆς περικαλύμματος.

Εἰς τὸ μέσον ἑκάστης τῶν 4 πλευρῶν τῆς ἐμπροσθίου ἐπιφανείας τῆς γεμιστήριου πλακὸς ὑπάρχουσι προσκεκολλημένα 4 ἔμβολα καλούμενα ὀδηγοί, ἅτινα εἰσχωροῦσιν εἰς 4 ἀνταποκρινόμενας ὀπὰς τοῦ ὀρειχαλκίμου τῆς μυδροβόλου περικαλύμματος, κειμένας ἐπὶ τὰς 4 πλευρὰς τοῦ ὀπισθίου μέρους τοῦ σωλήνος αὐτῆς· καὶ τοῦτο, ὅτε ἡ γεμιστήριος πλάξ ὠθεῖται ἐπὶ τὰ πρόσω διὰ τοῦ πρὸς φράξιν μηχανισμοῦ. Κατὰ τὴν περίστασιν ταύτην, τὰ κατὰ τι τῆς γεμιστήριου πλακὸς προέχοντα ἄκρα τῶν βλημάτων τῶν φυσιγγίων εἰσάγονται εἰς τὰς εἰς ἕκαστον αὐτῶν ἀνταποκρινόμενας κἀνας. Ὁ σκοπὸς τῶν ἐμβόλων τούτων (ἴδε σχῆμα 2 καὶ 3) εἶναι τριπλοῦς·

1) Ἀπλοῦν γέμισμα τῆς γεμιστήριου πλακὸς. Πρὸς γέμισιν τῆς πλακὸς διὰ φυσιγγίων τίθεται αὕτη (τὰ ἔμβολα πρὸς τὰ κάτω) ἐφ' ἑνὸς σιδηροῦ κιβωτίου, ἐπ' αὐτῷ τούτῳ ὑπάρχοντος καὶ χρησιμεύοντος ὡς τις γεμιστήριος τράπεζα. Τότε τὸ ἀναλόγως τῶν διαστάσεων τῆς γεμιστήριου πλακὸς

κατεσκευασμένον καὶ φυσίγγιοφόρον κιβώτιον, ὃπερ φέρει κάλυμμα συρτόν, τίθεται ἐπὶ τῆς γεμιστηρίου πλακῶς ὡς ἔχει κεκαλυμμένον, καὶ ἀποσύρεται τὸ συρτόν κάλυμμα, ἐν τῷ ἄμα δὲ 25 φυσίγγια τοῦ κιβωτίου πίπτουσι διὰ τῶν κεφαλῶν τῶν βλημάτων εἰς τὰς 25 ἀνταποκρινομένας ὁπὰς τῆς γεμιστηρίου πλακῶς, καὶ κρεμῶνται ἐν αὐτῇ ἀπὸ τῶν χειλέων τῶν κεφαλῶν τῶν βλημάτων.

2) *Συτήρησις τῶν φυσίγγιων τῶν πεπληρωμένων γεμιστηρίων πλακῶν ἐφεδρείας.* Ἡ πεπληρωμένη ἐφεδρική γεμιστήριος πλάξ κρέμαται εἰς τὰ δεξιὰ ἢ τ' ἀριστερὰ τῆς ἀκτηρίδος τοῦ κιλλίδαντος εἰς ἐπὶ αὐτῷ τούτῳ ὑπάρχοντα ἄγκιστρα. Ἐν τῇ καταστάσει ταύτῃ οἱ προέχοντες ὀδηγοί, ἧτοι τὰ περιῶν ὁ λόγος ἔμβολα, προφυλάττουσι τὰ ὀλιγώτερον αὐτῶν προέχοντα φυσίγγια, κυρίως δὲ τὰ βλήματα ἀπὸ τῆς ὡς ἐκ τῆς προτεινῆς φθορᾶς, μέχρι τῆς χρήσεως αὐτῶν.

