ΤΗΛ. ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ : Τμῆμα Α΄ . . . . 28—81
» Β΄ . . . . 28—82
» Γ΄ . . . . 28—83
» Δ΄ . . . . 20—21

ΔΕΥΤΕΡΑ 25)4)55
ΣΕΛΙΣ 3η

ΕΘΝΙΚΟΣ ΚΗΡΥΞ

ΤΗΛ. ΑΜΕΣΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ: Σταθμ. Α΄ βοηθειῶν 39—55
Πυροσβεστικὴ ὑπηρ. 25—61
«Γλαῦκος» βλάβαι 25—22
Τμῆμα Ἀσφαλείας 28—80

Ἐνῷ φουντώνει ὁ ἀπελευθερωτικὸς ἀγὼν

Η ΑΓΓΛΙΑ ΗΓΟΡΑΣΕ ΤΟ 1887 ΤΗΝ ΚΥΠΡΟΝ ΑΠΑΤΗΣΑΣΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΤΟΥΡΚΟΥΣ

Ἠλεκτρίζονται οἱ ψυχὲς καὶ ἡ θέλησις ἀτσαλώνεται

Η ΠΡΟΠΑΓΑΝΔΑ ΤΗΣ ΙΝΤΕΛΙΝΤΖΕΝΣ ΣΕΡΒΙΣ

στὰ ἄλλοτε ἥσυχα φουρτουνιασμένα νερὰ τῆς Μεσογείου, κι' ἐπιβλητικὰ ὁλό- ἀναπόσπαστο τῆς Ἑλ- νησί μας, ἡ Κύπρος μας. λαὸς τῆς Κύπρου, καὶ αὐτός, ὅπως καὶ ὅλος Ἑλληνικὸς λαός, διὰ χιλιετηρίδων τοῦ ἐθνι- καταδυναστεύσεις, κα- ἀκόμη δὲ καὶ ἀγο- ὡς συνέβαινε πα- μὲ τοὺς μαύρους καὶ Καὶ τὸ ὅτι ὑπέστη τὰ ἀνωτέρω ἀπὸ Κράτος ποὺ δὲν εἶχον γνωρίσει τὴν ἀξίαν τῆς προόδου καὶ τοῦ πολιτισμοῦ, δικαιολογοῦνται κάπως τὰ γεγονότα. Ἀλλ' ὅμως δὲν δικαιολογεῖται καθόλου ἡ φίλη μας Ἀγγλία νὰ συνεχίζη τὴν ταπεινὴν πολιτικὴν της στάσιν, ἔναντι τῶν γενναίων καὶ ἀδουλώτων Ἑλλήνων, οἱ ὁποῖοι δὲν ζητοῦν τίποτε ἄλλο, εἰμὴ τὸ δικαίωμα τοῦ ἀνθρώπου νὰ ζῇ ἐλεύθερος, δηλαδὴ τὴν ἐλευθερίαν του, διὰ τὴν ὁποίαν ποταμοὶ αἱμάτων ἐχύθησαν καὶ χύνονται μὲ πρωτοπόρους τοὺς Ἕλληνας. Καὶ διὰ νὰ μὴ ἀνατρέξωμεν εἰς παλαιότερα γεγονότα, ὑπενθυμίζομεν στοὺς φίλους μας Ἄγγλους τὸ πῶς περιῆλθεν εἰς αὐτοὺς ἡ Κύπρος, γεγονὸς τὸ ὁποῖον γνωρίζουν καὶ ὅλοι οἱ Ἕλληνες.

Διὰ τῆς Ἀγγλο—Τουρκικῆς συνθήκης τοῦ 1878, ἠγοράσθη ὑπὸ τῆς Μεγάλης Βρεταννίας ἀπὸ τὸν Σουλτᾶνον ἡ Κύπρος ἀναληφθείσης τῆς ὑποχρεώσεως καταβολῆς 92.779 λιρῶν ἐτησίως, ὅπερ ποσὸν ἀντὶ νὰ καταβάλλεται ὑπὸ τῆς Ἀγγλίας, ἐσκέφθη νὰ τὸ εἰσπράττη ἀπὸ τοὺς λευκοὺς δούλους τῆς νέας ἀποικίας της ὑπὸ τύπον χαρατσιοῦ. Ἡ σκυλωμικὴ αὐτὴ ἐνέργεια ἐσυνεχίσθη μέχρι τοῦ 1906, ὁπότε, ὁ τίμιος ἁρμοστὴς τῆς νήσου σὲρ Κίγκ Χάρμαν παρεδέχθη ὡς δικαίαν καὶ ἠθικὴν τὴν διαμαρτυρίαν τῶν Ἑλλήνων τῆς Κύπρου, δι' ὃ εἰσηγήθη εἰς τὴν βουλὴν τῶν Κοινοτήτων τὴν καταβολὴν ὑπὸ τῆς Ἀγγλίας τοῦ ἀνωτέρω ποσοῦ. Πρὸ τῆς καταστάσεως ταύτης ἀπεφασίσθη μειωμένη πλέον καταβολὴ καὶ ἀνερχομένη εἰς τὸ ποσὸν τῶν 42800 λιρῶν ἐτησίως πρὸς τὸν Σουλτᾶνον, τῆς καταβολῆς ταύτης συνεχισθείσης μέχρι τοῦ ἔτους 1925, ὁπότε ἀπεκαλύφθη ὅτι ὁ Σουλτᾶνος οὐδὲν ποσὸν ἐκ τοῦ ἀνωτέρω χαρατσιοῦ εἶχε λάβει, ἀλλά, τὸ Λονδῖνον ἀπεμύζησε τὸν Ἑλληνικὸ λαὸ τῆς Κύπρου διὰ νὰ τὰ πάρουν οἱ Ἄγγλοι ὁμολογιοῦχοι πρὸς ἐξόφλησιν δανείου πρὸς τὴν Τουρκίαν κατὰ τὸν Κριμαϊκὸν πόλεμον.

