

μία μεγάλη πυριτιδαποθήκη, ἐν ᾗ φυλάσσονται ὅπλα καὶ βόμβαι ἀπόθετοι.

Τὸ ὄλον τῶν ἐν Ἐρζεγοβίνη σταθμευόντων στρατευμάτων συνίσταται ὡς ἑξῆς·

1) Δεκατρία τάγματα πεζικοῦ κατὰ μέσον ὄρον ἐξ 600 ἀνδρῶν ἕκαστον ὑπὸ ἓνα ταγματάρχην.

2) Δύο τάγματα ὄροφυλακῆς ἐξ 700 ἀνδρῶν ἕκαστον. Ταῦτα εἶναι κλιμακῆδόν τοποθετημένα ἐπὶ τῶν Δάλματικῶν καὶ Ἐρζεγοβινακῶν μεθοριῶν. Εἰ καὶ ἀντεκατέστησαν τοὺς παλαιούς θακίβουζοῦκ, δὲν εἶναι ὅμως καὶ κρείσσονα τούτων. Προωρίσθησαν δὲ ἰδίως ἵνα βοηθῶσιν τὰ τελωνεῖα καὶ ἐπιτηρῶσι τὰς κινήσεις τῶν γειτόνων.

3) Ἐξ καὶ ἡμίσεια κανονοστοιχίαι, διανεμημένα ἐπὶ τῶν κυριωτέρων γρατιωτικῶν γαθμῶν.

4) Μία καὶ ἡμίσεια ἴλη ἵππικοῦ.

Ἐν συνόλῳ εἶναι 9,300 ἄνδρες, μετὰ 90 τηλεβόλων.

Πλὴν τῶν τακτικῶν στρατευμάτων εἶναι καὶ χωροφύλακες (ζαπιτιές) 351 πεζοὶ καὶ 128 ἑφιπποί, ἧτοι ἐν συνόλῳ 479 ἄνδρες.

^{Ἐπιταὶ τὸ τίλος.}

ΦΩΣΦΟΡΗΣΙΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

Ἡ φωσφόρησις τῶν ὑδάτων τοῦ Ὀκεανοῦ ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων ἐκίνησε τὴν περιέργειαν τῶν φυσικῶν ἐνεκα τοῦ μεγαλείου τῆς. Ἡ ἐπιφάνεια τοῦ Ὀκεανοῦ πολλάκις κατὰ τὰς νύκτας βαθέος σκότους σπινθηροβολεῖ καὶ λάμπει καθ' ὅλην αὐτῆς τὴν ἔκτασιν, ὡς ἐὰν ἦτο κεκαλυμμένη μὲ ὑφασμα ἀργύρου ἐκπέμπον ἀπειρίαν ἠλεκτρικῶν σπινθῆρων. Εἰς ἄλλο σημεῖον πάλιν τὰ κύματα ἐκτυλίσσονται, ὡς παμμεγέθεις ὄγκοι διάπυροι ἐκ θείου καὶ ἀσφάλτου. Ἄλλοτε ἡ θάλασσα φαίνεται ὡς ἐκ γάλακτος, τῆς ὁποίας τὸ πέρασ χάνεται εἰς τὸ βάθος τοῦ ὀρίζοντος. Πολλοὶ περιγράφουσιν ἐνθουσιωδῶς τοὺς φωτοβόλους ἀστέρας, οἵτινες κατὰ χιλιάδας φαίνονται ἀναπηδῶντες ἐκ τοῦ βάθους τῆς θαλάσσης, πολὺ ὠραιότερους τῶν λαμπροτέρων πυροτεχνημάτων μας. Ἄλλοτε πάλιν βλέπει τις ὄγκους διαπύρους περιστρεφομένους ὑπὸ τὰ κύματα, ὡσεὶ παμμεγέθεις ἐρυθρὰς ἐκ πυρὸς σφαῖρας, ἢ νέφη φωτοβόλα ὡσεὶ ἐκ φωσφόρου, πλανώμενα ὑπεράνω τῶν κυμάτων ἐν μέσῳ βαθέος σκότους. Ἐνίοτε ὁ Ὀκεανὸς φαίνεται κεκαλυμμένος μὲ ἐπενδύτην ἐκ φωτὸς ἀεικινήτου καὶ κυματίζοντος ὀφροειδῶς. Εἰς τὰς θαλάσσας μας ὅταν ταξεῖδεύη τις μὲ πλοῖον, τὸ ὁποῖον ὠθεῖ οὐριος ἄνεμος, βλέπει πολλακίς μυρίας φλόγας ἐρυθρὰς καὶ κίττας ἐκ τοῦ σκάφους ἀναπηδῶσας, ὁσάκις τοῦτο διασχίζει τὰ κύματα καὶ ἐξέρχεται τῆς ἐπιφανείας τοῦ ὑδάτος· ἢ ὅταν δελφίνες μακρόθεν παίζουσι καὶ διασχί-

ζουσι τὴν θάλασσαν, ἀφίνουσι ἴχνη τῆς διαβάσεώς των διὰ σπινθηροβολούντος καὶ ἐντατικοῦ λευκοῦ φωτὸς.