3) *Ἀσφαλὴς γέμισις τῶν πυροβόλων.* Ἄμα διὰ τῆς στροφῆς τοῦ μεγάλου κοχλίου τοῦ φρακτῆρος ὁ πρὸς φράξιν μηχανισμὸς κινήσῃ ἐπὶ τὰ πρόσω, κατὰ τὴν ἐπέκτασιν τοῦ σωλήνος τῆς μυδροβόλου ἢ τὴν γεμιστήριον πλάκα, πάραυτα τὰ περιῶν ὁ λόγος ἔμβολα, ἧτοι οἱ ὀδηγοί, καθὸ προέχοντα, εἰτέρχονται πρῶτα εἰς τὰς ἀνταποκρινομένας αὐτοῖς κοιλότητας τοῦ ὀρειχαλκίμου τῆς μυδροβόλου περικαλύμματος, καὶ οὕτω προετοιμάζουσιν ἀσφαλεστάτην τὴν εἰσχώρησιν τῶν 25 φυσίγγιων, ἅτινα φέρει ἡ γεμιστήριος πλάξ, ἐντὸς τῶν μυχῶν τῶν δι' ἕκαστον τούτων ἀνταποκρινομένων καννῶν.

Αἱ κεφαλαὶ τῶν ὀδηγῶν ἔμβολων, ἐπὶ σκοπῷ ἐλαττώσεως τῆς τριβῆς κατὰ τὴν εἰσοδὸν τῶν ἐν τῷ ὀρειχαλκίῳ τῆς μυδροβόλου περιτυλίγματι, εἶναι κάπως ἐξωγαμῶμεναι ἢ παχύτεραι. (ἀκολουθεῖ)

Αἱ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΗΓΕΜΟΝΙΩΝ

ΜΟΛΔΑΒΙΑΣ ΚΑΙ ΒΛΑΧΙΑΣ,

ΗΤΟΙ

ΤΗΣ ΡΩΜΟΥΝΙΑΣ.

(ἐκ τοῦ γερμανικοῦ)

Εἰσαγωγή.

Ἡ ἔνωσις τῶν μέχρι τοῦ ἔτους 1858 κεχωρισμένων ἡγεμονιῶν τῆς Μολδαβίας καὶ τῆς Βλαχίας ἀπετελέσθη μὲν διὰ τῆς ἐκλογῆς τοῦ Κούζα εἰς τὴν θέσιν ἡγεμόνος (Ὁσποδάρου) ἀμφοτέρων τῶν ἡγεμονιῶν, ἀνεγνωρίσθη δὲ ἔκτοτε τόσον ὑπὸ τῆς Υ. Πύλης, ὅσον καὶ ὑπὸ τῶν λοιπῶν δυνάμεων.

Ἡ πολιτικὴ κατάστασις καὶ σύνταξις τῶν ἠνωμένων ἡγεμονιῶν τῆς Μολδαβίας καὶ Βλαχίας στηρίζεται ἐπὶ τοῦ ὀργανικοῦ κανονισμοῦ τοῦ ἔτους 1850, τῆς Συμβάσεως τῆς 7/19 Ἀπριλίου 1858, καὶ ἐπὶ τοῦ Συντάγματος τῆς 30 Ἰουνίου 1866.

Αἱ ἠνωμέναι ἡγεμονίαι εἶναι ὀνομαστικῶς ὑποτελεῖς τῆς Τουρκίας, εἰς τὴν ὁποίαν πληρόνουσι φόρον ἐτήσιον 4 ἑκατομμύρια γροσίων, ὧν $1\frac{1}{2}$ ἑκατομ. ἐπιβαρύνουσι τὴν Μολδαβίαν, τὸ δ' ὑπόλοιπον τὴν Βλαχίαν. Διὰ τοῦ φόρου τούτου ἡ Πύλη παρητήθη τῶν πρώην ἐπὶ κατοχῇ δικαιωμάτων αὐτῆς.