Αὐτὴ λοιπὸν εἶναι ἡ ἀνείκουστος συμπεριφορὰ τῶν φίλων μας Ἄγγλων. Λησμονοῦν τὸ ὅτι κατὰ τῷ 1941 ἠμύνθημεν μὲ ὅλην τὴν δύναμιν τῆς ψυχῆς μας καὶ μετεβλήθημεν εἰς ὁλοκαύτωμα διὰ νὰ φύγη καὶ ὁ τελευταῖος στρατιώτης της. Λησμονοῦν ὅτι ἀνακόψαντες τὴν προέλασιν τῶν μηχανοκινήτων φαλάγγων τοῦ Χίτλερ τῆς ἐδώσαμεν τὸν καιρὸν νὰ ἑτοιμασθῇ καὶ νὰ ἀποκρούση τὰς ἐπιχειρηθείσας ἀποβάσεις τοῦ Χίτλερ, ὅστις, ἀσφαλῶς θὰ ἐπετύγχανεν τοῦτο, ἂν ὁ Ἑλληνικὸς στρατὸς δὲν προυξένει τὰς γνωστὰς κατὰ τούτου ζημίας.

Μὰ ὅμως δὲν πρέπει νὰ λησμονοῦν ὅτι, ἡ αὔρα τῆς ἐλευθερίας ποὺ ἀρωματίσθηκε μὲ τὸ ἱερὸ θυμίαμα τοῦ ἐθνεγέρτου Παλαιῶν Πατρῶν Γερμανοῦ στὴν Ἁγία Λαύρα, τὸ ὁλοκαύτωμα τοῦ Μεσολογγίου καὶ ἡ αὐτοθυσία τοῦ Σουλίου, οἱ συμβολικοὶ χαιρετισμοὶ «Χριστὸς Ἀνέστη —τὸ γένος μας Ἀνέστη» μὲ τοὺς ὁποίους ἄρχισεν ὁ ἀγὼν τῆς ἐλευθερίας τοῦ 21, ἔχουν ἠλεκτρίσει τὶς ψυχὲς καὶ ἀτσάλωσαν τὴ θέλησι τῶν 120.000 Ἑλλήνων τῆς Κύπρου, οἱ ὁποῖοι, μὴ δυνάμενοι πλέον νὰ ὑποφέρουν τὸν στυγνὸν βρετανικὸν ζυγόν, ἀπεφάσισαν νὰ τὸν ἀνατινάξουν καὶ νὰ ἀνακτήσουν τὴν ἐλευθερίαν των, ἔχοντες πρὸς τοῦτο μαζί τους ὁλόκληρον τὸν Ἑλληνικὸν λαὸν καὶ τοὺς λοιποὺς προηγμένους λαούς. Δὲν πρέπει ἐπίσης νὰ λησμονοῦν ὅτι ἡ προπαγάνδα καὶ αἱ δῆθεν ὑποσχέσεις τῆς Ἰντέλλιτζενς—Σέρβις δὲν πρόκειται νὰ δελεάσουν τὴν Ἑλληνικὴ ψυχὴ καὶ γι' αὐτὸ ἀκριβῶς οὐδεὶς τῶν Κυπρίων Ἑλλήνων ἐπῆγε χωροφύλαξ. Τέλος, ὑπενθυμίζομεν τὸ τηλεγράφημα τοῦ πρωθυπουργοῦ Τσῶρτσιλ πρὸς τὸν ἀείμνηστον πρωθυπουργόν μας Ἰωάννην Μεταξᾶν κατὰ τὸν πόλεμον 1940 ἔχον οὕτω. «Ὁ Ἑλληνικὸς λαὸς προσήλκυσε τὸν θαυμασμὸν τοῦ Βρετανικοῦ λαοῦ διὰ τὸ θάρρος του. Ἡ Ἑλλὰς καὶ ἡ Ἀγγλία, αἵτινες μάχονται κατὰ τοῦ κοινοῦ ἐχθροῦ θὰ καρπωθοῦν ἀμφότεραι τοὺς καρποὺς τῆς Νίκης». Καί, τὴν μὲν νίκην ἐδώσαμεν, ἀλλ' ὅμως ἀντὶ ἄλλης ἀμοιβῆς, θέλουν νὰ κρατοῦν τοὺς δημιουργοὺς τῆς Νίκης δούλους. Τοὺς δηλοῦμεν ὅτι ἡ Ἑλληνικὴ ψυχὴ ἐλεύθερη γεννήθηκεν, ἐλεύθερη πεθαίνει καὶ τὴν Κύπρο μας θὰ πάρωμε γιατὶ ὁ Ἕλλην δὲν ζῇ στὴ σκλαβιά, ὅπως τὸ ἀηδόνι δὲν ζῇ στὸ κλουβί.

ΗΛΙΑΣ Δ. ΑΛΕΥΡΑΣ
Πρόεδρος Πολεμ. 1940—41

Ἐπιστημονικὰ θέματα

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

Τοῦ ἰατροῦ κ. Π. Γ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ

ία ἀποτελεῖ τὸν κύρι- τῆς κυκλοφορίας τοῦ παντὸς ζῶντος ὀργανι-

τῆς κοιλότητος αὐτῆς τὸ αἷμα καὶ διὰ τῶν ἀγγείων διοχετεύεται τὸν ὀργανισμόν. Ἡ ἐ- τῆς καρδίας ἐκδη- ἠλεκτρικῶν ρευμάτων ἀνὰ πᾶσαν στι-

θέση τις τὸ αὐτί του καρδιακῆς χώρας καὶ πρὸς ὡρισμένα ση- στοιχοῦντα πρὸς τὰ στόμια θὰ ἀντιληφθῇ ἤχους.

καρδιακὸς ἦχος εἶ- καὶ μακρὸς — ὁ δὲ ὀξὺς καὶ τραχύς. Ὁ καρδιακὸς ἦχος ὀφείλε- σύσπασιν τῶν κοιλι- καρδίας καὶ τὴν σύγκλι- κολποκοιλιακῶν βαλβί-

ἦχος ὀφείλεται εἰς δόνησιν τῶν μη- βαλβίδων καὶ εἰς τὴν τῶν κοιλιῶν τῆς καρ- δὲ εὐκόλως καὶ διακρίνωμεν τοὺς ἤχους.