Ἡ πρωτίστη αἰτία, κατὰ τὸν Οὐμβόλδον, τοῦ ποικιλοχρόου τούτου φωτὸς εἶναι ἀπειρία θαλασσίων μικροσκοπικῶν ζωῶν πεπρωκισμένων διὰ φωσφορήσεως. Διὰ τοῦ μικροσκοπίου καθωρομένη ἐν τῷ σκότει σταγῶν θαλασσίου ὑδάτος, παρουσιάζει ἀπειρίαν τοιαύτην ζωῶν λαμπυρίζοντων, ὧν τὸ μεγαλύτερον δὲν ὑπερβαίνει τὸ $\frac{1}{10}$ τοῦ χιλιοστοῦ τοῦ μέτρου. Ὅταν τὰ ζωῶνα ταῦτα δὲν ἀναδίδουσι πλέον φῶς, ἀρκεῖ ν' ἀναμίξη τις ὀλίγον οἶνόπνευμα εἰς τὴν σταγόνα τοῦ ὑδάτος, ὅπως ἐρεθιζόμενα φωσφορήσωσιν ἐκ νέου.

Ἄτερος φυσιοδίφης, διῦλισας ἐπανελημμένως θαλάσσιον ὑδρῶ, ἀπεχώρισε τὰ ζωῶνα ταῦτα, ὧν 4 ἑκατομμύρια ἐχόρουσι εἰς ἓν κυβικὸν ἑκατοστόμετρον. Δύναται δὲ νὰ παραβληθῶσι πρὸς τὰ ἠλεκτρισμοῦ πεπληρωμένα νέφη, τὰ τὰς ἀστράπας καὶ τοὺς κεραυνούς παράγοντα.

TIM. A. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ.

ΤΙ ΕΣΤΙΝ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΗΘΙΚΟΣ;

Ὡς ἠθικὸς ἄνθρωπος θεωρεῖται ἐκεῖνος, ὅστις, ἀφ' οὗ σταθμίσας πράξιν τινα εὖρεν αὐτὴν δικαίαν, πράττει αὐτὴν μόνον καὶ μόνον διότι βλέπει ὅτι ὀφείλει νὰ τὴν πράξῃ, καὶ διὰ μόνον τὸν λόγον ὅτι εἶνε δικαία.

V. COUSIN.

ΕΠΙ ΤΩΙ ΘΑΝΑΤΩΙ ΤΟΥ ΤΕΚΝΟΥ ΤΗΣ Κ^α...

Μὴν κλαῖς, καὶ εἰν' ἀγγελόπουλο,
Δὲν ἦτανε παιδί σου·
Ἐνὸς μὲ τ' ἄλλα ἐχόρουε
Παιδιά τοῦ Παραδείσου,
Τὸ μαῦρο ἐπαραστράτησε,
Ἐ τὰ σύγνεφα ἐπλανήθη,
Καὶ σῶπεσε ἔς τὰ στήθη.

Καὶ ὁ Πλάστης ἴσάν δὲν ἄκουσε
Τ' ὠραῖό του τὴ τραγοῦδι,
Ἐάν εἶδε, ἀφοῦ τὰ ἐμέτρησε,
Πῶς λείπει ἐν ἀγγελοῦδι,
Ἐστειλ' εὐθὺς κάτω ἔς τὴ γῆ
Νὰ πάσουν τὸ παιδί του,
Καὶ τώρα εἶναι μαζὴ του.¹

Κλασσικὸς (-ή, -ὸν), λέξις κοινὴ πασῶν τῶν εὐρωπαϊκῶν γλωσσῶν, σημαίνει ἐξαιρετός, ἀξιόλογος, ἐντελής, διὸ καὶ μιμητῶσεως ἄξιος· κυρίως δὲ εἶνε λέξις λατινικῆ. *Classici* ἐλέγοντο ἐν Ῥώμῃ οἱ εἰς τὴν πρώτην τάξιν ἀνήκοντες πολῖται κατὰ τὴν ὑπὸ Σερούτου Τουλλίου γενομένην διαίρεσιν τῶν πολιτῶν εἰς κλάσσεις (*classes*), ἧτοι τάξεις, ὀρισθεισῶς κατὰ *τίμημα*. Ἐπειδὴ δὲ εἰς τὴν ἡμέρωσιν τοῦ ἀνθρώπου δὲν συνετέλεσαν ὁμοίως πάντα τὰ ἔθνη, ἀλλὰ τὰ μὲν μᾶλλον τὰ δὲ ἦττον, διεκρίθησαν ὑπὸ τῶν νεω-