Ὁ κατὰ τὸ ἔτος 1866 — οὐχὶ ἄνευ ξένης συνδρομῆς — ἐκλεχθεὶς ἡγεμὼν Κάρολος Χοενζόλλεν-Σιγκμάργγεν ἐξασκεῖ τῇ συμπράξει ὑπευθύνου ὑπουργείου τὴν ἐκτελεστικὴν ἐξουσίαν, καὶ μοιράζεται τὴν νομοθετικὴν μετὰ δύο ἐκλεγομένων Βουλῶν, ἧτοι τῆς Γερουσίας καὶ τῆς Βουλῆς.

Αἱ στρατιωτικαὶ δυνάμεις τῆς Μολδαβίας καὶ τῆς Βλα-

χίας, συνεπεία τῶν διατάξεων τῶν Πρωτοκόλλων καὶ βοη-
θεία τῆς εἰς τὰς χώρας ἐγγυουμένης οὐδετερότητος (περιορι-
ζόμεναι ἔτι πρὸ μικροῦ εἰς ὀλίγον ἀριθμὸν καὶ ἀπολύτως εἰς
τὴν ἐκτέλεσιν τῆς τῶν φρουρῶν ὑπηρεσίας) συνεχωνεύθησαν
μετὰ τὴν ἔνωσιν τῶν ἡγεμονιῶν εἰς ἓνα Ῥωμουνικὸν στρα-
τὸν, καὶ διὰ τῆς ἐκδόσεως τοῦ νόμου τῆς 11 Ἰουλίου 1868
ἐκτοτε ὠργανίσθησαν καὶ ἠξήθησαν ὥστε ἡ χώρα ἤδη πα-
ρατάττει, ἀναλόγως τοῦ πληθυσμοῦ τῶν κατοίκων, ἄξιον λό-
γου στρατὸν, ὅστις ἐν ἀνάγκῃ δύναται νὰ στρατεύσῃ καὶ ἔξω
τῆς χώρας.

Μετὰ τὸν Κριμαϊκὸν πόλεμον ἐχρησίμευον οἱ γαλλικοὶ στρα-
τιωτικοὶ κανονισμοὶ ὡς παράδειγμα διὰ τὸν ὀργανισμὸν τῶν
στρατιωτικῶν τῆς Μολδοβλαχίας· ἀπὸ δὲ τῆς κατὰ τὸν Ἰού-
λιον 1868 ἐπελθούσης ἀναμορφώσεως τοῦ Ῥωμουνικοῦ στρα-
τοῦ εἶναι ἐν χρήσει ἐκτοτε σχεδὸν ἀποκλειστικῶς αἱ πρῶσαι
διατάξεις, ἃς ὁ ἡγεμὼν Κάρολος φροντίζει νὰ εἰσαγάγῃ κα-
θ' ὀλοκληρίαν.

Αἱ ἠνωμένοι ἡγεμονίαι ἀποτελοῦσιν ἐπιφάνειαν 2,204 τε-
τραγωνικῶν μιλίων γεωγραφικῶν, καὶ ἀριθμοῦσι κατὰ τὰ
ἀνώτατα στατιστικὰ διδόμενα 4,605,510 κατοίκους.

Τὰ κατὰ τὸ ἔτος 1871 εἰσοδήματα τοῦ κράτους ἀναβαί-
νουσιν εἰς 32,270,400 φιορίνια, τὰ δὲ ἔξοδα εἰς 35,920,960.
ἐντεῦθεν προκύπτει ἔλλειμμα 3,650,560 φιορ.

Π Ρ Ω Τ Ο Ν .

Ῥοργανισμὸς τοῦ στρατοῦ ἐν εἰρήνῃ καὶ ἐν πολέμῳ.

A. Κύρια στοιχεῖα τῆς ἐνόπλου δυνάμεως.

Τὴν ἐνοπλον τῆς Ῥουμανίας δύναμιν ἀποτελοῦσι, κατὰ τὰς
ὀργανικὰς διατάξεις τοῦ ἔτους 1868,

Μόνιμος στρατὸς μετὰ ἐφεδρείας.
Δοροβάντσοι (Dorobanzen) (1) καὶ ὀροφύλακες.
Δημοστρατιὰ (Miliz).