ἐργάζεται, ρυθμί- τρόπον τῆς ἐνεργείας τῶν ἑκάστοτε πα- ἀναγκῶν τοῦ ὀρ- ἐλαττώνει δὲ ἢ αὐξά- λειτουργίαν τῆς ἀναλό- διαφόρων κυκλοφορι-

ὅμως ἡ καρδία εὑρίσκε- κυκλοφοριακῶν ἐμποδί- τοῦτο παρατηρεῖται εἰς καρδιοπαθείας ἀναγκάζεται νὰ ὑπερ-

τοῦ αἵματος εἰς ἐπιτυγχάνεται διὰ παλμῶν, ἡ ροὴ εἰς τὰς ἀρτηρίας εἶ- ἡ δὲ καρδιακὴ λει- εἶναι περιοδική. ἑκάστην καρδιακὴν συ- νέον αἷμα ἐκ εἰς τὰς ἀρτηρίας συνέπειαν αὐξάνεται εἰς τὰ ἀρτηριακὰ ἀγ- συγχρόνως διὰ τῆ διαστολῆς τῶν κόλπων ἀναρροφᾶται αἷμα ἀπὸ τὰς φλέβας εἰς τοὺς κόλπους τῆς καρδίας καὶ συνεπῶς ἡ πίεσις ἐλαττοῦται εἰς τὸ φλεβικὸν σύστημα. Κατὰ τὴν στιγμὴν τῆς ἐξακοντήσεως τοῦ αἵματος ἡ καταμετρουμένη πίεσις παριστᾷ τὴν ἀρτηριακὴν πίεσιν, ἡ ὁποία ἐπὶ τοῦ ὑγιοῦς ἐνηλίκου ἀτόμου καθορίζεται εἰς Μ.Χ. 13—Μ.Η. 8 1)2.

Ἡ διάρκεια τῆς κυκλοφορίας ἔχει ὑπολογισθῆ εἰς 22.5 δευτερόλεπτα. Δηλαδὴ ἐὰν ἕνα ἐρυθρὸν αἱμοσφαίριον ἐκκινήση ἀπὸ τὸν ἀριστερὸν κόλπον διὰ νὰ ἐπανέλθη εἰς τὴν αὐτὴν θέσιν χρειάζεται χρονικὸν διάστημα 22.5 δευτερολέπτων τὰ ὁποῖα ἀνταποκρίνονται εἰς 26—28 σφυγμούς.

Ἡ κυκλοφία τοῦ αἵματος διαιρεῖται εἰς τὴν μικρὰν κυκλοφορίαν διὰ τῆς ὁποίας τὸ αἷμα ἀκάθαρτον, πλῆρες προϊόντων ἀνταλλαγῆς τῆς ὕλης ἀποβάλλει τὸ διοξείδιον τοῦ ἄνθρακος καὶ ὀξυγονοῦται, τὸ δὲ ὀξυγονούμενον αἷμα διὰ τῆς μεγάλης κυκλοφορίας διοχετευόμενον εἰς ὅλον τὸν ὀργανισμὸν τοῦ ἀνθρώπου.

Τὸ αἷμα χρησιμεύει ὡς φορεὺς τῶν διαφόρων θρεπτικῶν στοιχείων πρὸς τροφὴν τῶν κυττάρων. Τουτέστιν συντελεῖ εἰς τὰς λειτουργίας τῆς ἀνταλλαγῆς τῆς ὕλης.

Συγχρόνως τὸ αἷμα ἐκτελεῖ καὶ ἑτέραν σπουδαιοτάτην λειτουργίαν: Παραλαμβάνει ἀπὸ τοὺς ἱστοὺς τὰ προϊόντα τῆς ἀνταλλαγῆς τῆς ὕλης τὰ ὁποῖα φέρει εἰς τοὺς νεφροὺς καὶ συντελεῖ οὕτω εἰς τὴν ἀποβολήν των.

Ὁμοίως περιλαμβάνει τὰ ἐκρίματα τῶν ἀδένων ἔσω ἐκρίσεων καὶ τὰ μεταφέρει εἰς ἕτερα ὄργανα.

Τὸ αἷμα χαρακτηρίζεται ὡς ρευστὸς συνθετικὸς ἱστός, ὅστις διὰ τῆς καρδιακῆς λειτουργίας συντελεῖ εἰς τὴν διατήρησιν τῆς ζωῆς διὰ τῶν λειτουργιῶν τῆς ἀνταλλαγῆς τῆς ὕλης.

Π. Γ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
ἰατρός

τὸ δημοτικὸν Σχολεῖον «Ὄλιβερ Κρόμγουελ» τῆς Βαλ- ἤρχισε ἡ ἐφαρμογὴ ἐπιτυχῶς ἐπὶ προγράμματος συμπεριφορᾶς πρὸς ἐνίσχυσιν τῆς ἐκστρατείας διὰ τὴν συγχώνευσιν λευκῶν καὶ νέγρων.

Ἀρχαῖα μνημεῖα τῶν Πατρῶν

ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ ΚΑΙ ΤΟ ΦΡΟΥΡΙΟΝ

Ἐμπεριστατωμένη ἔρευνα τοῦ συνεργάτου μας κ. Π. ΣΤΕΡΓΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ

10

νὰ μὴ εἶναι ἀκόμη ἀ- ἡ διὰ θαλάσσης τῶν Ἑλλήνων ἀπὸ ξένην δύναμιν εὐρω- πολεμικὰ πλοῖα ἐπροστά- φανερὰ τὰ εἰσπλέοντα σημαίας τῶν βασιλέων ἐμπορικὰ πλοῖα, μεταφέ- τροφὰς εἰς τὰ πολιορκού- φρούρια.

τὰς ἀρχὰς Ὀκτωβρίου πρόκριτοι τῶν Καλα- καὶ Πατρῶν ἠσχολοῦν- στρατολογοῦν εἰς τὰ ἔ- ἔχοντες σκοπὸν νὰ πλησιάσουν εἰς τὰς Πάτρας καὶ νὰ πολιορκήσουν τὸ φρούριον, στρατολογήσαντες δὲ ἄνω τῶν 3000 κατέλαβον τὰς θέσεις τοῦ Γηροκομείου, τῆς Περιβόλας καὶ τοῦ Σαραβαλίου.

Τὴν 21 Ὀκτωβρίου περὶ τὰ ξημερώματα εἰσῆλθον ἀρκετοὶ Ἕλληνες στρατιῶται εἰς τὴν πόλιν τῶν Πατρῶν καὶ ἐπιτεθέντες κατὰ τῶν ἔξω τοῦ φρουρίου εὑρισκομένων ἐχθρῶν ἐφόνευσαν ἐξ αὐτῶν ἄνω τῶν 50 καὶ ἐκυρίευσαν πολλὰς οἰκίας πέριξ τοῦ φρουρίου.

Τὴν ἑπομένην νύκτα οἱ Ἕλληνες στρατιῶται φοβηθέντες μήπως περικυκλωθοῦν ὑπὸ τῶν ἐχθρῶν, ἐὰν θὰ ἐξώρμουν οὗτοι ἀπὸ τὰς οἰκίας καὶ τὸ φρούριον, ἐγκατέλειψαν τὴν πόλιν ἐν ἀγνοίᾳ τῶν ἀρχηγῶν των, οἱ ὁποῖοι διενυκτέρευον εἰς τὸ Γηροκομεῖον. Κατὰ τὰς ἑπομένας ἡμέρας οἱ Ἀχαιοὶ ἐνισχυθέντες ὑπὸ τοῦ Σισσίνη μετὰ 700 περίπου στρατιωτῶν καὶ ὑπὸ ἄλλων προσελθόντων ἐνόπλων ὠχυρώθησαν καλῶς καὶ ἔκαμνον ἀκροβολισμοὺς κατὰ τῶν πολιορκουμένων εἰς τὸ φρούριον καὶ εἰς τὰς τουρκικὰς οἰκίας, ἐνῷ ἄλλοι εἶχον καταλάβει τὴν προηγουμένην ἡμέραν τὴν ἐνωρίαν τοῦ Ἁγ. Γεωργίου.

Ἀλλ' οἱ Λαλιῶται Τοῦρκοι τοῦ φρουρίου ἐνισχυθέντες διὰ δύο σωμάτων πεζῶν ἐκ Ναυπάκτου ὑπὸ τὸν Ἰουσοὺφ πασᾶν, ὅστις διέμενεν ἐκεῖ, κατέλαβον τὴν πόλιν καὶ ἀπέκαυσαν αὐτὴν ὅλην, ἵνα μὴ εἰσερχόμενοι οἱ Ἕλληνες εὑρίσκουν προμαχῶνας, ἐὰν ἤθελον ἀπαφασίσει νὰ εἰσέλθουν εἰς τὴν πόλιν διὰ νὰ πολιορκήσουν τὸ φρούριον, τὸ ὁποῖον ἤδη ἔμενεν ἀπολιόρκητον.

⁂

Κατὰ τὸ τέλος τοῦ Φεβρουαρίου καὶ ἀρχὰς Μαρτίου τοῦ 1822 οἱ Ἕλληνες ὑπὸ τὸν Θ. Κολοκοτρώνην κατέχοντες θέσεις εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ Γηροκομείου εἶχον τὰ πάντα κανονίσει διὰ τὴν πολιορκίαν τῶν Πατρῶν. Τὰ σώματα ἐπεκοινώνουν μαζί των καὶ τάξις ἐπεκράτει εἰς ὅλο τὸ στρατόπεδον.

Ὁ Τοῦρκος ἀρχηγὸς τῶν ἐν τῷ φρουρίῳ δυνάμεων Μεχμὲτ πασᾶς ἀντιληφθεὶς τὸν στενὸν ἀποκλεισμὸν τῶν ἐν Πάτραις Τούρκων καὶ μαθὼν ὅτι εἶχεν ἔλθη ὁ Κολοκοτρώνης ἀπεφάσισε νὰ ἐνεργήση ἐπίθεσιν μεθ' ὅλων τῶν δυνάμεών του κατὰ τοῦ ἑλληνικοῦ στρατοῦ, ἐπικαλεσθεὶς καὶ τὴν βοήθειαν τοῦ ἐν Ναυπάκτῳ διαμένοντος Ἰουσοὺφ πασᾶ. Οὗτος παραλαβὼν τὰς διαθεσίμους δυνάμεις τοῦ ἐκεῖ φρουρίου καθὼς καὶ τὰς φρουρὰς Ρίου καὶ Ἀντιρρίου ἦλθεν εἰς Πάτρας τὴν 7 Μαρτίου.

Τὴν 9 Μαρτίου συγκεντρωμένοι οἱ Τοῦρκοι κατὰ τινὰς μὲν ἕως 8000 κατ' ἄλλους δὲ ἕως 12000 ἐξεστράτευσαν ὑπὸ τοὺς δύο πασάδες κατὰ τῶν Ἑλλήνων μὲ κατεύθυνσιν πρὸς τὴν θέσιν Κυνηγοῦ. Ἔφερον δὲ μαζί των πυροβολικὸν καὶ ἀρκετοὺς ἱππεῖς.

Κατὰ τὴν γενομένην μεγάλην μάχην τοῦ Γηροκομείου οἱ Ἕλληνες ἐνίκησαν τοὺς Τούρκους καὶ κατεδίωξαν αὐτοὺς μέχρ τῶν πυλῶν τοῦ φρουρίου, ὅπου εἰσελθόντες οὗτοι ἔκλεισαν αὐτάς. Μετὰ τὴν μάχην ταύτην οἱ ἐχθροὶ δὲν ἐτόλμησαν πλέον νὰ ἀπομακρύνωνται ἀπὸ τὸ φρούριον.