Ἐθροφυλακὴ (Garde nationale).
Ἐθνεγερεία ἢ πανστρατιὰ καὶ στολλικός τοῦ Δουνάβεως.
Πᾶς Ῥουμάνος δυνάμενος φέρειν ὄπλα εἶναι ὑπόχρεως εἰς
στρατείαν ἀπὸ τῆς ἡλικίας τῶν 20 ἐτῶν ἕως 50 ὡς ἐξῆς·

Εἰς τὸν μόνιμον στρατὸν, εἰς τοὺς Δοροβάντσους καὶ τὴν
ὀροφυλακὴν ἀπὸ ἐτῶν 20—27.

Εἰς τὴν δημοστρατιὰν ἀπὸ 27—36 ἐτῶν, ἅπαντες οἱ
ὑπηρετήσαντες ἐν τῷ στρατῷ τὰ προηγούμενα ἔτη, ὡς καὶ οἱ
λοιποὶ ἀπὸ 20—36 ἐτῶν.

Εἰς τὴν ἐθροφυλακὴν οἱ κάτοικοι τῶν πόλεων ἀπὸ 36—
50 ἐτῶν.

Εἰς τὴν ἐθνεγερείαν ἅπαντες ἀνεξαιρέτως οἱ νέοι ἡλικίας
17—20 ἐτῶν, ὡς ἐπίσης πᾶν ἄτομον δυνάμενον φέρειν ὄπλα,
ὅπερ δὲν εἶναι κατατεταγμένον εἰς οὐδεμίαν τῶν μνησθεισῶν
τάξεων.

B. Ἀνώταται στρατιωτικαὶ ἀρχαί.

1ον Ἀνώτατος ἀρχηγός.

Ἡ ἀνωτάτη ἀρχηγία τῆς ἐνόπλου δυνάμεως ἀνήκει εἰς τὸν
ἡγεμόνα· οὗτος δὲ, δυνάμει τῶν διὰ τοῦ συντάγματος χορη-
γουμένων αὐτῷ προνομίων, ἀπονέμει ὅλους τοὺς βαθμοὺς ἐν
τῷ στρατῷ.

2ον Τὸ ὑπουργεῖον τοῦ πολέμου (ἐν Βουκουρεστίῳ).

Ὁ ὑπουργὸς τοῦ πολέμου κυβερνᾷ, ἐν ὀνόματι τοῦ ἡγεμό-

(1) Οἱ Δοροβάντσοι, οἵτινες ἐν εἰρήνῃ ἐκτελοῦσι τὴν ὑπηρεσίαν τῆς
χωροφυλακῆς, εἶναι πολυδάπανον ἑλαφρὸν ἵππικόν, ὅπερ ἐν πολέμῳ συγ-
καταλέγεται μετὰ τοῦ ἐνεργοῦντος στρατοῦ.

νος, ὅλας τὰς ὑποθέσεις τοῦ στρατοῦ, συμφώνως πρὸς τοὺς κειμένους νόμους.

Τὸ ὑπουργεῖον τοῦ πολέμου φέρει ὀνομασίαν «Κεντρικὴ διαχειρίσις» καὶ διαιρεῖται εἰς 4 τμήματα.

Τὸ προσωπικὸν αὐτοῦ εἶναι

ἀξιωματικοὶ	1	ὑπουργὸς τοῦ πολέμου.
	1	γενικὸς διευθυντής.
	4	διεκπεραιωταὶ (ἢ διευθυνταὶ γραφείων).
	4	τμηματάρχαι 1ης κλάσεως.
	6	» 2ας »
ὑπάλληλοι	6	εἰσηγηταὶ 1ης »
	6	» 2ας »
	4	πρωτοκολλισταὶ καὶ ἀρχαιοφύλακες.
	30	ἀντιγραφεῖς 1ης καὶ 2ας κλάσεως.

Ἐν ὧν τὸ προσωπικὸν ἀνέρχεται εἰς 60—70 ἄτομα· δύναται δὲ κατὰ τὰς περιστάσεις, συμφώνως πρὸς τὸν προϋπολογισμὸν, νὰ ὑψωθῇ ἢ καὶ νὰ ἐλαττωθῇ.

3ον Τὸ στρατιωτικὸν ἐπιμελητήριον.

Τὸ διὰ τὰ ταμεῖα, διὰ τὴν πρόβλεψιν τῶν τροφίμων, διὰ τὴν τοῦ ὑλικοῦ παραγωγὴν καὶ τὴν ἐξέλεγχιν τῶν λογαριασμῶν νομοθετημένον ἐπιμελητήριον, ἐξαρτᾶται ἀμέσως ἀπὸ τοῦ ὑπουργείου τοῦ πολέμου. Ἴδου τὸ προσωπικὸν αὐτοῦ·

ὑπάλληλοι	2	ἐπιμεληταί.
	2	ὑπεπιμεληταὶ 1ης κλάσεως.
	4	» 2ας »
	8	βοηθοὶ 1ης »
	12	» 2ας »

Ἐν ὧν 28 ἄτομα.

Ἐν ὧρᾳ πολέμου τὸ προσωπικὸν τοῦ στρατιωτικοῦ ἐπιμελητηρίου κατὰ τὰς ἀνάγκας αὐξάνεται, καὶ κατὰ τὴν κινητοποίησιν προμηθεύεται μὲ ἵππους, καὶ αὐτῶν τῶν βοηθῶν 1ης κλάσεως συμπεριλαμβανομένων.

4ον Τοπαρχικαὶ διοικήσεις.

(Ἴδὲ τὴν «τοπικὴν καὶ τακτικὴν ὑποδιάρεσιν τοῦ στρατοῦ»)

Γ'. Στρατιωτικὴ ἱεραρχία.

Εἰς τὸ ρουμανικὸν στρατιωτικὸν προϊσχυροῦσιν οἱ ἐξῆς βαθμοὶ ἱεραρχίας·

4ον Πρόσωπα τῶν διαφόρων στρατιωτικῶν τάξεων.

Ἄξιωματικοί.

α) Στρατηγεῖον.

ἀντιστρατήγος, ὑποστράτηγος.

β) Ἀξιωματικοὶ ἐπιτελείας.

συνταγματάρχης, ἀντισυνταγματάρχης, ταγματάρχης.

γ) Λοχαγός.

δ) ὑπολοχαγός, ἀνθυπολοχαγός.

ε) Εἰσηγηταὶ

γενικὸς εἰσηγητής (ἀντισυνταγματάρχης)

ταγματάρχης »

λοχαγός »

ὑπολοχαγός »

ἀνθυπολοχαγός »

Υπαξιωματικοί.

Ἐπιλοχίας (φέρων διάφορον ὄνομασίαν καθ' ὄπλον).

Λοχίας (φέρων καθ' ὄπλον διάφορον ὄνομασίαν).

Ὁδηγός (Führer).

Δεκανεὺς ὁδηγός.

Δεκανεὺς.

Τυμπανιστὴς συντάγματος καὶ τάγματος (σαλπιγκτής).

Ἄνδρες.

Στρατιῶται τῶν διαφόρων ὄπλων, στρατιωτικοὶ μουσικοὶ (τυμπανιστὴς, σαλπιγκτής, κτλ. οὐς οὐδεὶς βαθμὸς συνδεύει).

νοσοκόμοι.

στρατιωτικοὶ χειρῶνακτες.

πεταλωταί.

ὑπηρέται ἀξιωματικῶν κτλ.

2ον Στρατιωτικοί υπάλληλοι.

Γατρικὸς κλάδος.

γενικός τῆς υγείας επιθεωρητής.

ἀρχίατρος 1^{ος} καὶ 2^{ος} κλάσεως.

ίατρος συντάγματος 1^{ος} καὶ 2^{ος} κλάσεως.

ίατρος τάγματος 1^{ος} καὶ 2^{ος} » (1).

υπίατρος.

χειροῦργος καὶ υποχειροῦργος.

φαρμακοποιὸς συντάγμ. καὶ τάγματ. 1^{ος} καὶ 2^{ος} κλάσεως.