Βραδύτερον οἱ Τοῦρκοι κατανοήσαντες ἢ πληροφορηθέντες ὅτι ὁ Κολοκοτρώνης ἀπουσίαζεν εἰς Κόρινθον ἐπεχείρησαν διαφόρους ἐξορμήσεις, ἀλλ' ὁ Πλαπούτας τοὺς ἠνάγκαζε νὰ ἐπιστρέφουν εἰς τὰ ἴδια. Οἱ δύο ἀνωτέρω μνημονευθέντες Τοῦρκοι πασάδες Μεχμὲτ καὶ Ἰουσοὺφ μαθόντες ὅτι οἱ Τοῦρκοι Λαλαῖοι εἶχον συχνὰς ὁμιλίας μετὰ τῶν Ἑλλήνων καὶ ἐπειδὴ συνεστήθη εἰς τοὺς πασάδες νὰ προσέξουν τὰς σχέσεις μεταξὺ Λαλαίων καὶ Κολοκοτρώνη, ἀφήρεσαν ἀπὸ αὐτοὺς τὴν φρούρησιν τοῦ φρουρίου τὴν ὁποίαν εἶχον.

Μέχρι τοῦδε αἱ ἀπόπειραι τῶν Ἑλλήνων ὅπως κυριεύσουν τὸ φρούριον ἀπέβησαν μάταιαι καὶ ἤδη ἐπεκράτει ἡ σκέψις ὅπως ληφθῶσι δραστηριότερα μέτρα, ἵνα ἡ πολιορκία τῶν Πατρῶν καὶ τοῦ φρουρίου γίνη κατὰ τρόπον ἀποτελεσματικώτερον.

Π. ΣΤΕΡΓΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ

Ὁ κ. Στάσσεν (δεξιὰ) διωρίσθη ὑπὸ τοῦ κ. Ἀϊζενχάουερ εἰδικὸς βοηθὸς ἐπὶ τοῦ Ἀφοπλισμοῦ. Ὁ κ. Στάσσεν εἶναι σήμερον διευθυντὴς τῆς Διοικήσεως Προγραμμάτων Ἐξωτερικοῦ ποὺ διαλύεται τὴν 30ὴν Ἰουνίου

Μία ἱστορικὴ ἐπέτειος

ΕΚΕΙ ΟΠΟΥ ΕΡΡΙΦΘΗΣΑΝ ΟΙ ΠΡΩΤΟΙ ΠΥΡΟΒΟΛΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΣΙΑΣ

Τὸ κατόρθωμα τοῦ Πὼλ Ριβέρ

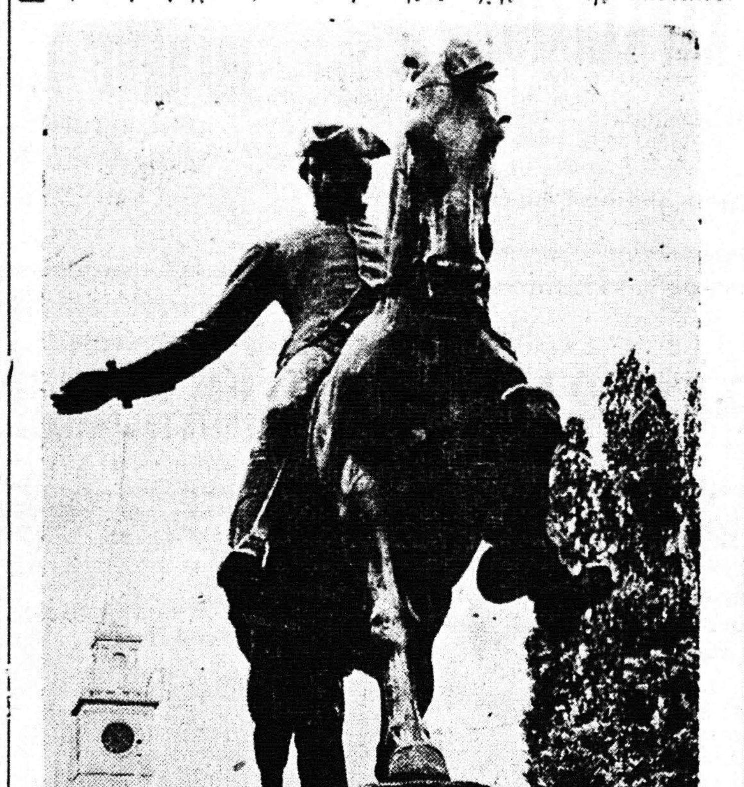
ΒΟΣΤΩΝΗ. (Ἰδ. ὑπ.). Τὴν 18ην Ἀπριλίου τοῦ 1775 ὁ Πὼλ Ριβέρ, ἕνας ἐπεξεργαστὴς ἀργύρου ἀπὸ τὴν Βοστώνην, ἔτρεχε ἔφιππος τὸ τμῆμα Τσάρλσταουν διὰ νὰ προειδοποιήση μίαν ὁμάδα Ἀμερικανῶν πατριωτῶν ἐπαναστατῶν εἰς τὸ Λέξινκτον, ὅτι ἕνα τμῆμα Ἀγγλικῶν στρατευμάτων ἐπλησίαζε διὰ νὰ καταπνίξη τὰς πρώτας ἐνεργείας τῶν μαχητῶν τῆς Ἀμερικανικῆς ἀνεξαρτησίας.

Τὴν 18ην τρέχοντος συνεπληρώθησαν 180 ἔτη ἀπὸ τὴν ἐπικίνδυνον διαδρομὴν τοῦ Πὼλ Ριβέρ, ὁ ὁποῖος δι' ἑνὸς παραδόξου συμβάντος τῆς ἱστορίας, εἶναι σήμερον περιφημότερος ἀπὸ πολλοὺς πρώην Προέδρους τῶν Ἡν. Πολιτειῶν.

Ἡ πρόθεσις τοῦ Ριβέρ, κατὰ τὴν ἡμέραν ἐκείνην τοῦ Ἀπριλίου τοῦ 1775, ἦτο νὰ φθάση στὸ Λέξινκτον διὰ νὰ προειδοποιήση τοὺς πατριώτας Σὰμ Ἄνταμς καὶ Τζὼν Κάνκοκ διὰ τὸν Ἀγγλικὸν ἑλιγμόν, καὶ ἐν συνεχείᾳ, νὰ μεταβῇ εἰς Κόνκορντ, ὅπου ἡ τότε σχηματισθεῖσα Ἀμερικανικὴ πολιτοφυλακὴ εἶχε ἐναποθηκευμένα ὅπλα καὶ νὰ δώση τὸ σύνθημα τοῦ συναγερμοῦ. Ἀτυχῶς, πρὶν φθάση εἰς Κόνκορντ ὁ Ριβὲρ συνελήφθη ἀπὸ τοὺς Ἄγγλους, πλὴν ὅμως τὸ σύνθημα τοῦ συναγερμοῦ μετεδόθη εἰς Κόνκορντ ἀπὸ τὸν δρ. Σάμουελ Κρέσκοτ.