κτηνίατρος συντάγματος καὶ μοίρας 1^{ος} καὶ 2^{ος} κλάσεως.

Κλάδος ἐπιμελητηρίου.

Ἐπιμελητής.

υπεπιμελητής 1^{ος} καὶ 2^{ος} κλάσεως

βοηθὸς 1^{ος} καὶ 2^{ος} »

ἐπίτροπος 1^{ος} καὶ 2^{ος} »

πρεσβύτερος (ιερεὺς).

ἀρχιμουσικός, ὑπαρχιμουσικός κ.τ.λ.

Δ' Τοπικὴ καὶ τακτικὴ διαίρεσις τοῦ στρατοῦ ἐν εἰρήνῃ.

Τοπικὴ διαίρεσις, διοικήσις καὶ ἐπιθεώρησις.

Αἱ ἠνωμένοι ἡγεμονίαι εἶναι διηρημένοι εἰς 4 στρατιωτικὰς περιφέρειας, τὴν τοῦ Βουκουρεστίου, Ἰασίου, Κραϊόβας καὶ Γαλαζίου, καθ' ἃς οἱ εἰς τὰς τέσσαρας μνημονευθείσας πόλεις εὐρισκόμενοι διοικηταὶ μεραρχιῶν εἶναι ἐπιφορτισμένοι ἐν ὧρα εἰρήνης τὴν διοίκησιν, τὴν κυβέρνησιν, τὴν ἐκπαίδευσιν, τὴν διαχείρισιν τῆς πειθαρχίας καὶ τὴν φροντίδα τῆς διατροφῆς ἐπὶ ὅλων τῶν εἰς τὴν περιφέρειάν των διανεμημένων στρατευμάτων καὶ καταστημάτων. Αἱ μεραρχίαι ἔχουσι ἐν εἰρήνῃ τὴν σταθερὰν αὐτῶν διαμονὴν εἰς τὰς πόλεις ἐκεῖνας, καὶ εἶναι ὡς εἶπεν στρατιωτικαὶ τοπικαὶ ἀρχαί.

(1) Εἰς τὰς ὀνομασίας τῶν διαφόρων βαθμῶν ἐμείναμεν εἰς τὸ κείμενον καὶ δὲν παραλληλίσσαμεν αὐτοὺς πρὸς τὰς ἡμετέρας προσωνυμίας, αἵτινες ἄλλως εἶναι ἡμῖν γνωσταί, καθὸ πρὸ μικροῦ μεταποιηθεῖσαι.

Ἄναλογος ὀργανισμὸς τῶν δυνάμεων περιλαμβάνει τὸν εἰς 4 μεραρχίας (ἐκάστη ἐκ 2 ταξιαρχιῶν) ἐσχηματισμένον στρατόν, συγκροτούμενον ὡς ἔπεται:

πεζικόν { 8 συντάγματα τοῦ πεζικοῦ ἐκ 3 ταγμάτων καὶ 1/2 τοῦ στελέχους τάγματος σταθμοῦ (dérót).
1 λόχος πειθαρχικός.
4 τάγματα κυνηγῶν ἐκ 4 λόχων.

ἵππικόν { 3 συντάγματα ἵππικοῦ [λογχοφόροι, ἐρίπποι, κυνηγοὶ καὶ Δοροβάντσοι τῆς γραμμῆς] ἐκ 4 ἰλῶν τῆς γραμμῆς καὶ μιᾶς σταθμοῦ (dérót).

πυροβολικόν { 1 σύνταγμα πεζοῦ, 1 » ἐρίππου πυροβολικοῦ } Ἐκαστον ἐξ 8 κανονοστοιχιῶν (ἐξ 6 πυροβόλων), ἐνὸς λόχου γεφυροποιδῶν ἔνδῃ τμήματ. (ἡμιλαρχίας) ζευγιτῶν

μηχανικόν { 2 τάγματα μηχανικοῦ ἐκ 4 λόχων.
1 λόχος χειρωνάκτων.