Σήμερον, ἡ πορεία τὴν ὁποίαν ἠκολούθησε ὁ Πὼλ Ριβὲρ τὴν ἐποχὴ ἐκείνην, εἶναι χαρακτηριστικῶς σημειωμένη διὰ πινακίδων, παρ' ὅλον ὅτι τὰ 15 μίλλια τοῦ καρρόδρομου, ἀπὸ τὴν Βοστώνην εἰς τὸ Λέξινκτον, τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἀποτελοῦν σήμερον μίαν μοντέρναν ὑπεραστικὴν ὁδὸν πλάτους 20 μέτρων. Ὅ,τι δὲν ἄλλαξε ἀπὸ τὴν ἡμέραν ἐκείνην εἶναι τὸ περιβάλλον τοῦ Λέξινκτον, ὅπου ἐρρίφθησαν οἱ πρῶτοι πυροβολισμοὶ τῆς Ἀμερικανικῆς ἀνεξαρτησίας, καὶ αἱ ὄχθαι τοῦ ποταμοῦ Κόνκορντ, ἀπὸ τὰς ὁποίας ταμπουρωμένοι οἱ Ἀμερικανοὶ ἀγρόται ἔρριψαν τοὺς πρώτους πυροβολισμοὺς διὰ τὴν ἀνεξαρτησίαν των «οἱ ὁποῖοι συνεκλόνισαν τὸν κόσμον».

Παρ' ὅλον ὅτι ἡ ἀστικὴ ζωή, μὲ τὰ τεχνικά της μέσα, ἄλλαξε τὴν μορφὴν τοῦ δρομολογίου τὸ ὁποῖον ἠκολούθησε ὁ Πὼλ Ριβέρ, ἀναμφιβόλως αὐτὸς θὰ μποροῦσε νὰ ξανάβρη τὸν δρόμον διὰ νὰ μεταδώση ἕνα μήνυμα ἐλευθερίας.



Τὸ ἄγαλμα τοῦ Πὼλ Ριβὲρ εὑρίσκεται σήμερον εἰς τὴν πλατεῖαν τοῦ Λέξινκτον

ΑΙ ΑΔΕΙΑΙ ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΩΝ

ΑΘΗΝΑΙ. Ἐκοινοποιήθη ἀπόφασις τοῦ ὑπουργείου Ἐμπορίου, διὰ τῆς ὁποίας καθορίζεται ἐπὶ νέων βάσεων ἡ συγκρότησις τῆς ἐπιτροπῆς χορηγήσεως ἀδειῶν ἱδρύσεως ἐπεκτάσεως κλπ. ἀρτοποιείων.

Καταπληκτικαὶ πρόοδοι

ΝΕΟΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΟΝ ΒΛΗΜΑ ΑΠΕΚΤΗΣΕΝ Η ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ ΤΩΝ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ

Μυστικὴ συσκευὴ κατευθύνει τὸ βλῆμα κατὰ τοῦ κινουμένου στόχου

ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ. (Ἰδ. ὑπηρ.) Ἡ Ἀμερικανικὴ ἀεροπορία διαθέτει σήμερον ἓν κατευθυνόμενον βλῆμα, τὸ Φάλκον, (γεράκι) τὸ ὁποῖον ἐσχεδιάσθη καὶ κατασκευάζεται ὑπὸ τῆς Ἀεροπορικῆς Ἑταιρείας Χιοῦγκς. Τοῦτο φέρει ἴδιον σύστημα προωθήσεως καὶ ἀναπτύσσει ὑπερηχητικὰς ταχύτητας. Τὸ σύστημα κατευθύνσεως τοῦ Φάλκον, εἶναι τοιαύτης ἀκριβείας, ὥστε δύναται νὰ ὁδηγήση τοῦτο ἐναντίον οἱουδήποτε ἑλισσομένου ἐναερίου στόχου, διὰ δὲ τῆς προσαρμοζομένης γομώσεως, δύναται νὰ καταστρέψη οἱονδήποτε βομβαρδιστικόν.

Τὸ Φάλκον εἶναι τὸ μικρότερον ἐκ τῶν ὑπὸ κατασκευὴν κατευθυνομένων βλημάτων καὶ θὰ φέρεται εἰς μεγάλον ἀριθμὸν ὑπὸ τῶν ἀεροπλάνων ἀνασχέσεως. Τὰ ἀεροπλάνα ἀνασχέσεως ὁδηγοῦνται εἰς τὴν κατάλληλον θέσιν βολῆς δι' ἠλεκτρονικῶν συσκευῶν, ὁπότε τὰ Φάλκον ἐκτοξεύονται αὐτομάτως. Εἰς σχετικὰς δοκιμάς, τὸ Φάλκον κατέρριψε ἑλισσόμενα ἀεριωθούμενα ἀεροπλάνα, τύπου ΟΒ—17 καὶ ΟΦ-80 καὶ ἄνευ ἀκόμη ἐκρηκτικῆς γομώσεως.

Τὸ Φάλκον ἔχει μῆκος 90 πόντων καὶ ὁδηγεῖται ἐναντίον τοῦ στόχου διὰ συσκευῆς, ἡ ὁποία τηρεῖται μυστική. Αὕτη τοῦ ἐπιτρέπει νὰ ἀκολουθήση τὸν στόχον του εἰς οἱουσδήποτε ἑλιγμοὺς ἤθελεν οὗτος ἐκτελέσει.

Δεξιά: Ἕνα «Φάλκον» παρακολουθεῖ καὶ πλήττει ἕνα ἀεροπλάνον. Ὁ καπνὸς δεικνύει τὴν πορείαν τοῦ «Φάλκον». Ἀριστερά: Τὸ «Φάλκον».