ζευγίται 4 ἰλαι.

χωροφυλακὴ { 2 λόχοι.
5 ἰλαι.

στρατ. υγείας 1 λόχος (νοσοκόμων).

πυροσβέσται { 1 1/2 τάγμα. Οὗτοι εἶναι μορφωμένοι ὡς στρατὸς μόνιμος καὶ ἀνανεοῦνται διὰ νεοσυλλεξίας.

Ἡ διανομὴ τῶν συνταγμάτων τοῦ μονίμου στρατοῦ εἰς τὰς μεραρχικὰς περιφέρειας ἐνεργεῖται κατὰ τὰς τοπικὰς καὶ πολιτικὰς περιστάσεις, καὶ ἐντεῦθεν προκύπτει ἀνομοιότης κατὰ τὴν διανομὴν αὐτῶν.

Τὸ σῶμα τῶν Δοροβάντσων συγχροτεῖται ὀργανικῶς ἐκ τὸσων ἰλῶν, ὅσας παράγει ἐκάστη τοπικὴ περιφέρεια, ἐξαιρετικῶς εἰς τινὰς περιφέρειας, ἐκτελοῦσιν οὗτοι τὴν ὑπηρεσίαν τῶν ἐρίππων χωροφυλάκων. Τὸ σῶμα τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ 30 ἰλῶν.

Τὸ σῶμα τῆς ὄροφυλακῆς ἀποτελεῖ 16 τάγματα ἐκ 4 λόγων.

Ἡ δημοστρατιὰ ἀποτελεῖ 30 τάγματα ἐξ 6 λόγων.

Εἰς τὰς ἀνωτέρω μνημονευθείσας τοπικὰς τῆς χώρας διαίρεσεις εἶναι, ἐκτὸς τῶν στρατευμάτων τοῦ τακτικοῦ στρατοῦ, ἐπίσης διηρημένοι αἱ 8 μεραρχίαι τοῦ σώματος τῶν Δοροβάκτων, ἀνήκουσαι

εἰς τὴν Α^η ἢ 1η καὶ 2α μεραρχία τῶν Δοροβάκτων.

» » Β^η ἢ 3^η » 4^η

» » Γ^η » 5^η » 6^η

» » Δ^η » 7^η » 8^η

Τὰ τάγματα τῆς ὄροφυλακῆς ὑπόκεινται εἰς τὰς δι' αὐτὰ ταῦτα νομοθετούμενας ἐπιθεωρήσεις, ὧν ἡ πρώτη ἔχει τὴν ἑδραν αὐτῆς εἰς Πιάτρα, ἡ δὲ δευτέρα εἰς Γαλάζιον.

Ἐν γένει ὡς πρὸς τὴν διαμοίρασιν τῶν στρατευμάτων ἐν εἰρήνῃ παρατηρητέον, ὅτι τὸ πλεῖστον αὐτῶν μένουσιν εἰς τὰ σχετικὰ αὐτοῖς τμήματα τῆς ἡγεμονίας.

2. Ἐν πολέμῳ.

Ἐν πολέμῳ καὶ εἰς μεγαλητέρας συγκεντρώσεις ἐν ᾧρᾳ εἰρήνης ἀποτελεῖ ὁ τακτικὸς στρατὸς ὁμοιομόρφους μεραρχίας, ὧν ἐκάστη περιλαμβάνει

2 ταξιαρχίας πεζικοῦ.

1 ταξιαρχίαν ἵππικοῦ.

$\frac{1}{2}$ ταξιαρχίαν μέχρις 1 συντάγματος πυροβολικοῦ.

1 τάγμα σκαπανέων καὶ τὰς ἀνταποκρινομένας αὐτοῖς ἐφεδρικὰς ἐτοιμασίας.

Ἐκάστη ταξιαρχία πεζικοῦ περιλαμβάνει 2 συντάγματα πεζικοῦ ἐκ 3 ταγμάτων, καὶ 1 τάγμα κυνηγῶν. Ἐν ὅλῳ 7 τάγματα.

(ἀκολουθεῖ)