Εἰς τὸ περιθώριον καὶ αἱ λινοτυπικαὶ μηχαναὶ

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΗΝ ΤΕΧΝΗΝ ΑΝΤΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

Μία ὁλόκληρη σελὶς ἐφημερίδος ἕτοιμη ἐντὸς 2 1)2 λεπτῶν

ΕΦΗΡΜΟΣΘΗ ΗΔΗ ΤΟ ΝΕΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ

Μία ἠλεκτρονικῶς λειτουργοῦσα φωτογραφικὴ μηχανὴ ἐπισπεύδει τὴν ἀποστολὴν τῶν εἰδήσεων τῆς ἡμέρας εἰς τοὺς ἀναγνώστας τῶν ἐφημερίδων τῆς πόλεως Οὐῖνσκυ, τῆς βορειοανατολικῆς Πολιτείας τῆς Μασσαχουσσέττης τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν. Ἡ νέα φωτογραφικὴ μέθοδος ἐπιτρέπει εἰς τοὺς χειριστὰς νὰ ἐκτυπώνουν μὲ ρυθμὸν ὀκτὼ χαρακτήρων τὸ δευτερόλεπτον ἢ 480 τὸ λεπτόν, δηλ. 2,5 φορὲς ταχύτερον ἀπὸ τὴν ταχύτητα τῶν συνήθων μεθόδων. Ἡ μηχανή, ἡ ὁποία ἐπιτυγχάνει τοῦτο ὀνομάζεται «φῶτον» καὶ εἰς τὴν οὐσίαν εἶναι μία φωτογραφικὴ μηχανὴ ἐκτυπώσεως καὶ συνθέσεως. Αὐτὴ ἐτελειοποιήθη εἰς τὰ ἐργαστήρια τοῦ ἱδρύματος Γραφικῶν Τεχνῶν, τὸ ὁποῖον ἀποβλέπει εἰς τὴν ὑποστήριξιν τῆς τυπογραφικῆς βιομηχανίας.

Μερικοὶ ἐκ τῶν ἐμπειρογνωμόνων εἰς τὰ τυπογραφικὰ ζητήματα, ὑποστηρίζουν ὅτι δὲν εὑρίσκεται μακρὰν ἡ ἡμέρα κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ φωτοσύνθεσις, ἐν συνδυασμῷ μετὰ τῶν ταχέως χαρασσομένων ἐλαφρῶν πλακῶν μαγνησίου, θὰ ἐπιταχύνουν τόσον τὴν ἐκτύπωσιν, ὥστε αἱ ἐφημερίδες νὰ εἶναι εἰς θέσιν νὰ συναγωνίζωνται τὸ ραδιόφωνον καὶ τὴν τηλεόρασιν εἰς τὴν ταχεῖαν μετάδοσιν τῶν εἰδήσεων.

Ἐπὶ πλέον ἡ νέα μέθοδος θὰ καταστήση δυνατὴν τὴν εὐθηνὴν ἐκτύπωσιν ὡς καὶ τὴν ταχεῖαν τοιαύτην, ἀριθμοῦ γλωσσῶν τῶν ὁποίων ἡ ἐκτύπωσις εἶναι δυσχερὴς καὶ δαπανηρά. Γλῶσσαι περίπλοκοι, ὡς ἡ Ἀραβική, ἡ Ἰαπωνική, ἡ Κινεζική, ἡ Ἑβραϊκὴ καὶ αἱ ἐκ σανσκριτικῶν ριζῶν προερχόμεναι γλῶσσαι τῶν Ἰνδικῶν χωρῶν, θὰ ἐκτυποῦνται διὰ τῆς ἠλεκτρονικῆς φωτογραφίας μὲ σχετικῶς μικρὰν δαπάνην.

Ἐν τῷ μεταξὺ ἡ Ἀμερικανικὴ Ἑταιρεία Χημικῶν Προϊόντων Ντόου, ἐν συνδυασμῷ μὲ τὸν Σύνδεσμον Ἀμερικανῶν Ἐκδοτῶν Ἐφημερίδων, ἐπενόησε νέον τρόπον χρησιμοποιήσεως τοῦ «Φῶτον» δι' ἐφαρμογῆς ταχείας φωτοχαράξεως διὰ νιτρικοῦ ὀξέως. Οὕτω, καθίσταται δυνατὴ ἡ προετοιμασία μιᾶς πλήρους σελίδος ἐφημερίδος ἐπὶ ἑνὸς λίαν σκληροῦ καὶ ἀνθεκτικοῦ — καὶ ἐν τούτοις ἐξαιρετικῶς ἐλαφροῦ - φύλλου μαγνησίου ἐντὸς 2 1)2 λεπτῶν. Τὸ φύλλον αὐτὸ εἶναι ἕτοιμον νὰ τοποθετηθῇ ἀμέσως εἰς τὸ τυπογραφεῖον.

Τὸ «Φῶτον» λειτουργεῖ διὰ μιᾶς συνήθους ἠλεκτρικῆς γραφομηχανῆς, τὰ πλῆκτρα τῆς ὁποίας εἶναι ὀλιγώτερον περίπλοκα ἀπὸ τὰ πλῆκτρα τῶν συνήθων λινοτυπικῶν μηχανῶν. Ὑπάρχει ἐπίσης ἕνας περιστρεφόμενος ὑάλινος δίσκος, ἀριθμὸς φακῶν καὶ ἕνας στροβιλοσκοπικὸς σωλῆνας, ὁ ὁποῖος συγκεντρώνει τὰ ἠλεκτρονικὰ μηνύματα, τὰ ἀποστελλόμενα ὑπὸ τῶν πλήκτρων καὶ προβάλλει εἰκόνας τῶν καταλλήλων γραμμάτων ἢ ἀριθμῶν, διὰ μέσῳ τοῦ ὑαλίνου δίσκου ἐπὶ ἑνὸς φωτογραφικοῦ φίλμ. Ὁ ὑάλινος δίσκος διαμέτρου 20 περίπου ἑκατοστῶν, φέρει διαφανεῖς εἰκόνας 16 κατηγοριῶν τυπογραφικῶν στοιχείων καὶ ἀριθμῶν, καὶ ἀντικαθιστᾷ τὰς συνήθεις λινοτυπικὰς μήτρας αἱ ὁποῖαι, διὰ τὴν αὐτὴν ποσότητα στοιχείων θὰ ἐζύγιζον δύο τόννους, ἐνῷ ὁ δίσκος ζυγίζει μόνον 750 γραμμάρια. Ἡ ἐφημερὶς Οὐῖνσκυ Πάτριοτ Λέτζεντ, εἶναι ἡ πρώτη εἰς τὸν κόσμον ἡ ὁποία χρησιμοποιεῖ τὴν νέαν μέθοδον, ἀλλ' ἀναμένεται ὅτι καὶ ἄλλαι Ἀμερικανικαὶ ἐφημερίδες θὰ τὴν υἱοθετήσουν ταχέως.

Διὰ τὴν πρόοδον καὶ εὐημερίαν τοῦ

Ο ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΑΦΥΠΝΙΖΕΤΑΙ

Μεγάλη συγκέντρωσις γεωργῶν ἐκ Κιάτου

Τοῦ κ. Κ. Δ. ΧΑΛΚΙΑ

ΚΙΑΤΟΝ. (Τοῦ παρακολουθήσαντος συνεργάτου μας). Πρὸ ἡμερῶν, ἐπραγματοποιήθη ἡ πρώτη συνεδρίασις τῶν μελῶν τοῦ Ἀγροτικοῦ Συλλόγου Κορινθίας, εἰς τὴν ὁποίαν παρευρέθησαν ὑπὲρ τοὺς 300 ἀγρότας. Ἡ ἐφαρμογή μας ποὺ ἦτο τὸ κίνητρον καὶ ὁ ὁδηγὸς τῶν ἀγροτῶν εἰς τὴν ἀγροτικὴν αὐτὴν συνδικαλιστικὴν κίνησιν, παρηκολούθησε τὰς ἐργασίας τῆς συνεδριάσεως μετὰ ἰδιαιτέρας χαρᾶς καὶ ὑπερηφανείας. Εἰς τὴν μεγάλην αὐτὴν συγκέντρωσιν ἐξεδηλώθη καταφανῶς ὁ ἐνθουσιασμός, τὸ θάρρος καὶ ἡ πίστις τῶν ἀγροτῶν εἰς τὸν ἀρξάμενον ἀγῶνα, ποὺ ἀποσκοπεῖ παντοιοτρόπως νὰ βελτιώση τὴν ζωὴν τῶν Ἑλλήνων ἀγροτῶν. Μετὰ τὴν ἐκλογὴν τοῦ τακτικοῦ διοικητικοῦ συμβουλίου ὑπὸ τῶν κ. κ. Κων. Στεργιοπούλου, Α. Ἀντωνίου, Ι. Ἀργυροπούλου, Ἐμ. Καρλαύτη καὶ Η. Πιτσαδιώτου, ἐξεδόθη ψήφισμα πρὸς τὴν Κυβέρνησιν νὰ μεριμνήση ὅλως ἰδιαιτέρως πρὸς τὸν ἀγρότην ποὺ εἶναι ὁ ὁδηγὸς τοῦ παρόντος καὶ ὁ πλάστης τοῦ μέλλοντος τῆς φυλῆς μας. Ὁ ἀγροτικὸς συνδικαλισμὸς καὶ ὁ γεωργικὸς συνεργατισμὸς εἶναι τὰ στερεὰ θεμέλια τῆς ἀγροτικῆς προόδου καὶ ἐπάνω ἐκεῖ θὰ στηριχθῇ ἡ Πανελλήνιος ἀναγέννησις. Ἡμεῖς ποὺ ἀπὸ τὰ μαθητικά μας χρόνια ἀγωνιζόμαστε εἰς τὸ πλευρὸν τῆς ἀγροτικῆς τάξεως, ἀπὸ τὰς ἐπάλξεις τῆς δημοσιογραφίας, δηλοῦμεν ὅτι οὐδέποτε θὰ ὑποστείλωμεν τὴν σημαίαν τοῦ ἱεροῦ αὐτοῦ ἀγῶνος, ἀλλὰ τοὐναντίον θὰ ἐντείνωμεν τὰς προσπαθείας, διὰ ὅ,τι καλλίτερον ἀξίζει εἰς τὴν πονεμένην καὶ ἐγκαταλελειμμένην ὕπαιθρον. Θεωροῦμεν καθῆκον μας νὰ καλέσωμεν εἰς συναγερμὸν τοὺς ἀγρότας, ἵνα ὁ ἀγὼν ἔχη θετικὸν ἀποτέλεσμα, καὶ δι' αὐτοὺς καὶ διὰ τὸ ἔθνος ὁλόκληρον.

Κ. Δ. Χαλκιᾶς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΙΣ ΤΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΚΑΝΝΩΝ

ΑΘΗΝΑΙ. Εἰς τὸ διοργανούμενον ἐφέτος κινηματογραφικὸν φεστιβὰλ τῶν Καννῶν ἡ Ἑλληνικὴ κινηματογραφία θὰ ἀντιπροσωπευθῇ μὲ τὴν νέαν Ἑλληνικὴν ταινίαν «Στέλλα». Ἡ ταινία αὐτή, ἡ ὁποία ἐτελείωσε προσφάτως, ἀναφέρεται εἰς τὴν ζωὴν μιᾶς λαϊκῆς τραγουδιστρίας, ποὺ ὑποδύεται ἡ κ. Μελίνα Μερκούρη.

ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΚΟΡΠΙΩΝ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ἡ γερουσία τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν ἐψήφισε νομοσχέδιον διὰ τοῦ ὁποίου ἐπιτρέπεται ἡ διὰ τοῦ ταχυδρομείου ἀποστολὴ ζώντων σκορπιῶν ὑπὸ τὸν ὅρον, ὅτι θὰ εἶναι καλῶς κεκλεισμένοι ἐντὸς δοκιμαστικοῦ σωλῆνος. Οἱ ζῶντες σκορπιοί, χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν κατασκευὴν ὀροῦ, ὅστις θεραπεύει νὰ δείγματα τῶν σκορπιῶν, τὰ ὁποῖα πολλάκις εἶναι θανατηφόρα.